



# Monatsbericht April 2017

69. Jahrgang  
Nr. 4

Deutsche Bundesbank  
Wilhelm-Epstein-Straße 14  
60431 Frankfurt am Main

Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main

Fernruf 069 9566-0  
Durchwahlnummer 069 9566- . . . .  
und anschließend die gewünschte  
Hausrufnummer wählen.

Telefax 069 9566-3077

Internet <http://www.bundesbank.de>

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0012-0006 (Druckversion)  
ISSN 1861-5872 (Internetversion)

Abgeschlossen am:  
21. April 2017, 11.00 Uhr.

Ein jährlicher und ein wöchentlicher Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken der Deutschen Bundesbank liegen vor und können unter der nebenstehenden Internetadresse abgerufen werden. Die entsprechenden Daten werden ebenfalls im Internet publiziert.

Der Monatsbericht erscheint im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht. Er wird an Interessenten kostenlos abgegeben.



## **■ Inhalt**

|                                                                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>■ Kurzberichte .....</b>                                                                                                     | <b>5</b>      |
| Konjunkturlage .....                                                                                                            | 5             |
| Öffentliche Finanzen .....                                                                                                      | 8             |
| Wertpapiermärkte.....                                                                                                           | 10            |
| Zahlungsbilanz.....                                                                                                             | 11            |
| <br><b>■ Die Rolle von Banken, Nichtbanken und Zentralbank im<br/>Geldschöpfungsprozess.....</b>                                | <br><b>15</b> |
| <i>Wavelet-Analyse des längerfristigen Zusammenhangs zwischen Geldmengenwachstum<br/>und Kreditvergabe in Deutschland .....</i> | <i>21</i>     |
| <i>Die Wirkung von Veränderungen der geldpolitischen Zinssätze auf Geldmenge<br/>und Kredite.....</i>                           | <i>27</i>     |
| Anhang: Anmerkungen zu einer 100-prozentigen Deckung von Sichteinlagen durch<br>Zentralbankgeld.....                            | 33            |
| <br><b>■ Demografischer Wandel, Zuwanderung und<br/>das Produktionspotenzial der deutschen Wirtschaft.....</b>                  | <br><b>37</b> |
| <i>Ein Referenzwert für die gewerblichen Investitionen in Deutschland .....</i>                                                 | <i>46</i>     |

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>■ Statistischer Teil</b> .....                                             | 1•      |
| Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion .....             | 5•      |
| Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion .....     | 8•      |
| Konsolidierter Ausweis des Eurosystems.....                                   | 16•     |
| Banken .....                                                                  | 20•     |
| Mindestreserven .....                                                         | 42•     |
| Zinssätze .....                                                               | 43•     |
| Versicherungen und Pensionseinrichtungen.....                                 | 48•     |
| Kapitalmarkt .....                                                            | 50•     |
| Finanzierungsrechnung .....                                                   | 54•     |
| Öffentliche Finanzen in Deutschland .....                                     | 58•     |
| Konjunkturlage in Deutschland .....                                           | 65•     |
| Außenwirtschaft .....                                                         | 74•     |
| <br><b>■ Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank</b> ..... | <br>83• |

## Abkürzungen und Zeichen

- p** vorläufige Zahl
- r** berichtigte Zahl
- s** geschätzte Zahl
- ts** teilweise geschätzte Zahl
- ...** Angabe fällt später an
- .** Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
- 0** weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Kurzberichte

### Konjunkturlage

#### Grundtendenzen

*Deutsche Wirtschaft dürfte im Winterquartal deutlich an Fahrt zugelegt haben*

Die deutsche Wirtschaft dürfte im Wintervierteljahr 2017 deutlich an Fahrt zugelegt haben. Sowohl die zeitnah verfügbaren Stimmungsindikatoren als auch die bislang veröffentlichten „harten“ Wirtschaftsdaten bieten ein positives Bild. Die Industrieproduktion stieg kräftig an, und die Stimmung im Verarbeitenden Gewerbe ist außerordentlich optimistisch: Der ifo Geschäftsklimaindex für die Branche erreichte das höchste Niveau seit Sommer 2011. Dies deutet ebenso wie die in den letzten Monaten insgesamt kräftig gestiegenen Auftragseingänge darauf hin, dass die lebhaftere Industriekonjunktur vorerst anhalten dürfte. Im Einklang damit haben die realen Ausfuhren zuletzt deutlich zugelegt, und die Industrieunternehmen schätzen die weiteren Exportaussichten als sehr günstig ein. Der sprunghafte Zuwachs beim Produktionsindex für das Bauhauptgewerbe steht im Zusammenhang mit der jährlichen Anpassung des Kreises der berichtspflichtigen Unternehmen und dürfte für sich genommen nur eine eingeschränkte ökonomische Aussagekraft enthalten. Jedoch signalisiert der Niveausprung, dass die Dynamik der Bauaktivität in den vergangenen Monaten wohl unterzeichnet wurde. Schließlich dürfte der private Konsum aufgrund der günstigen Arbeitsmarktentwicklung und der guten Stimmung der Verbraucher als wichtige Wachstumsstütze erhalten bleiben.

#### Industrie

*Aufwärtsbewegung in der Industrie fortgesetzt*

Die deutsche Industrieproduktion setzte ihren Anstieg fort und legte im Februar 2017 gegenüber dem Vormonat mit saisonbereinigt 1% deutlich zu. Damit ging sie im Mittel von Januar und Februar kräftig über das im letzten Vierteljahr 2016 erreichte Niveau hinaus (+1½%). Die Aufwärtsbewegung war dabei recht breit ge-

fächert und erfasste alle bedeutenden Industriezweige. Insbesondere die deutschen Kfz-Hersteller konnten deutlich an Boden gewinnen (+3¾%) und die herben Produktionseinschnitte aus dem Jahresschlussquartal 2016 fast vollständig ausgleichen. Insgesamt stieg die Ausbringung der Investitions- und Konsumgüter kräftig (+1¾%), aber auch die Hersteller von Vorleistungsgütern (+1%) konnten erhebliche Produktionszuwächse verbuchen.

Nach dem außerordentlich starken Einbruch zu Jahresbeginn 2017 haben sich die industriellen Auftragseingänge im Februar wieder gefangen. Sie stiegen saisonbereinigt gegenüber dem Vormonat kräftig (+3½%). Damit lag das Mittel der Monate Januar und Februar zwar noch erheblich unter dem Vorquartalsstand (–2%), doch ist dies vor dem Hintergrund des außergewöhnlich starken Auftragszuflusses im Jahresschlussquartal 2016 zu sehen. Das Niveau der übrigen Quartale des vergangenen Jahres wurde deutlich überschritten, und der Aufwärtstrend erscheint weiter intakt. Außerdem ging ein Teil des Rückgangs auf die schwache Entwicklung der Großbestellungen zurück. Ohne diese gerechnet sank der Orderzufluss spürbar geringer (–1%). Regional betrachtet verringerte sich der Auftragseingang aus dem Inland und aus Drittstaaten außerhalb des Euro-Währungsgebiets ähnlich stark um 1¾%. Noch stärker fiel das Minus aus dem Euro-Raum aus (–3%). Während die Investitionsgüterhersteller herbe Einschnitte verkraften mussten (–4¼%), verharteten die Bestellungen bei den Konsumgüterproduzenten auf dem Vorquartalsstand. Die Produzenten von Vorleistungsgütern konnten sogar ein deutliches Auftragsplus vermelden (+1¼%).

*Aufwärtstrend bei Auftrags-eingängen weiter intakt*

Die Umsätze in der Industrie expandierten im Februar 2017 saisonbereinigt im Vormonatsvergleich kräftig (+1½%). Ähnlich stark fiel der Anstieg auch im Mittel der Monate Januar und Februar gegenüber dem vierten Quartal des

*Umsätze in der Industrie und Ausfuhren weiter gestiegen*

## Zur Wirtschaftslage in Deutschland <sup>\*)</sup>

saisonbereinigt

| Zeit                   | Auftragseingang (Volumen); 2010 = 100                |                                                  |                                                  |                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                        | Industrie                                            |                                                  |                                                  | Bauhaupt-<br>gewerbe                                     |
|                        | insgesamt                                            | davon:                                           |                                                  |                                                          |
| Inland                 |                                                      | Ausland                                          |                                                  |                                                          |
| 2016 2. Vj.            | 110,3                                                | 105,8                                            | 113,8                                            | 128,5                                                    |
| 3. Vj.                 | 110,3                                                | 103,5                                            | 115,8                                            | 123,1                                                    |
| 4. Vj.                 | 115,0                                                | 109,5                                            | 119,5                                            | 132,8                                                    |
| Dez.                   | 118,8                                                | 114,4                                            | 122,3                                            | 132,9                                                    |
| 2017 Jan.              | 110,7                                                | 103,4                                            | 116,7                                            | 132,5                                                    |
| Febr.                  | 114,5                                                | 111,8                                            | 116,7                                            | ...                                                      |
| Produktion; 2010 = 100 |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
| Industrie              |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
|                        | darunter:                                            |                                                  |                                                  |                                                          |
|                        |                                                      | Vorleis-<br>tungs-<br>güter-<br>produ-<br>zenten | Investi-<br>tions-<br>güter-<br>produ-<br>zenten | Bau-<br>gewerbe                                          |
| insgesamt              |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
| 2016 2. Vj.            | 111,5                                                | 106,9                                            | 119,2                                            | 105,3                                                    |
| 3. Vj.                 | 111,6                                                | 106,9                                            | 119,5                                            | 105,9                                                    |
| 4. Vj.                 | 111,6                                                | 107,7                                            | 119,0                                            | 107,2                                                    |
| Dez.                   | 109,7                                                | 107,2                                            | 115,5                                            | 106,0                                                    |
| 2017 Jan.              | 112,7                                                | 108,6                                            | 120,4                                            | 106,9                                                    |
| Febr.                  | 113,7                                                | 109,0                                            | 121,7                                            | 121,4                                                    |
| Außenhandel; Mrd €     |                                                      |                                                  |                                                  | nachr.:<br>Leis-<br>tungs-<br>bilanz-<br>saldo;<br>Mrd € |
|                        |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
| Ausfuhr                | Einfuhr                                              | Saldo                                            |                                                  |                                                          |
| 2016 2. Vj.            | 299,11                                               | 233,58                                           | 65,53                                            | 69,00                                                    |
| 3. Vj.                 | 298,65                                               | 236,90                                           | 61,75                                            | 62,13                                                    |
| 4. Vj.                 | 305,80                                               | 245,61                                           | 60,19                                            | 60,47                                                    |
| Dez.                   | 101,55                                               | 82,80                                            | 18,75                                            | 18,29                                                    |
| 2017 Jan.              | 104,02                                               | 85,14                                            | 18,88                                            | 19,61                                                    |
| Febr.                  | 104,85                                               | 83,81                                            | 21,04                                            | 21,75                                                    |
| Arbeitsmarkt           |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
| Erwerbs-<br>tätige     | Offene<br>Stellen 1)                                 | Arbeits-<br>lose                                 | Arbeits-<br>losen-<br>quote                      |                                                          |
| Anzahl in 1 000        |                                                      |                                                  |                                                  | in %                                                     |
| 2016 3. Vj.            | 43 635                                               | 665                                              | 2 679                                            | 6,1                                                      |
| 4. Vj.                 | 43 829                                               | 680                                              | 2 646                                            | 6,0                                                      |
| 2017 1. Vj.            | ...                                                  | 691                                              | 2 582                                            | 5,8                                                      |
| Jan.                   | 43 959                                               | 692                                              | 2 603                                            | 5,9                                                      |
| Febr.                  | 44 009                                               | 691                                              | 2 586                                            | 5,9                                                      |
| März                   | ...                                                  | 691                                              | 2 556                                            | 5,8                                                      |
| Preise                 |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
|                        | Erzeuger-<br>preise<br>gewerb-<br>licher<br>Produkte |                                                  | Bau-<br>preise 2)                                | Harmo-<br>nisierte<br>Ver-<br>braucher-<br>preise        |
| Einfuhr-<br>preise     |                                                      |                                                  |                                                  |                                                          |
| 2010 = 100             |                                                      |                                                  |                                                  | 2015 = 100                                               |
| 2016 3. Vj.            | 97,8                                                 | 102,1                                            | 113,7                                            | 100,5                                                    |
| 4. Vj.                 | 100,0                                                | 103,1                                            | 114,1                                            | 101,0                                                    |
| 2017 1. Vj.            | ...                                                  | 104,3                                            | 115,5                                            | 101,6                                                    |
| Jan.                   | 102,2                                                | 104,2                                            | .                                                | 101,5                                                    |
| Febr.                  | 102,8                                                | 104,3                                            | .                                                | 101,7                                                    |
| März                   | ...                                                  | 104,4                                            | .                                                | 101,5                                                    |

\* Erläuterungen siehe: Statistischer Teil, XI, und Statistisches Bei-  
heft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen. <sup>1</sup> Ohne geförderte  
Stellen und ohne Saisonstellen. <sup>2</sup> Nicht saisonbereinigt.

Deutsche Bundesbank

Vorjahres aus (+ 1¾%). Die größten Umsatzstei-  
gerungen vermeldeten dabei die Hersteller von  
Vorleistungsgütern (+ 2½%). Ein kräftiges Ab-  
satzplus war aber auch bei den Investitions- und  
Konsumgüterproduzenten zu verzeichnen  
(jeweils + 1½%). In regionaler Hinsicht profitier-  
ten die deutschen Industrieunternehmen vor  
allem von der lebhaften Nachfrage im Inland  
und im Euro-Raum. In Drittstaaten nahmen die  
Umsätze dagegen deutlich verhaltener zu. Im  
Einklang damit setzten die nominalen Waren-  
ausfuhren ihre Aufwärtsbewegung ebenfalls  
fort und legten im Februar gegenüber dem Vor-  
monat mit ¾% spürbar zu. Noch deutlicher  
lagen sie im Mittel von Januar und Februar über  
dem Vorquartalsstand (+ 2½%). Auch in realer  
Rechnung fiel das Plus mit 1½% immer noch  
stark aus. Die nominalen Wareneinfuhren ver-  
ringerten sich im Februar im Vormonatsver-  
gleich dagegen kräftig (– 1½%). Angesichts der  
regen Importaktivität im Januar gingen die  
wertmäßigen Einfuhren im Durchschnitt von  
Januar und Februar dennoch ganz erheblich  
über den Stand des Schlussquartals 2016 hinaus  
(+ 3¼%). Real gerechnet legten die Importe  
allerdings nur mäßig zu (+ ¾%), weil sich die  
Einfuhren – getrieben von den Energiepreisen –  
stark verteuerten.

## Baugewerbe

Der Produktionsindex für das Baugewerbe stieg  
im Februar 2017 im Vormonatsvergleich sprun-  
ghaft an (saisonbereinigt um + 13½%). Zwar nahm  
die Produktion im Ausbaugewerbe weiter stark  
zu (+ 5¾%). Ausschlaggebend für diese außer-  
gewöhnliche Entwicklung ist aber der Produk-  
tionsindex für das Bauhauptgewerbe, der um  
20¾% zulegte. Die ökonomische Aussagekraft  
dieser Zahl dürfte jedoch eingeschränkt sein.  
Vielmehr steht der Sprung nach Angaben des  
Statistischen Bundesamtes im Zusammenhang  
mit einer starken Erhöhung der Anzahl der mel-  
depflichtigen Betriebe. Einmal im Jahr – jeweils  
zu Jahresbeginn – werden diejenigen Betriebe  
des Bauhauptgewerbes zusätzlich in die Statis-  
tik aufgenommen, die erstmals berichtspflichtig

*Bauboom  
bislang wohl  
unterzeichnet*

geworden sind (Berichtskreissprung). Offenbar betraf dies zu Beginn dieses Jahres besonders viele Betriebe, und möglicherweise verzögerte sich die Neuerfassung etwas, sodass der Sprung den Februarwert betraf. Insgesamt ist davon auszugehen, dass der aktuelle Produktionsstand ein präziseres Konjunkturbild für das Bauhauptgewerbe zeichnet als die Werte für die Vormonate. Die bemerkenswerte Diskrepanz zwischen der bislang verhaltenen Entwicklung des Produktionsindex auf der einen Seite und der Entwicklung anderer Konjunkturindikatoren der Branche auf der anderen Seite, die in den vergangenen Monaten eine stärkere Dynamik signalisierten, wird damit zumindest erheblich verringert. So erreichte die Einschätzung der Geschäftslage im Bauhauptgewerbe – laut ifo Institut – gegen Jahresende 2016 einen Rekordwert nach dem anderen. Nach dem leichten Dämpfer im Vormonat kehrte der Indikator im März zu seinem Höchstwert zurück. Ferner konnte der Auftragseingang im Bauhauptgewerbe im Januar das ausgesprochen hohe Niveau des vierten Quartals 2016 weitgehend halten. Die Baugenehmigungen gingen im Januar gegenüber dem ausgesprochen starken letzten Vierteljahr 2016 zwar kräftig zurück, befanden sich aber weiter auf hohem Niveau. Demnach dürfte die lebhafte Baukonjunktur auch in den nächsten Monaten anhalten.

## Arbeitsmarkt

Die Beschäftigungsdynamik war auch zu Jahresbeginn 2017 weiterhin sehr hoch. Die Zahl der Erwerbstätigen im Inland erhöhte sich im Februar in saisonbereinigter Berechnung um etwa 50 000 gegenüber dem Vormonat, nach + 60 000 im Januar. Der Zuwachs gegenüber dem Vorjahresmonat ist mit 1,4% – dahinter steht ein Plus von 608 000 Beschäftigten – kräftig. Diese günstige Entwicklung beruht in erster Linie auf den außerordentlich stark expandierenden sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnissen, die sogar noch stärker anstiegen als die Beschäftigung insgesamt. Die Zahl der Personen in ausschließlich gering-

fügiger Beschäftigung weist dagegen eine abnehmende Tendenz auf. Auch unter den Selbständigen dürften einige die hohe Arbeitsnachfrage zu einem Wechsel in angestellte Beschäftigungsverhältnisse genutzt haben. Die Frühindikatoren der Beschäftigung, insbesondere das ifo Beschäftigungsbarometer sowie das Arbeitsmarktbarometer Beschäftigung des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), sind zuletzt von ihrem außerordentlich hohen Niveau aus etwas zurückgegangen. Dies könnte darauf hindeuten, dass der in den letzten Monaten lebhafteste Stellenaufbau demnächst etwas moderater ausfallen könnte.

Die saisonbereinigte Arbeitslosigkeit ist im März 2017 gegenüber dem Vormonat sehr stark gesunken. Bei der Bundesagentur für Arbeit (BA) waren 2,56 Millionen Personen arbeitslos gemeldet. Die zugehörige Quote verringerte sich auf 5,8%. Verglichen mit dem Vorjahresmonat sank die Zahl der Arbeitslosen um 183 000 und die Quote um 0,5 Prozentpunkte. Die gesamte Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit), die auch Personen in arbeitsmarktpolitischen Maßnahmen mitzählt, hat sich ebenfalls deutlich vermindert. Zuvor war die Unterbeschäftigung nach dem BA-Konzept im Zuge der Maßnahmen zur Flüchtlingsintegration in den deutschen Arbeitsmarkt deutlich gestiegen. Der starke Rückgang im März dürfte auf der Frühjahrsbelebung beruhen, die in diesem Jahr bedingt durch das günstige Wetter zeitiger eingesetzt hat. Auch aufgrund des relativ späten Ostertermins haben die Unternehmen möglicherweise mit Neueinstellungen nicht bis nach den Osterferien gewartet. Selbst wenn dadurch im April ein entsprechender Gegeneffekt wahrscheinlich ist, dürfte die registrierte Arbeitslosigkeit in den kommenden Monaten dem Arbeitsmarktbarometer des IAB zufolge weiter leicht sinken.

*Registrierte  
Arbeitslosigkeit  
weiter gesunken*

## Preise

In der ersten Hälfte des März gaben die Rohölnotierungen infolge hoher Lagerbestände recht

*Beschäftigungsdynamik auch zu Jahresbeginn 2017 hoch*

*Rohölnotierungen  
schwankend*

kräftig nach und fielen auf ein Niveau von etwas über 50 US-\$, um das sie im restlichen Monatsverlauf schwankten. Im Monatsmittel wurde der Stand vom Februar 2017 um mehr als 6% unterschritten. In der ersten Aprilhälfte zogen die Notierungen jedoch wieder deutlich an. Zum Abschluss dieses Berichts notierte das Fass Brent bei 53½ US-\$. Der Aufschlag für zukünftige Rohöllieferungen betrug bei Bezug in sechs und 12 Monaten etwas mehr als 1 US-\$.

*Einfuhr- und Erzeugerpreise  
ohne Energie  
weiter mit  
starkem Anstieg*

Die Einfuhrpreise, die bislang lediglich für den Februar 2017 verfügbar sind, setzten ihren deutlichen Aufwärtstrend fort. Sowohl Energie als auch andere Waren verteuerten sich spürbar. Die gewerblichen Erzeugerpreise, die auch bereits für den März vorliegen, bewegten sich dagegen im Mittel der Monate Februar und März beinahe seitwärts. Zwar verteuerten sich Industrieerzeugnisse nahezu ebenso deutlich wie auf der Einfuhrstufe, doch wirkte die Entwicklung der Energiepreise dämpfend. Der Vorjahresabstand weitete sich bei den Einfuhren zuletzt auf 7,4% und bei den gewerblichen Erzeugnissen auf 3,1% aus.

*Verbraucherpreise geben  
wegen volatilen  
Komponenten  
vorübergehend  
nach*

Nach dem Anstieg zu Jahresbeginn 2017 waren die Verbraucherpreise (HVPI) im März saisonbereinigt leicht rückläufig (– 0,2%). Zum einen fielen die Preise für Energie den Rohölnotierungen folgend. Zum anderen normalisierten sich die zuvor kräftig gestiegenen Preise für Gemüse zügig. Schließlich vergünstigten sich Pauschalreisen merklich. Andere Dienstleistungen einschließlich Mieten verteuerten sich dagegen moderat, und die Preise für gewerbliche Waren stiegen mit der Einführung neuer Bekleidungskollektionen spürbar an. Der Vorjahresabstand verringerte sich auch wegen der frühen Lage von Ostern im Jahr 2016 beim HVPI insgesamt von + 2,2% auf + 1,5% (VPI + 1,6%, nach ebenfalls + 2,2%) und beim HVPI ohne Energie und Nahrungsmittel von + 1,1% auf + 0,9%. In den kommenden Monaten dürften die Preise im Trend leicht anziehen, die Vorjahresrate aber wegen der Verschiebung von Ostern und Pfingsten noch deutlich schwanken.

## ■ Öffentliche Finanzen<sup>1)</sup>

### Kommunalfinanzen

Die Gemeinden (einschl. Extrahaushalte) verzeichneten im Schlussquartal 2016 gemäß den jüngsten Kassenergebnissen eine sprunghafte Zunahme ihres Überschusses um 5 Mrd € gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum. Bei einem auf 2% gedämpften Ausgabenzuwachs stiegen die Einnahmen – vor allem aus Steuern und Landeszuweisungen – sehr kräftig um 9½%. Damit erhöhte sich der Überschuss im Gesamtjahr 2016 – entgegen den Erwartungen – sogar noch um gut 2 Mrd € auf nunmehr 5½ Mrd €.

*Nach sehr starkem Schlussquartal merklich gestiegener Überschuss im Gesamtjahr 2016*

Das im Gesamtjahr starke Einnahmenwachstum von 7% (gut 16 Mrd €) war zum überwiegen- den Teil auf deutlich höhere laufende Zuweisungen der Länder zurückzuführen, die insgesamt um 12% (9½ Mrd €) zulegten. Hier dürften auch weitergeleitete zusätzliche Bundesmittel zur Entlastung bei den flüchtlingsbedingten Mehrausgaben eine bedeutsame Rolle gespielt haben. Der im Jahr 2015 aufgelegte Kommunalinvestitionsförderungsfonds schlug sich hier dagegen weiterhin nur sehr begrenzt nieder.<sup>2)</sup> Auch die Steuereinnahmen der Gemeinden wuchsen kräftig (+ 6% bzw. 5 Mrd €). Hierzu trug die Gewerbesteuer maßgeblich bei (+ 9½% bzw. 3½ Mrd €, nach Abzug der Umlagen), insbesondere dank der starken Dynamik im Schlussquartal. Die Entwicklung fiel damit wesentlich günstiger aus als in der offiziellen Steuerschätzung vom November 2016 erwartet, auch weil der Großteil der dabei angesetzten Steuerrückzahlungen infolge von früheren Gerichtsurteilen noch nicht abgeflossen ist. Der hohe Zuwachs bei den Gebühreneinnahmen

*Im Gesamtjahr überkompensiert kräftiges Plus bei Zuweisungen der Länder und Steueraufkommen ...*

<sup>1</sup> In den Kurzberichten werden aktuelle Ergebnisse der öffentlichen Finanzen erläutert. In den Vierteljahresberichten (Februar, Mai, August, November) wird die Entwicklung der Staatsfinanzen im jeweils vorangegangenen Quartal umfassend dargestellt. Detaillierte Angaben zur Haushaltsentwicklung und zur Verschuldung finden sich im Statistischen Teil dieses Berichts.

<sup>2</sup> Die Mittel sind über die Länderhaushalte abzurufen und wurden inzwischen auf 7 Mrd € verdoppelt.

(+ 2 ½ Mrd €) gründet offenbar im Wesentlichen auf der Einbeziehung weiterer Extrahaushalte in Nordrhein-Westfalen in den Berichtskreis, welche die Entwicklung des Saldos jedoch nur moderat beeinflusst haben dürfte, da auch zusätzliche Ausgaben einbezogen sind.

... flüchtlings-  
bedingte Mehr-  
ausgaben

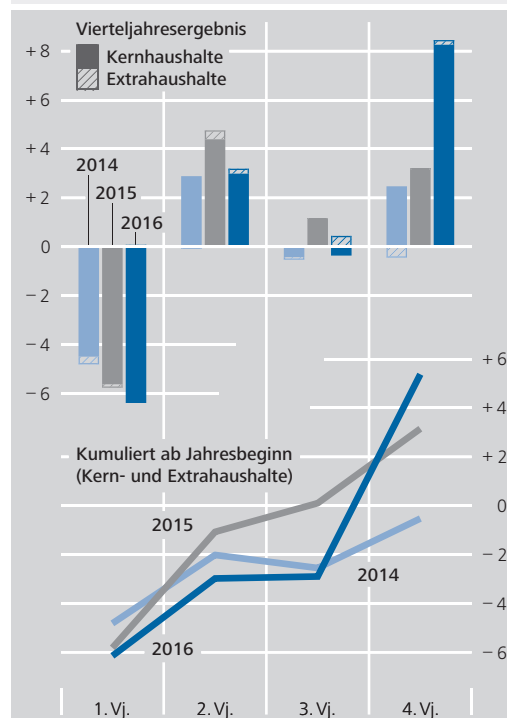
Die Ausgaben stiegen ebenfalls stark (+ 6% bzw. 14 Mrd €). Dies dürfte zu einem großen Teil mit der Flüchtlingsmigration zusammenhängen (und insoweit insgesamt durch oben genannte Zuweisungen der Länder kompensiert worden sein). Die Ausgaben für die überwiegend nach der Jahresmitte 2015 zugewanderten Flüchtlinge betrafen zunächst unmittelbar die Länder und schlugen sich erst im weiteren Verlauf in den kommunalen Budgets nieder. Damit verbundene Auswirkungen sind beim laufenden Sachaufwand (+ 8% bzw. 4 Mrd €) sowie insbesondere bei den Sozialleistungen (+ 10% bzw. 5 ½ Mrd €) zu beobachten. Bei Letzteren fielen Mehrausgaben von jeweils etwa 2 Mrd € bei der Jugendhilfe (+ 20 ½%) nicht zuletzt im Zusammenhang mit der Betreuung unbegleiteter minderjähriger Flüchtlinge sowie bei den Asylbewerberleistungen (+ 76 ½%) an. Dagegen waren die Kosten der Unterkunft für Empfangende von Grundsicherungsleistungen rückläufig, während der Bund für diesbezügliche Mehrbelastungen durch anerkannte Flüchtlinge eine Pauschale von ½ Mrd € zur Verfügung stellte. Die Personalausgaben (+ 3 ½%) und auch die Sachinvestitionen (+ 4 ½%) wuchsen im Gesamtjahr merklich, während die Zinsausgaben (– 9 ½%) weiter sanken.

Im laufenden  
Jahr Steuer-  
erstattungen  
zu erwarten,  
Perspektiven  
insgesamt aber  
sehr günstig

Im laufenden Jahr ist erneut mit einem Überschuss der Gemeindehaushalte zu rechnen. Nicht zuletzt infolge der nun für das laufende Jahr zu erwartenden Belastungen durch Gerichtsurteile sollte die Entwicklung der Steuereinnahmen zwar spürbar gedämpft werden. Trotz insgesamt rückläufiger Bundesmittel zur Kompensation von Flüchtlingslasten (bei wohl abnehmenden diesbezüglichen Ausgaben der Gemeinden) sollten die Zuweisungen der Länder aber zunehmen. Dabei spielt auch die nun

## Finanzierungssalden der Gemeindehaushalte

Mrd €



Quelle: Statistisches Bundesamt.  
Deutsche Bundesbank

ausgeweitete Beteiligung des Bundes an den Unterkunftskosten von Arbeitslosengeld II-Empfangenden eine Rolle. Gleichzeitig sollten die Zinsausgaben weiter sinken. Für die kommenden Jahre ist aufgrund der erwarteten positiven Steueraufkommensentwicklung und der dauerhaften Entlastungen durch Bundesmittel (ab dem Jahr 2018) mit einer weiteren Verbesserung der Finanzlage zu rechnen. Auch vor dem Hintergrund der zusätzlichen Investitionshilfen des Bundes sollte dies zu einer deutlichen Ausweitung der kommunalen Investitionstätigkeit führen.

Die hohen Überschüsse der Gemeinden spiegeln sich nur teilweise in einem Rückgang der Schulden wider, da sie zunächst offenbar vorrangig zu einem spürbaren Aufbau von Bankeinlagen genutzt wurden. Binnen Jahresfrist sanken die Schulden aber immerhin um 2 Mrd € auf insgesamt 147 ½ Mrd € zum Ende

Schulden im  
Jahr 2016  
gesunken, aber  
vielfach weiter  
hohe Kassen-  
kreditbestände

des Jahres 2016.<sup>3)</sup> Diese Entwicklung betraf neben den regulären Schulden gegenüber dem nichtöffentlichen Bereich (95 Mrd €) auch die Kassenkreditbestände (– 1 Mrd € auf 48 Mrd €), die als Indikator für eine angespannte Finanzlage zumindest einzelner Gemeinden gelten können. Dabei konnten die kommunalen Kassenkreditbestände insbesondere in Niedersachsen und – von einem weit höheren Ausgangsniveau – auch in Hessen merklich verringert werden. Im noch stärker betroffenen Rheinland-Pfalz wurde immerhin noch ein leichter Rückgang gemeldet. Hierbei dürften zum Teil auch die seit einigen Jahren laufenden Entschuldungsprogramme der Länder geholfen haben. In den insgesamt ebenfalls sehr hoch verschuldeten Gemeinden der Länder Saarland und Nordrhein-Westfalen wurden demgegenüber trotz solcher Unterstützung weitere Anstiege bei den Kassenkreditbeständen verzeichnet. Während im Saarland noch immer ein relativ hohes Defizit zu finanzieren war, stand dem Zuwachs in Nordrhein-Westfalen ein moderater Überschuss bei den Gemeinden insgesamt gegenüber. Hier bestehen offenbar weiterhin deutliche Finanzlagenunterschiede zwischen vielen Kommunen. Während die Aussichten insgesamt ausgesprochen günstig erscheinen, sind in zahlreichen Gemeinden – gegebenenfalls mit ergänzender Hilfe des Landes – immer noch beträchtliche Konsolidierungsaufgaben zu bewältigen.

## ■ Wertpapiermärkte

### Rentenmarkt

*Nettoemissionen  
am deutschen  
Rentenmarkt*

Die Bruttoemissionen am deutschen Rentenmarkt lagen im Februar 2017 mit 103,3 Mrd € deutlich unter dem Wert des Vormonats (128,5 Mrd €). Nach Abzug der gegenüber dem Vormonat ebenfalls niedrigeren Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten sank der Umlauf heimischer Rentenwerte um 2,2 Mrd €. Ausländische Schuldverschreibungen wurden für netto 5,6 Mrd € am deutschen Markt untergebracht. Im Ergebnis nahm damit der Umlauf von

Schuldverschreibungen in Deutschland um 3,4 Mrd € zu.

Die öffentliche Hand verringerte im Berichtsmonat ihre Kapitalmarktverschuldung um netto 16,3 Mrd €. Dies ist im Ergebnis weit überwiegend auf den Bund (einschl. der ihm zugerechneten Abwicklungsanstalt) zurückzuführen, welcher Wertpapiere für per saldo 13,6 Mrd € tilgte. Vor allem der Umlauf von Bundesobligationen sank per saldo um 13,7 Mrd €, in geringerem Umfang wurden auch unverzinsliche Schatzanweisungen (Bubills, 2,8 Mrd €) zurückgeführt. Dem standen Nettoemissionen von zehn- und 30-jährigen Anleihen (3,2 Mrd € bzw. 1,7 Mrd €) sowie von zweijährigen Schatzanweisungen (1,1 Mrd €) gegenüber. Die Länder und Gemeinden tilgten Schuldverschreibungen für netto 2,8 Mrd €.

*Rückläufige  
Kapitalmarkt-  
verschuldung  
der öffentlichen  
Hand*

Die Kreditinstitute begaben im Februar Schuldverschreibungen für netto 12,4 Mrd €. Dies ist im Ergebnis überwiegend auf Sonstige Bankschuldverschreibungen (9,3 Mrd €) zurückzuführen. In geringerem Umfang stieg auch der Umlauf von Hypothekendarlehen (1,7 Mrd €) sowie von Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute (1,4 Mrd €).

*Gestiegene  
Kapitalmarkt-  
verschuldung  
der Kredit-  
institute*

Inländische Unternehmen erhöhten im Berichtsmonat ihre Kapitalmarktverschuldung per saldo um 1,7 Mrd €, nach 4,6 Mrd € im Monat davor. Dabei wurden fast ausschließlich kurz laufende Commercial Paper emittiert (1,5 Mrd €).

Auf der Erwerberseite trat im Februar vor allem die Bundesbank in Erscheinung, die (primär im Rahmen der Ankaufprogramme des Eurosystems) Schuldverschreibungen für netto 16,7 Mrd € in ihr Portfolio nahm. Inländische Nichtbanken erwarben Rentenwerte für per saldo 9,1

*Erwerb von  
Schuldver-  
schreibungen*

<sup>3)</sup> Schulden der kommunalen Kern- und Extrahaushalte gegenüber allen öffentlichen und nichtöffentlichen Kreditgebern außer anderen Kommunen und Zweckverbänden (gemäß der neu gegliederten Schuldenstatistik, vgl. Pressemitteilung des Statistischen Bundesamtes vom 28. September 2016). Angaben für Ende 2015 gemäß jährlicher Schuldenstatistik. Die Auswirkungen von Änderungen des Berichtskreises lassen sich derzeit noch nicht quantifizieren.

Mrd €; hierbei handelte es sich überwiegend um inländische Papiere. Gebietsfremde Investoren und heimische Kreditinstitute verringerten ihr Rentenportfolio im Ergebnis um 17,3 Mrd € beziehungsweise 5,0 Mrd €.

## Aktienmarkt

Nettoemissionen  
am deutschen  
Aktienmarkt

Am deutschen Aktienmarkt wurden im Berichtsmontat junge Aktien für 0,2 Mrd € begeben. Zudem stieg der Umlauf ausländischer Aktien in Deutschland um 1,3 Mrd €. Unter den Erwerbbern dominierten im Februar inländische Kreditinstitute, die Aktien für netto 1,9 Mrd € in ihre Portfolios aufnahmen. Inländische Nichtbanken erwarben Dividententitel im Ergebnis für 0,2 Mrd €, während gebietsfremde Investoren Dividentenpapiere für per saldo 0,5 Mrd € veräußerten.

## Investmentfonds

Deutsche  
Investmentfonds  
verzeichnen  
Mittelzuflüsse

Den inländischen Investmentfonds flossen im Februar mit 11,9 Mrd € etwas mehr neue Mittel zu als im Vormonat (10,1 Mrd €). Die Gelder kamen vor allem den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds zugute (9,1 Mrd €). Unter den Anlageklassen verzeichneten vor allem Gemischte Wertpapierfonds (5,1 Mrd €), aber auch Rentenfonds (3,0 Mrd €) und Offene Immobilienfonds (1,3 Mrd €) deutliche Mittelzuflüsse. Ausländische Fondsgesellschaften setzten am deutschen Markt Fondsanteile für 2,9 Mrd € ab. Erworben wurden Investmentfondsanteile im Ergebnis fast ausschließlich von inländischen Nichtbanken (13,6 Mrd €). Hiesige Kreditinstitute übernahmen Fondsanteile für per saldo 1,3 Mrd €, während sich ausländische Anleger von Anteilscheinen in Höhe von netto 0,1 Mrd € trennten.

## Zahlungsbilanz

Die deutsche Leistungsbilanz verzeichnete im Februar 2017 einen Überschuss von 20,4 Mrd €.

### Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

Mrd €

| Position                                         | 2016        | 2017        |            |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|
|                                                  | Febr.       | Jan.        | Febr.      |
| <b>Absatz</b>                                    |             |             |            |
| Inländische Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>  | 19,5        | 22,5        | – 2,2      |
| darunter:                                        |             |             |            |
| Bankschuldverschreibungen                        | 14,9        | 12,0        | 12,4       |
| Anleihen der öffentlichen Hand                   | 3,4         | 5,9         | – 16,3     |
| Ausländische Schuldverschreibungen <sup>2)</sup> | 11,8        | 1,6         | 5,6        |
| <b>Erwerb</b>                                    |             |             |            |
| Inländer                                         | 21,7        | 20,4        | 20,7       |
| Kreditinstitute <sup>3)</sup>                    | 2,0         | – 7,4       | – 5,0      |
| Deutsche Bundesbank                              | 12,9        | 18,1        | 16,7       |
| Übrige Sektoren <sup>4)</sup>                    | 6,8         | 9,7         | 9,1        |
| darunter:                                        |             |             |            |
| inländische Schuldverschreibungen                | – 1,6       | 6,3         | 5,3        |
| Ausländer <sup>2)</sup>                          | 9,6         | 3,7         | – 17,3     |
| <b>Absatz bzw. Erwerb insgesamt</b>              | <b>31,3</b> | <b>24,1</b> | <b>3,4</b> |

<sup>1</sup> Nettoabsatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. <sup>2</sup> Transaktionswerte. <sup>3</sup> Buchwerte, statistisch bereinigt. <sup>4</sup> Als Rest errechnet.

Deutsche Bundesbank

Das Ergebnis lag um 6,2 Mrd € über dem Niveau des Vormonats. Wesentlich dafür war die Ausweitung des Aktivsaldos im Warenhandel. Das Defizit im Bereich der „unsichtbaren“ Leistungstransaktionen, die Dienstleistungen sowie Primär- und Sekundäreinkommen umfassen, veränderte sich dagegen nur wenig.

Leistungsbilanz-  
überschuss  
gestiegen

Der Überschuss im Warenhandel erhöhte sich im Vergleich zum Vormonat um 6,9 Mrd € auf 23,1 Mrd € im Februar. Dabei nahmen die Warenexporte zu, während die Warenimporte nachgaben.

Aktivsaldo im  
Warenhandel  
höher

Bei den „unsichtbaren“ Leistungstransaktionen weitete sich der Passivsaldo leicht um 0,7 Mrd € auf 2,7 Mrd € aus. Ausschlaggebend dafür war der Rückgang der Nettoeinnahmen bei den Primäreinkommen um 2,7 Mrd € auf 3,4 Mrd €, was vor allem mit höheren Dividendenzahlungen an Gebietsfremde zusammenhing. Demgegenüber nahm das Defizit bei den Sekundäreinkommen in geringerem Umfang (2,2 Mrd €)

Defizit bei den  
„unsichtbaren“  
Leistungstrans-  
aktionen leicht  
ausgeweitet

## Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

| Position                                 | 2016   | 2017   |          |
|------------------------------------------|--------|--------|----------|
|                                          | Febr.  | Jan.   | Febr. p) |
| <b>I. Leistungsbilanz</b>                | + 20,6 | + 14,2 | + 20,4   |
| 1. Warenhandel <sup>1)</sup>             | + 22,7 | + 16,2 | + 23,1   |
| Ausfuhr (fob)                            | 98,3   | 98,0   | 101,6    |
| Einfuhr (fob)                            | 75,6   | 81,8   | 78,6     |
| nachrichtlich:                           |        |        |          |
| Außenhandel <sup>2)</sup>                | + 19,8 | + 14,9 | + 19,9   |
| Ausfuhr (fob)                            | 99,3   | 98,8   | 102,3    |
| Einfuhr (cif)                            | 79,5   | 83,9   | 82,4     |
| 2. Dienstleistungen <sup>3)</sup>        | - 0,2  | - 1,3  | - 1,4    |
| Einnahmen                                | 19,6   | 20,2   | 18,4     |
| Ausgaben                                 | 19,8   | 21,5   | 19,8     |
| 3. Primäreinkommen                       | + 5,6  | + 6,1  | + 3,4    |
| Einnahmen                                | 15,5   | 14,8   | 14,6     |
| Ausgaben                                 | 9,9    | 8,7    | 11,2     |
| 4. Sekundäreinkommen                     | - 7,5  | - 6,8  | - 4,7    |
| <b>II. Vermögensänderungsbilanz</b>      | + 0,5  | - 0,3  | + 0,3    |
| <b>III. Kapitalbilanz (Zunahme: +)</b>   | + 18,7 | + 16,1 | + 9,4    |
| 1. Direktinvestition                     | + 6,6  | + 10,6 | + 2,7    |
| Inländische Anlagen                      |        |        |          |
| im Ausland                               | + 11,7 | + 13,9 | + 3,6    |
| Ausländische Anlagen                     |        |        |          |
| im Inland                                | + 5,1  | + 3,3  | + 0,9    |
| 2. Wertpapieranlagen                     | + 6,1  | + 7,4  | + 28,1   |
| Inländische Anlagen                      |        |        |          |
| in Wertpapieren aus-                     |        |        |          |
| ländischer Emittenten                    | + 13,1 | + 11,3 | + 10,1   |
| Aktien <sup>4)</sup>                     | - 2,3  | + 1,2  | + 1,6    |
| Investmentfonds-                         |        |        |          |
| anteile <sup>5)</sup>                    | + 3,7  | + 8,6  | + 2,9    |
| Langfristige Schuld-                     |        |        |          |
| verschreibungen <sup>6)</sup>            | + 7,7  | + 1,2  | + 3,7    |
| Kurzfristige Schuld-                     |        |        |          |
| verschreibungen <sup>7)</sup>            | + 4,1  | + 0,4  | + 1,9    |
| Ausländische Anlagen in                  |        |        |          |
| Wertpapieren inländischer                |        |        |          |
| Emittenten                               |        |        |          |
| Aktien <sup>4)</sup>                     | + 7,0  | + 3,9  | - 18,1   |
| Investmentfondsanteile                   | - 2,1  | + 0,8  | - 0,6    |
| Langfristige Schuld-                     | - 0,4  | - 0,5  | - 0,1    |
| verschreibungen <sup>6)</sup>            |        |        |          |
| Kurzfristige Schuld-                     | - 10,3 | + 9,3  | - 13,3   |
| verschreibungen <sup>7)</sup>            |        |        |          |
| 3. Finanzderivate <sup>8)</sup>          | + 19,9 | - 5,6  | - 4,1    |
| 4. Übriger Kapitalverkehr <sup>9)</sup>  | + 3,5  | - 0,4  | + 3,1    |
| Monetäre Finanz-                         | + 1,0  | - 1,4  | - 24,3   |
| institute <sup>10)</sup>                 |        |        |          |
| darunter: kurzfristig                    | + 1,4  | - 53,9 | - 0,9    |
| Unternehmen und                          | - 2,4  | - 55,9 | - 5,8    |
| Privatpersonen <sup>11)</sup>            |        |        |          |
| Staat                                    | + 0,9  | + 1,5  | - 12,3   |
| Bundesbank                               | - 3,0  | - 5,2  | + 2,8    |
| 5. Währungsreserven <sup>12)</sup>       | + 1,7  | + 56,2 | - 13,8   |
|                                          | + 1,5  | - 0,1  | - 0,2    |
| <b>IV. Statistisch nicht aufglieder-</b> |        |        |          |
| <b>bare Transaktionen <sup>13)</sup></b> | - 2,4  | + 2,2  | - 11,2   |

1 Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik (Quelle: Statistisches Bundesamt). 3 Einschl. Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 4 Einschl. Genußscheine. 5 Einschl. reinvestierter Erträge. 6 Langfristig: ursprüngliche Laufzeit von mehr als einem Jahr oder keine Laufzeitbegrenzung. 7 Kurzfristig: ursprüngliche Laufzeit bis zu einem Jahr. 8 Saldo der Transaktionen aus Optionen und Finanztermingeschäften sowie Mitarbeiteraktioptionen. 9 Enthält insbesondere Finanz- und Handelskredite sowie Bargeld und Einlagen. 10 Ohne Bundesbank. 11 Enthält finanzielle Kapitalgesellschaften (ohne die Monetären Finanzinstitute) sowie nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck. 12 Ohne Zuteilung von Sonderziehungsrechten und bewertungsbedingten Änderungen. 13 Statistischer Restposten, der die Differenz zwischen dem Saldo der Kapitalbilanz und den Salden der Leistungs- sowie der Vermögensänderungsbilanz abbildet.

Deutsche Bundesbank

auf 4,7 Mrd € ab. Der Minussaldo in der Dienstleistungsbilanz blieb mit 1,4 Mrd € (nach 1,3 Mrd € im Januar) nahezu unverändert, wobei die Ausgaben insgesamt beinahe ebenso kräftig zurückgingen wie die Einnahmen.

Das Geschehen an den internationalen Finanzmärkten wurde im Februar durch die anhaltend expansive Geldpolitik im Euro-Raum beeinflusst. Im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr Deutschlands kam es in diesem Umfeld zu Netto-Kapitalexporten in Höhe von 28,1 Mrd €. Ausländische Halter verkauften per saldo deutsche Wertpapiere für 18,1 Mrd €. Sie trennten sich vor allem von öffentlichen Anleihen (15,2 Mrd €), wozu auch die Käufe der Bundesbank im Rahmen des erweiterten Ankaufprogramms des Eurosystems (expanded Asset Purchase Programme: APP) beitrugen. Darüber hinaus veräußerten gebietsfremde Investoren deutsche Geldmarktpapiere (4,1 Mrd €) sowie Aktien (0,6 Mrd €). Hingegen stockten sie den Bestand an privaten Anleihen – vorwiegend von inländischen Unternehmen – in ihren Portfolios auf (1,9 Mrd €). Gebietsansässige Anleger erhöhten im betrachteten Zeitraum ihre Bestände an ausländischen Wertpapieren um insgesamt 10,1 Mrd €. Dabei kauften sie Schuldverschreibungen (5,6 Mrd €), Investmentzertifikate (2,9 Mrd €) und Aktien (1,6 Mrd €).

Auch im Bereich der Direktinvestitionen kam es im Februar zu Netto-Kapitalexporten, und zwar in Höhe von 2,7 Mrd €. Inländische Firmen weiteten ihr Engagement jenseits der Landesgrenze um 3,6 Mrd € aus. Dies erfolgte fast ausschließlich über die Bereitstellung von zusätzlichem Beteiligungskapital (3,5 Mrd €). Grenzüberschreitende konzerninterne Kredite spielten dagegen keine nennenswerte Rolle. Ausländische Investoren erhöhten ebenfalls per saldo ihre Forderungen gegenüber deutschen Unternehmen (0,9 Mrd €), und zwar maßgeblich durch eine Aufstockung ihres Beteiligungskapitals in Deutschland (1,9 Mrd €). Dagegen führten sie im gleichen Zeitraum konzerninterne Kredite um insgesamt 1,0 Mrd € zurück.

*Kapitalexporte  
im Wertpapier-  
verkehr ...*

*... wie auch  
bei den Direkt-  
investitionen*

*Hingegen  
Mittelzuflüsse  
im übrigen  
Kapitalverkehr*

Im übrigen statistisch erfassten Kapitalverkehr, der Finanz- und Handelskredite (soweit diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen), Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, waren Netto-Kapitalimporte (24,3 Mrd €) zu verbuchen. Dabei stiegen die Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland stärker (60,6 Mrd €) als die entsprechenden Forderungen (36,3 Mrd €). Die Transaktionen des Staates führten zu Netto-Kapitalexporten in Höhe von 2,8 Mrd €, während Unternehmen und Privatpersonen per saldo Mittel aus dem Ausland importierten (12,3 Mrd €). Im Bankensystem kam es zu Netto-Kapitalzuflüssen in Höhe von 14,8 Mrd €.

Auf die Monetären Finanzinstitute entfielen dabei lediglich 0,9 Mrd €. Der Großteil der Netto-Kapitalimporte war über die Konten der Bundesbank (13,8 Mrd €) zu verzeichnen. So ist es zu einem deutlichen Anstieg der Einlagen von Gebietsfremden gekommen (32,2 Mrd €); überwiegend handelte es sich um Zentralbanken außerhalb des Euro-Raums. Die Forderungen der Bundesbank aus den TARGET2-Salden stiegen zugleich um insgesamt 18,8 Mrd € an.

Die Währungsreserven der Bundesbank verringerten sich – zu Transaktionswerten gerechnet – im Februar um 0,2 Mrd €.

*Währungs-  
reserven*



## Die Rolle von Banken, Nichtbanken und Zentralbank im Geldschöpfungsprozess

*Die im Zuge der Finanz- und Staatsschuldenkrise ergriffenen expansiven geldpolitischen Sondermaßnahmen des Eurosystems ließen die Zentralbankguthaben der (Geschäfts-)Banken im Euro-Währungsgebiet stark ansteigen. Die Tatsache, dass die Jahreswachstumsrate der Geldmenge M3 in den letzten zwei Jahren dennoch auf einem moderaten Niveau verharrte, hat das Interesse an den Zusammenhängen zwischen der Schaffung von Zentralbankguthaben und dem Wachstum der breiter gefassten Geldmenge neu entfacht.*

*Bereits die rein buchungstechnische Betrachtung der Entstehung von (Buch-)Geld verdeutlicht, dass die Kredit- und Geldschöpfung das Ergebnis komplexer Interaktionen zwischen Banken, Nichtbanken und Zentralbank ist. Dabei hängt die Fähigkeit der Banken, Kredite zu vergeben und Geld zu schaffen, nicht davon ab, ob sie bereits über freie Zentralbankguthaben oder Einlagen verfügen. Vielmehr wird der Geldschöpfungsprozess durch eine Reihe von ökonomischen und regulatorischen Faktoren begrenzt. Bankseitig findet die Geldschöpfung ihre Grenzen im Ertrags-Kosten-Kalkül der einzelnen Banken sowie in mikro- und makroprudenziellen Regulierungsvorschriften. Darüber hinaus wird deutlich, dass auch die Kreditnachfrage und das Portfolioverhalten der Nichtbanken die Geldschöpfung beschränken. Die Zentralbank beeinflusst den Geld- und Kreditschöpfungsprozess in normalen Zeiten über die Zinspolitik, die über verschiedene Transmissionskanäle auf die Finanzierungs- und Portfolioentscheidungen der Banken und Nichtbanken wirkt.*

*Auch unkonventionelle geldpolitische Maßnahmen können die Geld- und Kreditschöpfung beeinflussen. Das Staatsanleiheankaufprogramm des Eurosystems als ein Beispiel hierfür führt im Unterschied zur Zinspolitik zu einem direkten, angebotsseitigen Anstieg der Zentralbankguthaben. Zudem haben derartige Ankaufprogramme direkte, unmittelbar aus dem Wertpapierkauf entstehende, expansive Effekte auf die von Nichtbanken gehaltene Geldmenge, die im Euro-Raum allerdings dadurch abgeschwächt werden, dass das Eurosystem die Wertpapiere nicht nur von heimischen Nichtbanken erwirbt. Hinzu kommen indirekte Effekte, die aus der Transmission des Ankaufprogramms und seiner Wirkung auf die Kreditvergabe und die Portfolioallokation resultieren.*

*Für Kritiker ist die Geldschöpfungskapazität des Bankensystems eine der zentralen Ursachen für destabilisierende Finanzzyklen und Finanzkrisen. Deshalb werden seit einiger Zeit Vorschläge diskutiert, die auf einer vollständigen Deckung von Einlagen durch Zentralbankgeld basieren und so die Kreditschöpfungsmöglichkeiten des Bankensektors begrenzen wollen. Es ist jedoch nicht erkennbar, dass diese Beschränkungen tatsächlich zu einem insgesamt stabileren Finanzsystem führen, als dies über eine zielführende Regulierung ohnehin auch möglich wäre. Zugleich würde ein solcher Systemübergang aber das Risiko eröffnen, wichtige volkswirtschaftliche Funktionen des Bankensystems in Mitleidenschaft zu ziehen, die für eine stabile realwirtschaftliche Entwicklung notwendig sind.*

## ■ Einleitung

*Entwicklung der Geldmenge wieder stärker ins öffentliche Interesse gerückt*

Seit einiger Zeit ist die Entwicklung der Geldmenge im Euro-Raum wieder stärker in das öffentliche Interesse gerückt. Infolge der expansiven Geldpolitik des Eurosystems, insbesondere im Zusammenhang mit dem erweiterten Ankaufprogramm für Vermögenswerte (expanded Asset Purchase Programme: APP), kamen nicht selten Befürchtungen einer „Geldschwemme“ auf.

*Starkes Wachstum der Zentralbankguthaben infolge der expansiven Geldpolitik des Eurosystems*

Tatsächlich haben sich die Zentralbankguthaben, also die Guthaben der Banken<sup>1)</sup> auf Konten beim Eurosystem, seit Beginn der globalen Finanzkrise mehr als versiebenfacht (siehe unten stehendes Schaubild). Bei diesen Guthaben handelt es sich um Sichteinlagen des Bankensektors, die zur Erfüllung der Mindestreserveverpflichtung, für die Abwicklung des Zahlungsverkehrs<sup>2)</sup> und als Liquiditätsreserve bei der Zentralbank gehalten werden, sowie um die Einlagefazilität.<sup>3)</sup> Diese Zentralbankguthaben verbleiben in der Regel im MFI-Sektor, das heißt

auf Konten von Banken und Zentralbanken, weil – von sehr wenigen Ausnahmen abgesehen – nur Banken Konten bei der Zentralbank unterhalten können.<sup>4)</sup> Die Entwicklung der Guthaben hängt maßgeblich mit der Umsetzung der Geldpolitik zusammen.<sup>5)</sup> So reflektiert der in unten stehendem Schaubild dargestellte starke Anstieg der Zentralbankguthaben im Euro-Währungsgebiet in den Jahren 2011 und 2012

1 Die Begriffe „Bankensektor“ und „Banken“ werden im Folgenden für den Geschäftsbankensektor bzw. die Geschäftsbanken verwendet. Die Zentralbank ist darin nicht enthalten.

2 Siehe hierzu auch die Erläuterungen auf S. 18 f.

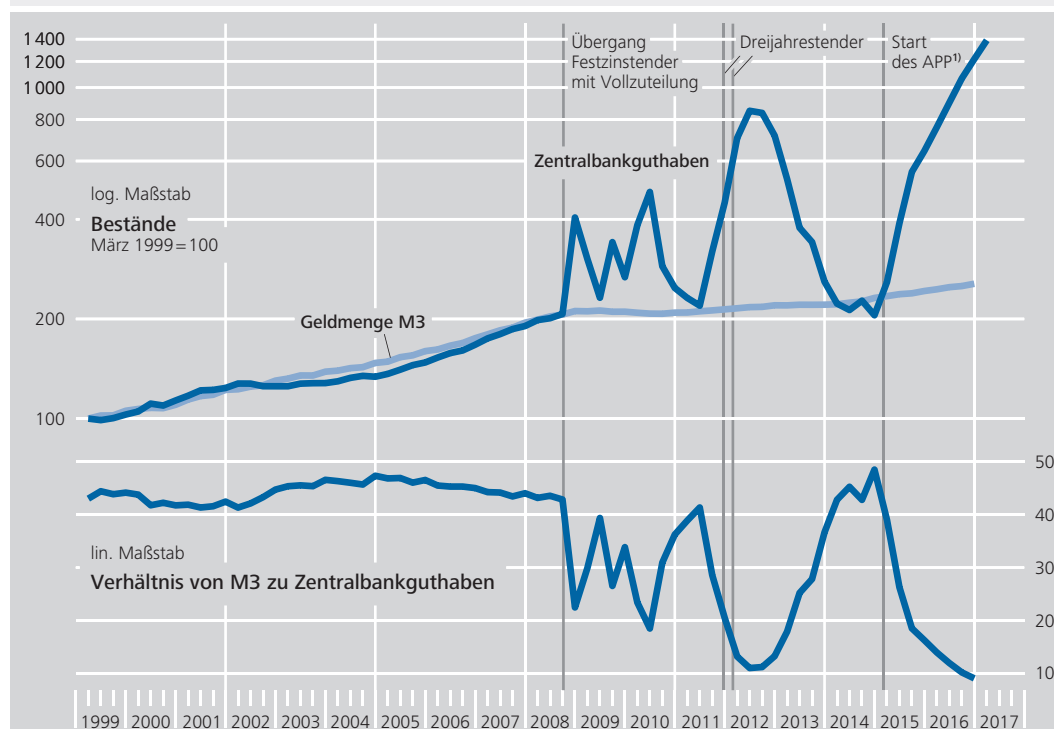
3 Man bezeichnet Zentralbankguthaben, die über die Mindestreserve hinaus gehalten werden, auch als Überschussreserven.

4 Der MFI-Sektor umfasst in erster Linie im Euro-Währungsgebiet ansässige Zentralbanken, Kreditinstitute und Geldmarktfonds. Zentralbankguthaben können auch von öffentlichen Institutionen gehalten werden. Davon wird bei den folgenden Überlegungen abstrahiert.

5 Darüber hinaus können Zentralbankguthaben auch aus sonstigen Transaktionen der Zentralbank entstehen. Beispiele wären nicht geldpolitisch motivierte Wertpapierkäufe oder der Erwerb von Waren und Dienstleistungen durch die Zentralbank.

### Geldmenge und Zentralbankguthaben\*

vierteljährlich



Quelle: EZB. \* Zentralbankguthaben definiert als Einlagen auf Girokonten (einschl. Mindestreserveguthaben) plus Einlagefazilität. 1 Erweitertes Ankaufprogramm für Vermögenswerte (expanded Asset Purchase Programme: APP).

Deutsche Bundesbank

vor allem die beiden längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte mit einer Laufzeit von drei Jahren. Seit März 2015 ist das APP der wesentliche Treiber des erneuten Anstiegs der Zentralbankguthaben. Auch weitere geldpolitische Sondermaßnahmen wie die Vollzuteilung bei den Refinanzierungsgeschäften, die gezielten längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte sowie die übrigen Wertpapierankaufprogramme des Eurosystems trugen zum Anstieg der Zentralbankguthaben bei.<sup>6)</sup>

*Jahreswachstumsrate der Geldmenge M3 verharrt seit Beginn des APP bei etwa 5%*

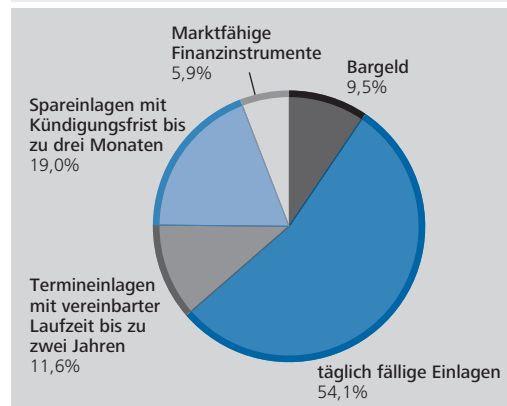
Anders als die Zentralbankguthaben erhöhte sich das breit gefasste Geldmengenaggregat M3 in den letzten Jahren allerdings nur moderat. Seine Jahreswachstumsrate verharrte seit dem Beginn des APP auf einem Niveau von etwa 5%. Die Geldmenge M3 umfasst – da sie vor allem mit Blick auf ihren Informationsgehalt für die zukünftige Preisentwicklung abgegrenzt wird – per Definition nur Verbindlichkeiten des inländischen MFI-Sektors gegenüber inländischen Nichtbanken (d. h. private Haushalte, Unternehmen oder Staat).<sup>7)</sup> Zentralbankguthaben der Banken sind somit kein Bestandteil der Geldmenge.<sup>8)</sup> Die Beschränkung der Geldmenge auf Verbindlichkeiten des MFI-Sektors, die von inländischen Nichtbanken gehalten werden, soll eine enge Beziehung zwischen Geldmenge, Bruttoinlandsprodukt (BIP) und Preisniveau sicherstellen. Dabei wird angenommen, dass die von Nichtbanken gehaltene Geldmenge kurz- bis mittelfristig für die Nachfrage von Gütern und Dienstleistungen verwendet werden kann und damit in engem Zusammenhang mit aggregierter Nachfrage, BIP und Preisentwicklung steht.

*Geld entsteht durch Interaktion von Banken, Nichtbanken und Zentralbank*

Klammert man das Bargeld aus, entsteht Geld im Sinne der Geldmenge M3 durch Transaktionen zwischen Banken und Nichtbanken. Das beste Beispiel dafür sind Sichteinlagen (täglich fällige Guthaben), die den größten Anteil an der vom Eurosystem für das Euro-Währungsgebiet definierten Geldmenge M3 bilden (vgl. oben stehendes Schaubild). Sichteinlagen entstehen, wenn eine Bank mit einer Nichtbank (ihrem Kunden) Geschäfte abwickelt, also zum

### Komponenten der Geldmenge M3 im Euro-Raum

Bestände in % von M3, Stand: 28. Februar 2017



Quelle: EZB.  
Deutsche Bundesbank

Beispiel einen Kredit gewährt oder einen Vermögenswert ankauft, und sie der Nichtbank im Gegenzug den entsprechenden Betrag auf deren Bankkonto gutschreibt. Banken können also Buchgeld (Giralgeld) schaffen.<sup>9)</sup> Diese Form

**6** Zu den Sondermaßnahmen des Eurosystems vgl. auch: Deutsche Bundesbank, Konsequenzen für die Geldpolitik aus der Finanzkrise, Monatsbericht, März 2011, S. 55–71; sowie Deutsche Bundesbank, Zu den gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen der quantitativen Lockerung im Euro-Raum, Monatsbericht, Juni 2016, S. 29–54.

**7** Inländische Nichtbanken umfassen im Euro-Währungsgebiet ansässige private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck, nichtfinanzielle sowie nichtmonetäre finanzielle Kapitalgesellschaften und Quasi-Kapitalgesellschaften sowie sonstige öffentliche Haushalte, d. h. öffentliche Haushalte ohne Zentralstaaten.

**8** Eine eindeutige Abgrenzung des Geldmengenbegriffs existiert aufgrund der fließenden Übergänge zwischen den verschiedenen potenziell in die Geldmenge einzubeziehenden MFI-Verbindlichkeiten nicht; Zentralbanken entscheiden über die von ihnen verwendete Geldmengendefinition auf der Grundlage theoretischer und empirischer Kriterien, z. B. des empirischen Informationsgehalts für die zukünftige Preisentwicklung. Zur Geldmengenabgrenzung im Euro-Raum vgl.: Europäische Zentralbank, Euro area monetary aggregates and their role in the Eurosystem's monetary policy strategy, Monthly Bulletin February 1999, S. 29–40. Für das Euro-Währungsgebiet umfasst die breit gefasste Geldmenge M3 den Bargeldumlauf, von inländischen Nichtbanken gehaltene täglich fällige Einlagen, Termineinlagen mit einer vereinbarten Laufzeit von bis zu zwei Jahren, Spareinlagen mit einer Kündigungsfrist von bis zu drei Monaten, Bankschuldverschreibungen mit einer Laufzeit von bis zu zwei Jahren, Geldmarktfondsanteile und Repos.

**9** Für eine ausführliche Darstellung des Geldschöpfungsprozesses siehe z. B. auch: Deutsche Bundesbank, Geld und Geldpolitik, Frühjahr 2015; sowie die diese Publikation vertiefenden häufig gestellten Fragen zum Thema Geldschöpfung unter [https://www.bundesbank.de/Redaktion/DE/Dossier/Service/schule\\_und\\_bildung\\_kapitel\\_3.html?notFirst=true&docId=175774#chap](https://www.bundesbank.de/Redaktion/DE/Dossier/Service/schule_und_bildung_kapitel_3.html?notFirst=true&docId=175774#chap)

### Buchungsbeispiel 1a: Bank A gewährt einen Buchkredit an Kunden X

| Kunde X (Kreditnehmer)  |        |                          |       |
|-------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Aktiva                  | Bilanz | Passiva                  |       |
| Sichteinlage bei Bank A | 1 000  | Kredit von Bank A        | 1 000 |
| Bank A                  |        |                          |       |
| Aktiva                  | Bilanz | Passiva                  |       |
| Kredit an Kunde X       | 1 000  | Sichteinlage von Kunde X | 1 000 |
| Zentralbank             |        |                          |       |
| Aktiva                  | Bilanz | Passiva                  |       |
|                         |        |                          |       |
| Deutsche Bundesbank     |        |                          |       |

der Geldschöpfung reflektiert Finanzierungs- und Portfolioentscheidungen von Banken und Nichtbanken und ist somit von jenen Faktoren abhängig, die das Verhalten von Banken und Nichtbanken bestimmen. Die Geldpolitik ist nur einer davon.

*Ausgangspunkt ist eine stark vereinfachte buchungstechnische Betrachtung*

In der Realität sind die Interaktionen zwischen Banken, Nichtbanken und Zentralbank, die sich in der Geldmengenentwicklung zeigen, sehr komplex. Um eine Grundlage für das Verständnis der dahinterstehenden ökonomischen Mechanismen zu legen, steht im Folgenden zunächst die buchungstechnische Darstellung der Geld- und Kreditschöpfung im Fokus. Die Entscheidungskalküle von Banken und Nichtbanken bleiben dabei erst einmal unberücksichtigt und werden später aufgegriffen.<sup>10)</sup>

## ■ Geld- und Kreditschöpfung

*Beispiel 1a: Bank A gewährt einen Buchkredit an Kunden X*

Das klassische Beispiel für die Buchgeldschöpfung einer Bank ist die Buchkreditgewährung an eine inländische Nichtbank, bei der der Kreditbetrag dem Kreditnehmer nicht bar ausbezahlt, sondern auf seinem Konto als Sichteinlage gutgeschrieben wird. Hierzu wird im Beispiel angenommen, dass die Bank A ihrem Kunden X nach entsprechender Prüfung einen Buchkredit über 1 000 € gewährt. Die Gutschrift

des Geldbetrages in Form der Bankeinlage erscheint in der Bilanz des Kunden X als Forderung gegenüber der Bank; die Verpflichtung zur späteren Zurückzahlung des Kredits stellt in gleicher Höhe eine Verbindlichkeit des Kunden X gegenüber der Bank dar (siehe nebenstehende Darstellung, oberes Konto). Spiegelbildlich zum Kundenkonto erhöhen sich in der Bilanz der Bank A deren Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber dem Kunden (siehe mittleres Konto). Im Ergebnis kommt es in beiden Fällen zu einer Bilanzverlängerung; zugleich wurden durch diese Buchungsvorgänge 1 000 € Buch- oder Giralgeld geschaffen.

Die Bilanz der Zentralbank hat sich dagegen nicht verändert (siehe nebenstehende Darstellung, unteres Konto). Dennoch kommt der Zentralbank als Produzent von Zentralbankguthaben eine wichtige Rolle zu. Denn Bank A muss davon ausgehen, dass Kunde X den Kreditbetrag für Zahlungsvorgänge verwenden wird. Diese führen in der Regel dazu, dass die von Bank A geschaffenen Sichteinlagen (zumindest teilweise) an andere Banken abfließen, bei denen die Zahlungsempfänger ihre Konten unterhalten. Ist dies der Fall, so benötigt Bank A in der Regel Zentralbankguthaben, um den Einlagenabfluss abzuwickeln, denn ein Großteil der bargeldlosen Zahlungsvorgänge zwischen Banken wird über Zentralbankkonten verrechnet.<sup>11)</sup>

*Rolle der Zentralbankguthaben bei der Geldschöpfung*

<sup>10</sup> Die Diskussion stellt darüber hinaus zunächst auf den „Normalfall“ der Umsetzung der Geldpolitik über Veränderungen der geldpolitischen Zinssätze ab, da dieser die Grundlage für das Verständnis der Zusammenhänge bilden muss. Auf für die Analyse relevante Veränderungen bei einer Politik der quantitativen Lockerung wird ab S. 29 eingegangen.

<sup>11</sup> Da bei Zentralbanken praktisch keine Kredit- und Liquiditätsrisiken bestehen, verwendet ein Großteil der Zahlungsverkehrssysteme, insbesondere zur Abwicklung von Großbetragszahlungen, Zentralbankguthaben für die geldliche Verrechnung. Transferiert Kunde X sein Sichtguthaben nicht bargeldlos, sondern lässt es sich ganz oder teilweise bar auszahlen, um Barzahlungen zu leisten, besteht für Bank A ebenfalls ein Bedarf an Zentralbankguthaben, da Bank A Bargeld von der Zentralbank gegen Verrechnung mit Zentralbankguthaben erhält. Vgl. dazu: Deutsche Bundesbank (2015), Geld und Geldpolitik, a. a. O.

*Beispiel 1b:  
Kunde X über-  
weist Kredit-  
gegenwert an  
einen Kunden  
der Bank B*

Die Bedeutung der Zentralbankguthaben für die Buchgeldschöpfung der Banken wird an der Fortschreibung des oben dargestellten stilisierten Beispiels deutlich (siehe nebenstehende Darstellung): Wenn Kunde X beispielsweise eine Maschine kauft, kann er seine als Kredit erhaltenen 1 000 € an den Verkäufer (Kunden Y) überweisen. Im Gegenzug erhält Kunde X die Maschine. Der Kunde Y, der ein Konto bei der Bank B hält, tauscht die Maschine gegen eine Gutschrift auf seinem Bankkonto. Die Bank A verliert im Zuge dieser Transaktion die Sichteinlage des Kunden X, zugleich reduziert sich ihr Zentralbankguthaben, da im hier gewählten Beispiel die Verrechnung zwischen Bank A und Bank B über Zentralbankkonten erfolgt.<sup>12)</sup> Spiegelbildlich dazu erhöhen sich bei Bank B sowohl ihre Zentralbankguthaben als auch die Sichteinlagen des Kunden Y. Die Überweisung des von der Bank A geschaffenen Buchgelds hat einen Transfer von Zentralbankguthaben ausgelöst, das Buchgeld ist dadurch gewissermaßen von Bank A zur Bank B geflossen. Die Zentralbankbilanz bleibt per saldo unverändert; es kommt lediglich zu einer Verschiebung in der Zusammensetzung der Verbindlichkeiten der Zentralbank gegenüber Bank A und Bank B.

*Geldschöpfung  
erfolgt zunächst  
unabhängig von  
bestehenden  
Zentralbank-  
guthaben der  
Banken ...*

Besitzt eine Bank nicht genügend Zentralbankguthaben, um die Zahlung abzuwickeln, kann sie sich unter bestimmten Bedingungen auch erst in Reaktion auf den Abfluss an Einlagen und den daraus entstehenden Bedarf an Zentralbankguthaben derartige Guthaben beschaffen; dies kann leihweise über den Interbankenmarkt, das heißt von anderen Banken, oder direkt von der Zentralbank erfolgen.<sup>13)</sup> Sie kann außerdem Zentralbankguthaben über bargeldlose Transaktionen erhalten, wenn es ihr gelingt, neue Einlagen von Kunden anderer Banken zu akquirieren. In der Realität wird Bank A aber versuchen, den aus dem Zahlungsverkehr ihrer Kunden entstehenden Bedarf an Zentralbankguthaben im Vorfeld abzuschätzen und ihn bei ihren Geschäftsentscheidungen über Kreditvergabe und -refinanzierung vorausschauend zu berücksichtigen.<sup>14)</sup>

### Buchungsbeispiel 1b: Kunde X überweist Kreditgegenwert an einen Kunden der Bank B

| Kunde X (Kreditnehmer)                  |         |                                    |         |
|-----------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Aktiva                                  |         | Passiva                            |         |
| Sichteinlage bei Bank A                 | 1 000   | Kredit von Bank A                  | 1 000   |
| Sichteinlage bei Bank A                 | – 1 000 |                                    |         |
| Sachwert                                | 1 000   |                                    |         |
| Kunde Y (Geschäftspartner des Kunden X) |         |                                    |         |
| Aktiva                                  |         | Passiva                            |         |
| Sichteinlage bei Bank B                 | 1 000   |                                    |         |
| Sachwert                                | – 1 000 |                                    |         |
| Bank A (Bank des Kunden X)              |         |                                    |         |
| Aktiva                                  |         | Passiva                            |         |
| Kredit an Kunde X                       | 1 000   | Sichteinlage von Kunde X           | 1 000   |
| Zentralbankguthaben                     | – 1 000 | Sichteinlage von Kunde X           | – 1 000 |
| Bank B (Bank des Kunden Y)              |         |                                    |         |
| Aktiva                                  |         | Passiva                            |         |
| Zentralbankguthaben                     | 1 000   | Sichteinlage von Kunde Y           | 1 000   |
| Zentralbank                             |         |                                    |         |
| Aktiva                                  |         | Passiva                            |         |
|                                         |         | Verbindlichkeiten gegenüber Bank A | – 1 000 |
|                                         |         | Verbindlichkeiten gegenüber Bank B | 1 000   |
| Deutsche Bundesbank                     |         |                                    |         |

Das stilisierte Beispiel zur Geldschöpfung zeigt im Besonderen, dass die Kreditvergabe grundsätzlich ohne vorherige Zuflüsse von Kundeneinlagen stattfinden kann. Die Buchgeldschöpfung ist das Ergebnis eines Buchungsvorgangs: Wenn eine Bank einen Kredit vergibt, verbucht sie die damit verbundene Gutschrift für den Kunden als dessen Sichteinlage und somit als

*... und auch  
unabhängig von  
zuvor entgegen-  
genommenen  
Kundeneinlagen*

<sup>12</sup> Wenn die Banken A und B die Verrechnung ohne Beteiligung der Zentralbank über privat geführte Korrespondenzkonten vornehmen, entstehen anstelle der Forderungen/Verbindlichkeiten gegenüber der Zentralbank Forderungen/Verbindlichkeiten gegenüber der Korrespondenzbank.

<sup>13</sup> In letzterem Fall muss die Bank über für Refinanzierungsgeschäfte anerkannte Sicherheiten (z. B. marktfähige Wertpapiere oder Kreditforderungen) in ausreichender Höhe verfügen. Unter Umständen ist es der Bank auch möglich, die von ihr an Kunden vergebenen Kredite mit Abschlägen als Sicherheit zu verwenden.

<sup>14</sup> Aus dem Halten neu geschaffener oder neu akquirierter Kundeneinlagen in der Bankbilanz entsteht eine zusätzliche Mindestreserveverpflichtung der Bank, denn das Gesamtvolumen der Kundeneinlagen einer Bank entscheidet grundsätzlich über die Höhe der Mindestreserve. Mindestreserven müssen aus geldpolitischen Gründen auf dem Konto der Zentralbank vorgehalten werden; der Umfang der hierfür zu haltenden Zentralbankguthaben beläuft sich jedoch nur auf einen Bruchteil der gehaltenen Einlagen.

## Buchungsbeispiel 2: Bank kauft Wertpapiere von inländischer Nichtbank

| Kunde Z (Verkäufer des Wertpapiers) |         |                          |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|
| Aktiva                              | Bilanz  | Passiva                  |
| Sichteinlage bei Bank A             | 1 000   |                          |
| Wertpapiere                         | – 1 000 |                          |
| Bank A                              |         |                          |
| Aktiva                              | Bilanz  | Passiva                  |
| Wertpapiere                         | 1 000   | Sichteinlage von Kunde Z |
|                                     |         | 1 000                    |
| Zentralbank                         |         |                          |
| Aktiva                              | Bilanz  | Passiva                  |
|                                     |         |                          |

Deutsche Bundesbank

eine Verbindlichkeit auf der Passivseite ihrer Bilanz. Dies widerlegt einen weitverbreiteten Irrtum, wonach die Bank im Augenblick der Kreditvergabe nur als Intermediär auftritt, also Kredite lediglich mit Mitteln vergeben kann, die sie zuvor als Einlage von anderen Kunden erhalten hat.<sup>15)</sup>

Die Kreditvergabe von Banken an Nichtbanken stellt die quantitativ wichtigste geldschöpfende Transaktion dar. Wie die Erläuterungen auf Seite 21f. veranschaulichen, ist die Kreditvergabe über einen langen Zeitraum betrachtet für das Wachstum der Geldmenge von größter Bedeutung. Buchgeld entsteht aber auch durch andere Geschäfte der Banken.<sup>16)</sup> Zum Beispiel kaufen Banken im Rahmen ihrer Handels- und Anlageaktivitäten üblicherweise in größerem Umfang Vermögenswerte (insbesondere Wertpapiere) an und schreiben die Gegenwerte auf den Konten der Verkäufer gut (siehe das stilisierte Beispiel in der oben stehenden Darstellung). Im Gegensatz zur Buchkreditvergabe ist die Übertragung dieser Aktiva endgültig; die Verkäufer können die von der Bank geschaffenen Sichteinlagen – wie auch im Beispiel der Buchkreditvergabe – aber jederzeit abziehen.

Neben dem Erwerb von Vermögenswerten durch die Banken gibt es auch Vorgänge, bei denen Buchgeld entsteht und Banken eine we-

niger aktive Rolle einnehmen. So entsteht Buchgeld auch dann, wenn inländische Nichtbanken ihre Portfolios umschichten, zum Beispiel wenn sie zur Verbesserung ihrer Liquiditätslage längerfristige Bankverbindlichkeiten, die nicht zur Geldmenge gehören (z. B. längerfristige Termin- und Spareinlagen), in kurzfristige, liquidere Bankverbindlichkeiten, die Teil der Geldmenge sind (z. B. Sichteinlagen), umwandeln.<sup>17)</sup> Letztlich haben derartige Transaktionen ihren Ursprung in Geld- und Kreditschöpfungsprozessen aus der Vergangenheit, da längerfristige Bankverbindlichkeiten in der Regel aus Sichtguthaben entstanden sind.

Buchgeldschöpfung findet auch statt, wenn Zahlungen im Zusammenhang mit Leistungsbilanzüberschüssen (z. B. Warenexporten) oder Kapitalzuflüssen aus dem Ausland über inländische Banken abgewickelt werden. Kommt es im Rahmen derartiger Transaktionen zu Zahlungseingängen auf Konten inländischer Nichtbanken<sup>18)</sup> (z. B., weil einem inländischen Unternehmen der Kaufbetrag seiner exportierten Maschine gutgeschrieben wird), wird im Inland Geld geschaffen, ohne dass die Geld schaf-

... und Portfolioumschichtungen inländischer Nichtbanken ...

... und Zahlungen im Zusammenhang mit dem Ausland

Buchgeldschöpfung durch den Ankauf von Vermögenswerten, ...

<sup>15</sup> Für eine ausführlichere Diskussion siehe: M. McLeay, A. Radia und R. Thomas, Money creation in the modern economy, Bank of England Quarterly Bulletin 2014 Q1, S. 14–27; sowie Z. Jakab und M. Kumhof (2015), Banks are not intermediaries of loanable funds – and why this matters, Bank of England Working Paper No. 529.

<sup>16</sup> Buchgeld entsteht auch, wenn eine inländische Nichtbank eine Bareinzahlung auf ihr Konto vornimmt. Die Geldmenge verändert sich dadurch jedoch nicht, da der Bargeldumlauf in derselben Höhe abnimmt, in der die Sichtguthaben ansteigen. Für die Analyse ist zu beachten, dass Bargeld ursprünglich einmal Buchgeld war, das in bar ausgezahlt wurde. Demgegenüber schaffen Banken durch Kreditvergabe und Ankauf von Vermögenswerten zusätzliches Buchgeld, das vorher noch nicht vorhanden war.

<sup>17</sup> Längerfristige Bankverbindlichkeiten im Sinne des Eurosystems sind Termineinlagen mit einer vereinbarten Laufzeit von mehr als zwei Jahren, Spareinlagen mit einer Kündigungsfrist von mehr als drei Monaten sowie Bankschuldverschreibungen mit einer Laufzeit von mehr als zwei Jahren. Geld entsteht auch, wenn Banken eigene emittierte Aktien von inländischen Nichtbanken zurückkaufen. In der monetären Analyse werden alle diese Verbindlichkeiten unter dem Begriff „Geldkapital“ zusammengefasst.

<sup>18</sup> Fließt das Geld auf ein im Inland geführtes Bankkonto eines Ausländers, ist dieser Betrag nicht Teil der inländischen Geldmenge, sondern wird in der konsolidierten Bilanz des MFI-Sektors als Rückgang der Nettoforderungen gegenüber Ansässigen außerhalb des Währungsgebiets verbucht.

## Wavelet-Analyse des längerfristigen Zusammenhangs zwischen Geldmengenwachstum und Kreditvergabe in Deutschland

Die Geldschöpfung des Geschäftsbankensektors vollzieht sich in der Hauptsache durch Kreditgewährung. Die im Haupttext beschriebene Geldschöpfung durch Vergabe von Buchkrediten oder durch Wertpapierkäufe spiegelt sich in der konsolidierten Bilanzdarstellung des MFI-Sektors in den Gegenposten Kredite an private Nicht-MFIs und Kredite an öffentliche Haushalte wider.<sup>1)</sup> Deshalb sollte ein enger Zusammenhang zwischen der Kreditentwicklung auf der Aktivseite der Bilanz und den Geldmengenkomponenten auf der Passivseite zu erwarten sein.<sup>2)</sup> Die beiden anderen Gegenposten, in denen sich ebenfalls Geldschöpfungs- und Geldvernichtungsvorgänge zeigen, sind die Netto-Auslandsposition des MFI-Sektors (Geldschöpfung oder -vernichtung durch Leistungsbilanzsalden oder Kapitalverkehr mit dem Ausland) und das Geldkapital (Geldschöpfung oder -vernichtung durch Portfolioumschichtungen).

In diesen Erläuterungen wird untersucht, ob ein enger Zusammenhang zwischen Geldmenge und Kreditentwicklung auch empirisch beobachtet werden kann. Dazu werden statistische Methoden der Analyse von Zeitreihen im Frequenzbereich verwendet. Sie zeigen auf, welche Zyklen für die Entwicklung einer Zeitreihe von Bedeutung sind und wie stark die Zyklen gleicher Länge für zwei Variablen in einem Zusammenhang stehen. Die Methodik (Wavelet-Analyse) erlaubt zudem, Veränderungen der Eigenschaften einer Zeitreihe und Veränderungen im Zusammenhang zwischen zwei Variablen im Zeitablauf zu untersuchen.<sup>3)</sup> Dies ist eine Erweiterung im Vergleich zu konventionellen Methoden im Frequenzbereich, die demgegenüber von im Zeitablauf unveränderten Eigenschaften der Zeitreihen ausgeht.

Für die Analyse längerfristiger Zusammenhänge zwischen Geldmenge und Gegenposten sind vergleichsweise lange Zeitreihen erforderlich. Im Folgenden werden daher die

Ergebnisse einer Wavelet-Analyse für die Jahreswachstumsraten der oben genannten vier Gegenposten und der Geldmenge M3 in Deutschland für den Zeitraum von 1956 bis 1997 dargestellt.<sup>4)</sup> Das Schaubild auf Seite 22 zeigt für die Jahreswachstumsrate von jedem der vier oben genannten Gegenposten im oberen Teil die durchschnittliche geschätzte Wavelet-Kohärenz mit der Jahreswachstumsrate der Geldmenge M3 für Zyklen mit einer Länge von 14 bis 20 Jahren im Zeitablauf.<sup>5)</sup> Die Geldmengenwachstumsrate weist in diesem Bereich für ihre Entwicklung bedeutsame Schwingungen auf, die als Trendbewegungen interpretiert werden können.<sup>6)</sup> Die Kohärenz beschreibt die Stärke der lokalen Korrelation

1 Der Gegenposten Kredite an öffentliche Haushalte ist betroffen, wenn der MFI-Sektor Kredite an den Staat vergibt.

2 Zur konsolidierten Bilanzdarstellung siehe: Deutsche Bundesbank, Die Bedeutung der konsolidierten Bilanzdarstellung des MFI-Sektors für die monetäre Analyse, Monatsbericht, Juli 2013, S. 58 f.

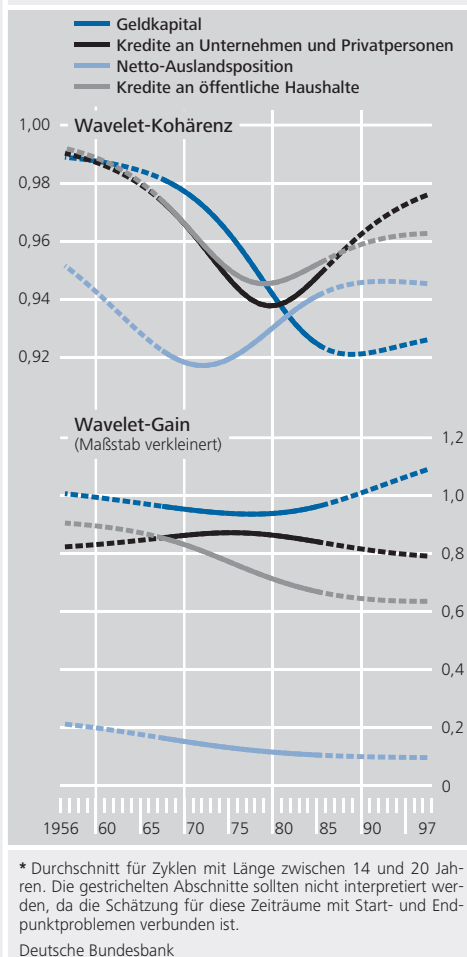
3 Für eine Einführung in die Wavelet-Analyse vgl.: A. Rua (2012), Wavelets in economics, Economic Bulletin, Summer, Banco de Portugal, S. 71–79; L. Aguiar-Conraria und M. J. Soares (2015), The continuous wavelet transform: moving beyond uni- and bivariate analyses, Journal of Economic Surveys, 28, S. 344–375.

4 Für das Euro-Währungsgebiet liegen für einige der Gegenposten nur Daten ab 1999 oder später vor. Ab 1999 sind die Daten zu Geldmenge und Gegenposten für Deutschland aufgrund der mit der Währungsunion verbundenen Umstellungen nicht mehr mit den Daten des Schätzzeitraums vergleichbar.

5 Die maximale Länge der betrachteten Zyklen wird durch die Länge der Zeitreihen beschränkt. Bis zu einer maximalen Dauer von 20 Jahren kann noch die Zeitvariabilität der Beziehung analysiert werden. Bei deutlich längeren Zyklen schrumpft das Zeitfenster für die Schätzung so stark zusammen, dass dies nicht mehr sinnvoll möglich ist.

6 In F. Drudi, P. Moutot und T. Vlassopoulos (2010), Monetary Analysis in the ECB's Monetary Policy Process, in: L. Papademos und J. Stark (Hrsg.), Enhancing Monetary Analysis, Frankfurt, Europäische Zentralbank, S. 73–127 wird die Niedrigfrequenzkomponente der M3-Wachstumsrate als Zyklen von über zehn Jahren Länge identifiziert. Der in der vorliegenden Analyse verwendete Bereich wurde auf Grundlage des Wavelet-Power-Spektrums ausgewählt. Auch für die anderen Zeitreihen zeigt das Wavelet-Power-Spektrum, dass auf diesen Frequenzen für die jeweilige Variable wichtige Zyklen vorliegen.

### Wavelet-Kohärenz und -Gain zwischen den Jahreswachstumsraten der Geldmenge M3 und ausgewählten Gegenposten in Deutschland<sup>7)</sup>



zwischen beiden Zeitreihen und kann Werte zwischen null und eins annehmen. Im unteren Teil zeigt das Schaubild den durchschnittlichen Wavelet-Gain für denselben Frequenzbereich. Der Gain kann als Regressionskoeffizient einer zeitvariablen Regression des Geldmengenwachstums im ausgewählten Frequenzbereich auf die Wachstumsrate des jeweiligen Gegenpostens interpretiert werden.<sup>7)</sup>

Eine im Zeitablauf stabile Kohärenz nahe bei eins wird für den Zusammenhang zwischen M3 und den Krediten an Unternehmen und Privatpersonen geschätzt sowie für den Zusammenhang zwischen M3 und den Krediten an den Staat. Der durchschnittliche Wavelet-Gain liegt für die Kredite an Unternehmen und

Privatpersonen durchgängig über 0,8 und unterstreicht die quantitative Bedeutung der Kreditvergabe für das Geldmengenwachstum.<sup>8)</sup> Für die Kredite an den Staat nimmt der Gain im Zeitablauf jedoch deutlich ab.

Die Netto-Auslandsposition weist zwar auch eine hohe Kohärenz mit dem Geldmengenwachstum auf, der geschätzte Gain ist jedoch vergleichsweise niedrig und weist auf eine geringere quantitative Bedeutung dieses Gegenpostens für das langfristige Geldmengenwachstum hin. Schwankungen der Wachstumsrate der Netto-Auslandsposition führen in diesem Frequenzbereich nur zu geringen Veränderungen des Geldmengenwachstums. Die Kohärenz für das Geldkapital ist ähnlich hoch wie jene für die Kredite an Unternehmen und Privatpersonen und der geschätzte Gain übertrifft sogar jenen für die Kredite und liegt nahe bei eins. Dieser positive Wert erscheint zunächst überraschend, da Portfoliumschichtungen der Nichtbanken aus M3 in Geldkapital, das heißt in langfristige Bankverbindlichkeiten, wie im Haupttext erläutert geldvernichtend wirken. Dies gilt jedoch nur für Umschichtungen bei gegebener Länge der konsolidierten Bilanz. Wächst die Bilanzlänge im Zeitablauf, so können Geldkapital und Geldmenge gemeinsam steigen. Der geschätzte Zusammenhang sollte folglich als Ergebnis dieser Bilanzausweitung interpretiert werden.

Die Ergebnisse zeigen, dass die langfristige Geldmengenentwicklung auf der Aktivseite der konsolidierten Bilanz vor allem mit einer Ausweitung der Kreditvergabe der Banken an Unternehmen, Haushalte, zum Teil auch an den Staat einhergeht, das heißt die im Haupttext beschriebenen Geldschöpfungsvorgänge reflektiert.

<sup>7</sup> Der Zeitraum, für den das Schaubild Schätzergebnisse zeigt ist im Vergleich zum Stichprobenzeitraum verkürzt, da in die Schätzung von Kohärenz und Gain auch zeitlich vor und nach dem Schätzzeitpunkt liegende Daten eingehen.

<sup>8</sup> Ein Gain von 0,8 bedeutet, dass ein Anstieg der Wachstumsrate der Kredite an Unternehmen und Haushalte im betrachteten Frequenzband um 1% mit einem Anstieg des Geldmengenwachstums im selben Frequenzband um 0,8% einhergeht.

fende Bank hierauf direkten Einfluss nehmen könnte.

#### *Beispiele der Geldvernichtung*

Buchgeld kann nicht nur geschaffen, sondern auch vernichtet werden. Dies ist gleichbedeutend mit der Ausbuchung der zuvor geschaffenen Sichteinlage. Denkbare Geschäftsvorfälle hierfür sind – spiegelbildlich zur Aufzählung oben – die Tilgung von Bankkrediten durch inländische Nichtbanken, der Verkauf von Aktiva des Bankensektors an inländische Nichtbanken, Portfolioumschichtungen inländischer Nichtbanken von kurzfristigen in längerfristige Bankverbindlichkeiten sowie Zahlungen von inländischen Nichtbanken im Zusammenhang mit Warenimporten oder Kapitalabflüssen ins Ausland.

#### *Geldschöpfung setzt Transaktionen zwischen inländischen Banken und Nichtbanken voraus*

Wie diese Beispiele verdeutlichen, basieren sowohl Geldschöpfung als auch -vernichtung immer auf Transaktionen, an denen Banken und Nichtbanken aus dem Inland beteiligt sein müssen; entsprechend wird die Entwicklung der Geldmenge M3 durch solche Transaktionen bestimmt.

Refinanzierungsbedarf in Zentralbankguthaben. Dieser resultiert daraus, dass die durch Kreditvergabe geschaffenen Einlagen, wie beschrieben, über den Zahlungsverkehr oder durch Barabhebungen jederzeit zumindest teilweise wieder abfließen können. Bislang wurde argumentiert, dass Banken diese Zentralbankguthaben bereits vorhalten oder über den Interbankenmarkt oder die Zentralbank jederzeit beschaffen können. In der Abwägung von Erträgen und Risiken werden Banken aber versuchen, ihre Refinanzierung nicht nur auf kurzfristige Zentralbankkredite, sondern vor allem auch auf längerfristige Einlagen und verbrieft Titel (Schuldverschreibungen) zu stützen. Denn bei der Akquisition derartiger, bisher bei anderen Banken gehaltener Kundengelder fließt einer Bank ebenso wie bei einem kurzfristigen Zentralbankkredit Zentralbankguthaben über den bargeldlosen Zahlungsverkehr zu. Diese Refinanzierungsformen werden von den Kunden weniger schnell abgezogen. Längerfristige Anlageformen haben daher den Vorteil, dass den mittel- und längerfristigen Krediten auf der Aktivseite ihrer Bilanz eine fristenkongruentere Refinanzierung auf der Passivseite gegenübersteht.<sup>19)</sup>

## **Begrenzung der Geld- und Kreditschöpfung aus Sicht der einzelnen Bank**

#### *Begrenzende Einflüsse auf Geld- und Kreditschöpfung*

Die Fähigkeit des (Geschäfts-)Bankensystems zur Geldschöpfung bedeutet jedoch nicht, dass Banken die Geld- und Kreditmenge unbegrenzt ausweiten können. Begrenzt werden Kreditvergabe und Geldschöpfung durch die Interaktion des Bankensystems mit den Nichtbanken und der Zentralbank, durch Regulierungsvorschriften und nicht zuletzt durch das Gewinnmaximierungskalkül der Banken selbst.

#### *Notwendigkeit zur Refinanzierung trotz Fähigkeit zur Geldschöpfung*

Begrenzungen ergeben sich zum Beispiel aus der Notwendigkeit, die geschaffenen Kredite zu refinanzieren. Hier haben Einlagen eine wichtige Bedeutung: Denn Banken haben trotz ihrer Fähigkeit zur Geldschöpfung, das heißt zum Aufbau von Aktiva durch selbst begebene Verbindlichkeiten in Form von Sichteinlagen, einen

Mit Blick auf die Kreditvergabe und die damit verbundene Geldschöpfung wurde im vorangegangenen Abschnitt vereinfachend unterstellt, dass die Entscheidung über die Kreditvergabe ausschließlich von der Bank getroffen werde. Tatsächlich geht jedoch die Initiative zur Vergabe eines Kredits regelmäßig von den Nichtbanken aus: Haushalte und Unternehmen, die einen Bedarf an Finanzierungsmitteln haben, vergleichen die von den Banken im Wettbewerb angebotenen und beworbenen Kreditkonditio-

*Kreditnachfrage ist Voraussetzung für Geldschöpfung durch Kreditvergabe*

<sup>19)</sup> Durch die Refinanzierung mit kurzfristigen Interbankverbindlichkeiten entstehen Liquiditäts- und Zinsänderungsrisiken. So besteht die Gefahr, dass es der Bank in der Zukunft nicht möglich ist, den kurzfristigen Interbankkredit zu verlängern, oder dass diese Verlängerung nur zu höheren Kosten möglich ist. Außerdem können in der Zukunft mögliche Zinssteigerungen für Zentralbank- und Interbankkredite die Refinanzierungskosten erhöhen und den Ertrag aus der Kreditvergabe schmälern oder aufzehren. Dies gilt auch für die Refinanzierung des Kredits allein über eingeworbene täglich fällige Einlagen, deren Verzinsung sich in der Zukunft ebenfalls verändern kann.

nen (z. B. Zinssatz, Laufzeit, usw.) und entscheiden darüber, ob und bei wem sie einen Kredit anfragen. Die Kreditnachfrage wird unter anderem von der allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung, der erwarteten Rentabilität von Investitionsprojekten und institutionellen Faktoren bestimmt. Der Kreditzins ist hier nur ein Faktor unter anderen. Eine Kreditzusage erfolgt, wenn die betreffende Bank nach entsprechender Prüfung positiv über die Kreditanfrage entscheidet. Auch die vorzeitige Tilgung eines Kredits und die damit verbundenen Kredit- und Geldvernichtung geht im Regelfall vom Kreditnehmer aus.<sup>20)</sup>

*Ertrags-Kosten-Kalkül bei der Kreditvergabe wirkt beschränkend auf Kredit-schöpfung*

Aus Sicht der einzelnen Bank ist ein wichtiges Kriterium für die Kreditvergabe, dass der erwartete Ertrag aus dem zusätzlich vergebenen Kredit – unter Berücksichtigung der damit verbundenen Risiken – die mit der Kreditvergabe verbundenen Kosten übertrifft.<sup>21)</sup> Letztere umfassen neben Verwaltungs- und Überwachungskosten in erster Linie die Refinanzierungskosten des Kredits.<sup>22)</sup> Durch das Angebot günstigerer Kreditkonditionen, zum Beispiel niedrigerer Kreditzinsen, kann eine einzelne Bank zwar mehr Kreditnachfrage auf sich ziehen, gleichzeitig sinkt dadurch für sich genommen aber bei unveränderten Refinanzierungskosten der risikobereinigte erwartete Ertrag der Kreditvergabe, sodass eine fortgesetzte Ausweitung des Kreditangebots über (noch) günstigere Kreditkonditionen aus Sicht der Bank immer weniger attraktiv wird.

*Begrenzende Wirkung von Kapital- und Liquiditätsregulierung auf Kreditvergabe*

Eine Bank kann ihre Kreditvergabe darüber hinaus ausweiten, indem sie höhere Risiken eingeht und zum Beispiel die Anforderungen an Bonität oder Sicherheiten der Kreditnehmer senkt. Das damit verbundene erhöhte Kreditausfallrisiko bedeutet jedoch bei unverändertem Kreditzins einen geringeren risikoangepassten erwarteten Ertrag des Kredits. Bezieht die Bank das erhöhte Kreditausfallrisiko in ihr Kalkül mit ein, ist eine fortgesetzte Ausweitung der Kreditvergabe durch Inkaufnahme höherer Ausfallrisiken aus ihrer Sicht immer weniger sinnvoll. Allerdings können Anreizprobleme, zum Beispiel bedingt durch beschränkte Haftung der Bank(-manager), Informationsasymmetrien zwi-

schen der Bank und ihren Gläubigern<sup>23)</sup>, Einlagensicherung oder Bail-out-Garantien, dazu führen, dass die Bank die aus der Kreditvergabe resultierenden Risiken nur unzureichend berücksichtigt. Solch ein Verhalten soll durch die mikro- und makroprudenzielle Regulierung des Bankensektors möglichst vermieden werden. Elemente dieser Regulierung, wie Liquiditäts- und insbesondere Eigenkapitalvorschriften, wirken begrenzend auf die Kreditvergabe. Eigenkapitalvorschriften zwingen die Bank, Kredite in Abhängigkeit von ihren Risiken zu einem gewissen Anteil mit Eigenkapital zu unterlegen. Dadurch wird die Möglichkeit der Bank zur Ausweitung ihrer Kreditvergabe durch ihr vorhandenes Eigenkapital beziehungsweise ihre Möglichkeit, zusätzliches Eigenkapital aufzubauen, beschränkt.<sup>24)</sup>

<sup>20</sup> Zur Bedeutung der Kreditnachfrage vgl.: C. Goodhart (2016), Determining the quantity of bank deposits, Banking Perspective, Quarter 2, S. 52–60; O. Issing (2011), Einführung in die Geldtheorie, München, Vahlen, Kap. 3. Besonders deutlich wird dies am Beispiel von Überziehungskrediten oder Kreditkartenzahlungen.

<sup>21</sup> Aus didaktischen Gründen wird das Entscheidungsproblem der Bank hier sehr vereinfacht dargestellt. Für eine weitergehende Analyse siehe z. B.: X. Freixas und J. Rochet (2008), The Microeconomics of Banking, 2.A., Cambridge, Mass., MIT Press.

<sup>22</sup> Die Refinanzierungskosten sind ein zentraler Anknüpfungspunkt für die Beeinflussung der Kreditvergabe durch die Geldpolitik (s. u.).

<sup>23</sup> Diese entstehen z. B., wenn es den Gläubigern der Bank nicht oder nur eingeschränkt möglich ist, die mit der Kreditvergabe verbundenen Risiken zu beobachten, oder wenn die Beschaffung dieser Informationen mit – im Verhältnis zu ihrem Nutzen – zu hohen Kosten verbunden ist.

<sup>24</sup> Zur Liquiditätsregulierung vgl.: Deutsche Bundesbank, Zur Steuerung von Liquiditätsrisiken in Kreditinstituten, Monatsbericht, September 2008, S. 59–74. Überblicke zu den theoretischen Grundlagen der mikroprudenziellen Bankenregulierung bieten: E. Baltensperger (1996), Banken und Finanzintermediäre, in: J. von Hagen, A. Börsch-Supan und P. Welfens (Hrsg.), Springers Handbuch der Volkswirtschaftslehre 1: Grundlagen, Berlin, Springer, S. 269–304; oder G. Gorton und A. Winton (2003), Financial Intermediation, in: G. Constantinides, M. Harris und R. Stulz (Hrsg.), Handbook of the Economics of Finance, Elsevier, S. 431–552. Zu den in der Europäischen Union gültigen Regelungen siehe: Deutsche Bundesbank, Die Umsetzung von Basel III in europäisches und nationales Recht, Monatsbericht, Juni 2013, S. 57–73.

## Begrenzung der Geld- und Kreditschöpfung durch Interaktion von Banken, Nichtbanken und Zentralbank

*Zusammenspiel von Entscheidungen von Banken und Nichtbanken bei Bestimmung der Geld- und Kreditentwicklung*

Erhöht gleichzeitig eine Vielzahl von Banken ihre Kreditvergabe, geht jeder einzelnen Bank zwar ein mehr oder weniger großer Teil der von ihr selbst geschöpften Einlagen durch Zahlungsvorgänge verloren, zugleich können ihr aber durch Zahlungen an ihre eigenen Kunden neue Einlagen von anderen Banken zufließen. Den Abflüssen von Zentralbankguthaben durch die Transaktionen ihrer eigenen Kreditnehmer können somit Zuflüsse an Zentralbankguthaben durch Zahlungen an ihre Einleger gegenüberstehen, wodurch der Refinanzierungsbedarf jeder einzelnen Bank vermindert wird.<sup>25)</sup>

*Kreditnachfrage abhängig vom Finanzierungsbedarf*

Dessen ungeachtet werden die Spielräume für die Geld- und Kreditschöpfung des Bankensystems insgesamt jedoch durch das Verhalten der Nichtbanken und der Geldpolitik der Zentralbank bestimmt. Der Einfluss der Nichtbanken auf die Kreditvergabe und Geldschöpfung ergibt sich aus ihrer Rolle als Kreditnachfrager<sup>26)</sup> und Halter der Bankeinlagen. Die Nachfrage nach Bankkrediten folgt aus dem Finanzierungsbedarf der Nichtbanken.<sup>27)</sup> Dieser wird – wie bereits geschildert – von einer ganzen Reihe von Faktoren bestimmt. Gegeben diese Faktoren kann das Bankensystem die für eine erhöhte Kreditvergabe erforderliche zusätzliche Kreditnachfrage mit günstigeren Kreditkonditionen stimulieren.<sup>28)</sup> Eine fortgesetzte Ausweitung der Kreditvergabe des Bankensystems durch immer weiter vergünstigte Kreditkonditionen wird aber durch das zuvor beschriebene Ertrags-Kosten-Kalkül der Banken eingedämmt.<sup>29)</sup>

*Anstieg der Sichteinlagen führt zu Anpassungsreaktionen bei Nichtbanken*

Neben ihrer Rolle als Kreditnehmer sind die Nichtbanken am Geld- und Kreditschöpfungsprozess auch als Halter der dabei geschaffenen Einlagen beteiligt. Wie auf Seite 19 erläutert, werden die durch die Kreditvergabe neu entstandenen Einlagen von den Kreditnehmern für Zahlungsvorgänge verwendet. Wenn der Zufluss

von Einlagen über den Zahlungsverkehr dazu führt, dass der tatsächliche Bestand an Bankeinlagen das von den betroffenen Nichtbanken gewünschte Volumen übersteigt, das heißt ein Geldüberhang vorliegt, kommt es zu Anpassungsprozessen, zum Beispiel zu Portfolioumschichtungen, die den durch die Kreditvergabe verursachten Geldmengenanstieg bremsen können.<sup>30)</sup> Der Geldmengenanstieg kann jedoch auch zu einem Anstieg der gesamtwirtschaftlichen Güternachfrage führen, wenn die Nichtbanken die ihnen zufließenden Einlagen zum Kauf von Gütern und Dienstleistungen verwenden. Dies kann in Abhängigkeit von der Elastizität des gesamtwirtschaftlichen Angebots zu einem Anstieg des Preisniveaus führen.

<sup>25</sup> Für das Bankensystem entstehen zusätzliche Mindestreserveanforderungen aus den neu geschaffenen Einlagen. Eine sich daraus ergebende zusätzliche Nachfrage nach Zentralbankguthaben wird aber, sofern die Zentralbank keinen Anlass zur Änderung ihres geldpolitischen Kurses sieht, von ihr befriedigt (siehe die Ausführungen auf S. 26 und 29). Voraussetzung dafür ist, dass das Bankensystem über ausreichende Sicherheiten für die Zentralbankkredite verfügt.

<sup>26</sup> Vgl. die Darstellung auf S. 23 f. und C. Goodhart (2016), a. a. O.

<sup>27</sup> Für die Nichtbanken, die Zugang zu marktbasierter Finanzierungsmitteln wie z. B. Anleihen und Aktien haben, spielen außerdem die Kreditkonditionen der Banken im Vergleich zu den Finanzierungsbedingungen an den Kapitalmärkten eine wichtige Rolle.

<sup>28</sup> Für Investitionsprojekte ergibt sich dies aus der Annahme eines mit steigendem Kapitalstock sinkenden Grenzprodukts des Kapitals, das – unter Abstraktion von Anpassungskosten – größer oder gleich dem realen Kreditzins zuzüglich der Abschreibungsrate sein muss, um eine Investition rentabel zu machen. Vgl. z. B.: S. Chugh (2015), *Modern Macroeconomics*, Cambridge, Mass., MIT Press, Kap. 6.

<sup>29</sup> Vgl. dazu die Darstellung auf S. 24. Die expansive Wirkung eines Anstiegs des Kreditangebots und der Kreditvergabe auf die reale Aktivität, Inflationsrate und Inflationserwartungen kann zu einem vorübergehenden Rückgang der realen Kreditkosten führen und die Kreditnachfrage steigen lassen. Dieser Effekt ist jedoch nur zeitlich begrenzt wirksam, da die Inflationsrate durch die Reaktionen der Geldpolitik wieder zum Zielwert zurückgeführt wird und sich dies auch in den Inflationserwartungen widerspiegelt.

<sup>30</sup> Die Anpassungsreaktionen sind vielfältig und komplex und können deshalb hier nur beispielhaft skizziert werden. Vgl. z. B.: A. Meltzer (1995), *Monetary, Credit and (Other) Transmission Processes: A Monetarist Perspective*, *Journal of Economic Perspectives* 9, S. 49–72 und die dort gegebenen Literaturverweise zur Anpassung an eine geldpolitisch bedingte Expansion der Geldmenge. Bspw. können Haushalte oder Unternehmen, denen über den Zahlungsverkehr zusätzliche Sichteinlagen zufließen, Kredite tilgen. Eine andere Möglichkeit ist, dass sie ihre Portfolios anpassen, indem sie mit den Sichteinlagen andere Vermögensgegenstände kaufen. Die daraus folgenden Veränderungen von Vermögenspreisen und -renditen haben ihrerseits weitere Auswirkungen auf Kreditvergabe und Portfolioentscheidungen.

*Zinspolitik der Zentralbank wirkt auf Geld- und Kreditschöpfung*

Die bisherigen Ausführungen haben bereits verdeutlicht, dass bei der Interaktion von Banken und Nichtbanken Faktoren wirken, die einem unbegrenzten Geld- und Kreditschöpfungsprozess entgegenstehen.<sup>31)</sup> Eine wesentliche Rolle dabei spielt auch die Geldpolitik der Zentralbank.<sup>32)</sup> Ihr Ziel ist die Sicherung von Preisstabilität auf mittlere Sicht. In normalen Zeiten erreicht sie dies über ihre Zinspolitik, die indirekt Einfluss auf die Kreditvergabe und Geldmengenentwicklung nimmt. Die dahinterstehenden Wirkungsmechanismen werden auf Seite 27 f. näher erläutert. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass eine Erhöhung der geldpolitischen Leitzinsen für sich genommen – via Anpassungen der Refinanzierungskosten, des Kreditangebots und der Kreditkonditionen des Bankensystems sowie der Portfolioentscheidungen und der Kreditnachfrage der Nichtbanken – das Geldmengen- und Kreditwachstum dämpft. Eine Senkung der Leitzinsen regt dagegen für sich genommen die Geld- und Kreditschöpfung an. Wegen des komplexen Zusammenspiels von Banken und Nichtbanken darf dabei jedoch kein mechanistischer Zusammenhang zwischen Geldpolitik und Geldmengenentwicklung unterstellt werden.

*Geldschöpfung als mögliche Ursache von Boom-Bust-Zyklen*

Trotz dieser die Geld- und Kreditschöpfung begrenzenden Faktoren wird die Geldschöpfung des Bankensystems durch Kreditvergabe mitunter als eine der Ursachen für Kreditbooms und darauffolgende Finanzkrisen gesehen. Während die Mehrheit der Ökonomen der Gefahr von kreditgetriebenen Boom-Bust-Zyklen durch makroprudenzielle Regulierung begegnen will, wurden bereits im Zusammenhang mit der Großen Depression in den 1930er Jahren auch Vorschläge diskutiert, die darauf abzielen, die Fähigkeit des Bankensystems zur Geldschöpfung zu eliminieren. Ein diesbezüglicher Ansatz sieht vor, die Banken zu zwingen, ihre Kundeneinlagen durch Zentralbankguthaben zu decken. Eine vollständige Deckung wäre beispielsweise durch einen Mindestreservesatz von 100% erreicht. Allerdings ist sehr fraglich, ob dies für sich genommen Finanzzyklen vermeidet – hierzu bedarf es weiterhin einer effektiven

mikroprudenziellen Regulierung, einer konsequenten Aufsicht über den Bankensektor und einer makroprudenziellen Politik. Eine Anhebung des Reservesatzes auf 100% könnte darüber hinaus wichtige volkswirtschaftliche Funktionen des Bankensektors einschränken, was zu (realwirtschaftlichen) Effizienzverlusten führen dürfte (siehe Anhang auf S. 33 ff.).

## Zur Rolle der Zentralbankguthaben

Das Volumen der von den Banken gehaltenen Zentralbankguthaben wurde in den bisherigen Überlegungen zur Interaktion zwischen Banken und Zentralbank nicht berücksichtigt. Sie spielen jedoch bei der Implementierung der Zinspolitik der Zentralbank eine wichtige Rolle: Das Volumen an Zentralbankguthaben ist für eine Zentralbank, die eine Zinssteuerung betreibt, keine unabhängige Größe, sondern ergibt sich aus der Nachfrage der Banken zum jeweiligen Zinssatz.<sup>33)</sup> Die Zentralbank schätzt also die Nachfrage nach Zentralbankguthaben zu den von ihr gesetzten Zinssätzen und befriedigt sie im Rahmen ihrer geldpolitischen Operationen.<sup>34)</sup> Auf diesem Weg stellt sie sicher, dass sich die Geldmarktzinsen im Einklang mit den von ihr gesetzten Leitzinsen entwickeln, was den ersten

*Zentralbankguthaben reflektieren Zinspolitik und deren Wirkung auf die Geldmenge*

31 Vgl. auch: J. Tobin (1963), Commercial Banks as Creators of "Money", Cowles Foundation Discussion Paper No. 159.

32 Auf eine Beschränkung von Fehlentwicklungen bei der Kreditvergabe und damit indirekt auch der Geldschöpfung unter dem Gesichtspunkt der Finanzstabilität zielt zudem die makroprudenzielle Politik. Siehe: Deutsche Bundesbank, Makroprudenzielle Überwachung in Deutschland: Grundlagen, Institutionen, Instrumente, Monatsbericht, April 2013, S. 41–57.

33 Veränderungen der Zentralbankguthaben sind nicht kausal für die Transmission der durch Zinspolitik umgesetzten Geldpolitik der Zentralbank in die Geldmengen- und Kreditentwicklung, sondern spiegeln diese lediglich wider: Die Zentralbank legt die geldpolitischen Zinssätze gemäß ihrer gewünschten geldpolitischen Ausrichtung fest, welche über die in den Erläuterungen auf S. 27 f. beschriebenen Wirkungskanäle die Geldmenge und das Kreditvolumen beeinflussen. Daraus resultiert im Zusammenspiel mit anderen Variablen die Nachfrage des Bankensystems nach Zentralbankguthaben, vor allem zur Erfüllung der Mindestreserveverpflichtung auf Einlagen.

34 Zu der operativen Implementierung der Geldpolitik siehe: U. Bindseil (2014), Monetary Policy Operations and the Financial System, Oxford, Oxford University Press.

## Die Wirkung von Veränderungen der geldpolitischen Zinssätze auf Geldmenge und Kredite

Die Zentralbank kann durch Veränderung ihrer geldpolitischen Zinssätze die Entwicklung der Geldmenge und der Kreditvergabe indirekt beeinflussen. Die folgende Darstellung erläutert einige dafür relevante Mechanismen am Beispiel einer Zinserhöhung, das heißt einer restriktiven geldpolitischen Maßnahme. Eine Zinssenkung als expansive geldpolitische Maßnahme wirkt entsprechend umgekehrt.<sup>1)</sup>

Kurzfristig lassen höhere geldpolitische Leitzinsen die Kosten der Refinanzierung der (Geschäfts-)Banken über Zentralbankkredite oder Kredite am Interbankenmarkt steigen. Zugleich überträgt sich der Anstieg der Geldmarktzinsen über Arbitragebeziehungen in die Renditen anderer Laufzeiten und anderer Anlageklassen auf den Finanzmärkten. Da Bank-einlagen in den Portfolioentscheidungen der Nichtbanken mit diesen Anlageformen, zum Beispiel Staats- und Unternehmensanleihen sowie Aktien, konkurrieren, müssen Banken im Wettbewerb um Kundeneinlagen die Zinsen auf kurz- und längerfristige Einlagen anheben. Um weiterhin hinreichende Erträge aus der Kreditvergabe erzielen zu können, geben die Banken zumindest einen Teil ihrer gestiegenen Refinanzierungskosten in ihre Kreditzinsen weiter, wodurch Kreditnachfrage und Kreditvergabe gedämpft werden.<sup>2)</sup>

Zudem wirkt die Zinserhöhung auf das vom Bankensystem angebotene Kreditvolumen über den sogenannten „Kreditkanal“.<sup>3)</sup> Ein Teilaspekt ist die Verschlechterung der Bilanzposition der Kreditnehmer: Zum einen reduziert der spiegelbildlich zu den Renditeanstiegen stehende Preisrückgang auf den Vermögensmärkten ihr Nettovermögen. Zum anderen belasten die steigenden Zinsen und sinkenden Vermögenspreise die Cashflows der Unternehmen, da sie die Güternachfrage dämpfen. Dieser Effekt wird noch durch die mit der Zinserhöhung verbundene Aufwertung des Wechselkurses verstärkt. Die verschlechterte Bilanzposition erhöht die Kosten der externen Finanzierung für die Kreditnehmer und dämpft folglich deren Kreditnachfrage.<sup>4)</sup> Weitere Kanäle, über die sinkende Vermögenspreise negativ auf die Kreditvergabe wirken, sind fallende Bewertungen von Kreditsicherheiten und ein bewertungsbedingter Rückgang des Eigen-

kapitals der Banken, der ihre Refinanzierungsbedingungen verschlechtert (Bankkapitalkanal) und über die Eigenkapitalanforderungen auch direkt auf das Kreditangebot wirken kann.<sup>5)</sup> Eine Zinserhöhung kann außerdem die Risikoneigung der Banken reduzieren oder dazu führen, dass diese die mit der Kreditvergabe verbundenen Risiken höher einschätzen, was sich

**1** Die hier beschriebenen Mechanismen sind Bestandteile der Transmissionsmechanismen der Geldpolitik, d. h. der Übertragung geldpolitischer Impulse auf wirtschaftliche Aktivität und Preisniveau. Die vorliegende Beschreibung konzentriert sich auf jene Elemente, die mit der Geldmengen- und Kreditentwicklung in einem engen Zusammenhang stehen. Für eine umfassendere Darstellung vgl.: Deutsche Bundesbank (2015), Geld und Geldpolitik, S. 176–182; oder Europäische Zentralbank (2011), The monetary policy of the ECB, 3.A., S. 58–61.

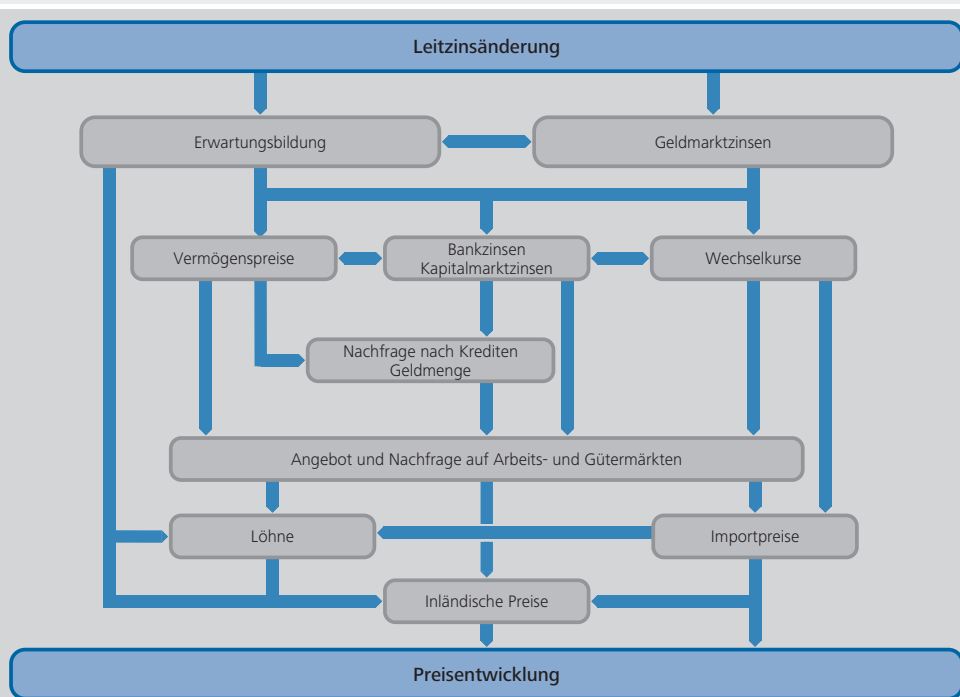
**2** Bei den beschriebenen Zusammenhängen handelt es sich um den traditionellen Zinskanal der geldpolitischen Transmission, vgl. z. B.: Europäische Zentralbank, The role of banks in the monetary policy transmission mechanism, Monthly Bulletin August 2008, S. 85–91. Zur Zinsweitergabe vgl. z. B.: Europäische Zentralbank, Assessing the retail bank interest rate pass-through in the euro area at times of financial fragmentation, Monthly Bulletin August 2013, S. 75–91.

**3** Vgl.: B. Bernanke und M. Gertler (1995), Inside the Black Box: The Credit Channel of Monetary Policy Transmission, Journal of Economic Perspectives 9, S. 27–48; Europäische Zentralbank (2008), a. a. O.

**4** Grundlage dieser Effekte sind Informationsunvollkommenheiten auf Kreditmärkten. Diese führen zu einer externen Finanzierungsprämie, d. h. einem Aufschlag auf externe im Vergleich zu interner Finanzierung, die von Bilanzcharakteristika der Kreditnehmer, z. B. Nettovermögen oder Cashflow, abhängt, oder zu einer Beschränkung der Kreditvergabe durch den Wert vorhandener Sicherheiten. Vgl.: B. Bernanke und M. Gertler (1989), Agency Costs, Net Worth, and Business Fluctuations, American Economic Review 79, S. 14–31; B. Bernanke, M. Gertler und S. Gilchrist (1999), The Financial Accelerator in a Quantitative Business Cycle Framework, in: J. Taylor und M. Woodford (Hrsg.), Handbook of Macroeconomics, Vol. 1C, Amsterdam, Elsevier, S. 1341–1393; C. Carlstrom und T. Fuerst (1997), Agency Costs, Net Worth, and Business Fluctuations: A Computable General Equilibrium Analysis, American Economic Review 87, S. 893–910; und N. Kiyotaki und J. Moore (1997), Credit Cycles, Journal of Political Economy 105, S. 211–248. Für einen Überblick über Friktionen auf Kreditmärkten und ihre makroökonomischen Konsequenzen vgl.: C. Walsh (2010), Monetary Theory and Policy, 3. A., Cambridge, Mass., MIT Press, Kap. 10.

**5** Vgl.: M. Woodford (2010), Financial Intermediation and Macroeconomic Analysis, Journal of Economic Perspectives 24 (Fall), S. 21–44.

## Wirkungszusammenhänge bei Leitzinsänderungen



Deutsche Bundesbank

in einem Anstieg der in den Kreditzinsen enthaltenen Risikoprämie niederschlägt.<sup>6)</sup>

Das infolge der restriktiven Geldpolitik reduzierte wirtschaftliche Aktivitätsniveau in der Volkswirtschaft wirkt über sich verschlechternde Aussichten für Einkommen und Investitionserträge zusätzlich negativ auf die Kreditnachfrage von Haushalten und Unternehmen und auf die Geldnachfrage für Transaktionszwecke und dämpft so die Kredit- und Geldmengenentwicklung noch weiter. Die Wirkung der Zinserhöhung auf die Kreditvergabe wird sich dabei regelmäßig nicht identisch in der Geldmenge widerspiegeln, da die Zinserhöhung auch zu Portfolioumschichtungen oder Kapitalbewegungen führen kann, die Auswirkungen auf andere Gegenposten wie das Geldkapital oder die Netto-Auslandsposition des Bankensektors haben.

Diese Überlegungen zeigen, dass die Zentralbank durch ihre Zinspolitik auf vielfache Weise Einfluss auf die monetäre Entwicklung ausübt. Zugleich nutzt die Geldpolitik die Informationen über die Kredit- und Geldmengenentwicklung, um über die Ausrichtung der Geldpolitik zu entscheiden. Die Geldpolitik der

Notenbank ist jedoch nicht primär auf die Kontrolle der Geldmengen- und Kreditentwicklung ausgerichtet. Ihr Ziel ist vielmehr die Sicherung der Preisstabilität auf mittlere Sicht. Für die Einschätzung dieser Risiken sind nicht nur monetäre, sondern auch andere finanzielle sowie realwirtschaftliche Daten relevant. Dies spiegelt sich in der Zwei-Säulen-Strategie des Eurosystems mit der Kombination von ökonomischer und monetärer Analyse wider. Eine auf Preisstabilität in der mittleren Frist ausgerichtete Geldpolitik wirkt damit zwar grundsätzlich Fehlentwicklungen bei der Kreditvergabe und Geldschöpfung entgegen, kann diese aber nicht in jedem Fall verhindern.<sup>7)</sup> Dazu muss die Geldpolitik von der mikro- und makroprudenziellen Politik flankiert werden, die explizit auf die Eindämmung von Fehlentwicklungen im Finanzsystem ausgerichtet ist.

<sup>6</sup> Zum Risikoneigungskanal vgl.: C. Borio und H. Zhu (2012), Capital Regulation, Risk-Taking and Monetary Policy: A Missing Link in the Transmission Mechanism?, Journal of Financial Stability 8, S. 236–251; und Europäische Zentralbank (2008), a. a. O.

<sup>7</sup> Für eine detaillierte Analyse vgl.: Deutsche Bundesbank, Die Bedeutung der makroprudenziellen Politik für die Geldpolitik, Monatsbericht, März 2015, S. 41–76.

Schritt im geldpolitischen Transmissionsprozess bildet.

Die Notenbank restringiert also in diesem Prozess nicht die Menge an Zentralbankguthaben unabhängig von ihrer Zinspolitik. Signalisieren die Geldmengen- und Kreditentwicklung und die daraus resultierende Nachfrage nach Zentralbankguthaben Risiken für die Preisstabilität, so passt die Zentralbank ihre geldpolitischen Zinssätze an. Das Angebot an Zentralbankguthaben ist folglich nur für eine gegebene, aus Sicht der Zentralbank mit Preisstabilität konsistente geldpolitische Ausrichtung elastisch.

*Beziehung zwischen Zentralbankguthaben und Geldmenge hängt vom Verhalten von Banken, Nichtbanken und Zentralbank ab*

Die Entwicklung des Verhältnisses der Geldmenge M3 zu Zentralbankguthaben reflektiert das Handeln der verschiedenen Akteure und kann sich bei Verhaltensänderungen der Banken oder Nichtbanken sowie in Abhängigkeit von der Umsetzung der Geldpolitik vorübergehend oder dauerhaft verändern.<sup>35)</sup> Für die Einschätzung und Erklärung dieser Veränderungen ist es daher erforderlich, die dahinterstehenden Verhaltensweisen der beteiligten Sektoren und ihre Interaktion zu verstehen. So entwickelten sich die Geldmenge M3 und die Zentralbankguthaben zu Zeiten konventioneller Geldpolitik, das heißt bis zum Beginn der globalen Finanzkrise, weitgehend im Einklang miteinander. Die seitdem zu beobachtenden starken Fluktuationen des Verhältnisses von Geldmenge M3 zu Zentralbankguthaben stehen in engem Zusammenhang mit den ab dem Jahr 2008 ergriffenen geldpolitischen Sondermaßnahmen des Eurosystems, zuletzt mit dem geldpolitischen Ankaufprogramm (siehe Schaubild auf S. 16).

## **Geldpolitische Ankaufprogramme und Geld- und Kreditschöpfung**

Im Folgenden werden die Auswirkungen eines Ankaufprogramms für Wertpapiere des öffentlichen Sektors auf die Kredit- und Geldschöpfung konzeptionell dargestellt.<sup>36)</sup> Aus den Auswirkungen auf die monetäre Entwicklung lassen

sich keine direkten Rückschlüsse auf mögliche Effekte des Programms auf die BIP- und Preisentwicklung ziehen. Diese wurden bereits im Juni 2016 in einem Sonderaufsatz diskutiert.<sup>37)</sup>

Während die Zinspolitik indirekt auf die Geldmengen- und Kreditentwicklung wirkt, kann ein Ankaufprogramm sowohl direkte als auch indirekte Wirkungen auf die Geldmenge entfalten. Direkte Geldmengeneffekte haben Staatsanleihekäufe der Zentralbank nur dann, wenn der letztendliche Verkäufer eine inländische Nichtbank ist.<sup>38)</sup> In diesem Fall führt die Transaktion zu einer Zunahme des Bestandes der von der Zentralbank gehaltenen Staatsanleihen und zu einem Anstieg der vom Verkäufer gehaltenen Sichteinlagen (siehe oben stehende Darstellung auf S. 30). Wenn der Verkäufer keine direkte Kontobeziehung zur Zentralbank unterhält – was im Allgemeinen für Nichtbanken gilt –, muss die Bezahlung des Kaufpreises über seine kontoführende Bank abgewickelt werden. Dazu schreibt die Zentralbank der Bank ein Zentralbankguthaben in Höhe des Kaufpreises gut.

*Direkte Geldmengeneffekte, wenn Verkäufer der Wertpapiere inländische Nichtbanken sind*

<sup>35</sup> Das Verhältnis zwischen Geldmenge und Geldbasis (Zentralbankguthaben zzgl. Bargeldumlauf) wird als „Geldmultiplikator“ bezeichnet. Dieser darf jedoch nicht generell im Sinne einer Kausalbeziehung zwischen Zentralbankguthaben und Geldmenge interpretiert werden. Der Geldmultiplikator ist eine reduzierte Form, die sich aus der Interaktion der verschiedenen Sektoren bei der Bestimmung von Geldmenge und Geldbasis ergibt. Vgl.: C. Goodhart (1989), *Money, Information and Uncertainty*, 2. Aufl., London, Macmillan, S. 130–137; O. Issing (2011), a. a. O., Kap. 6; Europäische Zentralbank, *The Supply of Money – Bank Behaviour and the Implications for Monetary Analysis*, Monthly Bulletin October 2011, S. 63–79. Für bestimmte analytische Zwecke kann die damit verbundene Vereinfachung nützlich sein. Für andere Fragestellungen ist es aber hilfreich, auf die Bestimmungsfaktoren hinter dem Multiplikator zu schauen.

<sup>36</sup> Für das Eurosystem entspricht dies dem Ankaufprogramm für Wertpapiere des öffentlichen Sektors (Public Sector Purchase Programme: PSPP) als Bestandteil des APP, wie es vom EZB-Rat im Januar 2015 beschlossen wurde, mit Anpassungen im Dezember 2015, März 2016 und Dezember 2016.

<sup>37</sup> Für eine Analyse möglicher Effekte auf BIP- und Preisentwicklung und die dafür relevanten Transmissionskanäle vgl.: Deutsche Bundesbank (2016), *Zu den gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen der quantitativen Lockerung im Euro-Raum*, a. a. O.

<sup>38</sup> Für eine ausführliche Darstellung im Rahmen der konsolidierten Bilanz des MFI-Sektors vgl.: Deutsche Bundesbank, *Wie sich Ankaufprogramme in der konsolidierten Bilanz des MFI-Sektors zeigen*, Monatsbericht, November 2016, S. 30–33.

### Buchungsbeispiel 3a: Zentralbank kauft Staatsanleihe von inländischer Nichtbank

| Investor X (Verkäufer der Staatsanleihe) |         |                                    |         |
|------------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Aktiva                                   | Bilanz  |                                    | Passiva |
| Staatsanleihen                           | – 1 000 |                                    |         |
| Sichteinlage bei Bank A                  | 1 000   |                                    |         |
| Bank A                                   |         |                                    |         |
| Aktiva                                   | Bilanz  |                                    | Passiva |
| Zentralbank-guthaben                     | 1 000   | Sichteinlage von Investor X        | 1 000   |
| Zentralbank                              |         |                                    |         |
| Aktiva                                   | Bilanz  |                                    | Passiva |
| Staatsanleihen                           | 1 000   | Verbindlichkeiten gegenüber Bank A | 1 000   |
| Deutsche Bundesbank                      |         |                                    |         |

*Keine direkten Geldmengeneffekte bei Verkäufen durch inländische Banken oder durch Nicht-Gebietsansässige*

Ist der Verkäufer der Staatsanleihen dagegen außerhalb des Währungsgebiets ansässig, so bleibt die Geldmenge unverändert, selbst wenn die Transaktion über eine innerhalb des Währungsgebiets ansässige Bank abgewickelt wird, da Einlagen, die von außerhalb des Währungsgebiets Ansässigen bei inländischen Banken gehalten werden, nicht zur Geldmenge zählen. Durch die Gutschrift des Kaufbetrages auf dem Zentralbankkonto der inländischen Bank steigen jedoch auch in diesem Fall die Zentralbankguthaben. Kauft die Zentralbank die Staatsanleihen aus den Beständen des inländischen Bankensektors, so verändert sich die Geldmenge eben-

falls nicht, da die Transaktion lediglich zu einem Anstieg der Zentralbankguthaben der verkauften Bank führt, sich die Haltung von zur Geldmenge zählenden Bankverbindlichkeiten durch die inländischen Nichtbanken aber nicht verändert (siehe unten stehende Darstellung).

Neben diesen direkten Effekten der Staatsanleihenkäufe auf die Geldmenge ergeben sich auch indirekte Effekte auf die Geldmenge und das Kreditvolumen und zwar über die durch die Wertpapierkäufe ausgelösten Anpassungsreaktionen der Banken und Nichtbanken, das heißt im Transmissionsprozess des Ankaufprogramms (siehe Schaubild auf S. 31).<sup>39)</sup> Die dafür relevanten ökonomischen Mechanismen entsprechen in Teilen den für die konventionelle Zinspolitik relevanten Wirkungskanälen. Jedoch wirkt das Ankaufprogramm auch über andere Kanäle als die konventionelle Geldpolitik oder „überspringt“ Elemente des normalen Transmissionsmechanismus (siehe Schaubild auf S. 28).<sup>40)</sup>

*Indirekte Wirkungen der Wertpapierkäufe auf Geldmenge und Kreditvergabe*

Staatsanleihenkäufe führen über den Portfolio-Rebalancing- und den Signalkanal zu einem Rückgang des allgemeinen Zins- und Renditeniveaus sowie zur Lockerung der allgemeinen Finanzierungsbedingungen und damit zu sinkenden Refinanzierungskosten der Banken.<sup>41)</sup> Die Banken ihrerseits geben die gesunkenen Refinanzierungskosten in Form reduzierter Kreditzinsen weiter, sodass Kreditnachfrage und -vergabe steigen. Korrespondierend zu sinkenden Zinsen und Renditen steigen die Preise von Ver-

*Portfolio-Rebalancing- und Signalkanal*

### Buchungsbeispiel 3b: Zentralbank kauft Staatsanleihe von inländischer Bank

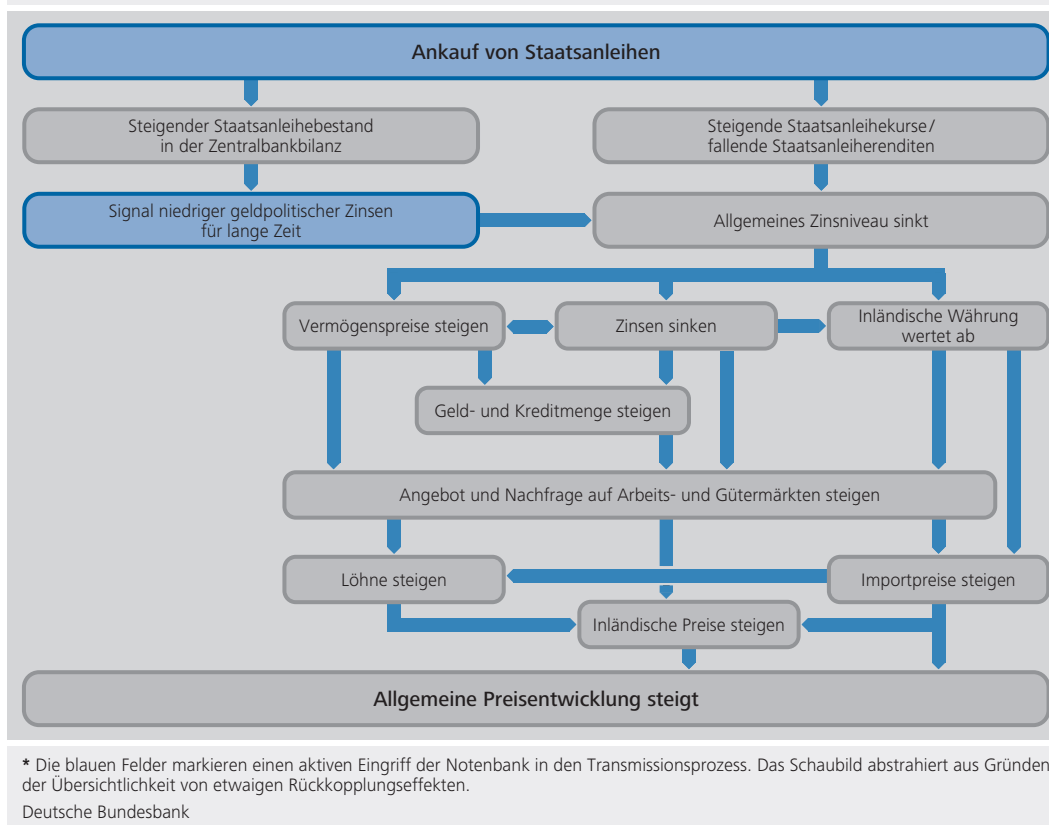
| Bank B               |         |                                    |         |
|----------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Aktiva               | Bilanz  |                                    | Passiva |
| Staatsanleihen       | – 1 000 |                                    |         |
| Zentralbank-guthaben | 1 000   |                                    |         |
| Zentralbank          |         |                                    |         |
| Aktiva               | Bilanz  |                                    | Passiva |
| Staatsanleihen       | 1 000   | Verbindlichkeiten gegenüber Bank B | 1 000   |
| Deutsche Bundesbank  |         |                                    |         |

<sup>39)</sup> Im Unterschied zu der vorangegangenen Diskussion des begrenzenden Einflusses der Geldpolitik auf Geldmenge und Kreditvergabe, bei der restriktive geldpolitische Maßnahmen im Vordergrund standen, stellt das Ankaufprogramm eine expansive Maßnahme dar.

<sup>40)</sup> So wirkt bspw. die Zinspolitik der Zentralbank über die kurzfristigen Geldmarktzinsen auf die Kapitalmarktrenditen, während der Ankauf von Staatsanleihen am Kapitalmarkt deren Preise und Renditen direkt beeinflusst. Zu den Transmissionskanälen vgl.: Deutsche Bundesbank (2016). Zu den gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen der quantitativen Lockerung im Euro-Raum, a.a.O. Die folgende Beschreibung geht nur auf jene Aspekte der Transmission ein, die in engem Zusammenhang mit der Geldmengen- und Kreditentwicklung stehen.

<sup>41)</sup> Die Banken können bspw. die von ihnen gezahlten Einlagenzinsen reduzieren, wenn die Renditen anderer mit Einlagen konkurrierender Anlageformen sinken.

### Transmissionsprozess<sup>\*)</sup>



mögensgegenständen. Die daraus resultierenden (Bilanz-)Gewinne erhöhen für sich genommen das Eigenkapital der Banken. Die Zunahme des Eigenkapitals erlaubt es ihnen zum einen, die Eigenkapitalanforderungen einer erhöhten Kreditvergabe zu erfüllen. Zum anderen verbessert es ihre Refinanzierungsmöglichkeiten und -bedingungen, sodass die Banken ihr Kreditangebot ausweiten können (Bankkapitalkanal). Zugleich erhöht sich durch steigende Vermögenspreise der Wert der Kreditsicherheiten, und das Nettovermögen der Kreditnehmer nimmt zu. Daraus resultiert ein Rückgang der externen Finanzierungsprämie<sup>42)</sup>, das heißt, die Kreditaufnahme wird tendenziell günstiger, was für sich genommen einen Anstieg der Kreditvergabe bewirkt.

Die mit der Kreditvergabe einhergehende Geldschöpfung resultiert in einem Anstieg der Einlagen. Zugleich steigt aber auch die Geldnachfrage der Nichtbanken, zum einen aufgrund des durch den Anstieg der Vermögenspreise zuneh-

menden Vermögens, zum anderen durch die sinkenden Renditen alternativer Anlageinstrumente, das heißt durch rückläufige Opportunitätskosten der Geldhaltung. In dem Maße, wie es im weiteren Verlauf der Transmission zu einer vom Ankaufprogramm verursachten realwirtschaftlichen Expansion und einem damit einhergehenden Preisanstieg kommt, gehen von bei-

*Sinkende Opportunitätskosten, steigende Vermögenspreise und realwirtschaftliche Expansion erhöhen Geldnachfrage*

<sup>42</sup> Die externe Finanzierungsprämie gibt den Aufschlag auf die Kosten externer vs. interner Finanzierung an und resultiert aus Informationsasymmetrien auf den Finanzmärkten. Siehe dazu die Erläuterungen auf S. 27. Gedämpft werden kann diese Kreditexpansion, wenn Unternehmen mit Kapitalmarktzugang Bankkredite durch Kapitalmarktfinanzierung substituieren oder Haushalte oder Unternehmen, denen aus der Kreditvergabe entstehende Einlagen zufließen, mit diesen ihre Bankverschuldung abbauen. Vgl.: J. Bridge und R. Thomas (2012), The impact of QE on the UK economy – some supportive monetarist arithmetic, Working Paper No. 442, Bank of England.

*Direkter Geldmengeneffekt von Wertpapierkäufen ist keine Voraussetzung für die Wirksamkeit des Programms*

den positive Rückkopplungseffekte auf Geldmenge und Kreditvergabe aus.<sup>43)</sup>

Für die Wirksamkeit der beschriebenen Transmissionskanäle des Ankaufprogramms ist es nicht zwingend erforderlich, dass es beim Ankauf von Staatspapieren durch die Zentralbank unmittelbar zu einem Anstieg der Geldhaltung der inländischen Nichtbanken kommt. Die indirekten Effekte des Ankaufprogramms auf die Geldmenge zeigen die Geldmengenveränderungen darüber hinaus als Symptom, nicht als Ursache der Transmission.<sup>44)</sup> Für die Bewertung der Effekte eines Ankaufprogramms im Rahmen der monetären Analyse ist deshalb die Geldmengenentwicklung nur eine unter mehreren relevanten Größen. Sie muss im Zusammenhang der konsolidierten Bilanz des MFI-Sektors und der Entwicklung an den Finanz- und Kreditmärkten bewertet werden.

*Anstieg der Zentralbankguthaben kann Portfolio-Rebalancing der Banken verstärken, ist aber keine Voraussetzung für erhöhte Kreditvergabe*

Der oben beschriebene steile Anstieg der Zentralbankguthaben im Zusammenhang mit Wertpapierkäufen durch die Zentralbank kann den allgemeinen Rückgang der langfristigen Renditen oder die Wirkung des Ankaufprogramms auf die Kreditvergabe verstärken, wenn die Banken versuchen, ihre durch den Zufluss von Zentralbankguthaben gestörte Portfoliostruktur wiederherzustellen, indem sie beispielsweise langfristige Anleihen kaufen oder zusätzliche Kredite vergeben.<sup>45)</sup> Allerdings führt der starke Anstieg der Zentralbankguthaben durch die Wertpapierkäufe nicht zwangsläufig zu einer entsprechenden Expansion der Kreditvergabe und der Geldmenge. Diese hängt vielmehr davon ab, wie stark die vom Ankaufprogramm verursachten Veränderungen der Vermögenspreise und -renditen auf die Kreditvergabe und die Geldhaltung wirken und über wie viel Eigenkapitalpuffer die Banken verfügen.

## Einfluss der Geldpolitik auf das Geldmengenwachstum

Insgesamt wird deutlich, dass die Zentralbank vielfältige und bedeutende Einflussmöglichkeiten

auf die Geld- und Kreditschöpfung des Bankensektors und das Geldmengenwachstum hat. In „normalen“ Zeiten wirkt die Geldpolitik über Veränderungen ihrer Leitzinssätze; die Impulse werden über verschiedene Wirkungskanäle auf Geldmenge und Kredite, in der Folge aber letztlich auch auf andere wichtige Größen, wie das Preisniveau und die Realwirtschaft, übertragen. Das Volumen der von den Banken gehaltenen Zentralbankguthaben ergibt sich dagegen aus deren Nachfrage, sodass wachsende Zentralbankguthaben das Ergebnis von Kredit- und Geldmengenexpansion sind.<sup>46)</sup>

Ein Wertpapierankaufprogramm verursacht im Unterschied zur Zinspolitik unmittelbar einen starken Anstieg der Zentralbankguthaben. Die Wirkung auf die Geldmenge ist dagegen komplexer. Zum einen kann der direkte Effekt, der unmittelbar aus dem Wertpapierkauf entsteht, in Abhängigkeit von der Verkaufsbereitschaft der inländischen Nichtbanken nur einen Bruchteil des eigentlichen Ankaufvolumens ausmachen. Dies zeigt das Beispiel des APP, bei dem das Eurosystem einen bedeutenden Anteil der Wertpapiere von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets erwirbt. Zum anderen hat die Transmission des Ankaufprogramms und seine Wirkung auf die Kreditvergabe weitere indirekte, insgesamt positive Effekte auf die Geldmenge.

Im Ergebnis spiegelt die Entwicklung der Zentralbankguthaben und der Geldmenge M3 unterschiedliche Aspekte des Kaufprogramms

*Geldpolitik wirkt in „normalen“ Zeiten über geldpolitische Zinssetzung*

*Ankaufprogramm lässt Zentralbankguthaben im Vergleich zur Geldmenge stark ansteigen*

<sup>43</sup> Indirekte Effekte des Ankaufprogramms können aber auch zu einer Abschwächung der Wirkungen des Ankaufprogramms auf die Geldmenge beitragen. Erwerben bspw. inländische Nichtbanken mit den ihnen zugeflossenen Einlagen Auslandsaktiva, so führt dies zu einer Verringerung der Geldmenge M3. Der positive Gesamteffekt des Ankaufprogramms auf die Geldmenge bleibt jedoch bestehen.

<sup>44</sup> Ein direkt durch das Ankaufprogramm verursachter Geldmengenanstieg kann das Portfolio-Rebalancing möglicherweise verstärken. Derartige Effekte werden in der Literatur zu monetaristischen Transmissionskanälen der Geldpolitik betont, vgl.: A. Meltzer (1995), a. a. O.; J. Bridges und R. Thomas (2012), a. a. O.; oder McLeay et al. (2014), a. a. O.

<sup>45</sup> Dieser Mechanismus kann als Teilelement des Portfolio-Rebalancing-Kanals interpretiert werden, vgl.: J. Christensen und S. Krogstrup (2016), A Portfolio Model of Quantitative Easing, Working Paper Series WP 16–7, Peterson Institute for International Economics.

<sup>46</sup> Siehe dazu die Darstellungen auf S. 26 und 29.

wider. Zwischen dem Anstieg der Zentralbankguthaben und der breiten Geldmenge besteht kein mechanischer Zusammenhang. Die Vervielfachung der Zentralbankguthaben hat sich dementsprechend nicht in einer proportionalen Ausweitung der Geldmenge niedergeschlagen; das Verhältnis von M3 zu Zentralbankguthaben ist gesunken (siehe Schaubild auf S. 16).<sup>47)</sup>

## ■ Anhang

### Anmerkungen zu einer 100-prozentigen Deckung von Sichteinlagen durch Zentralbankgeld

Die Erfahrungen der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise der letzten Jahre haben zu einer Reihe von Regulierungsmaßnahmen geführt, die die Widerstandsfähigkeit des Bankensystems erhöht haben. Für manche Kritiker greifen diese Maßnahmen jedoch zu kurz. Nach ihrer Ansicht liegt die entscheidende Schwachstelle des gegenwärtigen Finanzsystems in der Geldschöpfungsmöglichkeit der Geschäftsbanken, die – so die Kritik – als eine wesentliche Ursache für schädliche Kreditzyklen oder sogenannte „Boom-Bust-Zyklen“ gesehen wird. Reformen zur Verbesserung der Stabilität des Bankensystems sollten ihrer Meinung nach deshalb die Geldschöpfungsmöglichkeit der Geschäftsbanken begrenzen. Diesbezüglich werden bereits seit geraumer Zeit Vorschläge diskutiert, die auf eine vollständige, also 100-prozentige Deckung von Sichteinlagen durch Zentralbankgeld abzielen. Die nachfolgenden Ausführungen greifen diese Idee auf und erläutern, unter welchen Bedingungen ein Reservesatz von 100% die Geldschöpfung der Geschäftsbanken unterbindet und ob dies volkswirtschaftlich wünschenswert ist.

Wie im Haupttext bereits ausführlich dargelegt, besteht eine zentrale Dienstleistung gewinnmaximierender Geschäftsbanken darin, über die Vergabe von Krediten Sichtguthaben (Buchgeld) bereitzustellen. Das Kreditgeschäft beinhaltet dabei die Beurteilung von Kreditanfragen, die Kreditvergabe sowie, aufgrund bestehender Informationsasymmetrien zwischen Kreditgeber und Kreditnehmer, die notwendige Überwachung der mit den Krediten finanzierten Projekte (Monitoring). Banken haben bei der Durch-

<sup>47</sup> Zu einem Anstieg der Zentralbankguthaben relativ zur Geldmenge kann es aber auch bei einer Zinspolitik der Zentralbank kommen, wenn sich das Verhalten der Banken ändert. Ein Beispiel dafür ist der Zeitraum nach Mitte 2008, dargestellt im Schaubild auf S. 16. Eine der Ursachen für den relativ starken Anstieg der Zentralbankguthaben in dieser Zeit war eine im Vergleich zum „Normalfall“ erhöhte Nachfrage der Banken nach Zentralbankguthaben, z. B. zum Aufbau von erhöhten Liquiditätsreserven, die vom Eurosystem durch die Vollzuteilung bei geldpolitischen Refinanzierungsoperationen befriedigt wurde.

führung dieses Monitorings einen besonderen Vorteil, weil sie Skaleneffekte realisieren und die Überwachungskosten senken. Da Banken in der Regel mehrere Projekte zeitgleich finanzieren, können sie über eine Diversifikation von Projekten etwaige Ausfallrisiken besser kompensieren als einzelne Investoren.

Obschon Banken im Rahmen ihres Kreditgeschäfts in vergleichsweise illiquide<sup>48)</sup> Projekte oder Vermögens-titel investieren, stellen sie liquide und grundsätzlich verzinsliche Vermögens-titel in Form von Sichteinlagen bereit (aus Sicht der Bank sind dies Verbindlichkeiten), die eine gleichmäßigere Rendite versprechen als andere Anlageformen.<sup>49)</sup> Über die Bereitstellung

<sup>48</sup> Unter Liquidität kann man die Eigenschaft eines Aktivums verstehen, in andere Vermögensobjekte umgewandelt zu werden. In diesem Sinn ist (Bar-)Geld in der Regel das Gut mit der höchsten Liquidität. Entsprechend kann der Liquiditätsgrad eines Vermögensobjekts danach beurteilt werden, wie schnell und mit welchen Kosten es sich in Geld „verwandeln“ lässt. Vgl.: O. Issing (2007), Einführung in die Geldtheorie, Vahlen, München, S. 180. Dementgegen bedeutet Illiquidität, wie im Folgenden noch erläutert wird, dass Wertpapiere oder Investitionsprojekte kurzfristig nur unter Inkaufnahme von Verlusten veräußert werden können.

<sup>49</sup> Die Nachfrage nach Liquidität ist eng mit der Unsicherheit der Investoren und Konsumenten über den Zeitpunkt verknüpft, zu dem sie (zusätzliche) Liquidität benötigen. Sie werden grundsätzlich versuchen, sich im Voraus gegen Liquiditäts- oder Konsumrisiken abzusichern, um ein möglichst stetiges Konsumprofil über die Zeit zu erzielen (dies hängt davon ab, wie risikoavers die Investoren und Konsumenten sind). Wie Diamond und Dybvig (1983) gezeigt haben, ist eine Absicherung gegen Illiquidität über den Kapitalmarkt nicht zwingend die bestmögliche Lösung und eine direkte Versicherung gegen Illiquidität aufgrund von (angenommenen) Informationsasymmetrien zwischen Investoren und Versicherern praktisch nicht möglich. Technisch gesprochen ist ein solcher Versicherungsvertrag nicht anreizkompatibel. Vgl.: D. Diamond und P. Dybvig (1983), Bank Runs, Deposit Insurance, and Liquidity, Journal of Political Economy 91, S. 401–419 und X. Freixas und J. Rochet (2008), a. a. O.

von Sichteinlagen, bei „gleichzeitiger“ Investition in illiquide Projekte, führen Banken eine Fristentransformation durch. Sie schaffen Liquidität und geben den Einlegern die Möglichkeit, intertemporal dann zu konsumieren, wenn sie es wünschen.

Banken können die volkswirtschaftlich wichtige Fristentransformation durchführen, da sie sich besser als ein einzelner Konsument gegen Liquiditätsrisiken absichern können (und anreizkompatible Verträge für Sichteinlagen anbieten). Solange die Liquiditätsrisiken der einzelnen Einleger, die bei der Bank Sichteinlagen halten, nicht perfekt korrelieren, erlaubt dies den Banken, die Ressourcen (und Risiken) zu bündeln, sodass sie im Ergebnis nur einen vergleichsweise geringen Anteil an liquiden Mitteln als Reserve vorhalten müssen und den Großteil der Finanzierungsmittel in illiquide, dafür aber höher verzinsliche Vermögenstitel investieren können.<sup>50)</sup>

Die Banken können also dem Einleger kurzfristige Sichteinlagen anbieten, sodass dieser bei unvorhergesehenem Liquiditätsbedarf nicht gezwungen ist, illiquide Vermögenstitel oder langfristige Investitionsprojekte verlustbringend zu veräußern.<sup>51)</sup> Im Ergebnis entspricht dies aus Sicht der Einleger einer Versicherung gegen Illiquidität, die sich durch ein Bankensystem mit anteiliger, das heißt nicht 100-prozentiger, Reservehaltung implementieren lässt.<sup>52)</sup>

Diesem Vorteil steht allerdings das Risiko eines Liquiditätsproblems gegenüber, falls Banken zurückgeforderte Einlagen nicht zurückzahlen können: Wenn mehr Einleger als erwartet ihre Sichtguthaben abziehen – nicht, weil sie unerwartet Liquidität benötigen, sondern weil sie erwarten, dass andere Einleger ihre Guthaben abziehen und sie daher einen Zusammenbruch der Bank befürchten –, kann diese Form der Koordinierung zwischen den Konsumenten zu einem „Run“ auf Banken führen.<sup>53)</sup>

Die herkömmlichen Instrumente gegen das Risiko eines Runs sind eine effektive Aufsicht über die Liquiditätsrisiken der Banken, eine glaubwürdige Einlagensicherung und die Möglichkeit von finanziell soliden Banken, sich liquide Mittel direkt bei der Notenbank zu beschaffen. Darüber hinaus unterliegen Banken aufgrund eines möglichen Insolvenzrisikos Eigenkapitalanforderungen.

Welche Konsequenzen hätte im gegenwärtigen System demgegenüber eine Anhebung des Reservesatzes auf 100%? Ein solches Szenario ist schon deshalb

von Interesse, weil es verdeutlicht, dass die Höhe des Reservesatzes für sich genommen kaum Wirkungen auf die Kreditvergabemöglichkeiten der Banken hätte.<sup>54)</sup> Dieser auf den ersten Blick erstaunliche Befund ergibt sich aus der Tatsache, dass Notenbanken die Kreditentwicklung nicht über die Zentralbankgeldmenge, sondern über die geldpolitischen Leitzinsen steuern. Höhere Mindestreserveanforderungen werden von der Notenbank – zu dem geldpolitisch angemessenem Zinsniveau – in ihrer Liquiditätspolitik akkommodiert und berühren nicht direkt die Kreditvergabemöglichkeiten und damit die Bereitstellung von Sichteinlagen durch Banken. Die Höhe des Reservesatzes könnte, da die Reserven als Kostenfaktor in das Optimierungskalkül der Banken eingehen, zwar grundsätzlich die Marge schmälern und damit indirekt die Kreditvergabe und die Bereitstellung von Sichtguthaben beeinflussen. Dieser indirekte Einfluss auf die Marge ist aber regelmäßig nicht von Bedeutung, da die Notenbanken weltweit inzwischen die geforderte Mindestreservehaltung in Höhe der Refinanzierungskosten (Zins für die Bereitstellung von Zentralbankgeld) verzinsen. Für sich genommen werden, bei Verzinsung der Reserven, die Kreditvergabe und damit die Bereitstellung von Liquidität weder durch bereits vorhandene Sichtguthaben noch durch die Reservehaltung restringiert.<sup>55)</sup>

Gleichwohl lässt sich hieraus nicht schlussfolgern, die Kreditvergabe der Banken sei gänzlich „immun“ gegenüber der Höhe des Reservesatzes, selbst wenn die

---

**50** Die Höhe der Reserven hängt also wesentlich davon ab, wie hoch im Aggregat der Anteil derjenigen Konsumenten ist, die einem Liquiditätsrisiko ausgesetzt sein werden.

**51** Wenn die Bank die von ihr selbst gehaltenen illiquiden Vermögenstitel „voreilig“ veräußern muss, entstehen ihr allerdings ebenso Verluste. Siehe die Ausführungen zum Run auf Banken.

**52** Vgl.: X. Freixas und J. Rochet (2008), a. a. O., S. 221.

**53** Hierbei wird unterstellt, dass die Notenbank nicht willens ist, als „lender of last resort“ die zusätzlich benötigte Liquidität bereitzustellen. Der Grund für einen solchen „bank run“ liegt darin, dass der Nominalwert der Sichtguthaben größer ist als der sog. „liquidation value“ der Vermögenswerte der Bank bei vorzeitiger Liquidierung der Investitionsprojekte. Vgl.: D. Diamond und P. Dybvig (1986), *Banking Theory, Deposit Insurance, and Bank Regulation*, *Journal of Business* 59, S. 55–68. Darüber hinaus unterliegen Banken neben dem Zinsänderungsrisiko einem Insolvenzrisiko, da der Anteil der Kredite, die nicht zurückgezahlt werden, im Voraus nicht bekannt ist.

**54** Vgl. hierzu auch: H. Mendizábal (2017), *Narrow banking with modern depository institutions: Is there a reason to panic?*, ADEMU Working Paper Series 2016/052.

**55** Wie im Haupttext ausführlich dargelegt, beschränken andere Faktoren die Kreditvergabe und damit die Geldschöpfung, darunter nicht zuletzt die Zinspolitik der Notenbank.

Reserve verzinst wird. Denn in dem Maße wie eine verstärkte Refinanzierung über die Notenbank infolge einer Anhebung des Reservesatzes erforderlich wird, müssen Banken für sich genommen mehr notenbankfähige Sicherheiten für die nachgefragte Menge an Reserven hinterlegen. Je strenger die Vorgaben hinsichtlich des Sicherheitenrahmens, desto eher geht eine Anhebung des Reservesatzes auf 100% mit einer entsprechenden Einschränkung der Bereitstellung von Krediten und Liquidität einher.<sup>56)</sup> Dies ändert aber nichts daran, dass ein Reservesatz von 100% für sich genommen nicht die Geldschöpfung der Banken unterbindet. In einem System der vollständigen Deckung von Sichteinlagen durch Zentralbankgeld müssen vielmehr zusätzlich die institutionellen Voraussetzungen oder bestehende Regulierungsvorschriften so geändert werden, dass eine Geldschöpfung durch Geschäftsbanken de facto nicht mehr möglich ist.<sup>57)</sup>

Einen solchen Vorschlag formulierten in den 1930er Jahren bereits Irving Fisher und andere namhafte Ökonomen.<sup>58)</sup> Um die Volatilität der Kreditentwicklung und die damit verbundenen Schwankungen der Sichtguthaben (und damit der Geldmenge M1) einzudämmen, sprach Fisher sich nicht nur für einen auf Dauer verpflichtenden Reservesatz in Höhe von 100% aus, das heißt für die 100-prozentige Deckung von Sichtguthaben durch Zentralbankgeld.<sup>59)</sup> Sein Vorschlag zielte darüber hinaus darauf ab, den Geschäftsbanken gänzlich die Möglichkeit zu nehmen, Buchgeld zu schöpfen.<sup>60)</sup> Gemäß Fishers Vorschlag würde einer vom Staat gegründeten „Währungskommission“ das alleinige Recht zur Geldschöpfung übertragen werden. Mit diesem Recht ausgestattet, sollte die Währungskommission – bei der Umstellung auf ein 100%-Reserve-System – Anleihen oder andere Vermögenswerte der Geschäftsbanken kaufen oder ihnen (alternativ) einen Kredit gewähren, um dem Bankensektor so die Möglichkeit zu geben, die auf der Passivseite der Bilanz stehenden Sichteinlagen zu 100% mit (Bar-)Reserven zu decken. Dem Bankensektor wäre nach dieser Vorstellung die Befugnis zur Geldschöpfung entzogen; Banken wären reine Kreditvermittler zwischen Einlegern und Kreditnehmern. Nähme die Notenbank diese Aufgabe der Währungskommission wahr, würde sie das Zentralbankgeld zur Verfügung stellen. De facto entspräche dies einem System, in welchem die Einleger einen Zugang zu Konten der Notenbank hätten.

Mit dem Übergang zu einem 100%-System ginge zwar das Recht der Geldschöpfung an die öffentliche

Hand über, nicht aber die Kreditvergabe; diese bliebe in der Verantwortung der Geschäftsbanken. Allerdings käme es innerhalb des Bankensystems, wie von Fisher intendiert, zu einer klaren Trennung zwischen dem „Kreditgeschäft“ (Abteilung oder Sektor „Kredit“) und dem „Einlagengeschäft“ (Abteilung oder Sektor „Sichtguthaben“). Die Kreditabteilung könnte in einem solchen System zusätzliche Kredite nur noch dann vergeben, wenn sie ihr Eigenkapital erhöht, Erträge aus dem Kreditgeschäft erwirtschaftet oder Passiva in Form von Ersparnissen akquiriert, die in ihrer Fristigkeit weitgehend den Krediten auf der Aktivseite der Bankbilanz entsprechen.<sup>61)</sup> Demzufolge würde die Kreditabteilung quasi keine Fristentransformation durchführen und könnte daher eine zentrale Funktion des Bankensektors nicht erfüllen. Ein solches Finanzsystem ohne Fristentransformation dürfte mit Wohlfahrtseinbußen einhergehen,<sup>62)</sup> denn in einem solchen System ließen sich mit dem Wegfall der Transformationsfunktion die Präferenzen von langfristig orientierten Investoren und deren etwaige kurzfristige Liquiditätsbedürfnisse schlechter in Einklang bringen. Angesichts dieser potenziellen volkswirtschaftlichen

**56** Eine mögliche Konsequenz wären weniger Finanzierungsmittel, die dem privaten Sektor zur Verfügung stünden. In diesem Sinne käme es zu einer „Verdrängung“ der privaten Kreditnachfrage und möglichen adversen Auswirkungen auf die langfristigen Wachstumsperspektiven einer Volkswirtschaft. Siehe auch: A. Admati und M. Hellwig (2015), *The Parade of the Bankers' New Clothes Continues: 31 Flawed Claims Debunked*, Mimeo, S. 27.

**57** Einige Vorschläge gehen darüber noch hinaus: So wird mitunter dargelegt, wie ein Systemwechsel, bei dem die Geldschöpfung durch Banken ersetzt wird durch die Geldschöpfung öffentlicher Institutionen, genutzt werden könnte, die öffentliche (und ggf. auch private) Verschuldung zu reduzieren. Dieser Aspekt wird im Rahmen dieses Anhangs nicht weiter behandelt.

**58** I. Fisher (1935), *100% Money*, The Adelphi Company, New York City.

**59** Der ursprüngliche Vorstoß in diese Richtung kam 1933 von einer Gruppe Chicagoer Ökonomen, darunter Frank Knight und Henry Simons, der als „Chicago-Plan“ bekannt wurde. Für eine umfangreiche Zusammenfassung von Fishers Vorschlag und dem Chicago-Plan vgl.: J. Phillips (1995), *The Chicago Plan and New Deal Banking Reform*, M. E. Sharpe, Armonk (NY).

**60** Langfristig erwartete Fisher, aufgrund eines stabileren gesamtwirtschaftlichen Umfelds (aufgrund nicht zu erwartender oder doch merklich abgeschwächter „Boom-Bust“-Zyklen), eine Erhöhung der Ersparnisse und damit einhergehend ein geringeres Zinsniveau an den Kapitalmärkten. Im Ergebnis sollte dies u. a. zu einem steileren Wachstumspfad für die Volkswirtschaft führen.

**61** Nur in Ausnahmefällen, wenn die Kreditabteilung eine erhöhte Kreditnachfrage nicht ausreichend schnell aus eigenen Mitteln oder aus ihrer Funktion als Intermediär zwischen Sparern und Investoren bedienen kann, soll die Währungskommission quasi als Sicherheitsventil einspringen und mit der Kreditbank Refinanzierungsgeschäfte abwickeln.

**62** Vgl.: D. Diamond und P. Dybvig (1986), a. a. O.; und auch X. Freixas und J. Rochet (2008), a. a. O., S. 220 f.

Kosten eines Systemwechsels stellt sich die Frage, ob die Vorteile die Nachteile aufwiegen können.

Fisher selbst hatte seinerzeit nicht die Möglichkeit, die von ihm erhofften Vorteile seines Vorschlags empirisch zu überprüfen, und bis heute liegt keine Evidenz dafür vor, wie ein solches System in der geldpolitischen Praxis abschneidet.<sup>63)</sup> Die einzige Möglichkeit, zentrale Implikationen eines solchen Vorschlags zum gegenwärtigen Zeitpunkt zu überprüfen, sind modelltheoretische Untersuchungen. Eine solche wurde im Rahmen eines dynamischen allgemeinen Gleichgewichtsmodells durchgeführt.<sup>64)</sup> Die Autoren modellieren dabei zwei Politikregime: Das erste Regime bildet das bestehende System ab, in dem Buchgeld, wie im Haupttext beschrieben, durch die Interaktion von Banken und Nichtbanken im Zuge der Kreditvergabe geschöpft wird. Das zweite Regime bildet das 100%-System ab. In diesem Regime muss sich die Bank die benötigten Mittel für die Kreditvergabe im Vorfeld bei der Währungskommission besorgen. Das heißt, abweichend von Fishers Vorstellung, refinanziert diese dauerhaft die Kreditvergabe der „Kreditabteilung“.<sup>65)</sup>

Das erste Regime dient als Referenz, um Fishers Stabilisierungshypothese im Kontext eines Boom-Bust-Szenarios zu prüfen. Dieses Szenario unterstellt eine über mehrere Jahre anhaltende geringere Einschätzung von Kreditrisiken durch den Finanzsektor (Boom), ein Trend der sich „eines Tages“ allerdings (per Annahme) abrupt ins Gegenteil verkehrt (Bust). Obwohl die Autoren ansatzweise einige der von Fisher erhofften langfristigen Vorteile abbilden, lässt sich insbesondere die von Fisher erwartete Stabilisierung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung nicht überzeugend belegen. Der erwünschte Stabilisierungseffekt, gerade mit Blick auf die gesamtwirtschaftliche Produktion und Teuerungsrate, stellt sich per se nicht allein durch die Umstellung auf eine 100%-Reserve ein, sondern zeigt sich im Modellkontext erst im Gefolge einer zusätzlich eingeführten makroprudenziellen Regel, die eine antizyklische Anpassung der Eigenkapitalquote der Banken erfordert (von der allerdings Fisher und andere abstrahierten).<sup>66)</sup>

Als Fazit dieses Anhangs lässt sich Folgendes festhalten: Eine Anhebung des Reservesatzes auf 100% führt nicht zwingend zu einer Stabilisierung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. Es wäre verfehlt, anzunehmen, dass die Einschränkung der Geldschöpfung für einen Teil des Finanzsystems (Sektor „Sichtguthaben“) für sich genommen bereits genügt, um

das gesamte Finanzsystem widerstandsfähig zu machen. Hierzu bedarf es weiterhin einer effektiven Regulierung, einer Aufsicht des Bankensektors und einer makroprudenziellen Politik. Die Einschränkung der Geldschöpfung für das gesamte Finanzsystem – wie sie Fisher vorschwebte – bedeutet hingegen, dass eine wichtige Funktion des Bankensektors, die Schaffung von Liquidität (Fristentransformation), eingeschränkt würde. Es besteht zudem die Gefahr, dass es zu Ausweichreaktionen kommen wird: Neue, nicht regulierte Institutionen könnten entstehen, um die entstandene Lücke zu schließen. A priori spricht wenig dafür, dass diese neuen Intermediäre widerstandsfähiger (oder gar immun) gegen einen Run sein sollten als die gegenwärtig existierenden Banken. Es erscheint daher fragwürdig, anzunehmen, diese Vorschläge ließen sich ohne weitere Regulierung oder zu geringen volkswirtschaftlichen Kosten umsetzen.

Die Stärkung der Widerstandsfähigkeit des Finanzsystems insgesamt sollte aus heutiger Sicht auf anderem Wege erfolgen, insbesondere durch die Stärkung seiner Eigenkapitalbasis sowie den Auf- und Ausbau eines wirkungsvollen makroprudenziellen Instrumentariums.<sup>67)</sup>

---

<sup>63</sup> Auch spätere prominente Verfechter der 100%-Reserve, wie Milton Friedman in den 1950er und 1960er Jahren, konnten lediglich Plausibilitätsüberlegungen anstellen und haben vorwiegend verbal argumentiert. Vgl.: M. Friedman (1959), *A Program for Monetary Stability*, Fordham University Press, New York City.

<sup>64</sup> Vgl.: J. Benes und M. Kumhof (2012), *The Chicago Plan Revisited*, IMF Working Paper 12/202.

<sup>65</sup> Dies läuft in gewissem Sinn der Trennung von Kreditvergabe und Geldschöpfung zuwider, die Fisher vorschwebte, denn die Kredite werden durch Zentralbankgeld finanziert. Damit bleibt die Fristentransformation auf indirektem Weg gewährleistet. Das Solvenzrisiko der Kreditbanken trägt nun jedoch nicht wie bei Fisher der private Einleger, sondern die Notenbank.

<sup>66</sup> Mit Fishers Vorschlag gehen noch weitere Probleme einher. Hierzu zählen u. a. ein etwaiges Ausweichen in geldnahe Verbindlichkeiten, die vom Bankensektor emittiert werden könnten, sowie Herausforderungen in der geldpolitischen Praxis, die mit den Schätzungen zum Potenzialwachstum verbunden sind.

<sup>67</sup> Siehe: Deutsche Bundesbank (2011), a. a. O. Eine weitere bedeutende Reform in Europa mit Blick auf die Finanzstabilität ist der Start der europäischen Bankenunion. Eine wesentliche Säule stellt dabei die gemeinsame europäische Aufsicht (Single Supervisory Mechanism: SSM) dar, die im November 2014 ihre Arbeit aufnahm. In diesem Zusammenhang wurden weitreichende mikro- und makroprudenzielle Kompetenzen auf die Europäische Zentralbank übertragen. Vgl.: Deutsche Bundesbank, *Der Start der Bankenunion – Der einheitliche Aufsichtsmechanismus in Europa*, Monatsbericht, Oktober 2014, S. 45–67; und Deutsche Bundesbank, *Implikationen der Bankenunion für die Finanzstabilität*, Finanzstabilitätsbericht 2014, S. 73–93.

## Demografischer Wandel, Zuwanderung und das Produktionspotenzial der deutschen Wirtschaft

*Das Produktionspotenzial einer Volkswirtschaft wird durch den Arbeits- und den Kapitaleinsatz sowie die Produktionstechnologie bestimmt. Die tatsächliche Wirtschaftsleistung im Verhältnis zum Niveau des Potenzials ist ein Indikator für die Kapazitätsauslastung im Konjunkturverlauf, und die Veränderungsrate des Produktionspotenzials gibt das trendmäßige Wachstumstempo einer Volkswirtschaft an. Beides sind zentrale Größen für die gesamtwirtschaftliche Analyse, die auch in die Beurteilung der geldpolitischen Ausrichtung einfließen. Eine Vorausberechnung für die deutsche Wirtschaft zeigt, dass das verfügbare Arbeitsangebot in den kommenden zehn Jahren unter dem Einfluss zweier wesentlicher Faktoren steht. Zum einen wird der demografische Wandel dazu führen, dass die bereits ansässige Wohnbevölkerung zahlenmäßig deutlich abnimmt und zudem die Alterung der Bevölkerung voranschreitet. Die natürliche Bevölkerungsentwicklung wird für sich genommen die Zahl der Personen im erwerbsfähigen Alter, das heißt von 15 bis 74 Jahren, bis zum Jahr 2025 um fast 2½ Millionen vermindern, und der Anteil der Personen zwischen 55 und 74 Jahren an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter wird um 7 Prozentpunkte auf nahezu 40% steigen. Zum anderen wirken diesem Prozess voraussichtlich die Impulse entgegen, die von der annahmegemäß auch weiterhin kräftigen Außenzuwanderung ausgehen.*

*Das Erwerbspersonenpotenzial erreicht in der Basislinie im Jahr 2025 annähernd das Niveau des Jahres 2016. Innerhalb dieses Zeitraums steigt es bis zum Jahr 2020 noch an, danach jedoch setzt sich die demografische Entwicklung verstärkt durch. Dies hat auch Einfluss auf die Wachstumsrate des Produktionspotenzials: Den Vorausberechnungen zufolge tragen die demografisch bedingten Trends beim potenziellen Arbeitsvolumen maßgeblich dazu bei, dass das Potenzialwachstum von fast 1¼% im Mittel der Jahre 2011 bis 2016 auf deutlich unter 1% pro Jahr im Laufe des kommenden Jahrzehnts sinkt. Die mittelfristig angelegte Schrumpfung des Arbeitsangebots und die zunehmende Alterung dürften auch die Kapitalbildung und den technischen Fortschritt berühren: Aufgrund der künftig gedämpften Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials könnte ein Teil der erforderlichen Kapitalausstattung im Unternehmenssektor entfallen, und die Verschiebung der Altersstruktur in Deutschland könnte das Produktivitätswachstum der Arbeitskräfte dämpfen.*

## Die Rolle des demografischen Wandels in den gesamtwirtschaftlichen Vorausschätzungen

*Zurzeit kräftige Zuwanderung wirkt demografisch bedingtem Rückgang der einheimischen Bevölkerung entgegen*

Während sich die aktuelle Lage und die kurzfristigen Perspektiven der deutschen Wirtschaft momentan günstig darstellen, belastet die demografische Entwicklung die mittel- bis langfristigen Wachstumsaussichten. Die durch Geburten und Sterbefälle determinierte einheimische Bevölkerungszahl in Deutschland ist seit einiger Zeit rückläufig, und die Gesamtbevölkerungszahl wird derzeit lediglich durch die äußerst kräftige Zuwanderung gestützt. Zudem erhöht sich das durchschnittliche Alter der Bevölkerung, und der in Deutschland angelegte demografische Wandel wird in den kommenden Jahren noch an Tempo zulegen. Damit nimmt sein Stellenwert für die mittelfristigen Wirtschaftsprognosen deutlich zu.

*Mittelfristiges Potenzialwachstum auf Basis aktualisierter Bevölkerungsprognosen*

Ausschlaggebend für die mittelfristigen Wachstumsperspektiven einer Volkswirtschaft sind Arbeits- und Kapitaleinsatz sowie die Produktionstechnologie vor dem Hintergrund der institutionellen und demografischen Rahmenbedingungen. Die hier vorgestellten Vorausschätzungen der Bundesbank beziffern das mittelfristige Potenzialwachstum der deutschen Wirtschaft bis zum Jahr 2025 auf Basis aktualisierter Einschätzungen der zu erwartenden Bevölkerungsentwicklung.<sup>1)</sup> Dabei spielen die Setzungen für die perspektivische Zu- und Abwanderung in den deutschen Arbeitsmarkt eine hervorgehobene Rolle. Zudem dürfte sich die relativ rasche Bevölkerungsalterung zunehmend und zu einem bedeutenden Anteil auch in der Altersstruktur der Personen im erwerbsfähigen Alter widerspiegeln.

## Demografisch bedingter Trend des Arbeitsangebots

Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung ergeben sich unter dem Status quo der institutionellen Rahmenbedingungen vor allem in

dem Maß, wie sich einerseits Bestand und Zusammensetzung des Arbeitskräfteangebots aufgrund des demografischen Wandels verändern, und dem Maß, wie die heimische Entwicklung andererseits durch Zuwanderung beeinflusst wird. Das Erwerbspersonenpotenzial ergibt sich aus der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und der potenziellen Erwerbsbeteiligung. In den vergangenen 50 Jahren vergrößerten die „Baby-Boomer“ das Arbeitsangebot mit Erreichen des erwerbsfähigen Alters, während die Erwerbsbeteiligung graduell zunahm. Hinzu kam in der jüngsten Vergangenheit der kräftige Beitrag der positiven Nettozuwanderung. In den kommenden Jahren verlässt diese stark besetzte Generation aus Altersgründen den Arbeitsmarkt. Zudem ist die Erwerbsbeteiligung in den letzten Jahrzehnten bereits erheblich gestiegen – die Erwerbsquote der Frauen ist im internationalen Vergleich bereits recht hoch –, und die weitere Aktivierung inländischer Arbeitskräftepotenziale dürfte an ihre Grenzen stoßen.<sup>2)</sup> Die annahm gemäß weiterhin hohe Zuwanderung wirkt dieser Entwicklung entgegen. Obwohl Deutschland vermutlich attraktiv für ausländische Arbeitskräfte bleibt, dürfte die Zuwanderung im Vergleich zu der außerordentlich hohen Immigration der letzten Jahre aber mittelfristig moderater ausfallen.

Damit wird in den kommenden zehn Jahren keine stetige Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials zu erwarten sein. Unter den Zu-

*Demografischer Wandel mit Auswirkungen auf Bestand und Zusammensetzung des Arbeitskräfteangebots*

<sup>1</sup> Auch die öffentlichen Finanzen werden wesentlich durch die demografischen Entwicklungen beeinflusst, wobei sich die Wirkungen aber nur in weitaus längerfristiger Perspektive erfassen lassen. Vgl.: Bundesministerium der Finanzen, Vierter Bericht zur Tragfähigkeit der öffentlichen Finanzen, Februar 2016; sowie Europäische Kommission, Fiscal Sustainability Report 2015, Institutional Paper 18, Januar 2016. Aufgrund der derzeit günstigen Lage der Staatsfinanzen mit strukturellen Primärüberschüssen (positiver, konjunkturbereinigter Finanzierungssaldo ohne Zinsausgaben) werden für Deutschland – trotz der im internationalen Vergleich hohen Alterungskosten – auch auf lange Sicht nur geringe Tragfähigkeitsrisiken gesehen. Zu Aspekten der Alterssicherung vgl.: Deutsche Bundesbank, Exkurs: Zur längerfristigen Entwicklung der Alterssicherung, Monatsbericht, August 2016, S. 69–78.

<sup>2</sup> Zur Erwerbstätigkeit von Frauen siehe z.B.: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (2017), Dare to share: Germany's experience promoting equal partnership in families, OECD Publishing, Paris, S. 45 f.

*Erwerbspersonenpotenzial erreicht am Projektionshorizont in etwa sein Ausgangsniveau*

wanderungsannahmen der Basislinie von kumuliert netto 2 ½ Millionen Personen und aufgrund der zunehmenden Erwerbsneigung sollte das Erwerbspersonenpotenzial im Jahr 2025 aber immer noch in etwa dem Niveau des Jahres 2016 entsprechen.<sup>3)</sup> Dabei wird das Arbeitskräfteangebot in der ersten Hälfte des Projektionszeitraums noch leicht zunehmen. Der Zuwachs würde ungefähr im Jahr 2021 auslaufen. Danach dürften die Bremswirkungen des demografischen Wandels die Auswirkungen der steigenden Erwerbsbeteiligung und die Wanderungsgewinne übertreffen.<sup>4)</sup>

*Erwerbspersonen zwischen 15 und 74 Jahren potenzial-relevant*

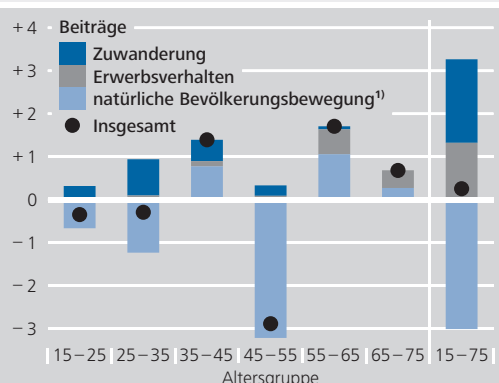
Mit Blick auf die Potenzialrechnung wird die Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter mit 15 bis 74 Jahren abgegrenzt. Damit wird unter anderem berücksichtigt, dass nicht wenige Personen oberhalb des gesetzlichen Renteneintrittsalters weiterhin am Erwerbsleben teilnehmen.<sup>5)</sup> Diese Personengruppe dürfte im Zusammenhang mit der zukünftig zunehmenden Bevölkerungsalterung einen nicht zu vernachlässigenden Beitrag zur Entwicklung des Produktionspotenzials leisten.

*Verschiebungen der Altersstruktur angelegt*

Der demografische Wandel vermindert für sich genommen innerhalb der kommenden neun Jahre die Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter um 2 ½ Millionen Personen. Die im Inland angelegte demografische Entwicklung ist bis zum Jahr 2025 weitgehend vorbestimmt, da alle Kinder, die bis dahin das Erwerbsalter erreichen, bereits geboren sind und die Sterblichkeit im Erwerbsalter gut abgeschätzt werden kann. In diesem Prozess ergeben sich erhebliche Verschiebungen in der Altersstruktur. Beispielsweise erhöht sich die Zahl der Älteren von 60 bis 74 Jahren besonders kräftig um mehr als 3 Millionen, wohingegen die Besetzung der Altersgruppe der 45- bis 54-Jährigen durch den Geburteneinbruch Ende der 1960er und Anfang der 1970er Jahre substantiell um 3 ½ Millionen schrumpfen wird. Auch die Zahl der Jugendlichen und jungen Erwachsenen zwischen 15 und 29 Jahren wird bis zum Ende des Projektionszeitraums um gut 2 ½ Millionen Personen abnehmen.

## Erwerbspersonenpotenzial nach Altersgruppen

kumulierte Veränderung von 2016 bis 2025 in Millionen Personen



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1. Einschl. Altersstruktureffekt.  
Deutsche Bundesbank

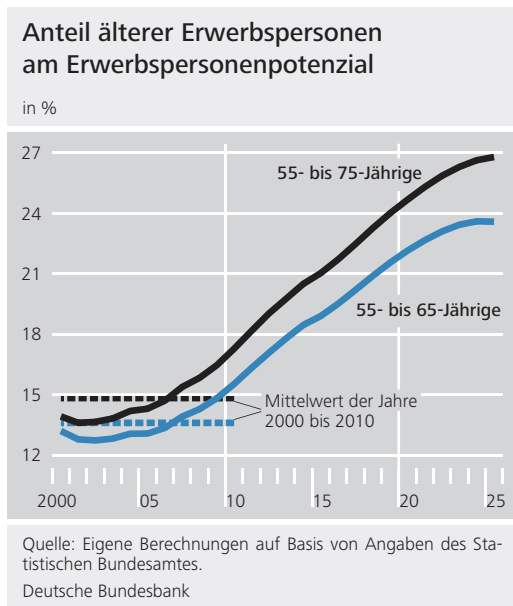
Diese Änderungen in den Altersklassen schlagen auf das Erwerbspersonenpotenzial durch. Der zunehmende Anteil älterer Personen, die eine unterdurchschnittliche Erwerbsneigung aufweisen, dämpft die aggregierte Erwerbsbeteiligung, während die Bevölkerungszahl im Kernerwerbsalter (25 bis 55 Jahre) mit der höchsten Arbeitsmarktpresenz rückläufig sein

*Rückläufige Bevölkerungszahl und Altersstruktureffekt belasten zukünftiges Arbeitsangebot*

**3** Die Bevölkerungsprojektion basiert auf der 13. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes und der Landesämter nach Altersgruppen und Geschlecht bei ausgeglichenem Wanderungssaldo (Modellrechnung Wanderungssaldo Null) und wird durch eigene Migrationsannahmen ergänzt. Da die Zuwanderer im Durchschnitt jünger als die Auswanderer sind, dämpfen Wanderungsbewegungen auch im Szenario ohne Nettozuwanderung die Alterung.

**4** Den jüngsten Berechnungen der langfristigen Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials bis zum Jahr 2060 des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung liegt eine weiter gefasste Abgrenzung der Erwerbspersonen zugrunde. Vgl.: J. Fuchs, D. Söhnlein und B. Weber (2017), Arbeitskräfteangebot sinkt auch bei hoher Zuwanderung, IAB-Kurzbericht 6/2017, Nürnberg; sowie Deutsche Bundesbank, Potenzialwachstum der deutschen Wirtschaft – Mittelfristige Perspektiven vor dem Hintergrund demografischer Belastungen, Monatsbericht, April 2012, S. 19, Fußnote 7.

**5** Bereits etwa ein Siebtel der Personen im Alter von 65 bis 74 Jahren ist erwerbstätig, etwa dreimal so viel wie im Jahr 2000. Die Erwerbsquote der 60- bis 64-Jährigen hat sich seitdem mehr als verdoppelt und dürfte 2016 bei etwa 63% gelegen haben. Die Erwerbsquoten (gemessen an der Summe aus Erwerbstätigen und Erwerbslosen im Verhältnis zur Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter) beruhen auf Angaben des Mikrozensus und werden nach Altersgruppen, Geschlecht sowie Einheimischen und Zuwanderern differenziert. Aufgrund der Untererfassung der Erwerbstätigkeit im Mikrozensus werden sie an das Niveau der Angaben in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen angepasst.



wird. Die Zunahme der Zahl der über 60-Jährigen um 3 Millionen bis zum Jahr 2025 ergibt bei unveränderter Erwerbsbeteiligung lediglich 1 Million zusätzliche Erwerbspersonen. Zudem hat die abnehmende Zahl an Personen im Alter von 45 bis 54 Jahren – hier ist die Erwerbsquote besonders hoch – 3 ¼ Millionen weniger potenzielle Arbeitskräfte zur Folge. Die demografisch angelegte Minderung des Arbeitskräfteangebots nimmt perspektivisch Fahrt auf. Während sich das Erwerbspersonenpotenzial aufgrund des demografischen Effekts ohne den Beitrag der Migration im Jahr 2017 um etwa 220 000 Personen vermindert, fällt der Rückgang im Jahr 2025 mehr als doppelt so hoch aus. Der Effekt, der sich allein aus den ungünstigen Verschiebungen der Altersstruktur ergibt, wird ab etwa dem Jahr 2021 für sich genommen die gesamte Erwerbsquote jährlich um 0,4 Prozentpunkte senken.

*Steigende Erwerbsbeteiligung bei Älteren und Personen mit familiären Verpflichtungen*

Allerdings dürfte die Erwerbsbeteiligung in einigen Altersgruppen weiter steigen und somit für sich genommen dem Einfluss des Bevölkerungsrückgangs sowie der Altersstrukturverschiebung entgegenwirken.<sup>6</sup> Eine einfache Fortschreibung der positiven Entwicklung der Erwerbsbeteiligung in der Vergangenheit erscheint zwar mit Blick auf Sättigungseffekte nicht naheliegend. Gleichwohl spiegelt sich die perspektivisch verlängerte durchschnittliche Erwerbsphase von

Personen über 55 Jahre in steigenden Erwerbsquoten wider. Infolge der Anhebung des gesetzlichen Renteneintrittsalters sollte auch das tatsächliche Renteneintrittsalter steigen. Die im Rahmen des Flexirentengesetzes verstärkten Anreize für eine Erwerbstätigkeit bei Altersruhebezügen könnten tendenziell in die gleiche Richtung wirken. Hinzu kommen der rückläufige Anteil körperlich anstrengender Tätigkeiten, die zunehmend höhere Bildung und die wohl unabhängig vom institutionellen Rahmen bestehende Tendenz zu einem späteren Renteneintritt. Die verbesserten Bedingungen zur Kombination von Erwerbsarbeit und Familienzeit haben bereits zu einer kräftig gestiegenen Erwerbsbeteiligung der Frauen geführt. Die Erwerbsbeteiligung von Männern in jüngeren und mittleren Altersgruppen dürfte dagegen kaum Steigerungspotenzial aufweisen. Vor diesem Hintergrund wird hier unterstellt, dass die altersgruppenspezifischen Erwerbsquoten teilweise noch zunehmen und das Arbeitskräfteangebot damit um 1 ¼ Millionen zusätzliche potenzielle Erwerbspersonen bis zum Jahr 2025 gestärkt wird. Allein die Zahl der Erwerbspersonen über 55 Jahre könnte dadurch um 1 Million höher liegen.

Auch die Zuwanderung dürfte den dämpfenden Effekten entgegenwirken, die die demografische Entwicklung auf das verfügbare Arbeitskräfteangebot hat. Dieser Einfluss ist jedoch schwierig zu prognostizieren. Mit Ausnahme des Jahres 2015, in dem die hohe Nettozuwanderung von 1,1 Millionen Personen dem außerordentlich hohen Anteil von Flüchtlingen zu-

*Seit dem Jahr 2010 erhöhte arbeitsmarkt-orientierte Zuwanderung*

<sup>6</sup> Neben Erwerbstätigen und Erwerbslosen zählen auch Personen zum Erwerbspersonenpotenzial, die dem Arbeitsmarkt kurzfristig zur Verfügung stehen, statistisch jedoch als Nichterwerbspersonen gelten. Darunter sind im Wesentlichen Personen in Maßnahmen der aktiven Arbeitsmarktpolitik erfasst, soweit diese nicht mit Erwerbsarbeit einhergehen. Unter den Zuwanderern wird im Projektionszeitraum aufgrund unterschiedlicher Geschwindigkeiten bei der Arbeitsmarktintegration zwischen Flüchtlingen (15 Jahre dauernder Übergang zum Erwerbsverhalten der Einheimischen) und den übrigen Zuwanderern (Übergangsphase von acht Jahren) differenziert. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Die gegenwärtige Flüchtlingszuwanderung – Unterstellte Auswirkungen auf Arbeitsmarkt und öffentliche Finanzen, Monatsbericht, Dezember 2015, S. 26–30.

zuschreiben sein dürfte, dominiert seit dem Jahr 2010 die arbeitsmarktorientierte Zuwanderung vor allem aus ost- und südeuropäischen EU-Mitgliedstaaten.<sup>7)</sup> Bis zum Jahr 2014 stieg der Wanderungsüberschuss Deutschlands auf 550 000 Personen, nachdem es in den Jahren 2008 und 2009 insgesamt noch eine leichte Abwanderung gegeben hatte. Nahezu neun von zehn Zuwanderern seit dem Jahr 2010 waren im erwerbsfähigen Alter und fast die Hälfte der Zuwanderer war zwischen 20 und 30 Jahren alt.

*Erwartete  
Zuwanderung  
erhöht Erwerbs-  
personen-  
potenzial*

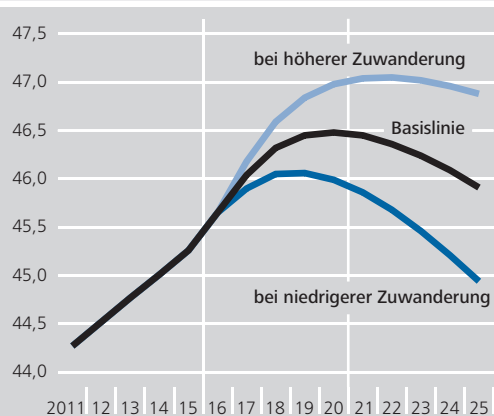
Für die Basisprojektion wird im Zeitraum von 2017 bis 2025 eine kumulierte Nettozuwanderung von fast 2½ Millionen Personen angenommen, die das Erwerbspersonenpotenzial um knapp 2 Millionen Personen erhöht. Wird unterstellt, dass die Altersstruktur der Zuwanderer auf Basis ihres Musters der vergangenen Jahre fortgeschrieben werden kann, mildern die überwiegend jungen Zuwanderer den ansonsten angelegten zahlenmäßigen Rückgang in den jüngeren Altersgruppen erheblich.<sup>8)</sup>

*Regional  
disaggregierte  
Wanderungs-  
ströme*

Die Annahmen über die Zuwanderung und ihre Altersstruktur im Projektionszeitraum beruhen auf nach Ursprungsregionen disaggregierten Bruttoströmen der Migration der jüngeren Vergangenheit. Die Vorausberechnungen gehen davon aus, dass im Projektionszeitraum die bisherigen Triebkräfte der Zuwanderung nachlassen, die auch im Zusammenhang mit der schrittweisen Lockerung der Arbeitnehmerfreizügigkeit sowie der schwierigen wirtschaftlichen Lage in einigen Ländern des Euro-Raums standen. Zudem fließt die Flüchtlingsmigration in separater Rechnung ein. Im Jahr 2016 suchten 280 000 Flüchtlinge Schutz in Deutschland. Bei Gegenrechnung der Aus- und Weiterreisen zuvor eingereister Flüchtlinge dürfte der Nettoeffekt auf die Bevölkerung Deutschlands allerdings erheblich geringer ausfallen. Insgesamt unterstellen die Vorausberechnungen einen Wanderungsüberschuss von 500 000 Personen im Jahr 2016, der bis 2025 auf jährlich 200 000 Personen sinkt.

## Erwerbspersonenpotenzial

in Millionen Personen



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Angaben des Statistischen Bundesamtes.  
Deutsche Bundesbank

Im Vergleich zur natürlichen Bevölkerungsbewegung unterliegen die Annahmen über die Migration bedeutender Unsicherheit. Sollte die Zuwanderung nur halb so hoch ausfallen wie in der Basislinie unterstellt, setzt die Verringerung des Erwerbspersonenpotenzials bereits im Jahr 2020 ein. Kumuliert stünden dem Arbeitsmarkt bis zum Jahr 2025 etwa 1 Million Personen weniger zur Verfügung. Wandern im Projektionszeitraum rund 1¼ Millionen oder 50% mehr Menschen zu als im Ausgangsszenario, wird es zwar bis zum Jahr 2025 1 Million mehr Erwerbspersonen geben. Aber auch in diesem Szenario setzt sich ab dem Jahr 2023 der demografische Trend durch, der das Arbeitskräfteangebot ab diesem Zeitpunkt insgesamt allerdings lediglich geringfügig vermindern würde.

*Alternativ-  
szenarien der  
Zuwanderung*

Die Vorausberechnungen des potenziellen Arbeitsvolumens unter Berücksichtigung von Arbeitszeiteffekten liegen leicht unterhalb der Ergebnisse zum Erwerbspersonenpotenzial. In der Basislinie wird das Potenzial in Vollzeitäqui-

*Arbeitszeitent-  
wicklung wirkt  
perspektivisch  
leicht dämpfend  
auf Arbeits-  
angebot*

<sup>7</sup> Für das Jahr 2016 liegen noch keine Angaben der Außenwanderungsstatistik vor.

<sup>8</sup> Die altersspezifischen Erwerbsquoten der Zuwanderer sind zwar niedriger als diejenigen der Einheimischen. Aufgrund ihrer Alters- und Geschlechterstruktur sowie der unterstellten Arbeitsmarktintegration der Flüchtlinge ergibt sich am Ende des Projektionszeitraums gleichwohl insgesamt eine höhere Erwerbsbeteiligung als bei den Einheimischen.

valenten im Jahr 2025 nur knapp wieder dem heutigen Stand entsprechen (minus 350 000 Vollzeitäquivalente bzw.  $- \frac{3}{4}\%$ ), wobei es zunächst weiter leicht zunehmen wird und ab dem Jahr 2020 die abwärtsgerichteten Faktoren überwiegen werden.<sup>9)</sup> Sowohl Altersstruktureffekte – Altersgruppen mit höheren Teilzeitpräferenzen werden stärker besetzt sein – als auch ein annahmegemäß moderat ansteigender Wunsch nach Teilzeit in den jüngeren und mittleren Altersgruppen wirken leicht mindernd auf die durchschnittliche Wochenarbeitszeit je Erwerbstätigen.

## Angebotsseitige Auswirkungen der demografischen Entwicklung

Die voraussichtlichen Trends des Arbeitsangebots können genutzt werden, um die mittelfristigen Wachstumsperspektiven der deutschen Wirtschaft abzuschätzen.<sup>10)</sup> Die Wachstumsrate des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials kann rechnerisch in die Beiträge der beiden primären Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital sowie der totalen Faktorproduktivität (TFP) zerlegt werden. Während derzeit der Faktor Arbeit aufgrund der kräftigen Zuwanderung wieder spürbar positiv zum Potenzialwachstum beiträgt, sind die demografisch bedingten Trends beim potenziellen Arbeitsvolumen maßgeblich dafür, dass das Potenzialwachstum den Berechnungen zufolge von fast  $1\frac{1}{4}\%$  im Mittel der Jahre 2011 bis 2016 auf gut  $\frac{3}{4}\%$  im Durchschnitt der Jahre 2021 bis 2025 abnimmt.

Der geschätzte Potenzialpfad der deutschen Wirtschaft unterliegt gleichwohl insbesondere mit Blick auf die unterstellte Zuwanderung bedeutender Unsicherheit. Fällt beispielsweise die tatsächliche Zuwanderung höher aus als im Basisszenario unterstellt und stehen die Zugewanderten dem Arbeitsmarkt zur Verfügung, würde das Erwerbspersonenpotenzial stärker zunehmen. Szenariorechnungen deuten allerdings darauf hin, dass das gesamtwirtschaftliche Wachstumspotenzial in der mittleren Frist

– selbst im Fall der im Alternativszenario unterstellten höheren Zuwanderung – auf rund 1% im Mittel der Jahre 2021 bis 2025 abnehmen könnte. In der Variante mit geringerer Zuwanderung wäre der Rückgang der Potenzialrate noch ausgeprägter als im Basisszenario.

Einen entscheidenden Einfluss auf das Wachstumspotenzial und die Entwicklung der Arbeitsproduktivität, also der Wirtschaftsleistung je Erwerbstätigen oder je Erwerbstätigenstunde, hat der technische Fortschritt. Dieser ist naturgemäß schwierig zu identifizieren und zu prognostizieren. Aus internationaler Perspektive ließ das Produktivitätswachstum in den letzten Jahren nach. Dies wurde in Deutschland durch Sonderfaktoren verstärkt.<sup>11)</sup> Zum einen wurde im Zuge der Arbeitsmarktreformen der frühen 2000er Jahre eine Vielzahl gering Qualifizierter in den deutschen Arbeitsmarkt eingegliedert, was für sich genommen die aggregierte Produktivitätsentwicklung tendenziell dämpfte.<sup>12)</sup> Diese Effekte sollten jedoch mittlerweile ausgelaufen sein. Zum anderen dürfte kurzfristig die Arbeitsproduktivität einer erheblichen Zahl von anerkannten Flüchtlingen, die vor allem während der Jahre 2015 und 2016 hinzukamen, zumindest in den ersten Jahren nach ihrer Einreise unterdurchschnittlich ausfallen, beispielsweise aufgrund unzureichender Sprachkenntnisse und nicht zur Arbeitsnachfrage passender Qualifikationen. Perspektivisch ist jedoch davon auszugehen, dass es allmählich zu Aufholeffekten kommt, da Zugewanderte mit Bleibeper-

*Aktuell vorübergehend schwache Produktivitätsentwicklung*

*Potenzialwachstum im kommenden Jahrzehnt deutlich unter 1% pro Jahr*

*Unsicherheit vor allem aufgrund der Zuwanderung*

9 Vgl.: T. A. Knetsch, K. Sonderhof und W. Kempe (2013), Potential labor force in full-time equivalents: measurement, projection and applications, Diskussionspapier der Deutschen Bundesbank, Nr. 26/2013.

10 Die Rechnungen basieren auf einem Instrumentarium zur Ermittlung der Wachstumsaussichten der deutschen Wirtschaft für einen Zeitraum, der über den der gesamtwirtschaftlichen Vorausschätzungen des Eurosystems (aktuell die Jahre 2017 bis 2019) hinausgeht. Für die konzeptionellen Grundlagen vgl.: Deutsche Bundesbank, Potenzialwachstum der deutschen Wirtschaft – Mittelfristige Perspektiven vor dem Hintergrund demografischer Belastungen, Monatsbericht, April 2012, S. 15–19.

11 Vgl. z.B.: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (2015), The future of productivity. OECD, Paris.

12 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Makroökonomische Auswirkungen von Arbeitsmarktreformen in Deutschland, Monatsbericht, Januar 2014, S. 37–39.

spektive vermehrt Beschäftigungen mit stärkerem Bezug zu ihren Qualifikationen aufnehmen und Sprachbarrieren sukzessive überwinden.<sup>13)</sup> Beide Überlegungen deuten darauf hin, dass die Produktivitätsentwicklung – ausgehend von einer aktuell vergleichsweise geringen Dynamik – zukünftig wieder etwas an Schwung gewinnen und an ihre Zuwachsraten zu Beginn der ersten Dekade des Jahrhunderts anknüpfen könnte. Mit Blick auf die totale Faktorproduktivität liegt der Vorausberechnung deshalb die Annahme zugrunde, dass ihr Wachstumsbeitrag im Zeitablauf allmählich ansteigt und im Durchschnitt der Jahre 2021 bis 2025 gut ½ Prozentpunkt pro Jahr erreicht. Damit fiele er etwa so hoch aus wie im Durchschnitt der Jahre 2000 bis 2010.

## Arbeitsproduktivität und Lohndynamik bei alternder Bevölkerung

*Altersspezifischer Produktivitätseffekt nicht ohne weiteres trennscharf abgrenzbar*

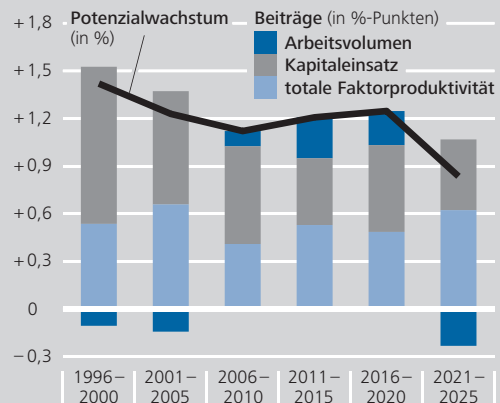
Das in der Basislinie zu erwartende gesamtwirtschaftliche Wachstumspotenzial speist sich in der mittleren Frist hauptsächlich aus der Produktivitätszunahme. Rechnerisch ergibt sich die trendmäßige Entwicklung der totalen Faktorproduktivität aus der Trendzunahme der Arbeitsproduktivität unter Berücksichtigung des um zyklische Effekte bereinigten Beitrags der Kapitalintensivierung.<sup>14)</sup> Eine entscheidende Frage ist daher, in welchem Ausmaß die Arbeitsproduktivität von Alterungseffekten betroffen ist. Eine klare empirische Antwort da-

<sup>13</sup> Vgl.: S. Bach, H. Brücker, K. van Deuverden, P. Haan, A. Romiti und E. Weber (2017), Fiskalische und gesamtwirtschaftliche Effekte – Investitionen in die Integration der Flüchtlinge lohnen sich, IAB-Kurzbericht 2/2017, Nürnberg; und Deutsche Bundesbank, Die gegenwärtige Flüchtlingszuwanderung – Unterstellte Auswirkungen auf Arbeitsmarkt und öffentliche Finanzen, Monatsbericht, Dezember 2015, S. 26–30.

<sup>14</sup> Das Produktivitätsmaß bezieht sich in den dargestellten Rechnungen auf die Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigenstunde. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum rechnerischen Zusammenhang zwischen der Trendrate der Stundenproduktivität, dem trendmäßigen Zuwachs der totalen Faktorproduktivität und der Kapitalintensivierung, Monatsbericht, April 2012, S. 24 f.

### Mittelfristprojektion des Produktionspotenzials

Veränderung gegenüber Vorjahr



Deutsche Bundesbank

### Mittelfristprojektion des Produktionspotenzials und seiner Komponenten

| Zeitraum                    | Jährliches<br>Poten-<br>zial-<br>wachs-<br>tum<br>in % | Beiträge in Prozentpunkten              |                     |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                             |                                                        | Totale<br>Faktor-<br>produk-<br>tivität | Kapital-<br>einsatz | Arbeits-<br>volumen |
| Basislinie                  |                                                        |                                         |                     |                     |
| 1996 bis 2000               | 1,4                                                    | 0,5                                     | 1,0                 | − 0,1               |
| 2001 bis 2005               | 1,2                                                    | 0,7                                     | 0,7                 | − 0,1               |
| 2006 bis 2010               | 1,1                                                    | 0,4                                     | 0,6                 | 0,1                 |
| 2011 bis 2015               | 1,2                                                    | 0,5                                     | 0,4                 | 0,3                 |
| 2016 bis 2020               | 1,2                                                    | 0,5                                     | 0,5                 | 0,2                 |
| 2021 bis 2025               | 0,8                                                    | 0,6                                     | 0,4                 | − 0,2               |
| bei niedrigerer Zuwanderung |                                                        |                                         |                     |                     |
| 2016 bis 2020               | 1,2                                                    | 0,6                                     | 0,5                 | 0,1                 |
| 2021 bis 2025               | 0,7                                                    | 0,7                                     | 0,4                 | − 0,4               |
| bei höherer Zuwanderung     |                                                        |                                         |                     |                     |
| 2016 bis 2020               | 1,3                                                    | 0,4                                     | 0,6                 | 0,3                 |
| 2021 bis 2025               | 1,0                                                    | 0,6                                     | 0,5                 | − 0,1               |

Deutsche Bundesbank

rauf ist jedoch aus verschiedenen Gründen schwierig.

Die Produktionsleistung von Gruppen oder Einzelpersonen, für die genaue Altersangaben vorliegen, ist in den meisten Fällen statistisch nicht

*Arbeits-  
produktivität  
mittelfristig  
etwas weniger  
dynamisch als  
im vergangenen  
Jahrzehnt*

gut erfasst.<sup>15)</sup> In Datenerhebungen gut abgrenzbar ist hingegen die Produktivität auf Unternehmensebene, bestimmt als das Verhältnis der Wertschöpfung zur geleisteten Arbeitszeit der Belegschaft in einem Unternehmen. Die so ermittelte Arbeitsproduktivität lässt sich jedoch unter anderem aufgrund von Selektionseffekten nicht ohne Weiteres auf das zugrunde liegende Altersprofil zurückführen. Beispielsweise dürften produktivere ältere Arbeitnehmer sowie leistungsstärkere Unternehmen mit einer eher älteren Belegschaft in den statistischen Erhebungen überrepräsentiert sein, da weniger produktive Marktteilnehmer vermutlich eher ausscheiden. In der wissenschaftlichen Literatur zeichnet sich gleichwohl Übereinstimmung ab, dass Untersuchungen auf Unternehmensebene den Vorzug erhalten sollten, wenn es darum geht, zwischen der Qualität verfügbarer Produktivitätsangaben und ihrer Beziehung zur Altersstruktur der Erwerbstätigen abzuwägen.<sup>16)</sup> Laut Analysen, welche die verzerrenden Effekte mit statistischen Methoden auszugleichen versuchen, nimmt die individuelle Produktivität in Deutschland bis zum Alter von etwa 55 Jahren der Tendenz nach zu; danach hält sie ihr erhöhtes Niveau mehr oder weniger unverändert.<sup>17)</sup> Erfahrungsbasierte Fähigkeiten, die während des Erwerbslebens an Bedeutung gewinnen, kompensieren dabei das im fortgeschrittenen Alter tendenziell abnehmende physische und kognitive Leistungsvermögen. Diese Ergebnisse deuten darauf hin, dass sich die Alterung der Erwerbspersonen und die im Lauf des Erwerbslebens abnehmenden Zuwachsraten der individuellen Produktivität für sich genommen dämpfend auf die gesamtwirtschaftliche Produktivitätsentwicklung auswirken.<sup>18)</sup>

*Verschiebung  
der Wert-  
schöpfung von  
Waren- zu  
Dienstleistungs-  
produktion*

Ein weiterer Kanal, über den sich die Bevölkerungsalterung auf die Produktivität auswirkt, besteht in den mit der Alterung einhergehenden Verschiebungen in der Wirtschaftsstruktur. Hierüber beeinflussen auch die Präferenzen der Konsumenten die angebotsseitige Produktivitätsentwicklung. In alternden Gesellschaften dürften sich nämlich die Wertschöpfungsanteile von der Güter- zur Dienstleistungsproduktion

verschieben, zumal auch tendenziell mehr Ressourcen für bestimmte Dienstleistungen wie die Betreuung und die Pflege der älteren Generationen aufgewendet werden müssen.<sup>19)</sup> Da die Produktivität von Dienstleistern erfahrungsgemäß geringer als diejenige im Produzierenden Gewerbe ausfällt, könnten alternde Volkswirtschaften zumindest während des demografischen Übergangsprozesses ein geringeres gesamtwirtschaftliches Produktivitätswachstum aufweisen. Die Änderungen bei den branchenspezifischen Wertschöpfungsanteilen zugunsten der Dienstleistungssektoren könnten allerdings durch die Auslandsnachfrage nach Gütern des Produzierenden Gewerbes gedämpft werden. Dies wäre insbesondere dann der Fall, sollte sich der demografische Wandel in den Gesellschaften der Handelspartner mit deutlich unterschiedlichem Tempo vollziehen.

Die Verschiebung der Altersstruktur könnte auch Auswirkungen auf die gesamtwirtschaftliche Lohndynamik haben. Tendenziell dürften sich die trendmäßigen Lohnzuwächse an der Entwicklung der Arbeitsproduktivität orientieren, da die Entlohnung der primären Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital zumindest

*Bevölkerungs-  
rückgang mit  
lohnsteigerndem  
Effekt*

<sup>15</sup> Direkte individuelle Produktivitätsmaße, die sich üblicherweise auf die Bereiche Kunst, Wissenschaft und Sport beziehen, lassen sich nur beschränkt auf die Tätigkeiten, bei denen dauerhaft Arbeitseinkommen erzielt wird, übertragen. Indirekte Produktivitätsmaße wie die individuelle Arbeitnehmerentlohnung oder Angaben auf Basis von Befragungen dürften den Produktivitätsbeitrag eines Erwerbstätigen nur unvollständig oder verzerrt widerspiegeln. Vgl.: Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung, Herausforderungen des demografischen Wandels, Expertise im Auftrag der Bundesregierung, Mai 2011, S. 106–110.

<sup>16</sup> Vgl.: A. Börsch-Supan (2013), Myths, scientific evidence and economic policy in an aging world, The Journal of the Economics of Ageing 1–2, S. 3–15.

<sup>17</sup> Vgl.: C. Göbel und T. Zwick (2009), Age and productivity: evidence from linked employer-employee data. Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, Discussion Paper No. 09–020; sowie A. Börsch-Supan und M. Weiss (2016), Productivity and age: evidence from work teams at the assembly line, The Journal of the Economics of Ageing 7, S. 30–42.

<sup>18</sup> Gleichwohl könnte der zunehmende Anteil älterer Erwerbspersonen mit höherer individueller Produktivität für sich genommen die aggregierten Produktivitätszuwächse in gewissem Maß stärken.

<sup>19</sup> Vgl.: D. Bloom, D. Canning und J. Sevilla (2001), Economic growth and the demographic transition, National Bureau of Economic Research, Working Paper No. 8685.

langfristig im Einklang mit ihren Grenzerträgen stehen sollte. Der aufgrund des demografischen Wandels zahlenmäßige Rückgang des Erwerbspersonenpotenzials deutet aus gesamtwirtschaftlicher Sicht auf in der mittleren Frist zunehmende Grenzerträge des Faktors Arbeit hin.<sup>20)</sup>

*Alterung wirkt tendenziell dämpfend auf das Lohnwachstum*

Die Entwicklung von Arbeitsproduktivität und Entlohnung können im Verlauf des Erwerbslebens jedoch voneinander abweichen. Zum einen legen Aufwendungen für Aus- und Weiterbildung zu Beginn der Erwerbsphase, die ihre Wirkung teilweise auch in den späteren Jahren des Erwerbslebens entfalten, zunächst ein aus Arbeitgebersicht vergleichsweise hohes Lohnniveau nahe, das im Lebenszyklus einen eher flachen Verlauf aufweisen würde.<sup>21)</sup> Zum anderen sprechen aus Sicht der Arbeitgeber unvollständige Informationen über die tatsächliche Produktivität der Arbeitnehmer sowie Motivationsüberlegungen dafür, dass Löhne ausgehend von einem eher niedrigen Niveau stärker zunehmen als die Produktivität. Ergebnissen für Deutschland zufolge nimmt das individuelle Reallohnniveau während der Erwerbsphase mit tendenziell abnehmenden Raten zu, wobei es erst nach mindestens 20 Jahren Berufserfahrung stagniert und im Zeitraum danach auf erhöhtem Niveau mehr oder weniger unverändert bleibt.<sup>22)</sup> Ein allmählich zunehmender Anteil von Erwerbspersonen in den oberen Altersklassen mit eher hohem Lohnniveau würde demnach zum einen für sich genommen die gesamtwirtschaftliche Lohndynamik erhöhen. Eine eher dämpfende Wirkung dürfte zum anderen von den typischerweise geringeren Lohnsteigerungen älterer Erwerbstätiger ausgehen.

## Der Einfluss des demografischen Wandels auf Sachkapitalbildung und Kapitalintensivierung

*Sachkapitalbildung der Unternehmen zuletzt verhalten*

Die Sachkapitalbildung der Unternehmen fiel in den letzten fünf Jahren verhalten aus. Die zurückhaltende Investitionsbereitschaft könnte

auch mit dem bevorstehenden demografischen Wandel in Zusammenhang stehen.<sup>23)</sup> In den Projektionen wird davon ausgegangen, dass sich der Kapitalbestand im Einklang mit der eher graduellen Abnutzung und Obsoleszenz des Kapitalstocks träge an den zahlenmäßigen Rückgang des Erwerbspersonenpotenzials anpasst.<sup>24)</sup> Die Sachkapitalbildung dürfte sich nämlich in der längeren Frist an den angebotsseitigen Rahmenbedingungen orientieren, die sich vor allem in der trendmäßigen Entwicklung von Arbeitsangebot und Produktivität sowie der Rate des physischen und ökonomischen Werteverzehrs widerspiegeln. Aufgrund der perspektivisch rückläufigen Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials entfällt demnach ein Teil der erforderlichen Kapitalausstattung im Unternehmenssektor.

Die Kapitalintensivierung könnte ausgehend von einem nahezu neutralen Niveau während der Jahre 2014 bis 2016 aufgrund der zeitver-

*Kapitalintensivierung nur vorübergehend höher*

<sup>20</sup> Aus Sicht der Arbeitnehmer könnten die zugehörigen Nettoverdienste gleichwohl abnehmen, da der demografische Wandel in Deutschland bei unveränderten Regelungen bezüglich der Sozialleistungen voraussichtlich zu steigenden Sozialbeiträgen der Erwerbstätigen führen wird, was sich wiederum schmälernd auf die Nettoverdienste auswirkt. Vgl.: M. Gasche und J. Rausch (2016), Beitragssatzentwicklung in der Gesetzlichen Krankenversicherung und der Sozialen Pflegeversicherung – Projektionen und Determinanten, Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 65 (3), S. 195–238; sowie A. Börsch-Supan et al. (2016), Szenarien für eine nachhaltige Finanzierung der gesetzlichen Rentenversicherung, MEA Discussion Paper 03–2016.

<sup>21</sup> Vgl.: A. Gelderblom, The relationship of age with productivity and wages, in: Europäische Kommission (2006), Ageing and employment: Identification of good practice to increase job opportunities and maintain older workers in employment, Final Report.

<sup>22</sup> Vgl.: D. Lagakos, B. Moll, T. Porzio, N. Qian und T. Schoellman (2016), Life-cycle wage growth across countries, The Journal of Political Economy, im Erscheinen; R. Orłowski und R. Riphahn (2011), Lohnentwicklung im Lebenszyklus. Eine Analyse von Ausmaß, Begründung und Heterogenität von Lohnsteigerungen, Zeitschrift für Arbeitsmarktforschung 44, S. 29–41; sowie V. Steiner und J. Geyer (2010), Erwerbsbiografien und Alterseinkommen im demografischen Wandel – eine Mikrosimulationsstudie für Deutschland, DIW Berlin, Politikberatung kompakt.

<sup>23</sup> Vgl. auch die Erläuterungen auf S. 46–48 zur Investitionstätigkeit im deutschen Unternehmenssektor.

<sup>24</sup> Rechnerisch ergibt sich die trendmäßige Zunahme des Sachkapitals auf Basis der Setzungen für das Trendwachstum des Arbeitsvolumens und der Rate des arbeitsvermehrenden technischen Fortschritts. Der theoretische Modellrahmen, der den Mittelfristprojektionen zugrunde liegt, beruht auf der Annahme, dass Arbeits- und Kapitaleinsatz zueinander komplementär sind.

## Ein Referenzwert für die gewerblichen Investitionen in Deutschland

Die deutsche Wirtschaft zeigt trotz günstiger Rahmenbedingungen seit einiger Zeit eine verhaltene Investitionstätigkeit. Die Frage nach einem angemessenen Niveau der Investitionsquote sollte allerdings mögliche strukturelle Anpassungen an ein demografisch bedingt geringeres Wachstum des Produktionspotenzials mit in den Blick nehmen. Ein geeigneter theoretischer Bezugsrahmen zur Beantwortung dieser Frage findet sich in Überlegungen der Wachstumstheorie.

Einem empirisch gut dokumentierten Befund der Wachstumsforschung zufolge ist das Verhältnis von Kapitalstock und Produktionsleistung einer Volkswirtschaft über längere Zeiträume hinweg nahezu konstant.<sup>1)</sup> Demnach müssen der Kapitalstock und die Produktion trendmäßig mit den gleichen Raten wachsen. Die hierzu notwendigen (Brutto-)Investitionen in den Kapitalstock müssen gewährleisten, dass der Kapitalstock mit dem Potenzialwachstum zunehmen kann und dabei auch der Werteverzehr des existierenden Kapitalstocks ersetzt wird.

Formal ausgedrückt spiegelt die Investitionsquote im Wachstumsgleichgewicht,  $i^*(t)$ , theoretischen Überlegungen zufolge die Aufwendungen wider, die zur Erhaltung des konstanten gleichgewichtigen Quotienten aus Kapitalstock und Produktion,  $\kappa^*$ , erforderlich sind:<sup>2)</sup>

$$i^*(t) = [n(t) + g(t) + \delta(t)] \kappa^*. \quad (1)$$

Die ansonsten im Zeitverlauf angelegte Verringerung des Kapital-Output-Verhältnisses geht dabei auf das Trendwachstum des Arbeitsvolumens,  $n(t)$ , und der Technologiekomponente im Produktionsprozess,

$g(t)$ , sowie auf die Rate des physischen und ökonomischen Werteverzehrs,  $\delta(t)$ , zurück. Der demografische Wandel spielt dabei über seine Wirkung auf die Entwicklung des Arbeitsvolumens und den arbeitsvermehrten technischen Fortschritt eine bedeutende Rolle für die Investitionsquote im Wachstumsgleichgewicht.

Aus den für den deutschen Unternehmenssektor ermittelten Größen  $[\kappa^*, n(t), g(t), \delta(t)]$  lässt sich ein wachstumstheoretisch fundierter Referenzwert für die Investitionsquote ableiten.<sup>3)</sup> Die disaggregierte Schätzung des gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzials liefert als Teilergebnis das Potenzialwachstum des Unternehmenssektors, das auch die Wachstumsraten des Trendarbeitsvolumens und der (arbeitsvermehrten) Technologiekomponente umfasst.<sup>4)</sup> Mithilfe der Angaben aus den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen können zudem Abschreibungsraten für das im Unternehmenssektor gebundene Produktivvermögen bestimmt werden.<sup>5)</sup> Die Berechnung des Quotienten aus Kapital und Produktion basiert auf dem Kapitaleinsatz des Unternehmenssektors, der sich durch die Gewichtung der Anlagegüter mit ihrem jeweiligen Anteil an den Nutzungskosten

1 Vgl. z. B.: D. Romer (2001), *Advanced Macroeconomics*, New York: McGraw-Hill, S. 26.

2 Vgl.: R. Solow (1956), A Contribution to the theory of economic growth, *Quarterly Journal of Economics* 70, S. 65–94.

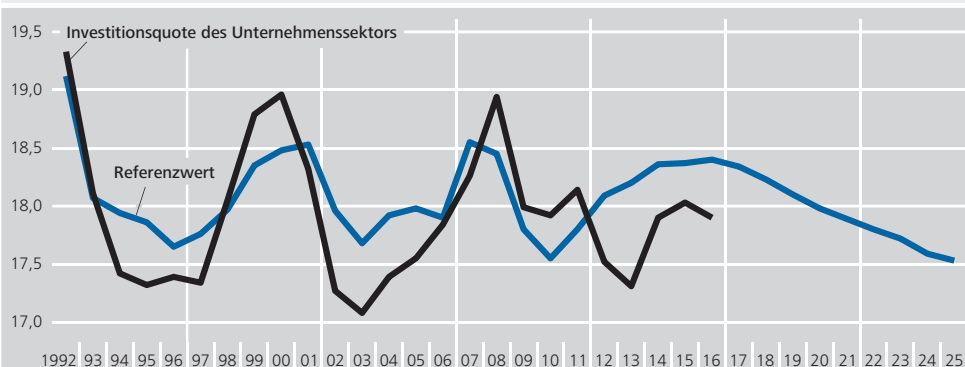
3 Hier abgegrenzt als Gesamtwirtschaft ohne die Wirtschaftsbereiche Grundstücks- und Wohnungswesen, Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit sowie Sonstige Dienstleister.

4 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Fortschritte bei der Stärkung des gesamtwirtschaftlichen Wachstumspotenzials, Monatsbericht, Oktober 2007, S. 35–45.

5 Die Abschreibungsrate auf das Produktivvermögen im Wachstumsgleichgewicht wird als zeitkonstant angesehen und durch den langfristigen Mittelwert approximiert.

### Gewerbliche Investitionsquote<sup>\*)</sup>

in %



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis von Angaben des Statistischen Bundesamtes. \* Die Investitionsquote im Jahr 2010 ergibt sich als Quotient aus nominalen Bruttoanlageinvestitionen und nominaler Bruttowertschöpfung des Unternehmenssektors. Die Fortschreibung beruht auf den realen Wachstumsfaktoren beider Größen. Investitionsquote für das Jahr 2016 geschätzt.

Deutsche Bundesbank

aller produktiv eingesetzten Anlagen ergibt.<sup>6)</sup> Konstruktionsbedingt liegt der aggregierte Kapitaleinsatz als Indexreihe vor, dem für die Bestimmung des Quotienten ein Niveau zugewiesen werden muss.<sup>7)</sup> Das Produktionsvolumen wird durch die reale Bruttowertschöpfung des Unternehmenssektors gemessen.

Die empirische Umsetzung der gleichgewichtigen Verhältnisse auf Basis des neoklassischen Wachstumsmodells setzt voraus, dass sich die deutsche Wirtschaft während des Betrachtungszeitraums in einem Wachstumsgleichgewicht befand. Der Quotient aus Kapitaleinsatz und Produktion im Unternehmenssektor weist jedoch – zumindest in den 1990er Jahren – der Tendenz nach einen steigenden Verlauf auf, wobei die Trendraten im Zeitverlauf abnehmen. Dies deutet an, dass die deutsche Wirtschaft nach der Wiedervereinigung auf einen Konvergenzpfad in Richtung eines neuen Wachstumsgleichgewichts einschwenkte. Die Produktionskapazitäten der ostdeutschen Wirtschaft dürften zu Beginn der 1990er Jahre durch den Systemwechsel erheblich an Marktfähigkeit eingebüßt haben. Außerdem kam es durch das Öffnen des Eisernen Vorhangs zu teilweise beträcht-

lichen Anpassungen der Produktionsstrukturen der westdeutschen Wirtschaft.

Der Anpassungsprozess in Richtung des neuen gleichgewichtigen Wachstumspfad dürfte sich auch in der Entwicklung der tatsächlichen Investitionsquote widerspiegelt haben. Um die Interpretation des Vergleichsmaßstabes als „Steady State“-Wert im gesamten Zeitraum zu gewährleisten, fließt der Beitrag des Konvergenzprozesses in die Bestimmung des Referenzwertes ein.

Die Differenz zwischen der tatsächlichen Investitionsquote und dem wachstumstheoretisch fundierten Referenzwert weist einen

<sup>6</sup> Vgl.: T. A. Knetsch (2013), Ein nutzungskostenbasierter Ansatz zur Messung des Faktors Kapital in aggregierten Produktionsfunktionen, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik 233 (5+ 6), S. 638–660.

<sup>7</sup> Die Niveauzuweisung erfolgt mittels einer Durchschnittsüberlegung. Der Kapitaleinsatz bemisst sich so, dass Gleichung (1) für die durchschnittlichen Werte der Einflussgrößen im Zeitraum der Jahre 2003 bis 2011 die durchschnittliche Investitionsquote des Unternehmenssektors ergibt. Die Berücksichtigung von Daten bis einschl. des Jahres 2011 stellt sicher, dass die Bewertung der Investitionstätigkeit am aktuellen Rand und im Prognosezeitraum nicht durch die Niveauzuweisung verzerrt wird. Darüber hinaus gewährleistet die Auswahl des Zeitraums, dass zum einen mindestens ein vollständiger Konjunkturzyklus abgedeckt wird. Zum anderen ist die gesamtwirtschaftliche Produktionslücke im Mittel der Jahre 2003 bis 2011 nahezu geschlossen.

weitgehend prozyklischen Verlauf auf.<sup>8)</sup> Zu Beginn der 1990er Jahre lag die tatsächliche Investitionsquote über dem Referenzwert, wohingegen in der zweiten Hälfte desselben Jahrzehnts die Abweichung nahezu null war. Eine Investitionslücke – charakterisiert durch eine unterhalb des Referenzwertes liegende tatsächliche Investitionsquote – tritt vorwiegend in Zeiten wirtschaftlicher Unterlastung wie beispielsweise nach dem Ende des New-Economy-Booms zur Jahrtausendwende auf.

Zwar liegt die tatsächliche Investitionsquote in den vergangenen Jahren unterhalb der wachstumstheoretisch begründeten gleichgewichtigen Quote. In der mittleren Frist dürften sich die angebotsseitigen Rahmenbedingungen jedoch insbesondere aufgrund des Rückgangs des Erwerbspersonenpotenzials verschlechtern und damit die gesamtwirtschaftlichen Wachstumsaussichten dämpfen. Den Rechenergebnissen zufolge könnte der Referenzwert für die Entwicklung der gewerblichen Investitionen – im Wesentlichen bedingt durch den erwartungsgemäßen Rückgang des Potenzialwachstums im Unternehmenssektor – von derzeit fast 18½% bis zum Jahr 2025 auf rund 17½% zurückgehen. Er würde dann in etwa so hoch ausfallen wie im Jahr 2010, als er seinen bislang niedrigsten Wert seit der Wiedervereinigung angenommen hatte.<sup>9)</sup> Mit Blick auf die demografisch angelegten Rückgänge der Referenzquote bis zur Mitte der kommenden Dekade erscheint die gegenwärtige Investitionsquote demnach nicht übermäßig niedrig.

Der Verlauf des Referenzwertes unterliegt unter anderem mit Blick auf die unterstellte Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials bedeutender Unsicherheit. Fällt beispielsweise die tatsächliche Zuwanderung höher aus als in der Basislinie unterstellt und stehen die Zugewanderten dem Arbeitsmarkt

zur Verfügung, entwickelt sich das Erwerbspersonenpotenzial dynamischer. Der Referenzwert läge demnach höher als im Basis-szenario.<sup>10)</sup> Zudem dürfte eine langfristige Veränderung der relativen Knappheiten auf den Faktormärkten eine Anpassung der optimalen Faktoreinsatzrelation zur Folge haben. Selbst wenn jedoch ein – gemessen an der historischen Volatilität – spürbar höheres gleichgewichtiges Verhältnis von Lohn- und Kapitalkosten unterstellt wird, wobei Rückwirkungen auf die Wirtschaftsleistung ausgeblendet werden, ginge der ermittelte Referenzwert auf ein Niveau zurück, das zum Ende des Projektionszeitraums unterhalb des aktuell vorherrschenden Niveaus des Referenzwertes läge.<sup>11)</sup>

**8** Die Investitionsquote im Jahr 2010 ergibt sich als Quotient aus nominalen Bruttoanlageinvestitionen und nominaler Bruttowertschöpfung des Unternehmenssektors. Die Entwicklung der realen Quote basiert auf einer Fortschreibung unter Verwendung der realen Wachstumsfaktoren beider Größen.

**9** Die Analyse unterstellt im Basiszenario ein konstantes Preisverhältnis der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital.

**10** Zu den Details der Annahmen, die den beiden Alternativszenarien der Zuwanderung zugrunde liegen vgl. S. 41 ff.

**11** Wird bspw. ein um 2% höheres gleichgewichtiges Verhältnis von Lohn- und Kapitalkosten unterstellt, fiel der ermittelte Referenzwert unter Maßgabe eines „Steady State“ gegen Ende des Projektionszeitraums noch um gut ½ Prozentpunkt geringer aus als am aktuellen Rand. Hier liegt vereinfachend die Annahme zugrunde, dass sich der Relativpreis linear bis zum Jahr 2025 erhöht und darüber hinaus in jeder Periode eine vollständige Anpassung der Ökonomie an das veränderte Preisverhältnis erfolgt.

zögerten Anpassung des Kapitaleinsatzes an das rückläufige Erwerbspersonenpotenzial zumindest vorübergehend zunehmen und damit die Entwicklung der Arbeitsproduktivität stützen. Ihr Beitrag im Prognosezeitraum dürfte gleichwohl geringer als im Mittel der Jahre 2000 bis 2010 ausfallen.

*Wohnungsbauinvestitionen auch von demografischem Wandel berührt*

Die Investitionen in Wohnungsbauten dürften über andere Wirkungskanäle als im Fall der gewerblichen Sachkapitalinvestitionen vom demografischen Wandel beeinflusst sein. Zum einen zählt Wohnraum zu den Konsumgütern der privaten Haushalte und unterliegt damit eher der Nutzerperspektive der privaten Haushalte. Zum anderen stellen Wohnimmobilien typischerweise die größten Vermögenswerte von Eigentümerhaushalten dar, ohne direkt in den Prozess der Güterbereitstellung einzufließen. Demnach dürften Wohnungsbauinvestitionen in der mittleren Frist vorwiegend von der demografisch bedingten Wohnraumnachfrage beeinflusst werden, die sich aus der Anzahl der Haushalte und der Wohnraumnachfrage je Haushalt zusammensetzt.

*Demografisch bedingte Wohnraumnachfrage bremst Investitionsdynamik*

Die rückläufige einheimische Bevölkerungszahl dürfte der Tendenz nach mit abnehmenden Haushaltszahlen einhergehen. Dem wirkt die voraussichtlich anhaltende positive Nettozuwanderung entgegen. In den Jahren 2017 bis 2025 dürften gemäß den Ergebnissen eines Rechenmodells, das nach Alters- und Bevölkerungsgruppen differenziert, auch mit Blick auf Unterschiede in den Haushaltsgrößen, und den durch die Flüchtlingsmigration hervorgerufenen Wohnungsbedarf berücksichtigt, insgesamt gut 500 000 zusätzliche Wohnungen erforderlich sein. Dabei dürften sich die Veränderungsdaten des demografisch bedingten Wohnungsbedarfs im Zeitablauf allerdings ins Negative kehren. Darüber hinaus geht die Wohnraumnachfrage eines Haushalts üblicherweise im Alter aufgrund von Änderungen der Familiensituation und der Einkommensverhältnisse leicht zurück.<sup>25)</sup> Demgegenüber deuten statistische Angaben darauf hin, dass im Zehnjahreszeitraum bis zum Jahr 2013 der Ausgabenanteil für Wohnen eines

typischen Haushalts in der Altersklasse zwischen 65 und 80 Jahren vergleichsweise kräftig zunahm.<sup>26)</sup> Schließlich geben Bestandsinvestitionen mit dem Zweck, Wohnraum altersgerecht anzupassen, dem Wohnungsbau vermutlich einen zusätzlichen Impuls, der seine Hauptwirkung in den kommenden Jahren entfalten könnte. Insgesamt könnte sich der aus demografischer Sicht erforderliche Wohnungsbau perspektivisch ermäßigen und dann bremsend auf die Wohnungsbauinvestitionen auswirken.

## ■ Fazit

Der Bevölkerungsrückgang sowie die Alterung der Erwerbspersonen in Deutschland wird das trendmäßige Wirtschaftswachstum mittelfristig deutlich senken. Positive Impulse gehen zwar von der annahmegemäß auch weiterhin kräftigen Außenzuwanderung sowie von der erwartungsgemäß höheren Erwerbsbeteiligung vor allem in den oberen Altersgruppen aus. Das demografisch bedingt rückläufige Arbeitsangebot wird den wachstumsfördernden Einfluss beider Faktoren allerdings unter dem Status quo der institutionellen Rahmenbedingungen im kommenden Jahrzehnt per saldo näherungsweise aufzehren. Der demografische Wandel dämpft zudem die Kapitalakkumulation sowie das Produktivitätswachstum. Vorübergehend dürfte die Kapitalintensität zwar noch etwas zunehmen, in der langen Frist orientiert sich die Sachkapitalbildung jedoch an der zukünftig rückläufigen Entwicklung des Arbeitsangebots. Aus Sicht der Unternehmen könnte dieser Aspekt bereits gegenwärtig eine Rolle für die zurückhaltende Bereitschaft zu längerfristigen Investitionen spielen. Den Vorausberechnungen zufolge wird das mittelfristige Wachstum im

*Demografischer Wandel belastet Zuwächse bei Arbeit, Kapital und technischem Fortschritt*

<sup>25</sup> Laut aktuellen statistischen Angaben verfügen Haushalte, deren Haupteinkommensbezieher älter als 65 Jahre ist, über etwa 10% weniger Wohnfläche als Haushalte mit einem 35- bis 45-Jährigen Haupteinkommensbezieher. Vgl.: Statistisches Bundesamt, Einkommens- und Verbrauchsstichprobe – Einnahmen und Ausgaben privater Haushalte, Fachserie 15 Heft 4, Wiesbaden.

<sup>26</sup> Vgl.: Statistisches Bundesamt, a. a. O.

Wesentlichen vom Produktivitätsfortschritt getragen. Während die Produktivitätsentwicklung in den kommenden Jahren zunächst von dem positiven Beitrag der Kapitalintensivierung profitieren wird, wird sie sich mit zunehmender

Alterung der Erwerbstätigen verlangsamen. Ihr Wachstumsbeitrag dürfte zukünftig aufgrund von produktivitätsdämpfenden Alterungseffekten nicht höher ausfallen als in der ersten Dekade des aktuellen Jahrhunderts.

## Statistischer Teil

## ■ Inhalt

### ■ I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze..... | 5• |
| 2. Außenwirtschaft.....                    | 5• |
| 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren.....  | 6• |

### ■ II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang.....        | 8•  |
| 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs)..... | 10• |
| 3. Liquiditätsposition des Bankensystems.....                     | 14• |

### ■ III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 1. Aktiva.....  | 16• |
| 2. Passiva..... | 18• |

### ■ IV. Banken

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Bundesbank) in Deutschland .                                                           | 20• |
| 2. Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen..                                                             | 24• |
| 3. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland.....                                                  | 26• |
| 4. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland.....                                                 | 28• |
| 5. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs).....                                                         | 30• |
| 6. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche .....         | 32• |
| 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs) .....                            | 34• |
| 8. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck ..... | 36• |
| 9. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen .....       | 36• |
| 10. Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken (MFIs) in Deutschland .....                                    | 38• |
| 11. Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland .....                                                   | 38• |
| 12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland.....                                                                                                     | 39• |
| 13. Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs).                                                         | 40• |

## ■ V. Mindestreserven

- |                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Mindestreservebasis und -erfüllung in der Europäischen Währungsunion..... | 42• |
| 2. Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland.....                    | 42• |

## ■ VI. Zinssätze

- |                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. EZB-Zinssätze.....                                                                           | 43• |
| 2. Basiszinssätze .....                                                                         | 43• |
| 3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) .....                             | 43• |
| 4. Geldmarktsätze nach Monaten.....                                                             | 43• |
| 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs)..... | 44• |

## ■ VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 1. Aktiva.....  | 48• |
| 2. Passiva..... | 49• |

## ■ VIII. Kapitalmarkt

- |                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland ..... | 50• |
| 2. Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland.....     | 51• |
| 3. Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland .....    | 52• |
| 4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten .....                         | 52• |
| 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere .....                                     | 53• |
| 6. Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland .....               | 53• |

## ■ IX. Finanzierungsrechnung

- |                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften | 54• |
| 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften .....   | 55• |
| 3. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte.....                 | 56• |
| 4. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte .....                        | 57• |

## ■ X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

- |                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Gesamtstaat: Finanzierungssaldo und Schuldenstand in „Maastricht-Abgrenzung“ .....                          | 58• |
| 2. Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ..... | 58• |
| 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung .....                                                                     | 59• |
| 4. Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden .....                           | 59• |
| 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen.....                                                                 | 60• |

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6. Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten .....                  | 60• |
| 7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern.....                         | 61• |
| 8. Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen ..... | 61• |
| 9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung.....                    | 62• |
| 10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung .....           | 62• |
| 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung .....                | 63• |
| 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme .....                                | 63• |
| 13. Gesamtstaat: Verschuldung nach Gläubigern.....                        | 63• |
| 14. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten.....                   | 64• |

## ■ XI. Konjunkturlage in Deutschland

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens..             | 65• |
| 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe.....                                                   | 66• |
| 3. Auftragseingang in der Industrie .....                                                      | 67• |
| 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe.....                                                     | 68• |
| 5. Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen.....                          | 68• |
| 6. Arbeitsmarkt.....                                                                           | 69• |
| 7. Preise .....                                                                                | 70• |
| 8. Einkommen der privaten Haushalte .....                                                      | 71• |
| 9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft .....                                               | 71• |
| 10. Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen.....              | 72• |
| 11. Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen ..... | 73• |

## ■ XII. Außenwirtschaft

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion .....                                              | 74• |
| 2. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland.....                                                  | 75• |
| 3. Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen und Ländern.....                          | 76• |
| 4. Dienstleistungen sowie Primäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland .....                                             | 77• |
| 5. Sekundäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland .....                                                                  | 77• |
| 6. Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland .....                                                           | 77• |
| 7. Kapitalbilanz der Bundesrepublik Deutschland .....                                                                      | 78• |
| 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank seit Beginn der EWU .....                                                     | 79• |
| 9. Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken) gegenüber dem Ausland .....              | 80• |
| 10. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen .....                                        | 81• |
| 11. Euro-Mitgliedsländer und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der EWWU..... | 81• |
| 12. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft .....    | 82• |

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

### 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

| Zeit                               | Geldmenge in verschiedenen Abgrenzungen 1) 2) |     |       |                                   | Bestimmungsfaktoren der Geldmengenentwicklung 1) |                                               |                       | Zinssätze                     |                        |                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
|                                    | M1                                            | M2  | M3 3) |                                   | MFI-Kredite insgesamt                            | MFI-Kredite an Unternehmen und Privatpersonen | Geldkapitalbildung 4) | EONIA 5) 7)                   | 3-Monats-EURIBOR 6) 7) | Umlaufrendite europäischer Staatsanleihen 8) |
|                                    |                                               |     |       | gleitender Dreimonatsdurchschnitt |                                                  |                                               |                       |                               |                        |                                              |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % |                                               |     |       |                                   |                                                  |                                               |                       | % p. a. im Monatsdurchschnitt |                        |                                              |
| 2015 Juni                          | 11,2                                          | 4,9 | 4,6   | 4,8                               | 1,3                                              | 0,2                                           | – 3,0                 | – 0,12                        | – 0,01                 | 1,6                                          |
| Juli                               | 11,6                                          | 5,2 | 4,9   | 4,8                               | 1,8                                              | 0,7                                           | – 3,0                 | – 0,12                        | – 0,02                 | 1,5                                          |
| Aug.                               | 11,3                                          | 5,0 | 4,8   | 4,8                               | 2,2                                              | 1,0                                           | – 3,2                 | – 0,12                        | – 0,03                 | 1,3                                          |
| Sept.                              | 11,3                                          | 5,0 | 4,7   | 4,9                               | 2,2                                              | 0,7                                           | – 3,4                 | – 0,14                        | – 0,04                 | 1,3                                          |
| Okt.                               | 11,5                                          | 5,4 | 5,2   | 5,0                               | 2,3                                              | 0,9                                           | – 3,4                 | – 0,14                        | – 0,05                 | 1,1                                          |
| Nov.                               | 10,8                                          | 5,1 | 4,9   | 4,9                               | 2,6                                              | 1,1                                           | – 3,3                 | – 0,13                        | – 0,09                 | 1,1                                          |
| Dez.                               | 10,5                                          | 5,2 | 4,7   | 4,9                               | 2,2                                              | 0,6                                           | – 3,1                 | – 0,20                        | – 0,13                 | 1,2                                          |
| 2016 Jan.                          | 10,5                                          | 5,5 | 5,1   | 5,0                               | 2,8                                              | 1,1                                           | – 3,4                 | – 0,24                        | – 0,15                 | 1,1                                          |
| Febr.                              | 10,4                                          | 5,5 | 5,1   | 5,2                               | 3,2                                              | 1,2                                           | – 3,4                 | – 0,24                        | – 0,18                 | 1,0                                          |
| März                               | 10,3                                          | 5,6 | 5,2   | 5,0                               | 3,1                                              | 1,1                                           | – 3,3                 | – 0,29                        | – 0,23                 | 0,9                                          |
| April                              | 9,7                                           | 5,2 | 4,8   | 5,0                               | 3,4                                              | 1,3                                           | – 2,8                 | – 0,34                        | – 0,25                 | 0,9                                          |
| Mai                                | 9,1                                           | 5,1 | 4,9   | 5,0                               | 3,6                                              | 1,4                                           | – 2,5                 | – 0,34                        | – 0,26                 | 0,8                                          |
| Juni                               | 8,8                                           | 5,1 | 5,1   | 5,1                               | 3,8                                              | 1,5                                           | – 2,3                 | – 0,33                        | – 0,27                 | 0,7                                          |
| Juli                               | 8,6                                           | 5,1 | 5,1   | 5,1                               | 3,8                                              | 1,3                                           | – 2,6                 | – 0,33                        | – 0,29                 | 0,6                                          |
| Aug.                               | 8,6                                           | 5,0 | 5,0   | 5,1                               | 3,8                                              | 1,6                                           | – 2,5                 | – 0,34                        | – 0,30                 | 0,5                                          |
| Sept.                              | 8,4                                           | 5,0 | 5,1   | 4,9                               | 3,8                                              | 1,9                                           | – 2,5                 | – 0,34                        | – 0,30                 | 0,6                                          |
| Okt.                               | 8,0                                           | 4,6 | 4,5   | 4,8                               | 4,1                                              | 2,2                                           | – 2,1                 | – 0,35                        | – 0,31                 | 0,7                                          |
| Nov.                               | 8,5                                           | 4,9 | 4,8   | 4,8                               | 4,2                                              | 2,2                                           | – 2,1                 | – 0,35                        | – 0,31                 | 1,0                                          |
| Dez.                               | 8,8                                           | 4,8 | 5,0   | 4,9                               | 4,5                                              | 2,4                                           | – 2,1                 | – 0,35                        | – 0,32                 | 1,0                                          |
| 2017 Jan.                          | 8,4                                           | 4,7 | 4,8   | 4,9                               | 4,3                                              | 2,4                                           | – 2,1                 | – 0,35                        | – 0,33                 | 1,1                                          |
| Febr.                              | 8,4                                           | 4,8 | 4,7   | ...                               | 4,1                                              | 2,3                                           | – 1,7                 | – 0,35                        | – 0,33                 | 1,2                                          |
| März                               | ...                                           | ... | ...   | ...                               | ...                                              | ...                                           | ...                   | – 0,35                        | – 0,33                 | 1,2                                          |

**1** Quelle: EZB. **2** Saisonbereinigt. **3** Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Geldmarktfondsanteile, Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu 2 Jahren. **4** Längerfristige Verbindlichkeiten der MFIs gegenüber im Euro-Währungsgebiet ansässigen

Nicht-MFIs. **5** Euro OverNight Index Average. **6** Euro Interbank Offered Rate. **7** Siehe auch Anmerkungen zu Tab. VI.4, S.43• **8** BIP-gewichtete Rendite zehnjähriger Staatsanleihen. Einbezogene Länder: DE, FR, NL, BE, AT, FI, IE, PT, ES, IT, GR, (nach Umschuldung im März 2012 Neuemission).

### 2. Außenwirtschaft <sup>\*)</sup>

| Zeit      | Ausgewählte Posten der Zahlungsbilanz der EWU <sup>*)</sup> |                       |          |                     |                   |                              |                        |                  | Wechselkurse des Euro <sup>1)</sup> |                                      |         |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|
|           | Leistungsbilanz                                             |                       |          |                     | Kapitalbilanz     |                              |                        |                  | Dollarkurs                          | effektiver Wechselkurs <sup>3)</sup> |         |
|           | Saldo                                                       | darunter: Warenhandel | Saldo    | Direktinvestitionen | Wertpapieranlagen | Finanzderivate <sup>2)</sup> | Übriger Kapitalverkehr | Währungsreserven |                                     | nominal                              | real    |
|           | Mio €                                                       |                       |          |                     |                   |                              |                        |                  | 1 EUR = ... USD                     | 1. Vj. 1999=100                      |         |
| 2015 Juni | + 37 130                                                    | + 34 598              | + 23 432 | – 5 380             | + 17 639          | – 3 677                      | + 11 758               | + 3 093          | 1,1213                              | 92,3                                 | 88,5    |
| Juli      | + 41 532                                                    | + 39 309              | + 30 891 | + 10 946            | + 73 841          | + 12 594                     | – 59 490               | – 7 000          | 1,0996                              | 91,3                                 | 87,5    |
| Aug.      | + 21 955                                                    | + 19 454              | + 23 892 | + 11 282            | + 24 767          | – 6 866                      | – 6 680                | + 1 390          | 1,1139                              | 93,0                                 | 88,9    |
| Sept.     | + 36 149                                                    | + 29 905              | + 43 756 | – 325               | + 14 377          | – 5 351                      | + 26 772               | + 8 282          | 1,1221                              | 93,8                                 | 89,7    |
| Okt.      | + 32 383                                                    | + 33 336              | + 74 629 | + 19 215            | + 15 321          | + 12 759                     | + 33 343               | – 6 009          | 1,1235                              | 93,6                                 | 89,6    |
| Nov.      | + 32 908                                                    | + 32 338              | – 15 745 | – 53 574            | + 31 729          | + 21 227                     | – 17 589               | + 2 462          | 1,0736                              | 91,1                                 | 87,1    |
| Dez.      | + 43 696                                                    | + 31 440              | + 71 903 | + 50 450            | + 63 279          | + 22 109                     | – 72 062               | + 8 126          | 1,0877                              | 92,5                                 | 88,3    |
| 2016 Jan. | + 12 075                                                    | + 13 949              | – 7 315  | – 21 180            | + 76 535          | + 15 172                     | – 76 687               | – 1 155          | 1,0860                              | 93,6                                 | 89,1    |
| Febr.     | + 16 833                                                    | + 27 758              | + 17 893 | + 49 755            | + 34 971          | + 13 552                     | – 81 445               | + 1 061          | 1,1093                              | 94,7                                 | 90,0    |
| März      | + 38 572                                                    | + 38 963              | + 39 050 | + 21 682            | – 7 359           | + 274                        | + 23 389               | + 1 063          | 1,1100                              | 94,1                                 | 89,5    |
| April     | + 38 395                                                    | + 36 027              | + 31 131 | – 9 953             | + 143 701         | – 21 784                     | – 79 216               | – 1 617          | 1,1339                              | 94,8                                 | 90,1    |
| Mai       | + 18 417                                                    | + 32 704              | + 22 318 | + 21 060            | + 13 454          | – 14 099                     | – 1 206                | + 3 110          | 1,1311                              | 95,1                                 | 90,5    |
| Juni      | + 39 096                                                    | + 39 314              | + 33 192 | – 44 582            | + 37 191          | – 9 890                      | + 49 782               | + 692            | 1,1229                              | 94,7                                 | 90,3    |
| Juli      | + 35 314                                                    | + 33 511              | + 25 758 | + 24 632            | + 61 351          | + 13 323                     | – 72 670               | – 878            | 1,1069                              | 94,9                                 | 90,4    |
| Aug.      | + 26 206                                                    | + 25 245              | + 38 025 | + 39 999            | + 53 899          | + 6 763                      | – 64 449               | + 1 813          | 1,1212                              | 95,2                                 | 90,6    |
| Sept.     | + 36 249                                                    | + 32 996              | + 56 529 | + 50 493            | + 6 191           | + 3 687                      | – 10 631               | + 6 789          | 1,1212                              | 95,4                                 | 90,7    |
| Okt.      | + 26 096                                                    | + 28 014              | + 7 992  | + 34 231            | + 51 503          | + 6 228                      | – 80 020               | – 3 951          | 1,1026                              | 95,5                                 | 90,8    |
| Nov.      | + 32 515                                                    | + 33 550              | + 842    | – 22 287            | – 29 949          | + 2 867                      | + 47 753               | + 2 458          | 1,0799                              | 95,0                                 | 90,2    |
| Dez.      | + 39 648                                                    | + 33 042              | + 87 418 | + 21 418            | + 52 682          | + 6 276                      | + 970                  | + 6 073          | 1,0543                              | 94,2                                 | 89,6    |
| 2017 Jan. | + 2 498                                                     | + 9 241               | + 21 048 | + 16 577            | + 16 944          | + 4 211                      | – 11 606               | – 5 077          | 1,0614                              | 94,4                                 | p) 89,7 |
| Febr.     | ...                                                         | ...                   | ...      | ...                 | ...               | ...                          | ...                    | ...              | 1,0643                              | 93,9                                 | p) 89,3 |
| März      | ...                                                         | ...                   | ...      | ...                 | ...               | ...                          | ...                    | ...              | 1,0685                              | 94,4                                 | p) 89,8 |

\* Quelle: EZB, gemäß den internationalen Standards des Balance of Payments Manual in der 6. Auflage des Internationalen Währungsfonds. **1** Siehe auch Tab.

XII.10 und 12, S. 81•/ 82• **2** Einschl. Mitarbeiteraktienoptionen. **3** Gegenüber den Währungen der EWK-19-Gruppe.

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

### 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

| Zeit                                                       | EWU   | Belgien | Deutschland | Estland | Finnland | Frankreich | Griechenland | Irland | Italien | Lettland |
|------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|---------|----------|------------|--------------|--------|---------|----------|
| <b>Reales Bruttoinlandsprodukt <sup>1) 2)</sup></b>        |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2014                                                       | 1,2   | 1,6     | 1,6         | 2,8     | – 0,6    | 0,6        | 0,4          | 8,5    | 0,1     | 2,1      |
| 2015                                                       | 2,0   | 1,5     | 1,7         | 1,4     | 0,3      | 1,3        | – 0,2        | 26,3   | 0,8     | 2,7      |
| 2016                                                       | 1,8   | 1,2     | 1,9         | 1,6     | 1,4      | 1,2        | 0,0          | 5,2    | 0,9     | 2,0      |
| 2015 3.Vj.                                                 | 1,9   | 1,3     | 1,8         | 1,9     | 0,0      | 1,1        | – 2,3        | 24,4   | 0,7     | 3,5      |
| 4.Vj.                                                      | 2,0   | 1,6     | 2,1         | 0,8     | 0,9      | 1,4        | 0,9          | 28,4   | 1,2     | 2,7      |
| 2016 1.Vj.                                                 | 1,7   | 1,2     | 1,5         | 1,5     | 1,6      | 1,3        | – 0,8        | 3,9    | 1,0     | 2,4      |
| 2.Vj.                                                      | 1,6   | 1,2     | 3,2         | 0,7     | 1,4      | 1,7        | 0,0          | 3,3    | 1,1     | 2,3      |
| 3.Vj.                                                      | 1,8   | 1,3     | 1,5         | 1,3     | 1,6      | 0,7        | 2,1          | 6,2    | 1,0     | 0,5      |
| 4.Vj.                                                      | 1,8   | 1,2     | 1,2         | 2,7     | 1,0      | 0,9        | – 1,3        | 7,2    | 0,4     | 2,7      |
| <b>Industrieproduktion <sup>1) 3)</sup></b>                |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2014                                                       | 0,8   | 1,0     | 1,3         | 4,3     | – 1,9    | – 0,8      | – 2,0        | 20,9   | – 0,7   | – 0,9    |
| 2015                                                       | 2,1   | 0,0     | 0,8         | 0,1     | – 1,2    | 1,8        | 1,0          | 36,9   | 1,1     | 3,6      |
| 2016                                                       | 1,4   | 4,3     | p)          | 1,8     | 1,9      | 0,2        | 2,6          | 0,7    | 1,7     | 4,9      |
| 2015 3.Vj.                                                 | 2,6   | 0,0     | 1,6         | – 1,1   | – 0,3    | 1,4        | 1,5          | 38,5   | 2,2     | 3,8      |
| 4.Vj.                                                      | 1,9   | 1,4     | – 0,3       | – 2,9   | – 0,1    | 2,2        | 2,6          | 36,6   | 1,3     | 3,0      |
| 2016 1.Vj.                                                 | 1,3   | 4,6     | 1,3         | – 2,0   | – 0,8    | 0,7        | – 0,9        | – 0,2  | 1,5     | 3,8      |
| 2.Vj.                                                      | 1,1   | 3,4     | 0,6         | – 1,2   | 3,0      | 0,4        | 5,3          | 0,7    | 0,2     | 4,4      |
| 3.Vj.                                                      | 1,0   | 4,8     | 0,7         | 3,0     | 1,9      | – 0,7      | 2,0          | – 0,8  | 1,6     | 1,4      |
| 4.Vj.                                                      | 2,3   | 4,6     | p)          | 1,4     | 3,0      | 0,4        | 4,0          | 3,2    | 3,6     | 9,8      |
| <b>Kapazitätsauslastung in der Industrie <sup>4)</sup></b> |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2014                                                       | 80,4  | 79,3    | 83,9        | 73,0    | 79,0     | 81,9       | 67,7         | –      | 73,7    | 72,2     |
| 2015                                                       | 81,3  | 79,7    | 84,5        | 71,4    | 79,2     | 82,7       | 66,2         | –      | 75,5    | 71,5     |
| 2016                                                       | 81,8  | 80,0    | 85,0        | 73,6    | 78,0     | 83,2       | 67,6         | –      | 76,3    | 72,6     |
| 2015 4.Vj.                                                 | 81,6  | 79,2    | 84,6        | 71,0    | 80,1     | 83,4       | 64,2         | –      | 75,9    | 71,0     |
| 2016 1.Vj.                                                 | 81,9  | 80,0    | 85,0        | 72,5    | 79,5     | 82,6       | 65,5         | –      | 77,1    | 72,3     |
| 2.Vj.                                                      | 81,5  | 79,3    | 84,6        | 73,8    | 78,0     | 82,8       | 67,8         | –      | 76,5    | 73,0     |
| 3.Vj.                                                      | 81,6  | 79,7    | 84,8        | 73,0    | 73,8     | 83,8       | 67,8         | –      | 76,0    | 71,8     |
| 4.Vj.                                                      | 82,3  | 80,9    | 85,7        | 75,0    | 80,6     | 83,6       | 69,3         | –      | 75,7    | 73,1     |
| 2017 1.Vj.                                                 | 82,5  | 80,7    | 85,9        | 74,4    | 81,0     | 84,4       | 68,6         | –      | 76,5    | 74,5     |
| <b>Standardisierte Arbeitslosenquote <sup>5)</sup></b>     |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2014                                                       | 11,6  | 8,5     | 5,0         | 7,4     | 8,7      | 10,3       | 26,5         | 11,3   | 12,7    | 10,8     |
| 2015                                                       | 10,9  | 8,5     | 4,6         | 6,2     | 9,4      | 10,4       | 24,9         | 9,4    | 11,9    | 9,9      |
| 2016                                                       | 10,0  | 7,8     | 4,1         | 6,8     | 8,8      | 10,1       | 23,6         | 7,9    | ...     | 9,6      |
| 2016 Okt.                                                  | 9,8   | 7,3     | 4,0         | 7,1     | 8,7      | 10,0       | 23,3         | 7,3    | 11,7    | 9,4      |
| Nov.                                                       | 9,7   | 7,2     | 3,9         | 6,6     | 8,8      | 10,0       | 23,4         | 7,0    | 11,9    | 9,4      |
| Dez.                                                       | 9,6   | 7,0     | 3,7         | 6,2     | 8,8      | 10,0       | 23,5         | 6,9    | 11,9    | 9,6      |
| 2017 Jan.                                                  | 9,6   | 7,0     | 3,9         | 5,8     | 8,7      | 10,0       | 23,5         | 6,7    | 11,8    | 9,7      |
| Febr.                                                      | 9,5   | 7,0     | 3,9         | ...     | 8,7      | 10,0       | ...          | 6,6    | 11,5    | 9,3      |
| März                                                       | ...   | ...     | ...         | ...     | ...      | ...        | ...          | 6,4    | ...     | ...      |
| <b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex <sup>1)</sup></b>  |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2014                                                       | 6)    | 0,4     | 0,5         | 0,8     | 0,5      | 1,2        | 0,6          | – 1,4  | 0,3     | 0,7      |
| 2015                                                       | 7)    | 0,0     | 0,6         | 0,1     | 0,1      | – 0,2      | 0,1          | – 1,1  | 0,0     | 0,2      |
| 2016                                                       |       | 0,2     | 1,8         | 0,4     | 0,8      | 0,4        | 0,3          | 0,0    | – 0,2   | 0,1      |
| 2016 Okt.                                                  |       | 0,5     | 1,9         | 0,7     | 1,0      | 0,6        | 0,5          | – 0,6  | – 0,4   | 1,1      |
| Nov.                                                       |       | 0,6     | 1,7         | 0,7     | 1,4      | 0,6        | 0,7          | – 0,2  | – 0,2   | 1,2      |
| Dez.                                                       |       | 1,1     | 2,2         | 1,7     | 2,4      | 1,1        | 0,8          | – 0,3  | – 0,2   | 2,1      |
| 2017 Jan.                                                  |       | 1,8     | 3,1         | 1,9     | 2,8      | 0,9        | 1,6          | 1,5    | 0,2     | 2,9      |
| Febr.                                                      |       | 2,0     | 3,3         | 2,2     | 3,4      | 1,4        | 1,4          | 1,4    | 0,3     | 3,2      |
| März                                                       |       | 1,5     | 2,5         | 1,5     | 3,0      | 0,9        | 1,4          | 1,7    | 0,6     | 3,3      |
| <b>Staatlicher Finanzierungssaldo <sup>8)</sup></b>        |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2013                                                       | – 3,0 | – 3,0   | – 0,2       | – 0,2   | – 2,6    | – 4,0      | – 13,2       | – 5,7  | – 2,7   | – 0,9    |
| 2014                                                       | – 2,6 | – 3,1   | 0,3         | 0,7     | – 3,2    | – 4,0      | – 3,6        | – 3,7  | – 3,0   | – 1,6    |
| 2015                                                       | – 2,1 | – 2,5   | 0,7         | 0,1     | – 2,8    | – 3,5      | – 7,5        | – 1,9  | – 2,6   | – 1,3    |
| <b>Staatliche Verschuldung <sup>8)</sup></b>               |       |         |             |         |          |            |              |        |         |          |
| 2013                                                       | 91,3  | 105,4   | 77,5        | 10,2    | 56,5     | 92,3       | 177,4        | 119,5  | 129,0   | 39,0     |
| 2014                                                       | 92,0  | 106,5   | 74,9        | 10,7    | 60,2     | 95,3       | 179,7        | 105,2  | 131,9   | 40,7     |
| 2015                                                       | 90,4  | 105,8   | 71,2        | 10,1    | 63,6     | 96,2       | 177,4        | 78,6   | 132,3   | 36,3     |

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig.  
**1** Veränderung gegen Vorjahrszeitraum in Prozent. **2** Bruttoinlandsprodukt des EWU-Aggregats aus saisonbereinigten Werten berechnet. **3** Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt. **4** Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. **5** In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. Standardisierte Arbeitslosenquote Deutschland: eigene Berechnung auf Basis von Ursprungs-

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig.  
**1** Veränderung gegen Vorjahrszeitraum in Prozent. **2** Bruttoinlandsprodukt des EWU-Aggregats aus saisonbereinigten Werten berechnet. **3** Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt. **4** Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. **5** In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. Standardisierte Arbeitslosenquote Deutschland: eigene Berechnung auf Basis von Ursprungs-

# I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

| Litauen                                                    | Luxemburg | Malta | Niederlande | Österreich | Portugal | Slowakische Republik | Slowenien | Spanien | Zypern | Zeit  |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------|------------|----------|----------------------|-----------|---------|--------|-------|
| <b>Reales Bruttoinlandsprodukt <sup>1) 2)</sup></b>        |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| 3,5                                                        | 5,6       | 8,3   | 1,4         | 0,6        | 0,9      | 2,6                  | 3,1       | 1,4     | –      | 1,5   |
| 1,8                                                        | 4,0       | 7,4   | 2,0         | 1,0        | 1,6      | 3,8                  | 2,3       | 3,2     |        | 1,7   |
| 2,3                                                        | 4,2       | 5,0   | 2,2         | 1,5        | 1,4      | 3,3                  | 2,5       | 3,2     |        | 2,8   |
| 1,8                                                        | 1,8       | 7,1   | 2,0         | 1,4        | 1,6      | 3,9                  | 2,0       | 3,5     |        | 2,1   |
| 2,1                                                        | 3,3       | 6,9   | 1,4         | 1,1        | 1,5      | 4,6                  | 2,8       | 3,3     |        | 2,7   |
| 2,4                                                        | 3,0       | 6,3   | 1,5         | 1,6        | 1,0      | 3,4                  | 2,2       | 3,6     |        | 2,6   |
| 1,9                                                        | 4,7       | 4,4   | 2,3         | 1,3        | 1,1      | 3,8                  | 2,7       | 3,5     |        | 2,8   |
| 1,7                                                        | 5,3       | 4,5   | 2,4         | 1,3        | 1,6      | 3,0                  | 2,5       | 3,2     |        | 2,9   |
| 3,2                                                        | 3,8       | 5,1   | 2,5         | 1,7        | 2,0      | 3,0                  | 2,6       | 2,6     |        | 3,0   |
| <b>Industrieproduktion <sup>1) 3)</sup></b>                |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| 0,3                                                        | 4,5       | –     | 5,7         | –          | 2,9      | 1,0                  | 1,8       | 3,6     | 1,7    | 1,3   |
| 4,6                                                        | 1,0       | –     | 6,3         | –          | 3,4      | 2,1                  | 1,7       | 7,3     | 5,1    | 3,4   |
| 2,8                                                        | –         | 0,3   | –           | 3,5        | 2,0      | 2,1                  | 1,0       | 4,7     | 7,2    | 1,8   |
| 3,8                                                        | 0,2       | –     | 7,3         | –          | 5,4      | 3,0                  | 2,4       | 8,9     | 5,4    | 4,2   |
| 5,4                                                        | 0,7       | –     | 5,1         | –          | 4,5      | 2,4                  | 2,2       | 9,4     | 3,6    | 4,8   |
| 5,5                                                        | 2,0       | –     | 5,0         | –          | 2,7      | 1,8                  | 0,9       | 4,6     | 6,6    | 2,9   |
| –                                                          | 0,3       | –     | 0,5         | –          | 4,4      | 2,7                  | 1,8       | 7,3     | 6,2    | 1,3   |
| 3,0                                                        | –         | 0,1   | –           | 3,1        | 3,3      | 1,0                  | 0,4       | 2,9     | 7,3    | 0,9   |
| 3,1                                                        | –         | 3,7   | –           | 1,6        | 5,4      | 3,6                  | 1,9       | 4,1     | 8,7    | 1,8   |
| <b>Kapazitätsauslastung in der Industrie <sup>4)</sup></b> |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| 74,9                                                       | 66,2      | 78,1  | 80,2        | 84,3       | 78,4     | 80,7                 | 80,3      | 75,8    |        | 53,9  |
| 74,2                                                       | 68,3      | 78,6  | 81,8        | 84,0       | 80,4     | 82,4                 | 83,6      | 77,8    |        | 58,2  |
| 75,9                                                       | 76,9      | 79,1  | 81,7        | 84,3       | 80,2     | 84,5                 | 83,5      | 78,6    |        | 59,8  |
| 74,3                                                       | 72,2      | 77,9  | 82,2        | 83,4       | 80,4     | 83,4                 | 82,3      | 78,1    |        | 61,1  |
| 75,9                                                       | 72,4      | 77,8  | 81,4        | 85,0       | 80,0     | 85,4                 | 83,2      | 79,0    |        | 56,9  |
| 76,1                                                       | 76,1      | 78,9  | 81,7        | 84,0       | 80,8     | 83,0                 | 83,1      | 77,8    |        | 63,9  |
| 75,5                                                       | 77,6      | 79,8  | 81,5        | 83,2       | 79,6     | 84,3                 | 83,7      | 78,4    |        | 58,7  |
| 76,0                                                       | 81,3      | 79,9  | 82,1        | 85,1       | 80,3     | 85,4                 | 84,1      | 79,1    |        | 59,6  |
| 76,5                                                       | 82,6      | 79,3  | 81,4        | 85,1       | 79,8     | 87,1                 | 84,5      | 78,8    |        | 58,1  |
| <b>Standardisierte Arbeitslosenquote <sup>5)</sup></b>     |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| 10,7                                                       | 6,0       | 5,8   | 7,4         | 5,6        | 14,1     | 13,2                 | 9,7       | 24,5    |        | 16,1  |
| 9,1                                                        | 6,5       | 5,4   | 6,9         | 5,7        | 12,6     | 11,5                 | 9,0       | 22,1    |        | 15,0  |
| 7,9                                                        | 6,3       | 4,7   | 6,0         | 6,0        | 11,2     | 9,7                  | 8,0       | 19,6    |        | 13,1  |
| 7,4                                                        | 6,2       | 4,5   | 5,6         | 5,9        | 10,6     | 9,2                  | 7,9       | 18,9    |        | 12,9  |
| 7,4                                                        | 6,2       | 4,2   | 5,6         | 5,8        | 10,5     | 9,0                  | 8,0       | 18,7    |        | 13,5  |
| 7,6                                                        | 6,2       | 4,1   | 5,4         | 5,7        | 10,2     | 8,9                  | 7,9       | 18,4    |        | 13,3  |
| 8,1                                                        | 6,1       | 4,1   | 5,3         | 5,6        | 10,1     | 8,7                  | 7,9       | 18,2    |        | 13,1  |
| 8,3                                                        | 6,1       | 4,1   | 5,3         | 5,7        | 10,0     | 8,6                  | 7,8       | 18,0    |        | 12,9  |
| ...                                                        | ...       | ...   | ...         | ...        | ...      | ...                  | ...       | ...     |        | ...   |
| <b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex <sup>1)</sup></b>  |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| –                                                          | 0,2       | 0,7   | 0,8         | 0,3        | 1,5      | –                    | 0,2       | –       | 0,2    | –     |
| 0,7                                                        | 0,1       | 0,1   | 1,2         | 0,2        | 0,8      | –                    | 0,3       | –       | 0,8    | –     |
| 0,7                                                        | 0,0       | 0,9   | 0,1         | 1,0        | 0,6      | –                    | 0,5       | –       | 0,2    | –     |
| 0,7                                                        | 0,7       | 0,5   | 0,3         | 1,4        | 1,1      | –                    | 0,3       | 0,7     | 0,5    | –     |
| 1,1                                                        | 0,6       | 0,8   | 0,4         | 1,5        | 0,5      | –                    | 0,2       | 0,7     | 0,5    | –     |
| 2,0                                                        | 1,6       | 1,0   | 0,7         | 1,6        | 0,9      | –                    | 0,2       | 0,6     | 1,4    | 0,1   |
| 2,5                                                        | 2,5       | 1,4   | 1,6         | 2,1        | 1,3      | –                    | 0,8       | 1,5     | 2,9    | 0,7   |
| 3,2                                                        | 2,7       | 1,2   | 1,7         | 2,4        | 1,6      | –                    | 1,2       | 2,5     | 3,0    | 1,4   |
| 3,2                                                        | 2,5       | 1,2   | 0,6         | 2,2        | 1,4      | –                    | 1,0       | 2,0     | 2,1    | 1,5   |
| <b>Staatlicher Finanzierungssaldo <sup>8)</sup></b>        |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| –                                                          | 2,6       | 1,0   | –           | 2,4        | –        | 1,4                  | –         | 4,8     | –      | 2,7   |
| –                                                          | 0,7       | 1,5   | –           | 2,1        | –        | 2,7                  | –         | 7,2     | –      | 2,7   |
| –                                                          | 0,2       | 1,6   | –           | 1,9        | –        | 1,0                  | –         | 4,4     | –      | 2,7   |
| <b>Staatliche Verschuldung <sup>8)</sup></b>               |           |       |             |            |          |                      |           |         |        |       |
| 38,7                                                       | 23,5      | 68,4  | 67,7        | 81,3       | 129,0    | 54,7                 | 71,0      | 95,4    |        | 102,2 |
| 40,5                                                       | 22,7      | 67,0  | 67,9        | 84,4       | 130,6    | 53,6                 | 80,9      | 100,4   |        | 107,1 |
| 42,7                                                       | 22,1      | 64,0  | 65,1        | 85,5       | 129,0    | 52,5                 | 83,1      | 99,8    |        | 107,5 |

werten des Statistischen Bundesamtes. **6** Ab 2014 einschl. Lettland. **7** Ab 2015 einschl. Litauen. **8** In Prozent des Bruttoinlandsprodukts (Maassricht-Definition). EWU-Aggregat: Europäische Zentralbank, regelmäßig aktualisiert. Mit-

gliedstaaten außer Deutschland: letzte Datenveröffentlichung im Rahmen des Verfahrens bei einem übermäßigen Defizit (Eurostat). Deutschland: aktueller Datenstand gemäß Statistischem Bundesamt und eigenen Berechnungen.

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang \*)

#### a) Europäische Währungsunion<sup>1)</sup>

Mrd €

| Zeit      | I. Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet |          |                       |          |                       | II. Nettoforderungen gegenüber dem Nicht-Euro-Währungsgebiet |         |         | III. Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet |        |       |        |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|
|           | Unternehmen und Privatpersonen                                |          | öffentliche Haushalte |          |                       |                                                              |         |         |                                                                                      |        |       |        |        |
|           | insgesamt                                                     | zusammen | darunter Wert-papiere | zusammen | darunter Wert-papiere |                                                              |         |         |                                                                                      |        |       |        |        |
| 2015 Juli | 54,7                                                          | 50,9     | 51,5                  | 3,8      | 4,1                   | – 66,6                                                       | – 0,2   | 66,4    | – 5,0                                                                                | 11,2   | – 0,9 | – 21,8 | 6,5    |
| Aug.      | 18,6                                                          | – 20,1   | 6,2                   | 38,7     | 47,6                  | – 22,9                                                       | 10,6    | 33,5    | – 11,5                                                                               | – 3,3  | – 1,4 | – 9,1  | 2,3    |
| Sept.     | 33,0                                                          | – 6,5    | – 8,8                 | 39,4     | 45,8                  | – 7,4                                                        | – 94,4  | – 87,0  | – 20,8                                                                               | – 3,2  | – 0,7 | – 26,1 | 9,3    |
| Okt.      | 22,9                                                          | 0,8      | – 15,3                | 22,1     | 18,6                  | 9,6                                                          | 22,6    | 13,0    | – 39,8                                                                               | – 25,7 | – 1,1 | – 17,3 | 4,3    |
| Nov.      | 88,2                                                          | 49,1     | 2,0                   | 39,1     | 47,1                  | 4,0                                                          | – 15,6  | – 19,6  | – 5,5                                                                                | – 13,6 | – 1,7 | – 4,4  | 14,1   |
| Dez.      | – 109,6                                                       | – 70,8   | – 2,0                 | – 38,9   | – 33,7                | – 3,9                                                        | – 190,9 | – 186,9 | – 8,5                                                                                | 4,1    | – 0,6 | – 27,0 | 15,0   |
| 2016 Jan. | 156,2                                                         | 45,9     | 6,0                   | 110,3    | 95,2                  | – 45,5                                                       | 129,0   | 174,5   | – 26,8                                                                               | – 8,1  | – 0,4 | – 18,1 | – 0,3  |
| Febr.     | 86,4                                                          | 45,1     | – 0,5                 | 41,3     | 50,1                  | – 81,6                                                       | 32,3    | 113,8   | – 15,3                                                                               | 11,2   | – 1,2 | – 23,8 | – 1,5  |
| März      | 62,8                                                          | 22,2     | – 5,6                 | 40,6     | 41,3                  | 22,0                                                         | – 86,1  | – 108,1 | – 17,5                                                                               | – 6,5  | – 0,9 | – 1,4  | – 8,7  |
| April     | 93,9                                                          | 47,7     | 27,7                  | 46,2     | 41,1                  | – 61,6                                                       | 119,0   | 180,6   | – 3,1                                                                                | – 3,7  | – 1,3 | – 0,5  | 2,5    |
| Mai       | 68,0                                                          | 20,6     | 12,9                  | 47,3     | 53,6                  | – 0,6                                                        | 62,0    | 62,6    | 1,0                                                                                  | – 5,0  | – 0,5 | 0,3    | 6,2    |
| Juni      | 52,4                                                          | 5,1      | – 7,0                 | 47,3     | 58,9                  | 28,4                                                         | – 26,2  | – 54,6  | – 10,6                                                                               | – 20,8 | – 0,8 | – 10,2 | 21,2   |
| Juli      | 51,8                                                          | 30,2     | 15,4                  | 21,6     | 20,7                  | – 84,1                                                       | 62,0    | 146,1   | – 26,9                                                                               | – 7,1  | – 0,5 | – 23,7 | 4,4    |
| Aug.      | 15,1                                                          | 16,7     | 27,0                  | – 1,7    | 6,9                   | – 39,8                                                       | 7,5     | 47,4    | – 0,3                                                                                | – 4,9  | – 0,6 | – 0,3  | 5,5    |
| Sept.     | 38,0                                                          | 26,3     | – 7,6                 | 11,7     | 15,9                  | – 18,2                                                       | – 70,4  | – 52,2  | – 25,9                                                                               | – 12,2 | – 0,5 | – 19,5 | 6,2    |
| Okt.      | 82,3                                                          | 37,8     | 6,3                   | 44,5     | 42,1                  | – 46,1                                                       | 152,9   | 199,0   | – 7,4                                                                                | – 5,7  | – 0,6 | – 8,0  | 7,1    |
| Nov.      | 104,5                                                         | 56,3     | 16,2                  | 48,2     | 60,1                  | 4,6                                                          | – 20,8  | – 25,4  | – 3,1                                                                                | – 8,2  | – 0,7 | – 1,0  | 6,8    |
| Dez.      | – 60,2                                                        | – 49,6   | – 6,1                 | – 10,6   | – 3,8                 | 40,1                                                         | – 153,7 | – 193,8 | – 11,8                                                                               | – 1,7  | – 1,1 | – 13,7 | 4,7    |
| 2017 Jan. | 128,9                                                         | 47,4     | 33,6                  | 81,5     | 63,6                  | – 13,8                                                       | 232,3   | 246,0   | – 27,2                                                                               | – 10,2 | – 0,2 | – 4,9  | – 11,8 |
| Febr.     | 44,9                                                          | 29,7     | 3,0                   | 15,2     | 35,3                  | – 57,3                                                       | 39,2    | 96,5    | 13,8                                                                                 | – 7,9  | – 0,5 | – 4,2  | 26,4   |

#### b) Deutscher Beitrag

| Zeit      | I. Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet |          |                        |          |                        | II. Nettoforderungen gegenüber dem Nicht-Euro-Währungsgebiet |        |        | III. Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet |       |       |        |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|
|           | Unternehmen und Privatpersonen                                |          | öffentliche Haushalte  |          |                        |                                                              |        |        |                                                                                      |       |       |        |       |
|           | insgesamt                                                     | zusammen | darunter: Wert-papiere | zusammen | darunter: Wert-papiere |                                                              |        |        |                                                                                      |       |       |        |       |
| 2015 Juli | 31,5                                                          | 22,9     | 21,3                   | 8,6      | 6,4                    | – 27,6                                                       | – 8,7  | 19,0   | 12,5                                                                                 | 16,5  | – 1,5 | – 0,6  | – 1,9 |
| Aug.      | 12,9                                                          | 7,2      | – 1,5                  | 5,7      | 9,0                    | – 20,7                                                       | – 0,9  | 19,9   | – 6,5                                                                                | 0,5   | – 1,5 | – 4,5  | – 1,0 |
| Sept.     | 11,5                                                          | 4,1      | – 2,6                  | 7,3      | 8,7                    | – 15,9                                                       | – 2,0  | – 17,9 | – 11,7                                                                               | – 2,5 | – 1,4 | – 7,4  | – 0,4 |
| Okt.      | 3,4                                                           | – 3,8    | – 9,4                  | 7,1      | 3,5                    | – 8,5                                                        | – 13,1 | – 4,6  | – 10,7                                                                               | – 9,0 | – 1,3 | 0,7    | – 1,1 |
| Nov.      | 27,3                                                          | 21,3     | 7,8                    | 6,0      | 10,6                   | – 13,0                                                       | – 35,7 | – 22,7 | – 12,8                                                                               | – 3,6 | – 1,2 | – 3,9  | – 4,1 |
| Dez.      | – 19,9                                                        | – 11,6   | – 5,8                  | – 8,2    | – 2,8                  | 5,2                                                          | – 52,1 | – 57,3 | – 24,0                                                                               | – 3,9 | – 0,9 | – 22,1 | 2,9   |
| 2016 Jan. | 19,7                                                          | 5,7      | – 3,0                  | 14,0     | 10,4                   | – 21,1                                                       | 24,7   | 45,8   | – 1,2                                                                                | – 1,5 | – 1,3 | 2,8    | – 1,2 |
| Febr.     | 15,6                                                          | 10,9     | – 4,2                  | 4,7      | 4,8                    | – 29,2                                                       | 7,3    | 36,5   | – 11,8                                                                               | – 1,8 | – 1,3 | – 7,7  | – 1,0 |
| März      | 12,3                                                          | 4,4      | 0,6                    | 7,8      | 8,2                    | 7,3                                                          | – 22,6 | – 29,8 | 0,9                                                                                  | – 0,0 | – 1,1 | 2,4    | – 0,4 |
| April     | 22,8                                                          | 12,3     | 0,7                    | 10,6     | 5,9                    | – 40,1                                                       | 13,5   | 53,7   | – 2,3                                                                                | – 3,3 | – 1,1 | 1,7    | 0,4   |
| Mai       | 22,0                                                          | 16,2     | 4,9                    | 5,8      | 9,1                    | 1,7                                                          | – 0,5  | 4,8    | 0,8                                                                                  | – 1,0 | – 0,5 | 5,0    | – 0,0 |
| Juni      | 2,5                                                           | 1,7      | 0,5                    | 0,8      | 6,5                    | – 2,9                                                        | 23,9   | 26,8   | – 5,7                                                                                | – 1,5 | – 0,7 | – 7,3  | 3,8   |
| Juli      | 25,7                                                          | 13,2     | 1,4                    | 12,5     | 9,5                    | – 18,5                                                       | 7,0    | 25,5   | – 10,5                                                                               | – 0,8 | – 0,9 | – 5,1  | – 3,7 |
| Aug.      | 9,0                                                           | 8,8      | 1,4                    | 0,2      | 2,0                    | – 16,5                                                       | 2,5    | 19,0   | – 0,1                                                                                | – 1,8 | – 0,8 | 4,0    | – 1,6 |
| Sept.     | 20,9                                                          | 13,0     | 3,3                    | 7,9      | 9,1                    | – 37,2                                                       | – 11,1 | 26,1   | – 10,8                                                                               | – 1,1 | – 0,7 | – 6,2  | – 2,8 |
| Okt.      | 18,3                                                          | 11,7     | 2,5                    | 6,6      | 3,4                    | – 3,5                                                        | 42,2   | 45,7   | 3,6                                                                                  | 2,2   | – 0,8 | 6,0    | – 3,8 |
| Nov.      | 25,8                                                          | 18,3     | 4,3                    | 7,5      | 12,2                   | – 22,0                                                       | – 25,7 | – 3,7  | 6,9                                                                                  | – 0,6 | – 0,5 | 9,7    | – 1,7 |
| Dez.      | – 12,6                                                        | – 8,0    | 0,4                    | – 4,6    | 5,9                    | 20,0                                                         | – 9,0  | – 29,0 | – 4,7                                                                                | – 2,0 | – 0,4 | – 2,9  | 0,6   |
| 2017 Jan. | 21,5                                                          | 14,9     | 2,2                    | 6,6      | 6,5                    | – 26,0                                                       | 30,1   | 56,1   | 5,9                                                                                  | – 3,1 | – 0,7 | 16,0   | – 6,2 |
| Febr.     | 16,7                                                          | 12,4     | 3,7                    | 4,3      | 5,0                    | – 30,3                                                       | 7,8    | 38,1   | – 2,7                                                                                | – 2,4 | – 0,6 | 0,2    | 0,1   |

\* Die Angaben der Übersicht beruhen auf der konsolidierten Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) (Tab. II.2); statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe dazu auch die „Hinweise zu den Zahlenwerten“ in den methodischen Erläuterungen im Statistischen Beihft zum Monatsbericht 1, S. 112). 1 Quelle: EZB. 2 Abzüglich Bestand der MFIs. 3 Nach Abzug der Inter-

MFIs-Beteiligungen. 4 Einschl. Gegenposten für monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten. 5 Einschl. monetärer Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter). 6 In Deutschland nur Spareinlagen. 7 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Papiere. 8 Abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papiere.

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### a) Europäische Währungsunion

| IV. Einlagen von Zentralstaaten | V. Sonstige Einflüsse |                                                                                     | VI. Geldmenge M3 (Saldo I + II - III - IV - V) |              |              |               |                             |                                                       |                                                                  |                |                                          |                                                                                         |           | Zeit |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|                                 | insgesamt 4)          | darunter: Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten | insgesamt                                      | Geldmenge M2 |              |               |                             |                                                       |                                                                  | Repo-geschäfte | Geldmarkt-fonds-anteile (netto) 2) 7) 8) | Schuldverschreibungen mit Laufz. bis zu 2 Jahren (einschl. Geldmarktpap.) (netto) 2) 7) |           |      |
|                                 |                       |                                                                                     |                                                | zusammen     | Geldmenge M1 |               |                             | Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren 5) | Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist bis zu 3 Monaten 5) 6) |                |                                          |                                                                                         |           |      |
|                                 |                       |                                                                                     |                                                |              | zusammen     | Bargeldumlauf | täglich fällige Einlagen 5) |                                                       |                                                                  |                |                                          |                                                                                         |           |      |
| - 43,2                          | - 28,7                | -                                                                                   | 65,1                                           | 45,0         | 43,1         | 14,2          | 28,9                        | 2,5                                                   | - 0,6                                                            | - 11,1         | 22,7                                     | - 12,2                                                                                  | 2015 Juli |      |
| - 14,8                          | 2,3                   | -                                                                                   | 19,7                                           | 11,8         | 13,2         | - 1,9         | 15,1                        | - 4,9                                                 | 3,6                                                              | 4,5            | 11,1                                     | - 4,6                                                                                   | Aug.      |      |
| 28,6                            | 31,0                  | -                                                                                   | - 13,3                                         | 7,0          | 23,2         | - 2,8         | 26,0                        | - 7,7                                                 | - 8,5                                                            | - 0,9          | - 15,6                                   | - 0,8                                                                                   | Sept.     |      |
| 32,9                            | - 64,1                | -                                                                                   | 103,4                                          | 67,9         | 82,9         | 2,2           | 80,7                        | - 10,2                                                | - 4,8                                                            | - 7,1          | 21,9                                     | 1,4                                                                                     | Okt.      |      |
| - 17,0                          | 60,4                  | -                                                                                   | 54,3                                           | 55,7         | 58,5         | 5,7           | 52,8                        | - 0,7                                                 | - 2,2                                                            | 3,3            | 15,9                                     | 0,6                                                                                     | Nov.      |      |
| - 71,4                          | - 37,9                | -                                                                                   | 4,3                                            | 54,1         | 44,2         | 14,4          | 29,7                        | 9,0                                                   | 0,9                                                              | - 28,3         | - 22,6                                   | - 10,8                                                                                  | Dez.      |      |
| 87,7                            | - 19,7                | -                                                                                   | 69,5                                           | 38,2         | 36,3         | - 11,1        | 47,4                        | - 8,4                                                 | 10,4                                                             | 21,8           | 11,0                                     | 7,6                                                                                     | 2016 Jan. |      |
| - 14,1                          | 0,3                   | -                                                                                   | 33,9                                           | 15,2         | 21,7         | 1,2           | 20,5                        | - 11,7                                                | 5,2                                                              | 44,5           | - 1,3                                    | 7,0                                                                                     | Febr.     |      |
| 31,8                            | 31,7                  | -                                                                                   | 38,8                                           | 55,9         | 42,6         | 3,7           | 39,0                        | 11,0                                                  | 2,3                                                              | - 6,2          | - 11,9                                   | 1,7                                                                                     | März      |      |
| - 35,9                          | - 29,4                | -                                                                                   | 100,7                                          | 75,3         | 92,7         | 4,6           | 88,2                        | - 17,2                                                | - 0,3                                                            | - 4,5          | 17,1                                     | 2,7                                                                                     | April     |      |
| 20,1                            | 12,6                  | -                                                                                   | 33,8                                           | 35,1         | 47,5         | 2,3           | 45,3                        | - 20,2                                                | 7,8                                                              | - 9,5          | - 0,1                                    | 2,0                                                                                     | Mai       |      |
| 60,5                            | 11,9                  | -                                                                                   | 19,1                                           | 31,3         | 34,6         | 8,4           | 26,2                        | - 1,9                                                 | - 1,4                                                            | 2,5            | - 9,4                                    | 5,9                                                                                     | Juni      |      |
| - 29,0                          | - 74,7                | -                                                                                   | 98,4                                           | 73,6         | 67,1         | 10,1          | 57,0                        | 6,1                                                   | 0,5                                                              | - 22,7         | 17,4                                     | 4,9                                                                                     | Juli      |      |
| - 54,7                          | 41,3                  | -                                                                                   | - 11,0                                         | - 9,0        | - 5,1        | - 3,5         | - 1,6                       | - 4,5                                                 | 0,7                                                              | 2,4            | 0,5                                      | - 2,5                                                                                   | Aug.      |      |
| 2,7                             | 40,6                  | -                                                                                   | 2,4                                            | 18,4         | 23,7         | 2,2           | 21,5                        | 1,5                                                   | - 6,7                                                            | - 4,8          | - 1,7                                    | - 6,0                                                                                   | Sept.     |      |
| - 3,0                           | 15,4                  | -                                                                                   | 31,2                                           | 16,3         | 52,2         | 2,8           | 49,3                        | - 29,7                                                | - 6,2                                                            | - 16,9         | 18,0                                     | 0,8                                                                                     | Okt.      |      |
| 5,1                             | 18,0                  | -                                                                                   | 89,1                                           | 84,2         | 95,7         | 1,7           | 94,0                        | - 9,7                                                 | - 1,8                                                            | - 1,8          | 7,4                                      | 1,0                                                                                     | Nov.      |      |
| - 48,9                          | - 16,3                | -                                                                                   | 56,9                                           | 74,4         | 91,7         | 16,2          | 75,5                        | - 23,7                                                | 6,4                                                              | 4,0            | - 6,1                                    | - 4,2                                                                                   | Dez.      |      |
| 63,3                            | 49,6                  | -                                                                                   | 29,4                                           | 5,9          | - 6,7        | - 11,9        | 5,2                         | 2,6                                                   | 9,9                                                              | - 17,5         | 13,4                                     | - 0,9                                                                                   | 2017 Jan. |      |
| - 18,4                          | - 36,3                | -                                                                                   | 28,4                                           | 31,9         | 31,1         | 3,0           | 28,1                        | - 1,3                                                 | 2,1                                                              | - 8,5          | - 5,5                                    | 5,4                                                                                     | Febr.     |      |

### b) Deutscher Beitrag

| IV. Einlagen von Zentralstaaten |      | V. Sonstige Einflüsse |                                                                                  |                                                                 |           | VI. Geldmenge M3, ab Januar 2002 ohne Bargeldumlauf (Saldo I + II - III - IV - V) 10) |                                                    |                                                               |      |   |     |   |     |                |                                     |                                                                                           | Zeit      |           |
|---------------------------------|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|---|-----|---|-----|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                 |      | insgesamt             | darunter:                                                                        |                                                                 | insgesamt | Komponenten der Geldmenge                                                             |                                                    |                                                               |      |   |     |   |     | Repo-geschäfte | Geldmarktfondsanteile (netto) 7) 8) | Schuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu 2 Jahren (einschl. Geldmarktpapiere) (netto) 7) |           |           |
|                                 |      |                       | Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten 9) 11) | Bargeldumlauf (bis Dezember 2001 in der Geldmenge M3 enthalten) |           | täglich fällige Einlagen                                                              | Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren | Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist bis zu 3 Monaten 6) |      |   |     |   |     |                |                                     |                                                                                           |           |           |
|                                 |      |                       |                                                                                  |                                                                 |           |                                                                                       |                                                    |                                                               |      |   |     |   |     |                |                                     |                                                                                           |           |           |
| -                               | 3,2  | -                     | 18,6                                                                             | 4,7                                                             | 3,3       | 13,1                                                                                  | 12,9                                               | -                                                             | 0,0  | - | 0,4 |   | 1,2 | 0,0            | -                                   | 0,6                                                                                       | 2015 Juli |           |
| -                               | 0,3  | -                     | 13,1                                                                             | 2,4                                                             | - 0,5     | 12,1                                                                                  | 14,7                                               | -                                                             | 3,8  |   | 0,3 |   | 2,0 | 0,1            | -                                   | 1,2                                                                                       | Aug.      |           |
|                                 | 1,8  |                       | 16,8                                                                             | 2,8                                                             | - 0,8     | 20,5                                                                                  | 14,4                                               | -                                                             | 3,4  |   | 0,8 |   | 0,5 | 0,5            |                                     | 7,8                                                                                       | Sept.     |           |
| -                               | 0,6  | -                     | 25,3                                                                             | 3,0                                                             | - 0,3     | 31,4                                                                                  | 30,7                                               | -                                                             | 3,8  |   | 1,3 | - | 0,5 | -              | 0,0                                 |                                                                                           | 3,7       | Okt.      |
| -                               | 1,2  | -                     | 15,2                                                                             | 2,0                                                             | 1,8       | 43,4                                                                                  | 34,3                                               |                                                               | 6,8  |   | 0,9 | - | 0,5 | -              | 0,1                                 |                                                                                           | 2,1       | Nov.      |
|                                 | 10,3 |                       | 15,2                                                                             | 2,6                                                             | 2,3       | - 16,2                                                                                | - 21,3                                             |                                                               | 6,3  |   | 3,0 | - | 3,6 | -              | 0,4                                 | -                                                                                         | 0,2       | Dez.      |
| -                               | 0,8  | -                     | 24,2                                                                             | -                                                               | 0,7       | - 1,9                                                                                 | 24,7                                               |                                                               | 27,8 | - | 5,5 |   | 0,9 | 0,3            |                                     | 0,3                                                                                       | 0,9       | 2016 Jan. |
|                                 | 7,1  | -                     | 24,1                                                                             |                                                                 | 0,6       | 0,4                                                                                   | 15,3                                               |                                                               | 13,3 | - | 1,9 |   | 1,6 | 1,4            | -                                   | 0,1                                                                                       | 1,0       | Febr.     |
|                                 | 21,0 |                       | 3,1                                                                              | 2,1                                                             | 0,6       | - 5,5                                                                                 | - 12,5                                             |                                                               | 10,9 | - | 0,8 | - | 0,9 | -              | 0,2                                 | -                                                                                         | 2,0       | März      |
| -                               | 17,4 | -                     | 20,6                                                                             | 1,2                                                             | 1,0       | 23,1                                                                                  | 24,1                                               | -                                                             | 1,1  | - | 0,7 |   | 0,5 | -              | 0,5                                 |                                                                                           | 0,7       | April     |
|                                 | 18,7 | -                     | 19,6                                                                             | 2,9                                                             | - 0,5     | 19,9                                                                                  | 21,5                                               |                                                               | 0,3  | - | 0,6 | - | 0,2 | -              | 0,4                                 | -                                                                                         | 0,7       | Mai       |
|                                 | 13,0 | -                     | 7,9                                                                              | 4,2                                                             | 1,5       | 0,2                                                                                   | 2,0                                                | -                                                             | 0,7  | - | 0,4 | - | 1,0 |                | 0,0                                 |                                                                                           | 0,4       | Juni      |
| -                               | 31,8 |                       | 25,0                                                                             | 3,7                                                             | 2,1       | 24,5                                                                                  | 12,3                                               |                                                               | 4,0  | - | 0,1 |   | 0,9 | -              | 0,2                                 |                                                                                           | 7,6       | Juli      |
|                                 | 8,8  | -                     | 22,3                                                                             | 2,3                                                             | - 0,8     | 6,2                                                                                   | 11,3                                               | -                                                             | 1,6  |   | 0,1 | - | 0,2 | -              | 0,1                                 | -                                                                                         | 3,4       | Aug.      |
|                                 | 8,6  | -                     | 21,2                                                                             | 4,7                                                             | - 0,6     | 7,2                                                                                   | 3,0                                                |                                                               | 5,5  | - | 0,6 | - | 0,3 |                | 0,0                                 | -                                                                                         | 0,5       | Sept.     |
| -                               | 8,8  |                       | 18,7                                                                             | 3,2                                                             | - 0,5     | 1,4                                                                                   | 12,0                                               | -                                                             | 10,2 |   | 0,2 |   | 0,3 | -              | 0,1                                 | -                                                                                         | 0,8       | Okt.      |
|                                 | 6,9  | -                     | 47,7                                                                             | 1,9                                                             | 0,3       | 37,8                                                                                  | 36,2                                               |                                                               | 3,3  |   | 0,1 | - | 0,2 |                | 0,0                                 | -                                                                                         | 1,7       | Nov.      |
| -                               | 13,6 |                       | 30,4                                                                             | 3,3                                                             | 2,4       | - 4,8                                                                                 | - 4,9                                              | -                                                             | 1,5  |   | 2,7 | - | 0,9 | -              | 0,0                                 | -                                                                                         | 0,1       | Dez.      |
| -                               | 12,6 | -                     | 27,0                                                                             | 1,1                                                             | - 2,7     | 29,2                                                                                  | 16,9                                               |                                                               | 8,9  |   | 0,7 |   | 2,6 | -              | 0,1                                 |                                                                                           | 0,2       | 2017 Jan. |
| -                               | 4,2  | -                     | 17,9                                                                             | 1,7                                                             | 1,2       | 11,2                                                                                  | 13,6                                               | -                                                             | 2,5  |   | 0,7 | - | 0,3 | -              | 0,0                                 | -                                                                                         | 0,3       | Feb.      |

9 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. 10 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. 11 Differenz zwischen den tat-

sächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe dazu auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2).

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

| Stand am<br>Jahres- bzw.<br>Monatsende |                                                            |                                | Aktiva           |                                    |                                                |                       |                  |                                    |         |         | Aktiva<br>gegenüber<br>dem<br>Nicht-Euro-<br>Währungs-<br>gebiet | sonstige<br>Aktiv-<br>positionen |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                        | Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet |                                |                  |                                    |                                                |                       |                  |                                    |         |         |                                                                  |                                  |
|                                        |                                                            | Unternehmen und Privatpersonen |                  |                                    |                                                | öffentliche Haushalte |                  |                                    |         |         |                                                                  |                                  |
|                                        |                                                            |                                |                  |                                    |                                                |                       |                  |                                    |         |         |                                                                  |                                  |
| Aktiva /<br>Passiva<br>insgesamt       | insgesamt                                                  | zusammen                       | Buch-<br>kredite | Schuld-<br>verschrei-<br>bungen 2) | Aktien und<br>sonstige<br>Dividenden-<br>werte | zusammen              | Buch-<br>kredite | Schuld-<br>verschrei-<br>bungen 3) |         |         |                                                                  |                                  |
| Europäische Währungsunion (Mrd €) 1)   |                                                            |                                |                  |                                    |                                                |                       |                  |                                    |         |         |                                                                  |                                  |
| 2015 Jan.                              | 26 852,0                                                   | 16 310,7                       | 12 666,6         | 10 616,3                           | 1 274,4                                        | 775,9                 | 3 644,0          | 1 158,9                            | 2 485,1 | 5 407,4 | 5 133,9                                                          |                                  |
| Febr.                                  | 26 795,6                                                   | 16 338,0                       | 12 698,5         | 10 638,0                           | 1 276,5                                        | 784,0                 | 3 639,5          | 1 144,2                            | 2 495,3 | 5 402,4 | 5 055,2                                                          |                                  |
| März                                   | 27 171,9                                                   | 16 428,1                       | 12 748,2         | 10 680,8                           | 1 275,9                                        | 791,5                 | 3 679,9          | 1 148,8                            | 2 531,1 | 5 479,1 | 5 264,7                                                          |                                  |
| April                                  | 26 839,9                                                   | 16 452,1                       | 12 746,4         | 10 664,2                           | 1 274,8                                        | 807,4                 | 3 705,7          | 1 152,9                            | 2 552,8 | 5 418,1 | 4 969,7                                                          |                                  |
| Mai                                    | 26 685,3                                                   | 16 472,1                       | 12 762,9         | 10 681,9                           | 1 276,3                                        | 804,8                 | 3 709,2          | 1 138,4                            | 2 570,8 | 5 413,2 | 4 800,0                                                          |                                  |
| Juni                                   | 26 127,5                                                   | 16 435,2                       | 12 728,4         | 10 683,9                           | 1 254,0                                        | 790,5                 | 3 706,8          | 1 136,8                            | 2 570,1 | 5 275,2 | 4 417,0                                                          |                                  |
| Juli                                   | 26 346,9                                                   | 16 514,6                       | 12 785,5         | 10 682,8                           | 1 301,0                                        | 801,7                 | 3 729,1          | 1 135,4                            | 2 593,7 | 5 296,1 | 4 536,2                                                          |                                  |
| Aug.                                   | 26 196,6                                                   | 16 494,0                       | 12 735,6         | 10 646,0                           | 1 302,7                                        | 786,9                 | 3 758,4          | 1 126,5                            | 2 631,9 | 5 247,5 | 4 455,1                                                          |                                  |
| Sept.                                  | 26 145,1                                                   | 16 526,0                       | 12 714,3         | 10 639,8                           | 1 303,0                                        | 771,4                 | 3 811,8          | 1 121,0                            | 2 690,7 | 5 164,7 | 4 454,4                                                          |                                  |
| Okt.                                   | 26 337,3                                                   | 16 576,0                       | 12 732,6         | 10 661,8                           | 1 288,0                                        | 782,8                 | 3 843,4          | 1 125,0                            | 2 718,5 | 5 251,2 | 4 510,1                                                          |                                  |
| Nov.                                   | 26 653,4                                                   | 16 691,7                       | 12 803,5         | 10 716,5                           | 1 295,5                                        | 791,5                 | 3 888,3          | 1 117,1                            | 2 771,2 | 5 314,1 | 4 647,6                                                          |                                  |
| Dez.                                   | 25 850,7                                                   | 16 541,4                       | 12 703,0         | 10 627,4                           | 1 296,3                                        | 779,3                 | 3 838,4          | 1 110,2                            | 2 728,2 | 5 034,5 | 4 274,8                                                          |                                  |
| 2016 Jan.                              | 26 414,5                                                   | 16 689,5                       | 12 731,2         | 10 656,8                           | 1 306,9                                        | 767,5                 | 3 958,2          | 1 127,1                            | 2 831,2 | 5 149,6 | 4 575,4                                                          |                                  |
| Febr.                                  | 26 749,2                                                   | 16 774,6                       | 12 771,5         | 10 700,6                           | 1 313,1                                        | 757,8                 | 4 003,1          | 1 118,6                            | 2 884,5 | 5 228,2 | 4 746,4                                                          |                                  |
| März                                   | 26 406,8                                                   | 16 825,5                       | 12 776,3         | 10 709,9                           | 1 312,0                                        | 754,4                 | 4 049,1          | 1 117,9                            | 2 931,3 | 5 030,7 | 4 550,7                                                          |                                  |
| April                                  | 26 557,6                                                   | 16 909,0                       | 12 815,8         | 10 721,4                           | 1 325,7                                        | 768,7                 | 4 093,2          | 1 127,9                            | 2 965,3 | 5 173,9 | 4 474,7                                                          |                                  |
| Mai                                    | 26 807,0                                                   | 16 993,9                       | 12 842,5         | 10 733,4                           | 1 341,3                                        | 767,8                 | 4 151,4          | 1 121,7                            | 3 029,6 | 5 270,0 | 4 543,1                                                          |                                  |
| Juni                                   | 27 072,9                                                   | 17 041,3                       | 12 829,2         | 10 732,4                           | 1 344,2                                        | 752,7                 | 4 212,1          | 1 110,6                            | 3 101,4 | 5 278,2 | 4 753,4                                                          |                                  |
| Juli                                   | 27 140,9                                                   | 17 094,4                       | 12 853,4         | 10 737,6                           | 1 360,4                                        | 755,3                 | 4 241,0          | 1 111,6                            | 3 129,5 | 5 331,8 | 4 714,7                                                          |                                  |
| Aug.                                   | 27 043,3                                                   | 17 106,3                       | 12 867,3         | 10 723,2                           | 1 365,8                                        | 778,2                 | 4 239,0          | 1 102,9                            | 3 136,1 | 5 326,3 | 4 610,7                                                          |                                  |
| Sept.                                  | 26 977,1                                                   | 17 148,0                       | 12 893,1         | 10 756,7                           | 1 359,9                                        | 776,5                 | 4 254,9          | 1 098,8                            | 3 156,1 | 5 269,7 | 4 559,3                                                          |                                  |
| Okt.                                   | 27 042,2                                                   | 17 207,6                       | 12 928,1         | 10 787,5                           | 1 363,7                                        | 776,9                 | 4 279,5          | 1 101,2                            | 3 178,4 | 5 425,3 | 4 409,3                                                          |                                  |
| Nov.                                   | 27 156,9                                                   | 17 301,2                       | 12 989,1         | 10 833,0                           | 1 384,0                                        | 772,1                 | 4 312,2          | 1 089,1                            | 3 223,1 | 5 455,8 | 4 399,9                                                          |                                  |
| Dez.                                   | 26 675,8                                                   | 17 241,4                       | 12 932,5         | 10 774,0                           | 1 375,2                                        | 783,2                 | 4 308,9          | 1 079,6                            | 3 229,4 | 5 213,3 | 4 221,1                                                          |                                  |
| 2017 Jan.                              | 26 764,6                                                   | 17 332,1                       | 12 966,5         | 10 779,0                           | 1 401,2                                        | 786,4                 | 4 365,5          | 1 097,5                            | 3 268,0 | 5 381,0 | 4 051,6                                                          |                                  |
| Febr.                                  | 27 018,7                                                   | 17 391,5                       | 13 002,5         | 10 809,1                           | 1 404,4                                        | 789,0                 | 4 389,0          | 1 076,4                            | 3 312,6 | 5 486,8 | 4 140,4                                                          |                                  |
| Deutscher Beitrag (Mrd €)              |                                                            |                                |                  |                                    |                                                |                       |                  |                                    |         |         |                                                                  |                                  |
| 2015 Jan.                              | 6 233,3                                                    | 3 728,3                        | 2 948,0          | 2 536,5                            | 142,2                                          | 269,2                 | 780,4            | 372,4                              | 408,0   | 1 313,5 | 1 191,4                                                          |                                  |
| Febr.                                  | 6 174,3                                                    | 3 739,4                        | 2 953,8          | 2 542,4                            | 142,3                                          | 269,1                 | 785,5            | 375,5                              | 410,0   | 1 301,2 | 1 133,7                                                          |                                  |
| März                                   | 6 272,2                                                    | 3 758,2                        | 2 967,1          | 2 546,4                            | 144,1                                          | 276,5                 | 791,2            | 374,0                              | 417,2   | 1 306,4 | 1 207,5                                                          |                                  |
| April                                  | 6 202,9                                                    | 3 772,6                        | 2 966,9          | 2 546,0                            | 135,6                                          | 285,3                 | 805,7            | 382,9                              | 422,8   | 1 317,1 | 1 113,2                                                          |                                  |
| Mai                                    | 6 140,5                                                    | 3 770,8                        | 2 972,2          | 2 555,9                            | 135,0                                          | 281,3                 | 798,6            | 370,7                              | 427,9   | 1 317,8 | 1 052,0                                                          |                                  |
| Juni                                   | 5 995,7                                                    | 3 767,1                        | 2 967,3          | 2 557,3                            | 133,3                                          | 276,7                 | 799,9            | 367,0                              | 432,9   | 1 279,1 | 949,4                                                            |                                  |
| Juli                                   | 6 058,3                                                    | 3 803,0                        | 2 993,0          | 2 561,0                            | 153,8                                          | 278,2                 | 810,0            | 368,0                              | 442,0   | 1 274,1 | 981,2                                                            |                                  |
| Aug.                                   | 6 026,6                                                    | 3 813,0                        | 2 996,1          | 2 567,6                            | 155,4                                          | 273,1                 | 816,9            | 364,9                              | 452,0   | 1 260,5 | 953,1                                                            |                                  |
| Sept.                                  | 6 041,7                                                    | 3 824,0                        | 2 996,1          | 2 572,5                            | 157,2                                          | 266,4                 | 827,9            | 364,5                              | 463,4   | 1 257,0 | 960,7                                                            |                                  |
| Okt.                                   | 6 041,6                                                    | 3 832,0                        | 2 994,6          | 2 578,6                            | 150,5                                          | 265,6                 | 837,4            | 368,4                              | 469,0   | 1 257,1 | 952,5                                                            |                                  |
| Nov.                                   | 6 104,5                                                    | 3 864,8                        | 3 019,5          | 2 594,8                            | 153,5                                          | 271,2                 | 845,3            | 363,9                              | 481,3   | 1 236,6 | 1 003,2                                                          |                                  |
| Dez.                                   | 5 924,8                                                    | 3 839,8                        | 3 003,6          | 2 586,5                            | 155,7                                          | 261,3                 | 836,3            | 358,3                              | 477,9   | 1 166,4 | 918,6                                                            |                                  |
| 2016 Jan.                              | 6 057,5                                                    | 3 858,0                        | 3 004,8          | 2 592,8                            | 154,8                                          | 257,3                 | 853,1            | 362,0                              | 491,2   | 1 191,2 | 1 008,3                                                          |                                  |
| Febr.                                  | 6 155,1                                                    | 3 874,6                        | 3 014,0          | 2 607,0                            | 151,1                                          | 255,9                 | 860,6            | 362,0                              | 498,6   | 1 209,7 | 1 070,8                                                          |                                  |
| März                                   | 6 060,3                                                    | 3 885,2                        | 3 015,6          | 2 607,8                            | 151,8                                          | 256,0                 | 869,6            | 361,6                              | 508,0   | 1 163,7 | 1 011,4                                                          |                                  |
| April                                  | 6 049,9                                                    | 3 908,1                        | 3 026,3          | 2 617,8                            | 152,2                                          | 256,3                 | 881,8            | 366,1                              | 515,7   | 1 181,7 | 960,2                                                            |                                  |
| Mai                                    | 6 090,9                                                    | 3 934,4                        | 3 043,0          | 2 629,7                            | 153,3                                          | 260,0                 | 891,4            | 362,8                              | 528,6   | 1 187,1 | 969,4                                                            |                                  |
| Juni                                   | 6 220,9                                                    | 3 939,5                        | 3 042,5          | 2 629,1                            | 152,9                                          | 260,5                 | 897,0            | 357,3                              | 539,7   | 1 221,3 | 1 060,1                                                          |                                  |
| Juli                                   | 6 245,3                                                    | 3 968,2                        | 3 054,3          | 2 639,3                            | 155,3                                          | 259,7                 | 913,9            | 360,3                              | 553,6   | 1 228,3 | 1 048,8                                                          |                                  |
| Aug.                                   | 6 218,7                                                    | 3 977,6                        | 3 062,7          | 2 646,2                            | 155,3                                          | 261,2                 | 914,8            | 358,5                              | 556,4   | 1 226,9 | 1 014,2                                                          |                                  |
| Sept.                                  | 6 201,9                                                    | 4 001,6                        | 3 075,1          | 2 655,3                            | 157,6                                          | 262,1                 | 926,5            | 357,2                              | 569,3   | 1 215,0 | 985,4                                                            |                                  |
| Okt.                                   | 6 207,5                                                    | 4 018,7                        | 3 087,3          | 2 664,9                            | 161,9                                          | 260,5                 | 931,4            | 360,3                              | 571,1   | 1 259,9 | 928,9                                                            |                                  |
| Nov.                                   | 6 185,7                                                    | 4 046,1                        | 3 107,1          | 2 680,4                            | 165,0                                          | 261,7                 | 939,0            | 355,5                              | 583,5   | 1 242,8 | 896,8                                                            |                                  |
| Dez.                                   | 6 131,2                                                    | 4 037,0                        | 3 099,2          | 2 671,7                            | 164,0                                          | 263,6                 | 937,8            | 345,2                              | 592,6   | 1 234,8 | 859,4                                                            |                                  |
| 2017 Jan.                              | 6 129,8                                                    | 4 054,1                        | 3 112,0          | 2 682,7                            | 165,0                                          | 264,3                 | 942,1            | 345,2                              | 596,8   | 1 258,3 | 817,4                                                            |                                  |
| Febr.                                  | 6 195,4                                                    | 4 075,9                        | 3 124,9          | 2 691,3                            | 168,1                                          | 265,6                 | 951,0            | 344,5                              | 606,5   | 1 280,4 | 839,0                                                            |                                  |

\* Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie Europäische Zentralbank und Zentralnotenbanken (Eurosistem). 1 Quelle: EZB. 2 Einschl. Geldmarktpapiere von Unter-

nehmen. 3 Einschl. Schatzwechsel und sonstige Geldmarktpapiere von öffentlichen Haushalten. 4 Euro-Bargeldumlauf (siehe auch Anm. 8, S. 12\*) Ohne Kassenbestände (in Euro) der MFIs. Für deutschen Beitrag: enthält den Euro-Banknotenumlauf der

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

| Passiva                              |                                                              |                          |                                |                   |                              |                                          |                          |                                        |                           |           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Bargeld-<br>umlauf 4)                | Einlagen von Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet |                          |                                |                   |                              |                                          |                          |                                        |                           |           |
|                                      | insgesamt                                                    | darunter: auf<br>Euro 5) | Unternehmen und Privatpersonen |                   |                              |                                          |                          |                                        |                           |           |
|                                      |                                                              |                          | zusammen                       | täglich<br>fällig | mit vereinbarter<br>Laufzeit |                                          |                          | mit vereinbarter<br>Kündigungsfrist 6) |                           |           |
|                                      |                                                              |                          |                                |                   | bis zu<br>1 Jahr             | von über<br>1 Jahr<br>bis zu<br>2 Jahren | von mehr<br>als 2 Jahren | bis zu<br>3 Monaten                    | von mehr als<br>3 Monaten |           |
| Europäische Währungsunion (Mrd €) 1) |                                                              |                          |                                |                   |                              |                                          |                          |                                        |                           |           |
| 979,1                                | 11 230,5                                                     | 10 515,7                 | 10 620,1                       | 4 827,3           | 1 069,8                      | 379,6                                    | 2 145,1                  | 2 109,9                                | 88,4                      | 2015 Jan. |
| 983,2                                | 11 214,1                                                     | 10 523,6                 | 10 622,9                       | 4 847,7           | 1 035,5                      | 379,6                                    | 2 162,7                  | 2 110,3                                | 87,2                      | Febr.     |
| 990,9                                | 11 281,3                                                     | 10 557,8                 | 10 669,6                       | 4 899,7           | 1 037,0                      | 375,2                                    | 2 153,5                  | 2 118,2                                | 85,9                      | März      |
| 999,8                                | 11 276,2                                                     | 10 603,7                 | 10 704,4                       | 4 972,1           | 1 028,0                      | 369,2                                    | 2 131,8                  | 2 119,4                                | 83,9                      | April     |
| 1 006,4                              | 11 372,9                                                     | 10 646,8                 | 10 744,7                       | 5 049,9           | 999,5                        | 364,6                                    | 2 124,5                  | 2 123,9                                | 82,3                      | Mai       |
| 1 017,1                              | 11 392,8                                                     | 10 648,0                 | 10 749,1                       | 5 096,4           | 976,4                        | 361,0                                    | 2 110,1                  | 2 124,1                                | 81,2                      | Juni      |
| 1 031,3                              | 11 393,9                                                     | 10 683,7                 | 10 798,9                       | 5 135,0           | 983,0                        | 358,9                                    | 2 119,8                  | 2 121,8                                | 80,4                      | Juli      |
| 1 029,4                              | 11 377,8                                                     | 10 680,3                 | 10 790,2                       | 5 137,0           | 981,5                        | 353,8                                    | 2 114,8                  | 2 124,1                                | 79,1                      | Aug.      |
| 1 026,5                              | 11 412,6                                                     | 10 696,5                 | 10 798,3                       | 5 162,5           | 977,4                        | 350,6                                    | 2 110,9                  | 2 118,6                                | 78,3                      | Sept.     |
| 1 028,8                              | 11 500,5                                                     | 10 741,4                 | 10 850,4                       | 5 244,5           | 972,9                        | 349,1                                    | 2 092,0                  | 2 114,5                                | 77,3                      | Okt.      |
| 1 034,5                              | 11 526,0                                                     | 10 776,1                 | 10 871,8                       | 5 288,4           | 970,8                        | 343,9                                    | 2 081,4                  | 2 111,6                                | 75,7                      | Nov.      |
| 1 048,9                              | 11 488,5                                                     | 10 815,7                 | 10 924,5                       | 5 325,7           | 981,5                        | 343,8                                    | 2 083,3                  | 2 114,9                                | 75,2                      | Dez.      |
| 1 037,7                              | 11 613,5                                                     | 10 854,2                 | 10 955,0                       | 5 365,0           | 973,3                        | 344,1                                    | 2 074,6                  | 2 123,8                                | 74,3                      | 2016 Jan. |
| 1 038,9                              | 11 622,8                                                     | 10 873,7                 | 10 977,8                       | 5 385,0           | 967,8                        | 340,6                                    | 2 085,3                  | 2 126,0                                | 73,1                      | Febr.     |
| 1 042,5                              | 11 688,2                                                     | 10 918,6                 | 11 009,0                       | 5 418,7           | 973,3                        | 339,8                                    | 2 076,3                  | 2 128,7                                | 72,3                      | März      |
| 1 047,1                              | 11 717,4                                                     | 10 980,0                 | 11 074,7                       | 5 504,2           | 963,0                        | 337,5                                    | 2 071,0                  | 2 128,5                                | 70,5                      | April     |
| 1 049,3                              | 11 768,7                                                     | 11 007,8                 | 11 094,3                       | 5 545,0           | 945,2                        | 331,9                                    | 2 066,3                  | 2 135,9                                | 70,0                      | Mai       |
| 1 057,7                              | 11 830,9                                                     | 11 003,1                 | 11 091,0                       | 5 565,0           | 944,9                        | 330,2                                    | 2 046,5                  | 2 135,1                                | 69,3                      | Juni      |
| 1 067,8                              | 11 851,3                                                     | 11 055,5                 | 11 135,4                       | 5 614,9           | 952,1                        | 325,6                                    | 2 039,3                  | 2 134,8                                | 68,8                      | Juli      |
| 1 064,3                              | 11 785,2                                                     | 11 039,5                 | 11 122,6                       | 5 611,2           | 952,5                        | 320,7                                    | 2 034,0                  | 2 136,0                                | 68,1                      | Aug.      |
| 1 066,5                              | 11 790,7                                                     | 11 034,2                 | 11 132,4                       | 5 636,9           | 960,1                        | 315,0                                    | 2 021,8                  | 2 131,1                                | 67,4                      | Sept.     |
| 1 069,3                              | 11 799,2                                                     | 11 049,7                 | 11 136,5                       | 5 680,6           | 936,1                        | 307,1                                    | 2 019,8                  | 2 125,7                                | 67,2                      | Okt.      |
| 1 071,1                              | 11 882,7                                                     | 11 108,2                 | 11 212,7                       | 5 780,5           | 926,3                        | 303,4                                    | 2 014,2                  | 2 121,9                                | 66,6                      | Nov.      |
| 1 087,3                              | 11 890,6                                                     | 11 173,2                 | 11 283,1                       | 5 869,8           | 911,1                        | 294,0                                    | 2 014,1                  | 2 128,5                                | 65,6                      | Dez.      |
| 1 075,4                              | 11 945,4                                                     | 11 152,3                 | 11 267,2                       | 5 867,1           | 912,8                        | 286,6                                    | 1 997,4                  | 2 138,2                                | 65,1                      | 2017 Jan. |
| 1 078,4                              | 11 951,3                                                     | 11 169,3                 | 11 288,9                       | 5 891,3           | 918,3                        | 284,4                                    | 1 990,0                  | 2 140,2                                | 64,6                      | Febr.     |
| Deutscher Beitrag (Mrd €)            |                                                              |                          |                                |                   |                              |                                          |                          |                                        |                           |           |
| 228,9                                | 3 233,6                                                      | 3 156,6                  | 3 045,0                        | 1 541,7           | 188,3                        | 31,3                                     | 677,5                    | 528,8                                  | 77,4                      | 2015 Jan. |
| 229,7                                | 3 249,6                                                      | 3 172,0                  | 3 062,0                        | 1 562,7           | 187,1                        | 31,0                                     | 675,4                    | 529,6                                  | 76,1                      | Febr.     |
| 232,0                                | 3 253,1                                                      | 3 175,8                  | 3 062,6                        | 1 569,0           | 187,1                        | 31,4                                     | 671,6                    | 528,7                                  | 74,8                      | März      |
| 233,8                                | 3 265,4                                                      | 3 191,1                  | 3 080,3                        | 1 598,9           | 187,3                        | 31,7                                     | 661,3                    | 528,5                                  | 72,7                      | April     |
| 234,9                                | 3 289,4                                                      | 3 214,1                  | 3 094,6                        | 1 620,0           | 183,7                        | 31,9                                     | 659,5                    | 528,5                                  | 71,1                      | Mai       |
| 238,3                                | 3 287,5                                                      | 3 208,9                  | 3 090,0                        | 1 626,3           | 178,9                        | 32,2                                     | 654,6                    | 528,3                                  | 69,7                      | Juni      |
| 241,6                                | 3 312,5                                                      | 3 236,6                  | 3 120,9                        | 1 643,3           | 179,8                        | 32,4                                     | 669,3                    | 527,9                                  | 68,2                      | Juli      |
| 241,2                                | 3 321,2                                                      | 3 246,0                  | 3 123,4                        | 1 651,0           | 175,8                        | 32,2                                     | 669,5                    | 528,2                                  | 66,7                      | Aug.      |
| 240,3                                | 3 330,8                                                      | 3 253,8                  | 3 131,7                        | 1 667,0           | 172,0                        | 31,7                                     | 666,7                    | 529,0                                  | 65,3                      | Sept.     |
| 240,1                                | 3 349,1                                                      | 3 271,6                  | 3 154,0                        | 1 698,6           | 170,8                        | 32,9                                     | 657,5                    | 530,3                                  | 64,0                      | Okt.      |
| 241,9                                | 3 386,8                                                      | 3 309,9                  | 3 182,3                        | 1 732,8           | 168,6                        | 33,2                                     | 653,8                    | 531,1                                  | 62,8                      | Nov.      |
| 244,2                                | 3 379,0                                                      | 3 293,1                  | 3 168,8                        | 1 711,8           | 176,9                        | 34,4                                     | 649,6                    | 534,1                                  | 61,9                      | Dez.      |
| 242,2                                | 3 398,2                                                      | 3 312,7                  | 3 191,1                        | 1 739,2           | 172,6                        | 35,6                                     | 647,9                    | 535,1                                  | 60,7                      | 2016 Jan. |
| 242,7                                | 3 412,8                                                      | 3 319,7                  | 3 197,4                        | 1 747,9           | 172,1                        | 35,8                                     | 645,5                    | 536,7                                  | 59,4                      | Febr.     |
| 243,3                                | 3 428,4                                                      | 3 315,7                  | 3 188,8                        | 1 735,7           | 176,5                        | 37,5                                     | 644,9                    | 535,9                                  | 58,3                      | März      |
| 244,2                                | 3 429,1                                                      | 3 334,3                  | 3 208,5                        | 1 759,1           | 178,5                        | 38,3                                     | 640,3                    | 535,1                                  | 57,2                      | April     |
| 243,7                                | 3 469,8                                                      | 3 356,2                  | 3 222,9                        | 1 779,2           | 175,2                        | 37,3                                     | 640,6                    | 534,4                                  | 56,2                      | Mai       |
| 245,2                                | 3 481,5                                                      | 3 352,9                  | 3 218,7                        | 1 779,1           | 173,1                        | 38,3                                     | 638,8                    | 533,9                                  | 55,4                      | Juni      |
| 247,4                                | 3 464,1                                                      | 3 368,1                  | 3 233,1                        | 1 793,5           | 174,7                        | 38,2                                     | 638,3                    | 533,8                                  | 54,6                      | Juli      |
| 246,5                                | 3 480,0                                                      | 3 376,0                  | 3 238,3                        | 1 803,0           | 173,4                        | 38,2                                     | 636,2                    | 533,8                                  | 53,8                      | Aug.      |
| 245,9                                | 3 494,5                                                      | 3 380,7                  | 3 247,0                        | 1 807,9           | 179,4                        | 38,3                                     | 635,0                    | 533,3                                  | 53,1                      | Sept.     |
| 245,4                                | 3 489,6                                                      | 3 386,4                  | 3 254,0                        | 1 821,1           | 172,1                        | 37,8                                     | 637,3                    | 533,5                                  | 52,3                      | Okt.      |
| 245,7                                | 3 536,5                                                      | 3 424,0                  | 3 288,1                        | 1 857,7           | 171,0                        | 37,4                                     | 636,6                    | 533,7                                  | 51,7                      | Nov.      |
| 248,1                                | 3 517,1                                                      | 3 419,8                  | 3 284,1                        | 1 851,0           | 171,5                        | 38,4                                     | 635,6                    | 536,3                                  | 51,3                      | Dez.      |
| 245,4                                | 3 526,3                                                      | 3 439,3                  | 3 306,3                        | 1 873,8           | 174,0                        | 38,7                                     | 632,1                    | 537,1                                  | 50,6                      | 2017 Jan. |
| 246,6                                | 3 531,6                                                      | 3 447,3                  | 3 312,4                        | 1 881,5           | 175,3                        | 38,8                                     | 629,0                    | 537,9                                  | 50,0                      | Febr.     |

Bundesbank entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe dazu Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit

der Position „Intra-Eurosystem- Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten“ ermitteln (siehe „sonstige Passivpositionen“). 5 Ohne Einlagen von Zentralstaaten. 6 In Deutschland nur Spareinlagen.

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### noch: 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

| Stand am<br>Jahres- bzw.<br>Monatsende | noch: Passiva                                                      |                                |                   |                              |                                          |                             |                                        |                              |                                                            |       |                                               |                  |         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------------------|---------|
|                                        | noch: Einlagen von Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet |                                |                   |                              |                                          |                             |                                        |                              | Repogeschäfte mit<br>Nichtbanken im<br>Euro-Währungsgebiet |       | Geldmarkt-<br>fonds-<br>anteile<br>(netto) 3) | Begebene Schuld- |         |
|                                        | öffentliche Haushalte                                              |                                |                   |                              |                                          |                             |                                        |                              |                                                            |       |                                               |                  |         |
|                                        | Zentral-<br>staaten                                                | sonstige öffentliche Haushalte |                   |                              |                                          |                             |                                        |                              |                                                            |       |                                               |                  |         |
|                                        |                                                                    | zusammen                       | täglich<br>fällig | mit vereinbarter<br>Laufzeit |                                          |                             | mit vereinbarter<br>Kündigungsfrist 2) |                              |                                                            |       |                                               |                  |         |
|                                        |                                                                    |                                |                   | bis zu<br>1 Jahr             | von über<br>1 Jahr<br>bis zu<br>2 Jahren | von<br>mehr als<br>2 Jahren | bis zu<br>3 Monaten                    | von<br>mehr als<br>3 Monaten |                                                            |       |                                               |                  |         |
| Europäische Währungsunion (Mrd €) 1)   |                                                                    |                                |                   |                              |                                          |                             |                                        |                              |                                                            |       |                                               |                  |         |
| 2015 Jan.                              | 300,7                                                              | 309,7                          | 134,9             | 99,3                         | 11,3                                     | 39,9                        | 18,8                                   | 5,4                          | 314,8                                                      | 304,7 | 438,3                                         | 2 509,3          | 1 800,5 |
| Febr.                                  | 272,1                                                              | 319,1                          | 142,1             | 99,8                         | 11,6                                     | 40,0                        | 20,2                                   | 5,3                          | 352,4                                                      | 342,3 | 447,3                                         | 2 506,4          | 1 786,1 |
| März                                   | 294,7                                                              | 316,9                          | 139,7             | 100,2                        | 12,7                                     | 39,2                        | 19,9                                   | 5,3                          | 354,1                                                      | 347,9 | 437,3                                         | 2 496,3          | 1 764,6 |
| April                                  | 251,4                                                              | 320,4                          | 144,8             | 97,9                         | 12,8                                     | 39,5                        | 20,3                                   | 5,1                          | 336,7                                                      | 329,0 | 458,8                                         | 2 464,9          | 1 745,0 |
| Mai                                    | 295,5                                                              | 332,7                          | 157,0             | 97,0                         | 13,1                                     | 39,9                        | 20,7                                   | 5,0                          | 331,0                                                      | 324,4 | 449,8                                         | 2 446,1          | 1 720,6 |
| Juni                                   | 309,5                                                              | 334,2                          | 157,2             | 97,6                         | 13,1                                     | 40,9                        | 20,5                                   | 4,9                          | 312,2                                                      | 308,7 | 434,4                                         | 2 433,8          | 1 706,0 |
| Juli                                   | 266,4                                                              | 328,6                          | 149,2             | 100,3                        | 13,3                                     | 38,8                        | 22,3                                   | 4,9                          | 301,3                                                      | 298,1 | 457,1                                         | 2 405,5          | 1 682,1 |
| Aug.                                   | 251,6                                                              | 335,9                          | 155,2             | 100,4                        | 13,3                                     | 38,8                        | 23,4                                   | 4,8                          | 305,4                                                      | 300,3 | 455,7                                         | 2 374,3          | 1 672,4 |
| Sept.                                  | 280,6                                                              | 333,7                          | 153,5             | 101,4                        | 13,2                                     | 39,4                        | 21,5                                   | 4,8                          | 304,5                                                      | 296,9 | 449,9                                         | 2 344,0          | 1 660,4 |
| Okt.                                   | 315,5                                                              | 334,6                          | 157,4             | 98,6                         | 13,2                                     | 39,6                        | 20,9                                   | 4,7                          | 297,6                                                      | 288,1 | 471,8                                         | 2 337,6          | 1 640,5 |
| Nov.                                   | 298,5                                                              | 355,7                          | 168,0             | 108,4                        | 13,0                                     | 39,7                        | 21,9                                   | 4,7                          | 301,4                                                      | 296,2 | 487,7                                         | 2 367,2          | 1 646,3 |
| Dez.                                   | 227,4                                                              | 336,6                          | 154,4             | 104,6                        | 13,7                                     | 39,7                        | 19,5                                   | 4,7                          | 272,8                                                      | 270,9 | 465,2                                         | 2 318,6          | 1 633,5 |
| 2016 Jan.                              | 315,1                                                              | 343,4                          | 160,9             | 102,3                        | 14,3                                     | 39,7                        | 21,0                                   | 5,2                          | 294,5                                                      | 292,9 | 475,6                                         | 2 300,6          | 1 614,2 |
| Febr.                                  | 301,0                                                              | 344,0                          | 162,6             | 98,1                         | 14,4                                     | 39,9                        | 24,0                                   | 5,1                          | 339,1                                                      | 335,1 | 474,3                                         | 2 287,2          | 1 596,9 |
| März                                   | 333,3                                                              | 345,9                          | 159,5             | 102,0                        | 15,1                                     | 40,8                        | 23,6                                   | 5,0                          | 332,3                                                      | 329,1 | 462,9                                         | 2 265,2          | 1 589,5 |
| April                                  | 297,6                                                              | 345,2                          | 161,9             | 97,2                         | 15,4                                     | 42,2                        | 23,5                                   | 4,9                          | 327,9                                                      | 323,1 | 480,3                                         | 2 269,5          | 1 585,5 |
| Mai                                    | 317,7                                                              | 356,6                          | 167,0             | 102,1                        | 15,5                                     | 43,1                        | 24,0                                   | 4,9                          | 318,7                                                      | 312,8 | 480,4                                         | 2 277,7          | 1 574,6 |
| Juni                                   | 378,3                                                              | 361,6                          | 171,3             | 102,4                        | 15,9                                     | 43,7                        | 23,5                                   | 4,8                          | 321,3                                                      | 318,0 | 471,1                                         | 2 275,0          | 1 568,0 |
| Juli                                   | 349,2                                                              | 366,7                          | 174,1             | 101,6                        | 18,2                                     | 43,8                        | 24,2                                   | 4,8                          | 298,6                                                      | 297,4 | 488,1                                         | 2 251,1          | 1 542,4 |
| Aug.                                   | 294,6                                                              | 368,1                          | 175,7             | 100,8                        | 18,7                                     | 44,3                        | 23,8                                   | 4,9                          | 301,0                                                      | 299,9 | 488,7                                         | 2 246,1          | 1 533,2 |
| Sept.                                  | 297,4                                                              | 361,0                          | 170,5             | 99,5                         | 19,4                                     | 44,4                        | 22,3                                   | 5,0                          | 286,5                                                      | 285,7 | 486,9                                         | 2 220,0          | 1 515,8 |
| Okt.                                   | 295,3                                                              | 367,4                          | 182,2             | 94,1                         | 19,8                                     | 44,7                        | 21,3                                   | 5,3                          | 266,4                                                      | 265,7 | 504,9                                         | 2 221,2          | 1 504,3 |
| Nov.                                   | 300,4                                                              | 369,6                          | 178,6             | 98,9                         | 21,2                                     | 44,2                        | 21,6                                   | 5,2                          | 264,9                                                      | 264,2 | 512,3                                         | 2 238,9          | 1 507,1 |
| Dez.                                   | 252,4                                                              | 355,1                          | 169,8             | 93,9                         | 21,5                                     | 43,3                        | 21,4                                   | 5,1                          | 268,9                                                      | 268,2 | 506,3                                         | 2 228,3          | 1 503,6 |
| 2017 Jan.                              | 316,2                                                              | 362,0                          | 170,7             | 99,5                         | 21,3                                     | 43,4                        | 21,7                                   | 5,5                          | 250,2                                                      | 249,5 | 519,6                                         | 2 215,8          | 1 496,8 |
| Febr.                                  | 298,4                                                              | 364,1                          | 176,2             | 96,3                         | 20,2                                     | 44,1                        | 21,9                                   | 5,4                          | 241,9                                                      | 241,2 | 514,2                                         | 2 225,3          | 1 501,8 |
| Deutscher Beitrag (Mrd €)              |                                                                    |                                |                   |                              |                                          |                             |                                        |                              |                                                            |       |                                               |                  |         |
| 2015 Jan.                              | 18,7                                                               | 170,0                          | 44,7              | 81,2                         | 7,5                                      | 32,9                        | 3,1                                    | 0,7                          | 6,8                                                        | 4,7   | 3,3                                           | 566,9            | 283,7   |
| Febr.                                  | 12,0                                                               | 175,7                          | 47,5              | 82,9                         | 8,1                                      | 33,5                        | 3,1                                    | 0,7                          | 8,0                                                        | 5,6   | 3,3                                           | 573,3            | 287,6   |
| März                                   | 14,7                                                               | 175,8                          | 47,7              | 82,3                         | 9,2                                      | 32,8                        | 3,1                                    | 0,7                          | 7,6                                                        | 5,2   | 3,3                                           | 573,0            | 285,6   |
| April                                  | 12,0                                                               | 173,1                          | 46,9              | 80,2                         | 9,3                                      | 33,0                        | 3,1                                    | 0,7                          | 11,4                                                       | 8,7   | 3,2                                           | 567,3            | 280,9   |
| Mai                                    | 13,4                                                               | 181,4                          | 54,6              | 80,0                         | 9,7                                      | 33,3                        | 3,2                                    | 0,6                          | 5,0                                                        | 3,8   | 3,3                                           | 557,3            | 272,4   |
| Juni                                   | 15,6                                                               | 181,8                          | 53,2              | 80,8                         | 9,7                                      | 34,4                        | 3,1                                    | 0,6                          | 3,3                                                        | 2,2   | 3,4                                           | 555,5            | 269,8   |
| Juli                                   | 12,4                                                               | 179,3                          | 49,8              | 83,6                         | 9,8                                      | 32,3                        | 3,1                                    | 0,6                          | 4,5                                                        | 3,3   | 3,4                                           | 558,4            | 267,2   |
| Aug.                                   | 12,1                                                               | 185,7                          | 56,0              | 83,8                         | 9,8                                      | 32,5                        | 3,1                                    | 0,6                          | 6,6                                                        | 4,6   | 3,5                                           | 547,0            | 266,9   |
| Sept.                                  | 14,0                                                               | 185,1                          | 54,4              | 84,5                         | 9,7                                      | 32,8                        | 3,1                                    | 0,6                          | 7,0                                                        | 4,9   | 4,0                                           | 547,0            | 272,6   |
| Okt.                                   | 13,4                                                               | 181,6                          | 54,1              | 80,9                         | 9,8                                      | 33,1                        | 3,1                                    | 0,6                          | 6,6                                                        | 5,0   | 3,9                                           | 555,3            | 275,2   |
| Nov.                                   | 12,3                                                               | 192,2                          | 55,6              | 90,2                         | 9,5                                      | 33,2                        | 3,1                                    | 0,6                          | 6,1                                                        | 4,5   | 3,8                                           | 562,5            | 270,9   |
| Dez.                                   | 22,6                                                               | 187,6                          | 54,3              | 86,0                         | 10,2                                     | 33,4                        | 3,1                                    | 0,5                          | 2,5                                                        | 2,0   | 3,4                                           | 533,4            | 254,9   |
| 2016 Jan.                              | 21,8                                                               | 185,2                          | 54,5              | 83,2                         | 10,5                                     | 33,4                        | 3,1                                    | 0,5                          | 2,8                                                        | 2,7   | 3,7                                           | 534,8            | 257,0   |
| Febr.                                  | 28,9                                                               | 186,5                          | 59,1              | 79,7                         | 10,5                                     | 33,7                        | 3,1                                    | 0,5                          | 4,2                                                        | 3,7   | 3,6                                           | 527,9            | 250,2   |
| März                                   | 49,3                                                               | 190,2                          | 57,4              | 84,1                         | 10,8                                     | 34,3                        | 3,1                                    | 0,5                          | 3,2                                                        | 2,0   | 3,4                                           | 518,7            | 250,5   |
| April                                  | 31,9                                                               | 188,7                          | 58,2              | 80,3                         | 10,9                                     | 35,6                        | 3,2                                    | 0,5                          | 3,7                                                        | 2,4   | 3,0                                           | 521,8            | 249,1   |
| Mai                                    | 50,6                                                               | 196,3                          | 60,4              | 84,9                         | 11,1                                     | 36,2                        | 3,3                                    | 0,5                          | 3,5                                                        | 2,4   | 2,5                                           | 530,9            | 244,9   |
| Juni                                   | 63,6                                                               | 199,2                          | 62,2              | 85,0                         | 11,5                                     | 36,6                        | 3,3                                    | 0,5                          | 2,5                                                        | 2,3   | 2,6                                           | 523,0            | 241,2   |
| Juli                                   | 31,9                                                               | 199,1                          | 59,9              | 85,2                         | 13,3                                     | 36,8                        | 3,3                                    | 0,5                          | 3,4                                                        | 3,2   | 2,4                                           | 524,2            | 241,2   |
| Aug.                                   | 40,6                                                               | 201,0                          | 61,7              | 84,6                         | 13,6                                     | 37,2                        | 3,4                                    | 0,5                          | 3,2                                                        | 3,2   | 2,3                                           | 524,4            | 241,5   |
| Sept.                                  | 49,3                                                               | 198,3                          | 59,7              | 83,5                         | 14,0                                     | 37,2                        | 3,4                                    | 0,5                          | 2,9                                                        | 2,9   | 2,4                                           | 516,7            | 240,8   |
| Okt.                                   | 40,5                                                               | 195,1                          | 58,8              | 80,4                         | 14,9                                     | 37,2                        | 3,4                                    | 0,5                          | 3,2                                                        | 3,2   | 2,3                                           | 526,0            | 242,2   |
| Nov.                                   | 47,4                                                               | 201,0                          | 59,5              | 84,2                         | 16,1                                     | 37,3                        | 3,3                                    | 0,6                          | 3,0                                                        | 3,0   | 2,3                                           | 542,1            | 251,4   |
| Dez.                                   | 33,8                                                               | 199,1                          | 61,6              | 80,5                         | 16,6                                     | 36,6                        | 3,3                                    | 0,6                          | 2,2                                                        | 2,2   | 2,3                                           | 541,3            | 250,6   |
| 2017 Jan.                              | 21,2                                                               | 198,8                          | 55,1              | 86,6                         | 16,4                                     | 36,9                        | 3,2                                    | 0,6                          | 4,8                                                        | 4,8   | 2,2                                           | 553,4            | 261,4   |
| Febr.                                  | 17,5                                                               | 201,8                          | 61,5              | 83,2                         | 15,7                                     | 37,7                        | 3,1                                    | 0,6                          | 4,5                                                        | 4,5   | 2,2                                           | 556,7            | 262,9   |

\* Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie die Europäische Zentralbank und die Zentralnotenbanken (Eurosistem). 1 Quelle: EZB. 2 In Deutschland nur Spareinlagen. 3 Ohne Bestände der MFIs; für deutschen Beitrag: abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papieren. 4 In Deutschland zählen Bank-schuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu 1 Jahr zu den Geldmarktpapieren. 5 Ohne Verbindlichkeiten aus begebenen Wertpapieren. 6 Nach Abzug der Inter-MFI-Betei-

ligungen. 7 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. 8 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten (siehe auch Anm. 4, S. 10\*). 9 Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

|                                                 |                                 |                       |                                                                         |                                     |                                            |                           |                                                                                                   |                                                                                                |          | Nachrichtlich |                                   |                                                                                  |                                  |                         |                   |                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| verschreibungen (netto) <sup>3)</sup>           |                                 |                       | Verbindlichkeiten gegenüber dem Nicht-Euro-Währungsgebiet <sup>5)</sup> | Kapital und Rücklagen <sup>6)</sup> | Überschuss der Inter-MFI-Verbindlichkeiten | sonstige Passivpositionen |                                                                                                   | Geldmengenaggregate <sup>7)</sup><br>(Für deutschen Beitrag ab Januar 2002 ohne Bargeldumlauf) |          |               | Geldkapitalbildung <sup>13)</sup> | Monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter) <sup>14)</sup> | Stand am Jahres- bzw. Monatsende |                         |                   |                   |
|                                                 |                                 |                       |                                                                         |                                     |                                            |                           | darunter: Intra-Eurosistem-Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten <sup>9)</sup> |                                                                                                |          |               |                                   |                                                                                  |                                  |                         |                   |                   |
| bis zu 1 Jahr <sup>4)</sup>                     | von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren | von mehr als 2 Jahren |                                                                         |                                     |                                            |                           |                                                                                                   |                                                                                                |          |               |                                   |                                                                                  |                                  | insgesamt <sup>8)</sup> | M1 <sup>10)</sup> | M2 <sup>11)</sup> |
| Europäische Währungsunion (Mrd €) <sup>1)</sup> |                                 |                       |                                                                         |                                     |                                            |                           |                                                                                                   |                                                                                                |          |               |                                   |                                                                                  |                                  |                         |                   |                   |
| 58,8                                            | 42,4                            | 2 408,1               | 3 915,5                                                                 | 2 552,2                             | – 101,8                                    | 5 014,0                   | –                                                                                                 | 6 030,9                                                                                        | 9 740,6  | 10 389,6      | 7 239,1                           | 110,6                                                                            | 2015 Jan.                        |                         |                   |                   |
| 59,3                                            | 43,4                            | 2 403,7               | 3 942,9                                                                 | 2 545,0                             | – 115,4                                    | 4 919,7                   | –                                                                                                 | 6 061,3                                                                                        | 9 739,1  | 10 411,4      | 7 243,9                           | 109,1                                                                            | Febr.                            |                         |                   |                   |
| 53,6                                            | 44,3                            | 2 398,3               | 3 974,6                                                                 | 2 574,1                             | – 68,7                                     | 5 132,1                   | –                                                                                                 | 6 119,4                                                                                        | 9 803,1  | 10 453,6      | 7 256,3                           | 109,5                                                                            | März                             |                         |                   |                   |
| 57,1                                            | 45,9                            | 2 361,9               | 4 002,6                                                                 | 2 541,3                             | – 78,5                                     | 4 838,3                   | –                                                                                                 | 6 203,6                                                                                        | 9 871,8  | 10 555,9      | 7 163,6                           | 107,6                                                                            | April                            |                         |                   |                   |
| 54,1                                            | 42,3                            | 2 349,7               | 3 960,1                                                                 | 2 549,8                             | – 67,3                                     | 4 636,6                   | –                                                                                                 | 6 302,5                                                                                        | 9 942,1  | 10 592,7      | 7 151,2                           | 110,0                                                                            | Mai                              |                         |                   |                   |
| 58,7                                            | 44,8                            | 2 330,3               | 3 789,6                                                                 | 2 532,1                             | – 59,5                                     | 4 275,0                   | –                                                                                                 | 6 361,2                                                                                        | 9 975,6  | 10 595,1      | 7 099,6                           | 112,4                                                                            | Juni                             |                         |                   |                   |
| 46,0                                            | 45,1                            | 2 314,4               | 3 888,7                                                                 | 2 531,0                             | – 67,1                                     | 4 405,2                   | –                                                                                                 | 6 408,3                                                                                        | 10 029,7 | 10 669,2      | 7 089,3                           | 114,8                                                                            | Juli                             |                         |                   |                   |
| 35,7                                            | 47,4                            | 2 291,3               | 3 883,5                                                                 | 2 529,6                             | – 66,0                                     | 4 306,9                   | –                                                                                                 | 6 416,1                                                                                        | 10 034,4 | 10 665,5      | 7 058,3                           | 116,3                                                                            | Aug.                             |                         |                   |                   |
| 32,7                                            | 46,5                            | 2 264,8               | 3 808,9                                                                 | 2 533,5                             | – 52,8                                     | 4 317,9                   | –                                                                                                 | 6 438,2                                                                                        | 10 042,3 | 10 659,8      | 7 031,8                           | 117,3                                                                            | Sept.                            |                         |                   |                   |
| 32,6                                            | 47,2                            | 2 257,9               | 3 861,9                                                                 | 2 559,7                             | – 76,0                                     | 4 355,4                   | –                                                                                                 | 6 525,3                                                                                        | 10 115,8 | 10 768,3      | 7 031,2                           | 115,7                                                                            | Okt.                             |                         |                   |                   |
| 31,1                                            | 49,2                            | 2 286,9               | 3 915,5                                                                 | 2 564,9                             | – 77,2                                     | 4 533,4                   | –                                                                                                 | 6 592,2                                                                                        | 10 182,4 | 10 833,8      | 7 053,3                           | 121,9                                                                            | Nov.                             |                         |                   |                   |
| 22,9                                            | 47,8                            | 2 247,9               | 3 662,8                                                                 | 2 548,7                             | – 49,3                                     | 4 094,4                   | –                                                                                                 | 6 631,5                                                                                        | 10 230,1 | 10 832,7      | 6 999,5                           | 123,0                                                                            | Dez.                             |                         |                   |                   |
| 28,9                                            | 50,6                            | 2 221,0               | 3 810,5                                                                 | 2 572,5                             | – 76,6                                     | 4 386,2                   | –                                                                                                 | 6 665,8                                                                                        | 10 265,9 | 10 900,4      | 6 987,3                           | 123,6                                                                            | 2016 Jan.                        |                         |                   |                   |
| 33,4                                            | 54,2                            | 2 199,6               | 3 922,3                                                                 | 2 609,5                             | – 98,0                                     | 4 553,1                   | –                                                                                                 | 6 688,2                                                                                        | 10 280,1 | 10 934,3      | 7 012,5                           | 122,8                                                                            | Febr.                            |                         |                   |                   |
| 37,2                                            | 51,9                            | 2 176,1               | 3 739,2                                                                 | 2 592,0                             | – 93,9                                     | 4 378,3                   | –                                                                                                 | 6 721,4                                                                                        | 10 324,4 | 10 961,4      | 6 962,4                           | 121,3                                                                            | März                             |                         |                   |                   |
| 41,7                                            | 50,0                            | 2 177,8               | 3 927,0                                                                 | 2 603,9                             | – 98,9                                     | 4 283,4                   | –                                                                                                 | 6 815,2                                                                                        | 10 400,9 | 11 063,5      | 6 970,4                           | 122,7                                                                            | April                            |                         |                   |                   |
| 39,9                                            | 49,2                            | 2 188,6               | 4 032,9                                                                 | 2 600,4                             | – 82,8                                     | 4 361,7                   | –                                                                                                 | 6 867,4                                                                                        | 10 442,6 | 11 103,7      | 6 973,3                           | 126,6                                                                            | Mai                              |                         |                   |                   |
| 49,8                                            | 47,2                            | 2 178,0               | 3 955,3                                                                 | 2 664,4                             | – 61,7                                     | 4 558,8                   | –                                                                                                 | 6 901,2                                                                                        | 10 473,7 | 11 124,7      | 7 006,7                           | 127,7                                                                            | Juni                             |                         |                   |                   |
| 54,5                                            | 47,8                            | 2 148,8               | 4 090,4                                                                 | 2 678,2                             | – 104,2                                    | 4 519,6                   | –                                                                                                 | 6 967,5                                                                                        | 10 544,7 | 11 220,4      | 6 983,7                           | 131,5                                                                            | Juli                             |                         |                   |                   |
| 53,9                                            | 46,1                            | 2 146,0               | 4 132,3                                                                 | 2 675,7                             | – 84,0                                     | 4 434,1                   | –                                                                                                 | 6 961,8                                                                                        | 10 535,1 | 11 209,1      | 6 972,9                           | 131,4                                                                            | Aug.                             |                         |                   |                   |
| 48,7                                            | 46,0                            | 2 125,3               | 4 087,2                                                                 | 2 697,8                             | – 45,5                                     | 4 387,0                   | –                                                                                                 | 6 984,4                                                                                        | 10 552,7 | 11 211,2      | 6 961,7                           | 131,3                                                                            | Sept.                            |                         |                   |                   |
| 53,4                                            | 43,5                            | 2 124,3               | 4 293,3                                                                 | 2 682,6                             | – 30,4                                     | 4 235,5                   | –                                                                                                 | 7 043,2                                                                                        | 10 568,2 | 11 243,1      | 6 943,8                           | 131,8                                                                            | Okt.                             |                         |                   |                   |
| 54,5                                            | 42,7                            | 2 141,8               | 4 336,2                                                                 | 2 662,7                             | – 54,8                                     | 4 242,9                   | –                                                                                                 | 7 145,9                                                                                        | 10 659,6 | 11 338,9      | 6 934,6                           | 136,4                                                                            | Nov.                             |                         |                   |                   |
| 51,0                                            | 41,8                            | 2 135,5               | 4 053,7                                                                 | 2 659,2                             | – 37,9                                     | 4 019,4                   | –                                                                                                 | 7 238,3                                                                                        | 10 732,8 | 11 394,5      | 6 922,8                           | 135,4                                                                            | Dez.                             |                         |                   |                   |
| 47,1                                            | 45,6                            | 2 123,1               | 4 258,2                                                                 | 2 644,7                             | – 13,1                                     | 3 868,4                   | –                                                                                                 | 7 227,8                                                                                        | 10 732,4 | 11 418,2      | 6 879,1                           | 139,1                                                                            | 2017 Jan.                        |                         |                   |                   |
| 50,0                                            | 48,2                            | 2 127,2               | 4 386,9                                                                 | 2 696,3                             | – 19,7                                     | 3 944,2                   | –                                                                                                 | 7 262,4                                                                                        | 10 768,5 | 11 451,1      | 6 927,5                           | 141,2                                                                            | Febr.                            |                         |                   |                   |
| Deutscher Beitrag (Mrd €)                       |                                 |                       |                                                                         |                                     |                                            |                           |                                                                                                   |                                                                                                |          |               |                                   |                                                                                  |                                  |                         |                   |                   |
| 11,8                                            | 8,2                             | 546,9                 | 763,4                                                                   | 553,3                               | – 674,0                                    | 1 780,3                   | 270,3                                                                                             | 1 586,4                                                                                        | 2 426,5  | 2 456,5       | 1 888,6                           | –                                                                                | –                                | 2015 Jan.               |                   |                   |
| 14,3                                            | 7,9                             | 551,0                 | 751,7                                                                   | 550,7                               | – 678,0                                    | 1 715,9                   | 272,4                                                                                             | 1 610,2                                                                                        | 2 452,0  | 2 485,5       | 1 887,4                           | –                                                                                | –                                | Febr.                   |                   |                   |
| 14,9                                            | 8,5                             | 549,6                 | 755,9                                                                   | 557,2                               | – 670,7                                    | 1 793,0                   | 274,7                                                                                             | 1 616,8                                                                                        | 2 458,5  | 2 492,8       | 1 886,7                           | –                                                                                | –                                | März                    |                   |                   |
| 18,9                                            | 8,3                             | 540,2                 | 770,7                                                                   | 553,7                               | – 666,9                                    | 1 698,4                   | 276,9                                                                                             | 1 645,8                                                                                        | 2 485,8  | 2 527,5       | 1 861,4                           | –                                                                                | –                                | April                   |                   |                   |
| 18,6                                            | 5,6                             | 533,1                 | 764,2                                                                   | 556,8                               | – 676,8                                    | 1 641,5                   | 279,3                                                                                             | 1 674,6                                                                                        | 2 511,5  | 2 544,0       | 1 854,4                           | –                                                                                | –                                | Mai                     |                   |                   |
| 18,5                                            | 5,4                             | 531,7                 | 718,1                                                                   | 555,8                               | – 670,9                                    | 1 543,2                   | 280,2                                                                                             | 1 679,6                                                                                        | 2 512,5  | 2 543,1       | 1 846,8                           | –                                                                                | –                                | Juni                    |                   |                   |
| 18,2                                            | 5,2                             | 535,1                 | 742,1                                                                   | 552,4                               | – 692,2                                    | 1 577,2                   | 284,9                                                                                             | 1 693,1                                                                                        | 2 529,7  | 2 561,0       | 1 857,9                           | –                                                                                | –                                | Juli                    |                   |                   |
| 16,2                                            | 5,9                             | 524,9                 | 754,9                                                                   | 552,8                               | – 711,7                                    | 1 552,8                   | 287,3                                                                                             | 1 707,0                                                                                        | 2 539,8  | 2 571,9       | 1 847,1                           | –                                                                                | –                                | Aug.                    |                   |                   |
| 21,9                                            | 8,0                             | 517,2                 | 736,7                                                                   | 553,5                               | – 709,5                                    | 1 572,5                   | 290,1                                                                                             | 1 721,4                                                                                        | 2 551,4  | 2 592,3       | 1 836,0                           | –                                                                                | –                                | Sept.                   |                   |                   |
| 25,8                                            | 7,8                             | 521,7                 | 737,2                                                                   | 558,6                               | – 735,5                                    | 1 566,6                   | 293,1                                                                                             | 1 752,7                                                                                        | 2 580,5  | 2 624,6       | 1 835,4                           | –                                                                                | –                                | Okt.                    |                   |                   |
| 26,4                                            | 9,6                             | 526,5                 | 724,9                                                                   | 553,7                               | – 754,5                                    | 1 621,4                   | 295,2                                                                                             | 1 788,4                                                                                        | 2 624,1  | 2 670,0       | 1 830,6                           | –                                                                                | –                                | Nov.                    |                   |                   |
| 26,3                                            | 9,3                             | 497,8                 | 659,6                                                                   | 552,5                               | – 742,7                                    | 1 537,4                   | 297,8                                                                                             | 1 766,1                                                                                        | 2 610,8  | 2 652,3       | 1 795,8                           | –                                                                                | –                                | Dez.                    |                   |                   |
| 25,2                                            | 11,2                            | 498,4                 | 702,8                                                                   | 560,8                               | – 766,0                                    | 1 620,7                   | 297,1                                                                                             | 1 793,6                                                                                        | 2 633,8  | 2 676,6       | 1 801,7                           | –                                                                                | –                                | 2016 Jan.               |                   |                   |
| 25,5                                            | 11,8                            | 490,7                 | 739,6                                                                   | 574,8                               | – 790,7                                    | 1 683,0                   | 297,7                                                                                             | 1 807,0                                                                                        | 2 644,8  | 2 689,9       | 1 804,6                           | –                                                                                | –                                | Febr.                   |                   |                   |
| 24,0                                            | 10,9                            | 483,8                 | 699,0                                                                   | 569,9                               | – 784,5                                    | 1 622,4                   | 299,8                                                                                             | 1 793,1                                                                                        | 2 641,1  | 2 682,7       | 1 791,6                           | –                                                                                | –                                | März                    |                   |                   |
| 23,9                                            | 11,7                            | 486,1                 | 753,1                                                                   | 575,6                               | – 803,0                                    | 1 566,8                   | 300,9                                                                                             | 1 817,3                                                                                        | 2 663,6  | 2 705,9       | 1 795,3                           | –                                                                                | –                                | April                   |                   |                   |
| 22,8                                            | 12,3                            | 495,8                 | 758,5                                                                   | 571,4                               | – 823,1                                    | 1 577,5                   | 303,9                                                                                             | 1 839,6                                                                                        | 2 685,7  | 2 726,9       | 1 800,7                           | –                                                                                | –                                | Mai                     |                   |                   |
| 23,8                                            | 11,8                            | 487,5                 | 783,3                                                                   | 592,6                               | – 834,3                                    | 1 670,0                   | 308,0                                                                                             | 1 841,3                                                                                        | 2 686,4  | 2 727,1       | 1 811,5                           | –                                                                                | –                                | Juni                    |                   |                   |
| 30,5                                            | 12,6                            | 481,1                 | 807,8                                                                   | 595,1                               | – 824,9                                    | 1 673,4                   | 311,7                                                                                             | 1 853,4                                                                                        | 2 702,0  | 2 750,9       | 1 806,5                           | –                                                                                | –                                | Juli                    |                   |                   |
| 27,4                                            | 12,5                            | 484,5                 | 826,1                                                                   | 589,2                               | – 846,9                                    | 1 640,6                   | 314,1                                                                                             | 1 864,6                                                                                        | 2 711,7  | 2 757,1       | 1 801,3                           | –                                                                                | –                                | Aug.                    |                   |                   |
| 26,4                                            | 12,9                            | 477,4                 | 851,2                                                                   | 594,2                               | – 876,5                                    | 1 616,7                   | 318,8                                                                                             | 1 867,6                                                                                        | 2 719,5  | 2 764,2       | 1 797,3                           | –                                                                                | –                                | Sept.                   |                   |                   |
| 25,3                                            | 13,4                            | 487,3                 | 899,9                                                                   | 585,3                               | – 863,2                                    | 1 564,6                   | 322,0                                                                                             | 1 879,9                                                                                        | 2 721,9  | 2 766,1       | 1 799,8                           | –                                                                                | –                                | Okt.                    |                   |                   |
| 22,7                                            | 14,6                            | 504,7                 | 905,9                                                                   | 578,0                               | – 918,6                                    | 1 536,5                   | 323,9                                                                                             | 1 917,2                                                                                        | 2 762,9  | 2 805,6       | 1 808,9                           | –                                                                                | –                                | Nov.                    |                   |                   |
| 23,1                                            | 14,2                            | 504,0                 | 878,9                                                                   | 580,3                               | – 897,1                                    | 1 506,3                   | 327,3                                                                                             | 1 912,6                                                                                        | 2 759,2  | 2 801,0       | 1 808,4                           | –                                                                                | –                                | Dez.                    |                   |                   |
| 22,8                                            | 14,4                            | 516,2                 | 930,2                                                                   | 573,7                               | – 926,5                                    | 1 465,7                   | 328,3                                                                                             | 1 928,9                                                                                        | 2 784,9  | 2 829,2       | 1 810,0                           | –                                                                                | –                                | 2017 Jan.               |                   |                   |
| 22,1                                            | 15,0                            | 519,5                 | 972,6                                                                   | 586,4                               | – 944,3                                    | 1 485,8                   | 330,1                                                                                             | 1 943,0                                                                                        | 2 796,9  | 2 840,7       | 1 823,2                           | –                                                                                | –                                | Febr.                   |                   |                   |

entsprechend dem vom Eurosistem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle III.2). **10** Täglich fällige Einlagen (ohne Einlagen von Zentralstaaten) und (für EWU) Bargeldumlauf sowie täglich fällige monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten, die in der Konsolidierten Bilanz nicht enthalten sind. **11** M1 zuzüglich Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist bis zu 3 Monaten (ohne Einlagen von Zentralstaaten)

sowie (für EWU) monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten mit solcher Befristung. **12** M2 zuzüglich Repogeschäfte, Geldmarktfondsanteile und Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen bis zu 2 Jahren. **13** Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als 3 Monaten, Schuldverschreibungen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren, Kapital und Rücklagen. **14** Kommen in Deutschland nicht vor.

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### 3. Liquiditätsposition des Bankensystems \*) Bestände

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

| Ende der<br>Mindest-<br>reserve-<br>Erfüllungs-<br>periode 1) | Liquiditätszuführende Faktoren           |                                              |                                                           |                                                |                                                        | Liquiditätsabschöpfende Faktoren |                                                               |                              |                                         |                                   | Guthaben<br>der Kredit-<br>institute<br>auf Giro-<br>konten<br>(einschl.<br>Mindest-<br>reserven) 7) | Basisgeld 8) |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                               | Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems |                                              |                                                           |                                                |                                                        |                                  |                                                               |                              |                                         |                                   |                                                                                                      |              |
|                                                               | Nettoaktiva<br>in Gold<br>und Devisen    | Haupt-<br>refinan-<br>zierungs-<br>geschäfte | Länger-<br>fristige<br>Refinan-<br>zierungs-<br>geschäfte | Spitzen-<br>refinan-<br>zierungs-<br>fazilität | Sonstige<br>liquiditäts-<br>zuführende<br>Geschäfte 3) | Einlage-<br>fazilität            | Sonstige<br>liquiditäts-<br>ab-<br>schöpfende<br>Geschäfte 4) | Bank-<br>noten-<br>umlauf 5) | Einlagen<br>von Zentral-<br>regierungen | Sonstige<br>Faktoren<br>(netto)6) |                                                                                                      |              |
| Eurosystem 2)                                                 |                                          |                                              |                                                           |                                                |                                                        |                                  |                                                               |                              |                                         |                                   |                                                                                                      |              |
| 2014 Okt.                                                     | 552,0                                    | 98,9                                         | 398,2                                                     | 0,2                                            | 194,7                                                  | 24,3                             | 0,0                                                           | 971,3                        | 78,4                                    | - 22,6                            | 192,6                                                                                                | 1 188,2      |
| Nov.                                                          | 562,0                                    | 95,2                                         | 412,5                                                     | 0,3                                            | 193,3                                                  | 31,0                             | 0,0                                                           | 973,6                        | 76,1                                    | - 5,7                             | 188,3                                                                                                | 1 192,8      |
| Dez.                                                          | 564,3                                    | 103,3                                        | 396,1                                                     | 0,2                                            | 202,0                                                  | 27,3                             | 0,0                                                           | 979,8                        | 71,7                                    | 1,8                               | 185,4                                                                                                | 1 192,5      |
| 2015 Jan.                                                     | 576,4                                    | 119,0                                        | 454,4                                                     | 0,5                                            | 217,9                                                  | 50,2                             | 0,0                                                           | 1 005,5                      | 66,3                                    | 9,8                               | 236,3                                                                                                | 1 292,1      |
| Febr.                                                         | 589,2                                    | 142,6                                        | 375,0                                                     | 0,4                                            | 230,8                                                  | 42,4                             | 0,0                                                           | 1 005,4                      | 62,1                                    | 2,7                               | 225,3                                                                                                | 1 273,1      |
| März                                                          | 625,9                                    | 118,9                                        | 386,1                                                     | 0,2                                            | 290,6                                                  | 68,6                             | 0,0                                                           | 1 015,9                      | 70,2                                    | 5,1                               | 261,8                                                                                                | 1 346,4      |
| April                                                         | 655,7                                    | 95,9                                         | 406,6                                                     | 0,1                                            | 383,1                                                  | 99,7                             | 0,0                                                           | 1 027,4                      | 76,5                                    | 34,5                              | 303,4                                                                                                | 1 430,5      |
| Mai                                                           | 642,9                                    | 82,4                                         | 443,2                                                     | 0,3                                            | 471,8                                                  | 103,1                            | 0,0                                                           | 1 042,7                      | 96,3                                    | 17,2                              | 381,4                                                                                                | 1 527,2      |
| Juni                                                          | 627,4                                    | 72,4                                         | 462,2                                                     | 0,6                                            | 550,8                                                  | 148,0                            | 0,0                                                           | 1 055,3                      | 63,4                                    | 18,1                              | 428,4                                                                                                | 1 631,8      |
| Juli                                                          | 619,1                                    | 70,2                                         | 462,1                                                     | 0,1                                            | 643,2                                                  | 152,8                            | 0,0                                                           | 1 052,4                      | 95,2                                    | 28,9                              | 465,3                                                                                                | 1 670,5      |
| Aug.                                                          | 612,2                                    | 66,1                                         | 459,3                                                     | 0,1                                            | 730,7                                                  | 173,1                            | 0,0                                                           | 1 056,5                      | 93,5                                    | 51,5                              | 493,8                                                                                                | 1 723,4      |
| Sept.                                                         | 611,6                                    | 71,6                                         | 466,9                                                     | 0,2                                            | 811,8                                                  | 196,6                            | 0,0                                                           | 1 072,8                      | 82,5                                    | 53,2                              | 557,1                                                                                                | 1 826,5      |
| Oktober                                                       | 607,8                                    | 62,9                                         | 461,7                                                     | 0,1                                            | 907,6                                                  | 230,5                            | 0,0                                                           | 1 063,4                      | 115,6                                   | 73,9                              | 556,5                                                                                                | 1 850,4      |
| Nov.                                                          | 627,3                                    | 58,1                                         | 460,8                                                     | 0,2                                            | 1 000,1                                                | 262,0                            | 0,0                                                           | 1 069,3                      | 147,4                                   | 97,7                              | 570,0                                                                                                | 1 901,3      |
| Dez.                                                          | 640,3                                    | 53,9                                         | 456,3                                                     | 0,2                                            | 1 105,3                                                | 309,0                            | 0,0                                                           | 1 076,6                      | 123,9                                   | 122,8                             | 623,8                                                                                                | 2 009,4      |
| 2016 Jan.                                                     | 666,1                                    | 47,6                                         | 471,6                                                     | 0,1                                            | 1 227,1                                                | 323,1                            | 0,0                                                           | 1 087,1                      | 175,5                                   | 169,4                             | 657,5                                                                                                | 2 067,7      |
| Febr.                                                         | 685,0                                    | 43,5                                         | 483,7                                                     | 0,0                                            | 1 339,7                                                | 355,1                            | 0,0                                                           | 1 096,2                      | 137,8                                   | 214,0                             | 748,8                                                                                                | 2 200,2      |
| März                                                          | 687,8                                    | 37,4                                         | 503,5                                                     | 0,1                                            | 1 447,0                                                | 387,3                            | 0,0                                                           | 1 094,7                      | 168,3                                   | 248,0                             | 777,4                                                                                                | 2 259,4      |
| April                                                         | 687,4                                    | 34,0                                         | 511,8                                                     | 0,2                                            | 1 570,2                                                | 439,4                            | 0,0                                                           | 1 103,1                      | 159,7                                   | 277,6                             | 823,9                                                                                                | 2 366,3      |
| Mai                                                           | 674,7                                    | 34,6                                         | 548,9                                                     | 0,2                                            | 1 670,8                                                | 434,4                            | 0,0                                                           | 1 119,1                      | 143,1                                   | 313,6                             | 919,0                                                                                                | 2 472,6      |
| Juni                                                          | 662,4                                    | 29,0                                         | 554,3                                                     | 0,3                                            | 1 787,5                                                | 479,2                            | 0,0                                                           | 1 110,8                      | 160,3                                   | 322,2                             | 960,9                                                                                                | 2 550,9      |
| Deutsche Bundesbank                                           |                                          |                                              |                                                           |                                                |                                                        |                                  |                                                               |                              |                                         |                                   |                                                                                                      |              |
| 2014 Okt.                                                     | 139,4                                    | 5,6                                          | 12,2                                                      | 0,0                                            | 45,5                                                   | 9,0                              | 0,0                                                           | 231,7                        | 1,2                                     | - 102,2                           | 63,1                                                                                                 | 303,8        |
| Nov.                                                          | 141,0                                    | 8,0                                          | 14,9                                                      | 0,1                                            | 45,5                                                   | 9,0                              | 0,0                                                           | 231,4                        | 0,9                                     | - 89,5                            | 57,6                                                                                                 | 298,0        |
| Dez.                                                          | 140,8                                    | 6,6                                          | 16,6                                                      | 0,0                                            | 47,3                                                   | 9,3                              | 0,0                                                           | 232,4                        | 0,9                                     | - 86,7                            | 55,5                                                                                                 | 297,2        |
| 2015 Jan.                                                     | 141,9                                    | 13,4                                         | 30,7                                                      | 0,0                                            | 50,4                                                   | 14,9                             | 0,0                                                           | 237,3                        | 1,2                                     | - 92,3                            | 75,3                                                                                                 | 327,5        |
| Febr.                                                         | 143,2                                    | 6,6                                          | 30,9                                                      | 0,0                                            | 52,4                                                   | 12,4                             | 0,0                                                           | 237,0                        | 1,5                                     | - 92,6                            | 74,7                                                                                                 | 324,1        |
| März                                                          | 151,5                                    | 5,6                                          | 29,5                                                      | 0,1                                            | 64,8                                                   | 21,2                             | 0,0                                                           | 239,9                        | 1,1                                     | - 100,3                           | 89,4                                                                                                 | 350,5        |
| April                                                         | 159,2                                    | 3,6                                          | 28,8                                                      | 0,0                                            | 83,9                                                   | 28,6                             | 0,0                                                           | 242,5                        | 2,0                                     | - 100,4                           | 102,8                                                                                                | 373,9        |
| Mai                                                           | 155,4                                    | 2,1                                          | 36,4                                                      | 0,0                                            | 102,5                                                  | 25,5                             | 0,0                                                           | 246,2                        | 3,4                                     | - 101,4                           | 122,8                                                                                                | 394,4        |
| Juni                                                          | 151,2                                    | 1,8                                          | 40,0                                                      | 0,0                                            | 119,1                                                  | 42,4                             | 0,0                                                           | 249,5                        | 2,9                                     | - 118,3                           | 135,9                                                                                                | 427,7        |
| Juli                                                          | 148,4                                    | 2,8                                          | 40,8                                                      | 0,0                                            | 138,2                                                  | 40,8                             | 0,0                                                           | 248,8                        | 5,2                                     | - 115,9                           | 151,2                                                                                                | 440,9        |
| Aug.                                                          | 146,1                                    | 3,2                                          | 43,3                                                      | 0,0                                            | 156,3                                                  | 56,1                             | 0,0                                                           | 249,1                        | 9,3                                     | - 116,3                           | 150,7                                                                                                | 455,9        |
| Sept.                                                         | 144,8                                    | 3,6                                          | 48,4                                                      | 0,1                                            | 174,0                                                  | 50,0                             | 0,0                                                           | 252,4                        | 18,0                                    | - 124,0                           | 174,4                                                                                                | 476,8        |
| Oktober                                                       | 143,7                                    | 1,9                                          | 46,3                                                      | 0,0                                            | 193,9                                                  | 59,8                             | 0,0                                                           | 250,4                        | 26,1                                    | - 113,3                           | 162,9                                                                                                | 473,1        |
| Nov.                                                          | 152,2                                    | 3,1                                          | 45,0                                                      | 0,0                                            | 214,1                                                  | 67,6                             | 0,0                                                           | 252,1                        | 37,3                                    | - 105,1                           | 162,4                                                                                                | 482,1        |
| Dez.                                                          | 156,4                                    | 3,3                                          | 45,3                                                      | 0,0                                            | 237,2                                                  | 87,3                             | 0,0                                                           | 254,7                        | 41,1                                    | - 127,2                           | 186,5                                                                                                | 528,4        |
| 2016 Jan.                                                     | 163,3                                    | 2,7                                          | 44,7                                                      | 0,0                                            | 263,4                                                  | 89,8                             | 0,0                                                           | 257,4                        | 47,2                                    | - 117,0                           | 196,6                                                                                                | 543,9        |
| Febr.                                                         | 168,3                                    | 1,9                                          | 44,0                                                      | 0,0                                            | 288,2                                                  | 90,8                             | 0,0                                                           | 258,7                        | 36,2                                    | - 112,6                           | 229,3                                                                                                | 578,9        |
| März                                                          | 168,7                                    | 1,5                                          | 50,6                                                      | 0,0                                            | 311,9                                                  | 105,2                            | 0,0                                                           | 258,6                        | 50,5                                    | - 125,2                           | 243,6                                                                                                | 607,4        |
| April                                                         | 167,7                                    | 0,9                                          | 54,0                                                      | 0,0                                            | 339,2                                                  | 129,7                            | 0,0                                                           | 260,3                        | 43,7                                    | - 141,9                           | 270,0                                                                                                | 660,0        |
| Mai                                                           | 163,8                                    | 0,9                                          | 62,0                                                      | 0,0                                            | 361,5                                                  | 132,7                            | 0,0                                                           | 264,2                        | 35,4                                    | - 146,1                           | 302,0                                                                                                | 698,9        |
| Juni                                                          | 159,4                                    | 0,8                                          | 63,5                                                      | 0,0                                            | 386,6                                                  | 153,7                            | 0,0                                                           | 262,3                        | 23,1                                    | - 169,8                           | 341,0                                                                                                | 757,0        |

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. \* Die Liquiditätsposition des Bankensystems besteht aus den Euro-Guthaben auf den Girokonten der Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets beim Eurosystem. Die Angaben sind dem konsolidierten Ausweis des Eurosystems bzw. dem Ausweis der Bundesbank entnommen. 1 Werte sind Tagesdurchschnitte der in dem jeweiligen Monat endenden Mindestreserve-Erfüllungsperiode. Seit Umstellung auf den neuen, sechswöchigen Zyklus der geldpolitischen EZB-Ratssitzungen endet nicht in jedem Monat eine Mindestreserve-Er-

füllungsperiode. In diesen Fällen gibt es keine Werte. 2 Quelle: EZB. 3 Einschl. der geldpolitischen Wertpapierankaufprogramme des Eurosystems. 4 Ab Aug. 2009 einschl. der durch Devisenswapgeschäfte des Eurosystems abgeschöpften Liquidität. 5 Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8% des Gesamtwerts

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### Veränderungen

| Liquiditätszuführende Faktoren           |                                              |                                                           |                                                |                                                        | Liquiditätsabschöpfende Faktoren |                                                               |                              |                                         |                                    |        | Guthaben-<br>der Kredit-<br>institute<br>auf Giro-<br>konten<br>(einschl.<br>Mindest-<br>reserven) 7) | Basisgeld 8) | Ende der<br>Mindest-<br>reserve-<br>Erfüllungs-<br>periode 1) |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems |                                              |                                                           |                                                |                                                        |                                  |                                                               |                              |                                         |                                    |        |                                                                                                       |              |                                                               |
| Nettoaktiva<br>in Gold<br>und Devisen    | Haupt-<br>refinan-<br>zierungs-<br>geschäfte | Länger-<br>fristige<br>Refinan-<br>zierungs-<br>geschäfte | Spitzen-<br>refinan-<br>zierungs-<br>fazilität | Sonstige<br>liquiditäts-<br>zuführende<br>Geschäfte 3) | Einlage-<br>fazilität            | Sonstige<br>liquiditäts-<br>ab-<br>schöpfende<br>Geschäfte 4) | Bank-<br>noten-<br>umlauf 5) | Einlagen<br>von Zentral-<br>regierungen | Sonstige<br>Faktoren<br>(netto) 6) |        |                                                                                                       |              |                                                               |
| Eurosystem 2)                            |                                              |                                                           |                                                |                                                        |                                  |                                                               |                              |                                         |                                    |        |                                                                                                       |              |                                                               |
| + 4,2                                    | - 15,8                                       | + 10,8                                                    | ± 0,0                                          | - 1,6                                                  | - 0,9                            | ± 0,0                                                         | - 0,5                        | + 12,2                                  | + 4,4                              | - 17,5 | - 18,9                                                                                                | 2014 Okt.    |                                                               |
| + 10,0                                   | - 3,7                                        | + 14,3                                                    | + 0,1                                          | - 1,4                                                  | + 6,7                            | ± 0,0                                                         | + 2,3                        | - 2,3                                   | + 16,9                             | - 4,3  | + 4,6                                                                                                 | Nov.         |                                                               |
| + 2,3                                    | + 8,1                                        | - 16,4                                                    | - 0,1                                          | + 8,7                                                  | - 3,7                            | ± 0,0                                                         | + 6,2                        | - 4,4                                   | + 7,5                              | - 2,9  | - 0,3                                                                                                 | Dez.         |                                                               |
| + 12,1                                   | + 15,7                                       | + 58,3                                                    | + 0,3                                          | + 15,9                                                 | + 22,9                           | ± 0,0                                                         | + 25,7                       | - 5,4                                   | + 8,0                              | + 50,9 | + 99,6                                                                                                | 2015 Jan.    |                                                               |
| + 12,8                                   | + 23,6                                       | - 79,4                                                    | - 0,1                                          | + 12,9                                                 | - 7,8                            | ± 0,0                                                         | - 0,1                        | - 4,2                                   | - 7,1                              | - 11,0 | - 19,0                                                                                                | Febr.        |                                                               |
| + 36,7                                   | - 23,7                                       | + 11,1                                                    | - 0,2                                          | + 59,8                                                 | + 26,2                           | ± 0,0                                                         | + 10,5                       | + 8,1                                   | + 2,4                              | + 36,5 | + 73,3                                                                                                | März         |                                                               |
| + 29,8                                   | - 23,0                                       | + 20,5                                                    | - 0,1                                          | + 92,5                                                 | + 31,1                           | ± 0,0                                                         | + 11,5                       | + 6,3                                   | + 29,4                             | + 41,6 | + 84,1                                                                                                | April        |                                                               |
| - 12,8                                   | - 13,5                                       | + 36,6                                                    | + 0,2                                          | + 88,7                                                 | + 3,4                            | ± 0,0                                                         | + 15,3                       | + 19,8                                  | - 17,3                             | + 78,0 | + 96,7                                                                                                | Mai          |                                                               |
| - 15,5                                   | - 10,0                                       | + 19,0                                                    | + 0,3                                          | + 79,0                                                 | + 44,9                           | ± 0,0                                                         | + 12,6                       | - 32,9                                  | + 0,9                              | + 47,0 | + 104,6                                                                                               | Juni         |                                                               |
| - 8,3                                    | - 2,2                                        | - 0,1                                                     | - 0,5                                          | + 92,4                                                 | + 4,8                            | ± 0,0                                                         | - 2,9                        | + 31,8                                  | + 10,8                             | + 36,9 | + 38,7                                                                                                | Juli         |                                                               |
| - 6,9                                    | - 4,1                                        | - 2,8                                                     | - 0,0                                          | + 87,5                                                 | + 20,3                           | ± 0,0                                                         | + 4,1                        | - 1,7                                   | + 22,6                             | + 28,5 | + 52,9                                                                                                | Aug.         |                                                               |
| - 0,6                                    | + 5,5                                        | + 7,6                                                     | + 0,1                                          | + 81,1                                                 | + 23,5                           | ± 0,0                                                         | + 16,3                       | - 11,0                                  | + 1,7                              | + 63,3 | + 103,1                                                                                               | Sept.        |                                                               |
| - 3,8                                    | - 8,7                                        | - 5,2                                                     | - 0,1                                          | + 95,8                                                 | + 33,9                           | ± 0,0                                                         | - 9,4                        | + 33,1                                  | + 20,7                             | - 0,6  | + 23,9                                                                                                | Okt.         |                                                               |
| + 19,5                                   | - 4,8                                        | - 0,9                                                     | + 0,1                                          | + 92,5                                                 | + 31,5                           | ± 0,0                                                         | + 5,9                        | + 31,8                                  | + 23,8                             | + 13,5 | + 50,9                                                                                                | Nov.         |                                                               |
| + 13,0                                   | - 4,2                                        | - 4,5                                                     | ± 0,0                                          | + 105,2                                                | + 47,0                           | ± 0,0                                                         | + 7,3                        | - 23,5                                  | + 25,1                             | + 53,8 | + 108,1                                                                                               | Dez.         |                                                               |
| + 25,8                                   | - 6,3                                        | + 15,3                                                    | - 0,1                                          | + 121,8                                                | + 14,1                           | ± 0,0                                                         | + 10,5                       | + 51,6                                  | + 46,6                             | + 33,7 | + 58,3                                                                                                | 2016 Jan.    |                                                               |
| + 18,9                                   | - 4,1                                        | + 12,1                                                    | - 0,1                                          | + 112,6                                                | + 32,0                           | ± 0,0                                                         | + 9,1                        | - 37,7                                  | + 44,6                             | + 91,3 | + 132,5                                                                                               | Febr.        |                                                               |
| + 2,8                                    | - 6,1                                        | + 19,8                                                    | + 0,1                                          | + 107,3                                                | + 32,2                           | ± 0,0                                                         | - 1,5                        | + 30,5                                  | + 34,0                             | + 28,6 | + 59,2                                                                                                | März         |                                                               |
| - 0,4                                    | - 3,4                                        | + 8,3                                                     | + 0,1                                          | + 123,2                                                | + 52,1                           | ± 0,0                                                         | + 8,4                        | - 8,6                                   | + 29,6                             | + 46,5 | + 106,9                                                                                               | April        |                                                               |
| - 12,7                                   | + 0,6                                        | + 37,1                                                    | ± 0,0                                          | + 100,6                                                | - 5,0                            | ± 0,0                                                         | + 16,0                       | - 16,6                                  | + 36,0                             | + 95,1 | + 106,3                                                                                               | Mai          |                                                               |
| - 12,3                                   | - 5,6                                        | + 5,4                                                     | + 0,1                                          | + 116,7                                                | + 44,8                           | ± 0,0                                                         | - 8,3                        | + 17,2                                  | + 8,6                              | + 41,9 | + 78,3                                                                                                | Juni         |                                                               |
| Deutsche Bundesbank                      |                                              |                                                           |                                                |                                                        |                                  |                                                               |                              |                                         |                                    |        |                                                                                                       |              |                                                               |
| + 0,8                                    | + 1,5                                        | + 2,2                                                     | - 0,0                                          | - 0,4                                                  | + 0,4                            | ± 0,0                                                         | + 0,6                        | + 0,2                                   | + 1,3                              | + 1,6  | + 2,5                                                                                                 | 2014 Okt.    |                                                               |
| + 1,5                                    | + 2,4                                        | + 2,7                                                     | + 0,1                                          | - 0,1                                                  | + 0,0                            | ± 0,0                                                         | - 0,3                        | - 0,3                                   | + 12,7                             | - 5,5  | - 5,8                                                                                                 | Nov.         |                                                               |
| - 0,1                                    | - 1,4                                        | + 1,7                                                     | - 0,1                                          | + 1,8                                                  | + 0,3                            | ± 0,0                                                         | + 1,0                        | - 0,0                                   | + 2,8                              | - 2,0  | - 0,8                                                                                                 | Dez.         |                                                               |
| + 1,1                                    | + 6,7                                        | + 14,1                                                    | - 0,0                                          | + 3,1                                                  | + 5,6                            | ± 0,0                                                         | + 4,9                        | + 0,3                                   | - 5,7                              | + 19,8 | + 30,4                                                                                                | 2015 Jan.    |                                                               |
| + 1,2                                    | - 6,7                                        | + 0,2                                                     | + 0,0                                          | + 2,0                                                  | - 2,5                            | ± 0,0                                                         | - 0,3                        | + 0,3                                   | - 0,2                              | - 0,7  | - 3,5                                                                                                 | Febr.        |                                                               |
| + 8,3                                    | - 1,1                                        | - 1,4                                                     | + 0,0                                          | + 12,4                                                 | + 8,8                            | ± 0,0                                                         | + 3,0                        | - 0,4                                   | - 7,8                              | + 14,7 | + 26,4                                                                                                | März         |                                                               |
| + 7,7                                    | - 2,0                                        | - 0,7                                                     | - 0,0                                          | + 19,2                                                 | + 7,4                            | ± 0,0                                                         | + 2,6                        | + 0,8                                   | - 0,0                              | + 13,5 | + 23,4                                                                                                | April        |                                                               |
| - 3,8                                    | - 1,5                                        | + 7,6                                                     | - 0,0                                          | + 18,6                                                 | - 3,1                            | ± 0,0                                                         | + 3,7                        | + 1,4                                   | - 1,0                              | + 19,9 | + 20,5                                                                                                | Mai          |                                                               |
| - 4,1                                    | - 0,3                                        | + 3,7                                                     | + 0,0                                          | + 16,6                                                 | + 16,9                           | ± 0,0                                                         | + 3,2                        | - 0,4                                   | - 17,0                             | + 13,1 | + 33,2                                                                                                | Juni         |                                                               |
| - 2,9                                    | + 0,9                                        | + 0,8                                                     | - 0,0                                          | + 19,1                                                 | - 1,5                            | ± 0,0                                                         | - 0,6                        | + 2,3                                   | + 2,4                              | + 15,4 | + 13,2                                                                                                | Juli         |                                                               |
| - 2,3                                    | + 0,4                                        | + 2,5                                                     | - 0,0                                          | + 18,1                                                 | + 15,2                           | ± 0,0                                                         | + 0,3                        | + 4,1                                   | - 0,4                              | - 0,6  | + 15,0                                                                                                | Aug.         |                                                               |
| - 1,3                                    | + 0,5                                        | + 5,1                                                     | + 0,1                                          | + 17,7                                                 | - 6,0                            | ± 0,0                                                         | + 3,3                        | + 8,7                                   | - 7,6                              | + 23,7 | + 21,0                                                                                                | Sept.        |                                                               |
| - 1,0                                    | - 1,7                                        | - 2,1                                                     | - 0,0                                          | + 19,9                                                 | + 9,8                            | ± 0,0                                                         | - 2,1                        | + 8,1                                   | + 10,7                             | - 11,5 | - 3,8                                                                                                 | Okt.         |                                                               |
| + 8,4                                    | + 1,1                                        | - 1,3                                                     | + 0,0                                          | + 20,3                                                 | + 7,8                            | ± 0,0                                                         | + 1,7                        | + 11,3                                  | + 8,2                              | - 0,4  | + 9,0                                                                                                 | Nov.         |                                                               |
| + 4,3                                    | + 0,3                                        | + 0,4                                                     | - 0,0                                          | + 23,1                                                 | + 19,7                           | ± 0,0                                                         | + 2,6                        | + 3,8                                   | - 22,1                             | + 24,1 | + 46,3                                                                                                | Dez.         |                                                               |
| + 6,9                                    | - 0,6                                        | - 0,6                                                     | - 0,0                                          | + 26,2                                                 | + 2,6                            | ± 0,0                                                         | + 2,8                        | + 6,1                                   | + 10,2                             | + 10,1 | + 15,4                                                                                                | 2016 Jan.    |                                                               |
| + 5,1                                    | - 0,8                                        | - 0,7                                                     | - 0,0                                          | + 24,8                                                 | + 1,0                            | ± 0,0                                                         | + 1,3                        | - 11,0                                  | + 4,4                              | + 32,7 | + 35,0                                                                                                | Febr.        |                                                               |
| + 0,4                                    | - 0,5                                        | + 6,6                                                     | + 0,0                                          | + 23,7                                                 | + 14,4                           | ± 0,0                                                         | - 0,1                        | + 14,3                                  | - 12,6                             | + 14,2 | + 28,5                                                                                                | März         |                                                               |
| - 0,9                                    | - 0,5                                        | + 3,3                                                     | + 0,0                                          | + 27,3                                                 | + 24,4                           | ± 0,0                                                         | + 1,7                        | - 6,8                                   | - 16,7                             | + 26,5 | + 52,6                                                                                                | April        |                                                               |
| - 4,0                                    | - 0,1                                        | + 8,1                                                     | - 0,0                                          | + 22,3                                                 | + 3,0                            | ± 0,0                                                         | + 3,9                        | - 8,3                                   | - 4,3                              | + 31,9 | + 38,8                                                                                                | Mai          |                                                               |
| - 4,4                                    | - 0,0                                        | + 1,4                                                     | + 0,0                                          | + 25,1                                                 | + 21,0                           | ± 0,0                                                         | - 1,9                        | - 12,2                                  | - 23,6                             | + 39,0 | + 58,1                                                                                                | Juni         |                                                               |

des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird unter „Sonstige Faktoren“ ausgewiesen. Die verbleibenden 92% des Werts an in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entspricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls unter „Sons-

tige Faktoren“ ausgewiesen. Ab 2003 nur Euro-Banknoten. **6** Restliche Positionen des konsolidierten Ausweises des Eurosystems bzw. des Ausweises der Bundesbank. **7** Entspricht der Differenz zwischen der Summe der liquiditätszuführenden Faktoren und der Summe der liquiditätsabschöpfenden Faktoren. **8** Berechnet als Summe der Positionen „Einlagefazilität“, „Banknotenumlauf“ und „Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten“.

### III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 1. Aktiva \*)

Mrd €

| Stand am<br>Ausweis-<br>stichtag/Mo-<br>natsende 1) | Aktiva<br>insgesamt | Gold<br>und Gold-<br>forderungen | Forderungen in Fremdwährung an Ansässige<br>außerhalb des Euro-Währungsgebiets |                           |                                                                                                           | Forderungen<br>in Fremdwäh-<br>rung an<br>Ansässige im<br>Euro-Wäh-<br>rungsgebiet | Forderungen in Euro an Ansässige außerhalb<br>des Euro-Währungsgebiets |                                                                    |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                     |                     |                                  | insgesamt                                                                      | Forderungen<br>an den IWF | Guthaben bei<br>Banken, Wert-<br>papieranlagen,<br>Auslandskre-<br>dite und<br>sonstige<br>Auslandsaktiva |                                                                                    | insgesamt                                                              | Guthaben bei<br>Banken, Wert-<br>papieran-<br>lagen und<br>Kredite | Forderungen<br>aus der Kredit-<br>fazilität im<br>Rahmen des<br>WKM II |
|                                                     |                     |                                  |                                                                                |                           |                                                                                                           |                                                                                    |                                                                        |                                                                    |                                                                        |
| Eurosystem 2)                                       |                     |                                  |                                                                                |                           |                                                                                                           |                                                                                    |                                                                        |                                                                    |                                                                        |
| 2016 Aug. 5.                                        | 3 286,1             | 413,1                            | 308,4                                                                          | 77,2                      | 231,2                                                                                                     | 32,9                                                                               | 16,6                                                                   | 16,6                                                               | –                                                                      |
| 12.                                                 | 3 296,6             | 413,1                            | 307,3                                                                          | 77,2                      | 230,1                                                                                                     | 33,6                                                                               | 17,1                                                                   | 17,1                                                               | –                                                                      |
| 19.                                                 | 3 313,3             | 413,1                            | 308,9                                                                          | 77,2                      | 231,6                                                                                                     | 32,2                                                                               | 17,2                                                                   | 17,2                                                               | –                                                                      |
| 26.                                                 | 3 330,5             | 413,1                            | 310,1                                                                          | 77,2                      | 232,8                                                                                                     | 32,6                                                                               | 17,2                                                                   | 17,2                                                               | –                                                                      |
| Sept. 2.                                            | 3 341,8             | 413,1                            | 311,3                                                                          | 77,3                      | 234,0                                                                                                     | 30,5                                                                               | 17,3                                                                   | 17,3                                                               | –                                                                      |
| 9.                                                  | 3 358,7             | 413,1                            | 311,6                                                                          | 77,3                      | 234,3                                                                                                     | 30,4                                                                               | 17,2                                                                   | 17,2                                                               | –                                                                      |
| 16.                                                 | 3 372,4             | 413,1                            | 312,3                                                                          | 77,3                      | 235,0                                                                                                     | 29,9                                                                               | 17,0                                                                   | 17,0                                                               | –                                                                      |
| 23.                                                 | 3 391,4             | 413,1                            | 314,5                                                                          | 77,3                      | 237,3                                                                                                     | 29,6                                                                               | 17,8                                                                   | 17,8                                                               | –                                                                      |
| 30.                                                 | 3 438,1             | 412,6                            | 315,2                                                                          | 77,8                      | 237,4                                                                                                     | 33,9                                                                               | 19,6                                                                   | 19,6                                                               | –                                                                      |
| Okt. 7.                                             | 3 451,4             | 412,6                            | 313,7                                                                          | 77,8                      | 235,8                                                                                                     | 32,5                                                                               | 19,0                                                                   | 19,0                                                               | –                                                                      |
| 14.                                                 | 3 469,3             | 412,6                            | 313,0                                                                          | 77,8                      | 235,2                                                                                                     | 33,3                                                                               | 18,2                                                                   | 18,2                                                               | –                                                                      |
| 21.                                                 | 3 494,9             | 412,6                            | 313,1                                                                          | 77,8                      | 235,3                                                                                                     | 35,3                                                                               | 18,5                                                                   | 18,5                                                               | –                                                                      |
| 28.                                                 | 3 507,4             | 412,6                            | 311,5                                                                          | 78,3                      | 233,1                                                                                                     | 36,1                                                                               | 17,9                                                                   | 17,9                                                               | –                                                                      |
| Nov. 4.                                             | 3 518,5             | 412,6                            | 312,9                                                                          | 78,2                      | 234,7                                                                                                     | 36,1                                                                               | 17,6                                                                   | 17,6                                                               | –                                                                      |
| 11.                                                 | 3 534,3             | 412,6                            | 314,3                                                                          | 78,2                      | 236,1                                                                                                     | 32,4                                                                               | 17,1                                                                   | 17,1                                                               | –                                                                      |
| 18.                                                 | 3 553,4             | 412,6                            | 314,6                                                                          | 78,2                      | 236,4                                                                                                     | 32,5                                                                               | 18,3                                                                   | 18,3                                                               | –                                                                      |
| 25.                                                 | 3 566,2             | 412,6                            | 314,1                                                                          | 77,4                      | 236,6                                                                                                     | 32,3                                                                               | 18,2                                                                   | 18,2                                                               | –                                                                      |
| Dez. 2.                                             | 3 587,4             | 412,6                            | 314,4                                                                          | 77,4                      | 237,0                                                                                                     | 34,0                                                                               | 17,4                                                                   | 17,4                                                               | –                                                                      |
| 9.                                                  | 3 609,8             | 412,6                            | 316,5                                                                          | 77,5                      | 239,1                                                                                                     | 36,1                                                                               | 17,9                                                                   | 17,9                                                               | –                                                                      |
| 16.                                                 | 3 630,7             | 412,6                            | 319,5                                                                          | 77,5                      | 242,0                                                                                                     | 36,9                                                                               | 18,1                                                                   | 18,1                                                               | –                                                                      |
| 23.                                                 | 3 685,7             | 412,6                            | 317,8                                                                          | 77,1                      | 240,6                                                                                                     | 35,5                                                                               | 18,3                                                                   | 18,3                                                               | –                                                                      |
| 30.                                                 | 3 662,9             | 382,1                            | 327,9                                                                          | 78,8                      | 249,1                                                                                                     | 30,7                                                                               | 19,1                                                                   | 19,1                                                               | –                                                                      |
| 2017 Jan. 6.                                        | 3 672,6             | 382,1                            | 326,6                                                                          | 78,7                      | 247,8                                                                                                     | 31,9                                                                               | 18,5                                                                   | 18,5                                                               | –                                                                      |
| 13.                                                 | 3 697,3             | 382,1                            | 326,9                                                                          | 78,7                      | 248,2                                                                                                     | 34,7                                                                               | 17,5                                                                   | 17,5                                                               | –                                                                      |
| 20.                                                 | 3 719,6             | 382,1                            | 325,7                                                                          | 78,7                      | 247,0                                                                                                     | 31,4                                                                               | 19,0                                                                   | 19,0                                                               | –                                                                      |
| 27.                                                 | 3 740,8             | 382,1                            | 323,6                                                                          | 78,7                      | 245,0                                                                                                     | 35,8                                                                               | 18,8                                                                   | 18,8                                                               | –                                                                      |
| Febr. 3.                                            | 3 749,5             | 382,1                            | 323,4                                                                          | 78,7                      | 244,8                                                                                                     | 34,7                                                                               | 19,8                                                                   | 19,8                                                               | –                                                                      |
| 10.                                                 | 3 770,9             | 382,1                            | 323,2                                                                          | 78,4                      | 244,7                                                                                                     | 36,4                                                                               | 18,9                                                                   | 18,9                                                               | –                                                                      |
| 17.                                                 | 3 787,9             | 382,1                            | 324,7                                                                          | 77,8                      | 246,9                                                                                                     | 34,7                                                                               | 19,0                                                                   | 19,0                                                               | –                                                                      |
| 24.                                                 | 3 808,2             | 382,1                            | 324,4                                                                          | 77,8                      | 246,6                                                                                                     | 35,6                                                                               | 19,1                                                                   | 19,1                                                               | –                                                                      |
| März 3.                                             | 3 820,3             | 382,1                            | 323,8                                                                          | 77,8                      | 246,1                                                                                                     | 34,1                                                                               | 19,4                                                                   | 19,4                                                               | –                                                                      |
| 10.                                                 | 3 839,9             | 382,1                            | 325,3                                                                          | 77,8                      | 247,6                                                                                                     | 34,6                                                                               | 19,7                                                                   | 19,7                                                               | –                                                                      |
| 17.                                                 | 3 856,9             | 382,1                            | 324,6                                                                          | 77,9                      | 246,8                                                                                                     | 33,0                                                                               | 18,7                                                                   | 18,7                                                               | –                                                                      |
| 24.                                                 | 3 877,0             | 382,1                            | 326,4                                                                          | 77,8                      | 248,5                                                                                                     | 32,8                                                                               | 19,5                                                                   | 19,5                                                               | –                                                                      |
| 31.                                                 | 4 100,7             | 404,2                            | 323,4                                                                          | 77,6                      | 245,8                                                                                                     | 33,9                                                                               | 20,2                                                                   | 20,2                                                               | –                                                                      |
| April 7.                                            | 4 116,4             | 404,2                            | 323,1                                                                          | 77,7                      | 245,4                                                                                                     | 31,6                                                                               | 18,6                                                                   | 18,6                                                               | –                                                                      |
| Deutsche Bundesbank                                 |                     |                                  |                                                                                |                           |                                                                                                           |                                                                                    |                                                                        |                                                                    |                                                                        |
| 2015 Mai                                            | 860,3               | 120,0                            | 56,8                                                                           | 21,1                      | 35,7                                                                                                      | 0,0                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Juni                                                | 880,1               | 113,8                            | 54,5                                                                           | 20,6                      | 33,8                                                                                                      | –                                                                                  | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Juli                                                | 903,5               | 113,8                            | 53,3                                                                           | 19,9                      | 33,4                                                                                                      | –                                                                                  | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Aug.                                                | 930,8               | 113,8                            | 53,1                                                                           | 20,2                      | 32,9                                                                                                      | –                                                                                  | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Sept.                                               | 936,9               | 109,0                            | 53,0                                                                           | 20,1                      | 32,8                                                                                                      | –                                                                                  | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Okt.                                                | 956,3               | 109,0                            | 53,1                                                                           | 20,1                      | 33,0                                                                                                      | –                                                                                  | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Nov.                                                | 1 002,6             | 109,0                            | 52,6                                                                           | 20,0                      | 32,6                                                                                                      | 0,0                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Dez.                                                | 1 011,5             | 105,8                            | 53,7                                                                           | 20,3                      | 33,4                                                                                                      | –                                                                                  | 0,0                                                                    | 0,0                                                                | –                                                                      |
| 2016 Jan.                                           | 1 018,5             | 105,8                            | 53,6                                                                           | 20,4                      | 33,2                                                                                                      | 0,0                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Febr.                                               | 1 043,7             | 105,8                            | 55,0                                                                           | 22,0                      | 33,0                                                                                                      | 0,0                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| März                                                | 1 077,6             | 117,8                            | 53,4                                                                           | 21,5                      | 32,0                                                                                                      | 0,0                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| April                                               | 1 112,7             | 117,8                            | 54,1                                                                           | 21,5                      | 32,7                                                                                                      | 0,0                                                                                | 0,0                                                                    | 0,0                                                                | –                                                                      |
| Mai                                                 | 1 159,5             | 117,8                            | 54,9                                                                           | 21,5                      | 33,4                                                                                                      | 0,0                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Juni                                                | 1 214,0             | 129,0                            | 55,7                                                                           | 21,5                      | 34,1                                                                                                      | 0,7                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Juli                                                | 1 209,4             | 129,0                            | 56,0                                                                           | 21,5                      | 34,5                                                                                                      | 0,2                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Aug.                                                | 1 239,2             | 129,0                            | 56,1                                                                           | 21,4                      | 34,7                                                                                                      | 0,3                                                                                | –                                                                      | –                                                                  | –                                                                      |
| Sept.                                               | 1 305,3             | 128,8                            | 55,0                                                                           | 21,3                      | 33,7                                                                                                      | 2,3                                                                                | 0,4                                                                    | 0,4                                                                | –                                                                      |
| Okt.                                                | 1 312,2             | 128,8                            | 54,9                                                                           | 21,3                      | 33,6                                                                                                      | – 0,0                                                                              | 0,3                                                                    | 0,3                                                                | –                                                                      |
| Nov.                                                | 1 376,5             | 128,8                            | 55,0                                                                           | 21,1                      | 33,9                                                                                                      | 0,1                                                                                | 0,4                                                                    | 0,4                                                                | –                                                                      |
| Dez.                                                | 1 392,7             | 119,3                            | 56,5                                                                           | 21,5                      | 35,0                                                                                                      | 1,8                                                                                | 0,4                                                                    | 0,4                                                                | –                                                                      |
| 2017 Jan.                                           | 1 449,7             | 119,3                            | 56,4                                                                           | 21,5                      | 34,9                                                                                                      | 0,1                                                                                | 1,8                                                                    | 1,8                                                                | –                                                                      |
| Febr.                                               | 1 484,8             | 119,3                            | 56,2                                                                           | 21,2                      | 35,0                                                                                                      | 0,1                                                                                | 1,5                                                                    | 1,5                                                                | –                                                                      |
| März                                                | 1 558,0             | 126,2                            | 55,7                                                                           | 21,1                      | 34,7                                                                                                      | 2,7                                                                                | 1,7                                                                    | 1,7                                                                | –                                                                      |

\* Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitglied-

staaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden am Quartalsende zu Marktkursen und

### III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

| Forderungen aus geldpolitischen Operationen in Euro an Kreditinstitute im Euro-Währungsgebiet |                               |                                         |                           |                                     |                                 |                                     | Sonstige Forderungen in Euro an Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets | Wertpapiere in Euro von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet |                                       |                      | Forderungen an öffentliche Haushalte/Bund | Sonstige Aktiva | Stand am Ausweisstichtag/ Monatsende <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| insgesamt                                                                                     | Hauptrefinanzierungsgeschäfte | Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte | Feinsteuerungsoperationen | Strukturelle befristete Operationen | Spitzenrefinanzierungsfazilität | Forderungen aus dem Margenausgleich |                                                                          | insgesamt                                                 | Wertpapiere für geldpolitische Zwecke | sonstige Wertpapiere |                                           |                 |                                                    |
| <b>Eurosistem <sup>2)</sup></b>                                                               |                               |                                         |                           |                                     |                                 |                                     |                                                                          |                                                           |                                       |                      |                                           |                 |                                                    |
| 527,1                                                                                         | 43,0                          | 484,0                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 93,1                                                                     | 1 650,0                                                   | 1 312,3                               | 337,6                | 26,5                                      | 218,4           | 2016 Aug. 5.                                       |
| 525,6                                                                                         | 41,6                          | 484,0                                   | –                         | –                                   | –                               | –                                   | 92,2                                                                     | 1 663,2                                                   | 1 325,6                               | 337,6                | 26,5                                      | 219,9           | 12.                                                |
| 525,7                                                                                         | 41,7                          | 484,0                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 93,8                                                                     | 1 676,5                                                   | 1 339,3                               | 337,2                | 26,5                                      | 219,5           | 19.                                                |
| 526,8                                                                                         | 42,8                          | 484,0                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 95,7                                                                     | 1 689,0                                                   | 1 351,8                               | 337,2                | 26,5                                      | 219,5           | 26.                                                |
| 526,5                                                                                         | 43,8                          | 482,7                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 96,3                                                                     | 1 702,2                                                   | 1 365,6                               | 336,6                | 26,5                                      | 218,0           | Sept. 2.                                           |
| 524,5                                                                                         | 41,8                          | 482,7                                   | –                         | –                                   | –                               | –                                   | 94,8                                                                     | 1 721,4                                                   | 1 385,2                               | 336,2                | 26,5                                      | 219,2           | 9.                                                 |
| 524,4                                                                                         | 41,6                          | 482,7                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 93,9                                                                     | 1 734,8                                                   | 1 402,2                               | 332,7                | 26,5                                      | 220,5           | 16.                                                |
| 526,0                                                                                         | 43,2                          | 482,7                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 90,0                                                                     | 1 751,6                                                   | 1 420,3                               | 331,3                | 26,5                                      | 222,4           | 23.                                                |
| 552,6                                                                                         | 38,7                          | 513,8                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 83,4                                                                     | 1 764,1                                                   | 1 434,8                               | 329,3                | 26,4                                      | 230,4           | 30.                                                |
| 548,2                                                                                         | 34,4                          | 513,8                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 90,0                                                                     | 1 784,5                                                   | 1 454,9                               | 329,6                | 26,4                                      | 224,6           | Okt. 7.                                            |
| 546,8                                                                                         | 32,9                          | 513,8                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 88,9                                                                     | 1 805,1                                                   | 1 475,7                               | 329,4                | 26,4                                      | 225,0           | 14.                                                |
| 547,3                                                                                         | 33,4                          | 513,8                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 91,7                                                                     | 1 822,0                                                   | 1 492,7                               | 329,3                | 26,4                                      | 228,0           | 21.                                                |
| 548,3                                                                                         | 36,0                          | 512,2                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 93,9                                                                     | 1 840,4                                                   | 1 513,0                               | 327,5                | 26,4                                      | 220,1           | 28.                                                |
| 545,1                                                                                         | 32,7                          | 512,2                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 91,8                                                                     | 1 856,6                                                   | 1 531,4                               | 325,1                | 26,4                                      | 219,3           | Nov. 4.                                            |
| 543,7                                                                                         | 31,4                          | 512,2                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 91,4                                                                     | 1 875,6                                                   | 1 551,1                               | 324,5                | 26,4                                      | 220,6           | 11.                                                |
| 544,9                                                                                         | 32,6                          | 512,2                                   | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 87,5                                                                     | 1 895,5                                                   | 1 572,3                               | 323,3                | 26,4                                      | 221,0           | 18.                                                |
| 546,1                                                                                         | 33,7                          | 512,2                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 83,8                                                                     | 1 913,9                                                   | 1 590,1                               | 323,8                | 26,4                                      | 218,7           | 25.                                                |
| 546,6                                                                                         | 36,0                          | 510,5                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 83,1                                                                     | 1 932,3                                                   | 1 608,1                               | 324,2                | 26,4                                      | 220,6           | Dez. 2.                                            |
| 546,5                                                                                         | 35,8                          | 510,5                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 81,7                                                                     | 1 950,6                                                   | 1 626,5                               | 324,1                | 26,4                                      | 221,4           | 9.                                                 |
| 547,4                                                                                         | 36,8                          | 510,5                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 79,8                                                                     | 1 967,1                                                   | 1 644,0                               | 323,1                | 26,4                                      | 222,9           | 16.                                                |
| 589,8                                                                                         | 32,9                          | 556,6                                   | –                         | –                                   | 0,4                             | –                                   | 71,7                                                                     | 1 982,3                                                   | 1 659,5                               | 322,9                | 26,4                                      | 231,3           | 23.                                                |
| 595,9                                                                                         | 39,1                          | 556,6                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 69,1                                                                     | 1 974,9                                                   | 1 654,0                               | 320,9                | 26,5                                      | 236,8           | 30.                                                |
| 590,8                                                                                         | 34,0                          | 556,6                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 70,9                                                                     | 1 987,0                                                   | 1 666,1                               | 320,9                | 26,5                                      | 238,5           | 2017 Jan. 6.                                       |
| 589,1                                                                                         | 32,3                          | 556,6                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 74,8                                                                     | 2 010,4                                                   | 1 690,2                               | 320,1                | 26,5                                      | 235,4           | 13.                                                |
| 589,0                                                                                         | 32,3                          | 556,6                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 78,1                                                                     | 2 030,4                                                   | 1 710,9                               | 319,5                | 26,5                                      | 237,5           | 20.                                                |
| 588,7                                                                                         | 34,0                          | 554,5                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 80,4                                                                     | 2 049,8                                                   | 1 730,3                               | 319,4                | 26,5                                      | 235,2           | 27.                                                |
| 586,3                                                                                         | 31,6                          | 554,5                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 79,7                                                                     | 2 064,0                                                   | 1 748,6                               | 315,4                | 26,4                                      | 233,1           | Febr. 3.                                           |
| 584,7                                                                                         | 29,6                          | 554,5                                   | –                         | –                                   | 0,6                             | –                                   | 81,4                                                                     | 2 083,9                                                   | 1 768,7                               | 315,2                | 26,4                                      | 234,0           | 10.                                                |
| 583,1                                                                                         | 28,0                          | 554,5                                   | –                         | –                                   | 0,6                             | –                                   | 81,0                                                                     | 2 101,8                                                   | 1 787,9                               | 313,8                | 26,4                                      | 235,1           | 17.                                                |
| 584,7                                                                                         | 30,8                          | 553,8                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 81,1                                                                     | 2 119,6                                                   | 1 807,1                               | 312,5                | 26,4                                      | 235,2           | 24.                                                |
| 579,3                                                                                         | 25,3                          | 553,8                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 83,5                                                                     | 2 136,5                                                   | 1 825,9                               | 310,6                | 26,4                                      | 235,2           | März 3.                                            |
| 578,1                                                                                         | 23,9                          | 553,8                                   | –                         | –                                   | 0,5                             | –                                   | 82,7                                                                     | 2 153,8                                                   | 1 844,2                               | 309,6                | 26,4                                      | 237,1           | 10.                                                |
| 580,5                                                                                         | 26,5                          | 553,8                                   | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 86,3                                                                     | 2 172,9                                                   | 1 862,9                               | 309,9                | 26,4                                      | 232,4           | 17.                                                |
| 586,8                                                                                         | 32,7                          | 553,8                                   | –                         | –                                   | 0,3                             | –                                   | 82,5                                                                     | 2 188,5                                                   | 1 878,7                               | 309,8                | 26,4                                      | 232,0           | 24.                                                |
| 784,2                                                                                         | 14,8                          | 769,2                                   | –                         | –                                   | 0,3                             | –                                   | 69,8                                                                     | 2 192,8                                                   | 1 887,1                               | 305,7                | 26,4                                      | 245,9           | 31.                                                |
| 782,5                                                                                         | 13,2                          | 769,2                                   | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 81,4                                                                     | 2 211,3                                                   | 1 906,3                               | 305,0                | 26,4                                      | 237,4           | April 7.                                           |
| <b>Deutsche Bundesbank</b>                                                                    |                               |                                         |                           |                                     |                                 |                                     |                                                                          |                                                           |                                       |                      |                                           |                 |                                                    |
| 31,0                                                                                          | 3,4                           | 27,6                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 3,7                                                                      | 90,3                                                      | 90,3                                  | –                    | 4,4                                       | 554,2           | 2015 Mai                                           |
| 43,3                                                                                          | 2,5                           | 40,7                                    | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 3,3                                                                      | 102,1                                                     | 102,1                                 | –                    | 4,4                                       | 558,7           | Juni                                               |
| 42,2                                                                                          | 2,1                           | 40,0                                    | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 5,1                                                                      | 114,6                                                     | 114,6                                 | –                    | 4,4                                       | 570,1           | Juli                                               |
| 41,6                                                                                          | 1,8                           | 39,7                                    | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 4,6                                                                      | 124,4                                                     | 124,4                                 | –                    | 4,4                                       | 588,9           | Aug.                                               |
| 46,3                                                                                          | 4,1                           | 42,2                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 4,2                                                                      | 136,8                                                     | 136,8                                 | –                    | 4,4                                       | 583,2           | Sept.                                              |
| 45,8                                                                                          | 4,1                           | 41,7                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 3,8                                                                      | 149,1                                                     | 149,1                                 | –                    | 4,4                                       | 591,2           | Okt.                                               |
| 50,2                                                                                          | 3,1                           | 47,1                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 3,5                                                                      | 161,7                                                     | 161,7                                 | –                    | 4,4                                       | 621,2           | Nov.                                               |
| 58,1                                                                                          | 9,1                           | 48,6                                    | –                         | –                                   | 0,3                             | –                                   | 3,5                                                                      | 172,3                                                     | 172,3                                 | –                    | 4,4                                       | 613,7           | Dez.                                               |
| 51,2                                                                                          | 2,6                           | 48,5                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 2,8                                                                      | 185,0                                                     | 185,0                                 | –                    | 4,4                                       | 615,7           | 2016 Jan.                                          |
| 44,9                                                                                          | 1,9                           | 43,0                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 2,3                                                                      | 197,6                                                     | 197,6                                 | –                    | 4,4                                       | 633,6           | Febr.                                              |
| 49,7                                                                                          | 3,7                           | 46,0                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 3,4                                                                      | 210,4                                                     | 210,4                                 | –                    | 4,4                                       | 638,4           | März                                               |
| 49,7                                                                                          | 4,2                           | 45,5                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 4,3                                                                      | 227,3                                                     | 227,3                                 | –                    | 4,4                                       | 655,0           | April                                              |
| 48,8                                                                                          | 3,8                           | 45,0                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 4,3                                                                      | 244,8                                                     | 244,8                                 | –                    | 4,4                                       | 684,4           | Mai                                                |
| 47,3                                                                                          | 2,8                           | 44,5                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 5,2                                                                      | 261,8                                                     | 261,8                                 | –                    | 4,4                                       | 710,0           | Juni                                               |
| 46,4                                                                                          | 2,3                           | 44,1                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 5,5                                                                      | 279,9                                                     | 279,9                                 | –                    | 4,4                                       | 688,0           | Juli                                               |
| 46,3                                                                                          | 2,3                           | 44,1                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 5,5                                                                      | 292,6                                                     | 292,6                                 | –                    | 4,4                                       | 705,0           | Aug.                                               |
| 55,3                                                                                          | 1,3                           | 54,0                                    | –                         | –                                   | –                               | –                                   | 5,7                                                                      | 309,3                                                     | 309,3                                 | –                    | 4,4                                       | 744,1           | Sept.                                              |
| 55,5                                                                                          | 0,9                           | 53,9                                    | –                         | –                                   | 0,7                             | –                                   | 5,4                                                                      | 326,7                                                     | 326,7                                 | –                    | 4,4                                       | 736,2           | Okt.                                               |
| 55,2                                                                                          | 1,0                           | 53,9                                    | –                         | –                                   | 0,3                             | –                                   | 4,8                                                                      | 345,4                                                     | 345,4                                 | –                    | 4,4                                       | 782,3           | Nov.                                               |
| 65,5                                                                                          | 1,8                           | 63,5                                    | –                         | –                                   | 0,1                             | –                                   | 3,0                                                                      | 357,7                                                     | 357,7                                 | –                    | 4,4                                       | 784,1           | Dez.                                               |
| 64,0                                                                                          | 0,6                           | 63,4                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 4,1                                                                      | 375,7                                                     | 375,7                                 | –                    | 4,4                                       | 823,9           | 2017 Jan.                                          |
| 63,9                                                                                          | 0,7                           | 63,2                                    | –                         | –                                   | 0,0                             | –                                   | 4,5                                                                      | 392,6                                                     | 392,6                                 | –                    | 4,4                                       | 842,4           | Febr.                                              |
| 95,6                                                                                          | 0,4                           | 95,0                                    | –                         | –                                   | 0,2                             | –                                   | 3,9                                                                      | 408,8                                                     | 408,8                                 | –                    | 4,4                                       | 859,0           | März                                               |

-preisen bewertet. **1** Für Eurosystem: Ausweis für Wochentage; für Bundesbank: Ausweis für Monatsultimo. **2** Quelle: EZB.

### III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 2. Passiva \*)

Mrd €

| Stand am<br>Aus-<br>weisstichtag/<br>Monatsende 1) | Passiva<br>insgesamt | Bank-<br>noten-um-<br>lauf 2) | Verbindlichkeiten in Euro aus geldpolitischen Operationen<br>gegenüber Kreditinstituten im Euro-Währungsgebiet |                                                                                        |                       |                     |                                                                                           |                                             |           | Sonstige<br>Verbind-<br>lichkeiten<br>in Euro<br>gegenüber<br>Kreditin-<br>stituten<br>des Euro-<br>Währungs-<br>gebiets | Verbind-<br>lichkeiten<br>aus der<br>Bege-<br>bung von<br>Schuld-<br>verschrei-<br>bungen | Verbindlichkeiten in Euro<br>gegenüber sonstigen Ansässigen<br>im Euro-Währungsgebiet |                                    |  |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
|                                                    |                      |                               | insgesamt                                                                                                      | Einlagen<br>auf Giro-<br>konten<br>(einschl.<br>Mindest-<br>reserve-<br>gut-<br>haben) | Einlage-<br>fazilität | Termin-<br>einlagen | Verbind-<br>lichkeiten<br>aus Ge-<br>schäften<br>mit Rück-<br>nahme-<br>verein-<br>barung | Einlagen<br>aus dem<br>Margen-<br>ausgleich | insgesamt |                                                                                                                          |                                                                                           | Einlagen<br>von<br>öffent-<br>lichen<br>Haus-<br>halten                               | Sonstige<br>Verbind-<br>lichkeiten |  |
|                                                    |                      |                               |                                                                                                                |                                                                                        |                       |                     |                                                                                           |                                             |           |                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                       |                                    |  |
| Eurosistem 4)                                      |                      |                               |                                                                                                                |                                                                                        |                       |                     |                                                                                           |                                             |           |                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                       |                                    |  |
| 2016 Aug. 5.                                       | 3 286,1              | 1 099,2                       | 1 094,4                                                                                                        | 753,7                                                                                  | 340,8                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,6       | —                                                                                                                        | 208,9                                                                                     | 111,2                                                                                 | 97,7                               |  |
| 12.                                                | 3 296,6              | 1 100,4                       | 1 097,3                                                                                                        | 742,5                                                                                  | 354,8                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,9       | —                                                                                                                        | 225,0                                                                                     | 126,4                                                                                 | 98,6                               |  |
| 19.                                                | 3 313,3              | 1 096,8                       | 1 099,6                                                                                                        | 740,9                                                                                  | 358,7                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,9       | —                                                                                                                        | 240,9                                                                                     | 142,7                                                                                 | 98,2                               |  |
| 26.                                                | 3 330,5              | 1 093,1                       | 1 086,5                                                                                                        | 740,0                                                                                  | 346,4                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 4,2       | —                                                                                                                        | 270,2                                                                                     | 171,6                                                                                 | 98,6                               |  |
| Sept. 2.                                           | 3 341,8              | 1 095,5                       | 1 143,0                                                                                                        | 764,0                                                                                  | 378,9                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 4,1       | —                                                                                                                        | 217,0                                                                                     | 118,2                                                                                 | 98,8                               |  |
| 9.                                                 | 3 358,7              | 1 095,6                       | 1 163,4                                                                                                        | 777,5                                                                                  | 385,9                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,9       | —                                                                                                                        | 227,8                                                                                     | 128,6                                                                                 | 99,2                               |  |
| 16.                                                | 3 372,4              | 1 094,3                       | 1 133,6                                                                                                        | 767,9                                                                                  | 365,7                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,9       | —                                                                                                                        | 258,9                                                                                     | 157,3                                                                                 | 101,6                              |  |
| 23.                                                | 3 391,4              | 1 092,2                       | 1 127,2                                                                                                        | 764,4                                                                                  | 362,8                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,9       | —                                                                                                                        | 273,6                                                                                     | 171,0                                                                                 | 102,5                              |  |
| 30.                                                | 3 438,1              | 1 096,3                       | 1 157,9                                                                                                        | 759,8                                                                                  | 398,0                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 3,8       | —                                                                                                                        | 261,0                                                                                     | 155,4                                                                                 | 105,6                              |  |
| Okt. 7.                                            | 3 451,4              | 1 097,2                       | 1 186,9                                                                                                        | 777,4                                                                                  | 409,4                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 3,8       | —                                                                                                                        | 264,2                                                                                     | 158,0                                                                                 | 106,2                              |  |
| 14.                                                | 3 469,3              | 1 096,2                       | 1 195,0                                                                                                        | 793,5                                                                                  | 401,5                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,5       | —                                                                                                                        | 276,9                                                                                     | 171,4                                                                                 | 105,5                              |  |
| 21.                                                | 3 494,9              | 1 095,1                       | 1 178,3                                                                                                        | 781,2                                                                                  | 397,0                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,6       | —                                                                                                                        | 304,0                                                                                     | 192,8                                                                                 | 111,3                              |  |
| 28.                                                | 3 507,4              | 1 100,3                       | 1 197,2                                                                                                        | 812,8                                                                                  | 384,4                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,4       | —                                                                                                                        | 290,5                                                                                     | 186,2                                                                                 | 104,3                              |  |
| Nov. 4.                                            | 3 518,5              | 1 102,5                       | 1 256,7                                                                                                        | 801,1                                                                                  | 455,6                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,5       | —                                                                                                                        | 241,6                                                                                     | 136,3                                                                                 | 105,3                              |  |
| 11.                                                | 3 534,3              | 1 100,7                       | 1 260,2                                                                                                        | 800,3                                                                                  | 459,7                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 3,8       | —                                                                                                                        | 258,8                                                                                     | 150,7                                                                                 | 108,1                              |  |
| 18.                                                | 3 553,4              | 1 099,3                       | 1 261,5                                                                                                        | 802,5                                                                                  | 459,0                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,8       | —                                                                                                                        | 270,6                                                                                     | 164,1                                                                                 | 106,6                              |  |
| 25.                                                | 3 566,2              | 1 099,8                       | 1 249,2                                                                                                        | 820,4                                                                                  | 428,8                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,5       | —                                                                                                                        | 290,2                                                                                     | 184,7                                                                                 | 105,5                              |  |
| Dez. 2.                                            | 3 587,4              | 1 108,4                       | 1 301,3                                                                                                        | 849,7                                                                                  | 451,6                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 3,6       | —                                                                                                                        | 253,8                                                                                     | 147,0                                                                                 | 106,8                              |  |
| 9.                                                 | 3 609,8              | 1 114,3                       | 1 321,0                                                                                                        | 869,0                                                                                  | 451,9                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 3,4       | —                                                                                                                        | 249,0                                                                                     | 144,9                                                                                 | 104,1                              |  |
| 16.                                                | 3 630,7              | 1 117,4                       | 1 298,1                                                                                                        | 879,7                                                                                  | 418,4                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 4,9       | —                                                                                                                        | 271,8                                                                                     | 168,9                                                                                 | 102,9                              |  |
| 23.                                                | 3 685,7              | 1 126,7                       | 1 353,8                                                                                                        | 930,9                                                                                  | 422,9                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 8,8       | —                                                                                                                        | 238,0                                                                                     | 133,1                                                                                 | 104,9                              |  |
| 30.                                                | 3 662,9              | 1 126,2                       | 1 313,3                                                                                                        | 889,0                                                                                  | 424,2                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 9,4       | —                                                                                                                        | 220,8                                                                                     | 114,9                                                                                 | 105,9                              |  |
| 2017 Jan. 6.                                       | 3 672,6              | 1 122,2                       | 1 369,2                                                                                                        | 928,6                                                                                  | 440,5                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 8,9       | —                                                                                                                        | 213,8                                                                                     | 110,2                                                                                 | 103,6                              |  |
| 13.                                                | 3 697,3              | 1 115,5                       | 1 396,8                                                                                                        | 935,3                                                                                  | 461,4                 | —                   | —                                                                                         | 0,1                                         | 9,6       | —                                                                                                                        | 240,2                                                                                     | 137,9                                                                                 | 102,4                              |  |
| 20.                                                | 3 719,6              | 1 110,7                       | 1 386,8                                                                                                        | 952,4                                                                                  | 434,3                 | —                   | —                                                                                         | 0,2                                         | 9,7       | —                                                                                                                        | 281,8                                                                                     | 177,7                                                                                 | 104,0                              |  |
| 27.                                                | 3 740,8              | 1 109,0                       | 1 385,7                                                                                                        | 978,9                                                                                  | 406,7                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 7,7       | —                                                                                                                        | 305,2                                                                                     | 201,3                                                                                 | 103,9                              |  |
| Febr. 3.                                           | 3 749,5              | 1 111,4                       | 1 438,1                                                                                                        | 963,9                                                                                  | 474,2                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 10,0      | —                                                                                                                        | 237,5                                                                                     | 130,5                                                                                 | 107,0                              |  |
| 10.                                                | 3 770,9              | 1 110,9                       | 1 451,1                                                                                                        | 955,3                                                                                  | 495,8                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 8,5       | —                                                                                                                        | 252,0                                                                                     | 144,2                                                                                 | 107,8                              |  |
| 17.                                                | 3 787,9              | 1 110,1                       | 1 422,6                                                                                                        | 953,6                                                                                  | 469,0                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 9,5       | —                                                                                                                        | 293,9                                                                                     | 185,6                                                                                 | 108,3                              |  |
| 24.                                                | 3 808,2              | 1 110,8                       | 1 434,8                                                                                                        | 957,4                                                                                  | 477,4                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 10,0      | —                                                                                                                        | 289,7                                                                                     | 177,5                                                                                 | 112,3                              |  |
| März 3.                                            | 3 820,3              | 1 113,5                       | 1 468,1                                                                                                        | 966,3                                                                                  | 501,8                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 11,5      | —                                                                                                                        | 254,5                                                                                     | 140,4                                                                                 | 114,0                              |  |
| 10.                                                | 3 839,9              | 1 113,8                       | 1 491,9                                                                                                        | 966,3                                                                                  | 525,5                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 15,4      | —                                                                                                                        | 257,1                                                                                     | 142,5                                                                                 | 114,6                              |  |
| 17.                                                | 3 856,9              | 1 112,9                       | 1 475,6                                                                                                        | 984,4                                                                                  | 491,3                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 15,3      | —                                                                                                                        | 297,9                                                                                     | 178,4                                                                                 | 119,4                              |  |
| 24.                                                | 3 877,0              | 1 111,2                       | 1 455,1                                                                                                        | 946,2                                                                                  | 508,9                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 14,1      | —                                                                                                                        | 340,9                                                                                     | 221,5                                                                                 | 119,4                              |  |
| 31.                                                | 4 100,7              | 1 114,5                       | 1 632,5                                                                                                        | 1 048,5                                                                                | 584,0                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 15,1      | —                                                                                                                        | 304,8                                                                                     | 178,9                                                                                 | 125,9                              |  |
| April 7.                                           | 4 116,4              | 1 119,2                       | 1 721,1                                                                                                        | 1 132,9                                                                                | 588,2                 | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 13,7      | —                                                                                                                        | 279,2                                                                                     | 153,9                                                                                 | 125,3                              |  |
| Deutsche Bundesbank                                |                      |                               |                                                                                                                |                                                                                        |                       |                     |                                                                                           |                                             |           |                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                                       |                                    |  |
| 2015 Mai                                           | 860,3                | 242,7                         | 122,3                                                                                                          | 97,6                                                                                   | 24,7                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 42,0                                                                                      | 0,7                                                                                   | 41,2                               |  |
| Juni                                               | 880,1                | 245,1                         | 141,6                                                                                                          | 115,5                                                                                  | 26,1                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 45,9                                                                                      | 3,2                                                                                   | 42,7                               |  |
| Juli                                               | 903,5                | 248,6                         | 155,8                                                                                                          | 118,0                                                                                  | 37,8                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 44,3                                                                                      | 2,3                                                                                   | 42,0                               |  |
| Aug.                                               | 930,8                | 248,0                         | 185,8                                                                                                          | 135,3                                                                                  | 50,6                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 42,2                                                                                      | 1,9                                                                                   | 40,3                               |  |
| Sept.                                              | 936,9                | 247,5                         | 173,5                                                                                                          | 139,4                                                                                  | 34,1                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 56,8                                                                                      | 2,3                                                                                   | 54,5                               |  |
| Okt.                                               | 956,3                | 247,9                         | 184,3                                                                                                          | 140,9                                                                                  | 43,3                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 65,5                                                                                      | 2,8                                                                                   | 62,7                               |  |
| Nov.                                               | 1 002,6              | 249,0                         | 212,4                                                                                                          | 154,3                                                                                  | 58,0                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 79,3                                                                                      | 2,9                                                                                   | 76,4                               |  |
| Dez.                                               | 1 011,5              | 254,8                         | 208,7                                                                                                          | 155,1                                                                                  | 53,6                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 71,9                                                                                      | 11,6                                                                                  | 60,2                               |  |
| 2016 Jan.                                          | 1 018,5              | 249,9                         | 228,7                                                                                                          | 172,7                                                                                  | 56,0                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 75,6                                                                                      | 10,7                                                                                  | 64,8                               |  |
| Febr.                                              | 1 043,7              | 250,1                         | 231,5                                                                                                          | 165,9                                                                                  | 65,6                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 88,2                                                                                      | 18,7                                                                                  | 69,5                               |  |
| März                                               | 1 077,6              | 251,9                         | 227,3                                                                                                          | 167,8                                                                                  | 59,6                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 108,8                                                                                     | 39,9                                                                                  | 69,0                               |  |
| April                                              | 1 112,7              | 252,5                         | 272,4                                                                                                          | 180,8                                                                                  | 91,6                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 96,3                                                                                      | 24,2                                                                                  | 72,1                               |  |
| Mai                                                | 1 159,5              | 253,4                         | 293,2                                                                                                          | 200,0                                                                                  | 93,2                  | —                   | —                                                                                         | —                                           | —         | —                                                                                                                        | 121,2                                                                                     | 41,8                                                                                  | 79,4                               |  |
| Juni                                               | 1 214,0              | 255,6                         | 299,7                                                                                                          | 214,4                                                                                  | 85,3                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 130,6                                                                                     | 56,5                                                                                  | 74,1                               |  |
| Juli                                               | 1 209,4              | 258,0                         | 320,7                                                                                                          | 235,4                                                                                  | 85,4                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | —         | —                                                                                                                        | 101,4                                                                                     | 25,3                                                                                  | 76,1                               |  |
| Aug.                                               | 1 239,2              | 257,1                         | 334,5                                                                                                          | 242,3                                                                                  | 92,2                  | —                   | —                                                                                         | 0,0                                         | 0,0       | —                                                                                                                        | 110,4                                                                                     | 33,5                                                                                  | 76,9                               |  |
| Sept.                                              | 1 305,3              | 257,9                         | 362,6                                                                                                          | 244,7                                                                                  | 117,9                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 0,1       | —                                                                                                                        | 122,4                                                                                     | 43,9                                                                                  | 78,6                               |  |
| Okt.                                               | 1 312,2              | 259,2                         | 380,0                                                                                                          | 260,5                                                                                  | 119,5                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 0,3       | —                                                                                                                        | 110,8                                                                                     | 35,6                                                                                  | 75,3                               |  |
| Nov.                                               | 1 376,5              | 259,5                         | 428,0                                                                                                          | 293,1                                                                                  | 134,9                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 0,3       | —                                                                                                                        | 116,6                                                                                     | 40,0                                                                                  | 76,6                               |  |
| Dez.                                               | 1 392,7              | 264,9                         | 411,4                                                                                                          | 284,9                                                                                  | 126,4                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 0,5       | —                                                                                                                        | 105,8                                                                                     | 32,5                                                                                  | 73,4                               |  |
| 2017 Jan.                                          | 1 449,7              | 260,9                         | 499,0                                                                                                          | 348,3                                                                                  | 150,7                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 2,2       | —                                                                                                                        | 92,9                                                                                      | 17,1                                                                                  | 75,8                               |  |
| Febr.                                              | 1 484,8              | 261,3                         | 507,1                                                                                                          | 347,0                                                                                  | 160,1                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 1,7       | —                                                                                                                        | 97,3                                                                                      | 12,4                                                                                  | 84,9                               |  |
| März                                               | 1 558,0              | 262,1                         | 543,2                                                                                                          | 353,8                                                                                  | 189,3                 | —                   | —                                                                                         | —                                           | 1,7       | —                                                                                                                        | 115,4                                                                                     | 26,8                                                                                  | 88,6                               |  |

\* Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitgliedstaaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden am Quartalsende zu Marktkursen und -preisen bewertet. 1 Für Eurosystem: Ausweis für Wochenstichtage; für Bundesbank:

Ausweis für Monatsultimo. 2 Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8 % des Gesamtwerts des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird als „Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit“ aus der Begebung von Euro-Banknoten ausgewiesen. Die verbleibenden

### III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

| Verbindlichkeiten in Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets | Verbindlichkeiten in Fremdwährung gegenüber Ansässigen im Euro-Währungsgebiet | Verbindlichkeiten in Fremdwährung gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets |                                                 |                                                                | Ausgleichsposten für zugeteilte Sonderziehungsrechte | Sonstige Passiva 3) | Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten 2) | Neubewertungskonten | Grundkapital und Rücklage | Stand am Ausweisstichtag/ Monatsende 1) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                   |                                                                               | insgesamt                                                                                 | Einlagen, Guthaben und andere Verbindlichkeiten | Verbindlichkeiten aus der Kreditfazilität im Rahmen des WKM II |                                                      |                     |                                                                         |                     |                           |                                         |
| Eurosistem 4)                                                                     |                                                                               |                                                                                           |                                                 |                                                                |                                                      |                     |                                                                         |                     |                           |                                         |
| 83,8                                                                              | 3,2                                                                           | 7,9                                                                                       | 7,9                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 204,8               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 2016 Aug. 5.                            |
| 76,1                                                                              | 3,1                                                                           | 7,8                                                                                       | 7,8                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 202,7               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 12.                                     |
| 77,4                                                                              | 3,1                                                                           | 8,1                                                                                       | 8,1                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 203,4               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 19.                                     |
| 81,2                                                                              | 3,1                                                                           | 8,6                                                                                       | 8,6                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 203,4               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 26.                                     |
| 85,6                                                                              | 3,2                                                                           | 8,6                                                                                       | 8,6                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 204,5               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | Sept. 2.                                |
| 72,6                                                                              | 3,1                                                                           | 8,2                                                                                       | 8,2                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 204,0               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 9.                                      |
| 84,0                                                                              | 3,0                                                                           | 8,7                                                                                       | 8,7                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 205,8               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 16.                                     |
| 93,4                                                                              | 2,9                                                                           | 8,8                                                                                       | 8,8                                             | —                                                              | 58,5                                                 | 209,2               | —                                                                       | 420,9               | 100,8                     | 23.                                     |
| 122,8                                                                             | 2,8                                                                           | 8,8                                                                                       | 8,8                                             | —                                                              | 58,1                                                 | 207,3               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 30.                                     |
| 101,7                                                                             | 4,2                                                                           | 8,8                                                                                       | 8,8                                             | —                                                              | 58,1                                                 | 207,1               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | Okt. 7.                                 |
| 97,7                                                                              | 5,6                                                                           | 9,3                                                                                       | 9,3                                             | —                                                              | 58,1                                                 | 207,6               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 14.                                     |
| 106,1                                                                             | 4,6                                                                           | 9,6                                                                                       | 9,6                                             | —                                                              | 58,1                                                 | 216,2               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 21.                                     |
| 108,2                                                                             | 5,5                                                                           | 9,7                                                                                       | 9,7                                             | —                                                              | 58,1                                                 | 215,1               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 28.                                     |
| 103,8                                                                             | 4,0                                                                           | 12,5                                                                                      | 12,5                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 216,3               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | Nov. 4.                                 |
| 101,5                                                                             | 3,8                                                                           | 10,6                                                                                      | 10,6                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 217,4               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 11.                                     |
| 109,9                                                                             | 4,4                                                                           | 10,0                                                                                      | 10,0                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 216,4               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 18.                                     |
| 117,4                                                                             | 2,8                                                                           | 10,5                                                                                      | 10,5                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 215,2               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | 25.                                     |
| 113,2                                                                             | 3,8                                                                           | 10,9                                                                                      | 10,9                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 214,7               | —                                                                       | 418,5               | 100,8                     | Dez. 2.                                 |
| 112,0                                                                             | 6,2                                                                           | 12,2                                                                                      | 12,2                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 215,4               | —                                                                       | 418,5               | 99,5                      | 9.                                      |
| 127,3                                                                             | 7,1                                                                           | 12,2                                                                                      | 12,2                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 215,6               | —                                                                       | 418,5               | 99,5                      | 16.                                     |
| 145,7                                                                             | 7,0                                                                           | 10,4                                                                                      | 10,4                                            | —                                                              | 58,1                                                 | 219,0               | —                                                                       | 418,5               | 99,5                      | 23.                                     |
| 205,7                                                                             | 3,6                                                                           | 9,3                                                                                       | 9,3                                             | —                                                              | 59,3                                                 | 221,4               | —                                                                       | 394,4               | 99,5                      | 30.                                     |
| 167,4                                                                             | 5,7                                                                           | 10,7                                                                                      | 10,7                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 221,3               | —                                                                       | 394,4               | 99,8                      | 2017 Jan. 6.                            |
| 138,8                                                                             | 7,7                                                                           | 13,4                                                                                      | 13,4                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 221,7               | —                                                                       | 394,4               | 99,8                      | 13.                                     |
| 133,8                                                                             | 7,3                                                                           | 9,7                                                                                       | 9,7                                             | —                                                              | 59,3                                                 | 226,4               | —                                                                       | 394,4               | 99,8                      | 20.                                     |
| 133,0                                                                             | 9,2                                                                           | 10,5                                                                                      | 10,5                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 227,0               | —                                                                       | 394,4               | 99,8                      | 27.                                     |
| 151,5                                                                             | 9,2                                                                           | 9,4                                                                                       | 9,4                                             | —                                                              | 59,3                                                 | 228,7               | —                                                                       | 394,4               | 100,1                     | Febr. 3.                                |
| 144,8                                                                             | 8,5                                                                           | 11,9                                                                                      | 11,9                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 229,6               | —                                                                       | 394,4               | 100,0                     | 10.                                     |
| 147,7                                                                             | 8,6                                                                           | 12,2                                                                                      | 12,2                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 229,6               | —                                                                       | 394,4               | 100,0                     | 17.                                     |
| 159,9                                                                             | 9,5                                                                           | 11,0                                                                                      | 11,0                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 228,2               | —                                                                       | 394,4               | 100,6                     | 24.                                     |
| 168,4                                                                             | 7,7                                                                           | 10,6                                                                                      | 10,6                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 231,8               | —                                                                       | 394,4               | 100,6                     | März 3.                                 |
| 157,0                                                                             | 6,0                                                                           | 12,8                                                                                      | 12,8                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 231,7               | —                                                                       | 394,4               | 100,6                     | 10.                                     |
| 152,9                                                                             | 3,5                                                                           | 12,4                                                                                      | 12,4                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 232,1               | —                                                                       | 394,4               | 100,6                     | 17.                                     |
| 153,5                                                                             | 5,0                                                                           | 12,0                                                                                      | 12,0                                            | —                                                              | 59,3                                                 | 231,0               | —                                                                       | 394,4               | 100,6                     | 24.                                     |
| 218,8                                                                             | 3,0                                                                           | 10,4                                                                                      | 10,4                                            | —                                                              | 59,0                                                 | 229,4               | —                                                                       | 412,0               | 101,1                     | 31.                                     |
| 168,5                                                                             | 3,9                                                                           | 11,6                                                                                      | 11,6                                            | —                                                              | 59,0                                                 | 226,6               | —                                                                       | 412,0               | 101,4                     | April 7.                                |
| Deutsche Bundesbank                                                               |                                                                               |                                                                                           |                                                 |                                                                |                                                      |                     |                                                                         |                     |                           |                                         |
| 7,2                                                                               | 0,0                                                                           | 2,2                                                                                       | 2,2                                             | —                                                              | 15,5                                                 | 23,2                | 279,3                                                                   | 121,0               | 5,0                       | 2015 Mai                                |
| 9,2                                                                               | 0,0                                                                           | 1,3                                                                                       | 1,3                                             | —                                                              | 15,2                                                 | 23,5                | 280,2                                                                   | 113,1               | 5,0                       | Juni                                    |
| 12,1                                                                              | 0,0                                                                           | 0,9                                                                                       | 0,9                                             | —                                                              | 15,2                                                 | 23,6                | 284,9                                                                   | 113,1               | 5,0                       | Juli                                    |
| 10,0                                                                              | 0,0                                                                           | 0,5                                                                                       | 0,5                                             | —                                                              | 15,2                                                 | 23,7                | 287,3                                                                   | 113,1               | 5,0                       | Aug.                                    |
| 16,2                                                                              | 0,0                                                                           | 0,5                                                                                       | 0,5                                             | —                                                              | 15,1                                                 | 24,0                | 290,1                                                                   | 108,2               | 5,0                       | Sept.                                   |
| 12,4                                                                              | 0,0                                                                           | 0,8                                                                                       | 0,8                                             | —                                                              | 15,1                                                 | 24,1                | 293,1                                                                   | 108,2               | 5,0                       | Okt.                                    |
| 13,9                                                                              | 0,0                                                                           | 0,4                                                                                       | 0,4                                             | —                                                              | 15,1                                                 | 24,2                | 295,2                                                                   | 108,2               | 5,0                       | Nov.                                    |
| 27,2                                                                              | 0,0                                                                           | 0,6                                                                                       | 0,6                                             | —                                                              | 15,3                                                 | 24,4                | 297,8                                                                   | 105,7               | 5,0                       | Dez.                                    |
| 16,0                                                                              | 0,0                                                                           | 0,1                                                                                       | 0,1                                             | —                                                              | 15,3                                                 | 25,0                | 297,1                                                                   | 105,7               | 5,0                       | 2016 Jan.                               |
| 28,0                                                                              | 0,0                                                                           | 0,2                                                                                       | 0,2                                             | —                                                              | 15,3                                                 | 22,0                | 297,7                                                                   | 105,7               | 5,0                       | Febr.                                   |
| 30,5                                                                              | 0,0                                                                           | 0,3                                                                                       | 0,3                                             | —                                                              | 14,9                                                 | 22,8                | 299,8                                                                   | 116,2               | 5,0                       | März                                    |
| 30,7                                                                              | 0,0                                                                           | 0,8                                                                                       | 0,8                                             | —                                                              | 14,9                                                 | 22,9                | 300,9                                                                   | 116,2               | 5,0                       | April                                   |
| 27,2                                                                              | 0,0                                                                           | 1,4                                                                                       | 1,4                                             | —                                                              | 14,9                                                 | 23,1                | 303,9                                                                   | 116,2               | 5,0                       | Mai                                     |
| 47,0                                                                              | 0,0                                                                           | 1,0                                                                                       | 1,0                                             | —                                                              | 15,2                                                 | 23,4                | 308,0                                                                   | 128,5               | 5,0                       | Juni                                    |
| 43,8                                                                              | 0,0                                                                           | 1,4                                                                                       | 1,4                                             | —                                                              | 15,2                                                 | 23,6                | 311,7                                                                   | 128,5               | 5,0                       | Juli                                    |
| 48,9                                                                              | 0,0                                                                           | 1,7                                                                                       | 1,7                                             | —                                                              | 15,2                                                 | 23,7                | 314,1                                                                   | 128,5               | 5,0                       | Aug.                                    |
| 70,3                                                                              | 0,0                                                                           | 1,1                                                                                       | 1,1                                             | —                                                              | 15,1                                                 | 24,0                | 318,8                                                                   | 128,0               | 5,0                       | Sept.                                   |
| 66,5                                                                              | 0,0                                                                           | 1,0                                                                                       | 1,0                                             | —                                                              | 15,1                                                 | 24,3                | 322,0                                                                   | 128,0               | 5,0                       | Okt.                                    |
| 74,7                                                                              | 0,0                                                                           | 1,0                                                                                       | 1,0                                             | —                                                              | 15,1                                                 | 24,4                | 323,9                                                                   | 128,0               | 5,0                       | Nov.                                    |
| 117,0                                                                             | 0,0                                                                           | 1,2                                                                                       | 1,2                                             | —                                                              | 15,4                                                 | 24,7                | 327,3                                                                   | 119,7               | 5,0                       | Dez.                                    |
| 100,5                                                                             | 0,0                                                                           | 0,6                                                                                       | 0,6                                             | —                                                              | 15,4                                                 | 25,2                | 328,3                                                                   | 119,7               | 5,0                       | 2017 Jan.                               |
| 121,3                                                                             | 0,0                                                                           | 0,9                                                                                       | 0,9                                             | —                                                              | 15,4                                                 | 24,5                | 330,1                                                                   | 119,7               | 5,6                       | Febr.                                   |
| 131,3                                                                             | 0,0                                                                           | 0,5                                                                                       | 0,5                                             | —                                                              | 15,3                                                 | 25,1                | 331,9                                                                   | 126,0               | 5,6                       | März                                    |

92 % des Wertes am in Umlauf befindliche Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entspricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten gemäß dem oben erwähnten Rechnungslegungsverfahren und dem Wert der

von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls als „Intra-Eurosystem-Forderung/Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten“ ausgewiesen. <sup>3)</sup> Für Deutsche Bundesbank: einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. <sup>4)</sup> Quelle: EZB.

#### IV. Banken

##### 1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland \*) Aktiva

Mrd €

| Zeit                             | Bilanz-<br>summe 1) | Kassen-<br>bestand | Kredite an Banken (MFIs) im Euro-Währungsgebiet |                     |                  |                                   |                                       |                  |                                   | Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) im |                          |                             |                  |
|----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|
|                                  |                     |                    | insgesamt                                       | an Banken im Inland |                  |                                   | an Banken in anderen Mitgliedsländern |                  |                                   | insgesamt                              | an Nichtbanken im Inland |                             |                  |
|                                  |                     |                    |                                                 | zu-<br>sammen       | Buch-<br>kredite | Wert-<br>papiere<br>von<br>Banken | zu-<br>sammen                         | Buch-<br>kredite | Wert-<br>papiere<br>von<br>Banken |                                        | zu-<br>sammen            | Unternehmen und<br>personen |                  |
|                                  |                     |                    |                                                 |                     |                  |                                   |                                       |                  |                                   |                                        |                          | zu-<br>sammen               | Buch-<br>kredite |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende |                     |                    |                                                 |                     |                  |                                   |                                       |                  |                                   |                                        |                          |                             |                  |
| 2008                             | 7 892,7             | 17,8               | 2 681,8                                         | 1 990,2             | 1 404,3          | 585,8                             | 691,6                                 | 452,9            | 238,8                             | 3 638,2                                | 3 163,0                  | 2 686,9                     | 2 357,3          |
| 2009                             | 7 436,1             | 17,2               | 2 480,5                                         | 1 813,2             | 1 218,4          | 594,8                             | 667,3                                 | 449,5            | 217,8                             | 3 638,3                                | 3 187,9                  | 2 692,9                     | 2 357,5          |
| 2010                             | 8 304,8             | 16,5               | 2 361,6                                         | 1 787,8             | 1 276,9          | 510,9                             | 573,9                                 | 372,8            | 201,0                             | 3 724,5                                | 3 303,0                  | 2 669,2                     | 2 354,7          |
| 2011                             | 8 393,3             | 16,4               | 2 394,4                                         | 1 844,5             | 1 362,2          | 482,2                             | 550,0                                 | 362,3            | 187,7                             | 3 673,5                                | 3 270,5                  | 2 709,4                     | 2 415,1          |
| 2012                             | 8 226,6             | 19,2               | 2 309,0                                         | 1 813,2             | 1 363,8          | 449,4                             | 495,9                                 | 322,2            | 173,7                             | 3 688,6                                | 3 289,4                  | 2 695,5                     | 2 435,7          |
| 2013                             | 7 528,9             | 18,7               | 2 145,0                                         | 1 654,8             | 1 239,1          | 415,7                             | 490,2                                 | 324,6            | 165,6                             | 3 594,3                                | 3 202,1                  | 2 616,3                     | 2 354,0          |
| 2014                             | 7 802,3             | 19,2               | 2 022,8                                         | 1 530,5             | 1 147,2          | 383,3                             | 492,3                                 | 333,9            | 158,4                             | 3 654,5                                | 3 239,4                  | 2 661,2                     | 2 384,8          |
| 2015                             | 7 665,2             | 19,5               | 2 013,6                                         | 1 523,8             | 1 218,0          | 305,8                             | 489,8                                 | 344,9            | 144,9                             | 3 719,9                                | 3 302,5                  | 2 727,4                     | 2 440,0          |
| 2016                             | 7 792,7             | 26,0               | 2 101,4                                         | 1 670,9             | 1 384,2          | 286,7                             | 430,5                                 | 295,0            | 135,5                             | 3 762,9                                | 3 344,5                  | 2 805,6                     | 2 512,0          |
| 2015 Mai                         | 8 004,0             | 16,4               | 2 097,4                                         | 1 584,0             | 1 209,8          | 374,2                             | 513,4                                 | 361,4            | 151,9                             | 3 706,2                                | 3 279,2                  | 2 693,9                     | 2 407,4          |
| Juni                             | 7 799,5             | 15,3               | 2 040,3                                         | 1 561,8             | 1 197,9          | 363,9                             | 478,5                                 | 329,7            | 148,8                             | 3 695,7                                | 3 271,8                  | 2 691,9                     | 2 413,0          |
| Juli                             | 7 867,6             | 15,6               | 2 049,3                                         | 1 569,4             | 1 209,5          | 359,9                             | 479,9                                 | 332,5            | 147,4                             | 3 722,3                                | 3 299,7                  | 2 716,2                     | 2 415,5          |
| Aug.                             | 7 840,0             | 15,5               | 2 059,4                                         | 1 574,0             | 1 220,8          | 353,2                             | 485,3                                 | 340,0            | 145,3                             | 3 726,2                                | 3 301,6                  | 2 716,9                     | 2 421,1          |
| Sept.                            | 7 829,3             | 15,8               | 2 042,0                                         | 1 547,5             | 1 200,0          | 347,6                             | 494,5                                 | 348,7            | 145,8                             | 3 728,0                                | 3 301,1                  | 2 716,7                     | 2 426,3          |
| Okt.                             | 7 856,5             | 16,5               | 2 082,1                                         | 1 584,2             | 1 240,4          | 343,8                             | 497,9                                 | 352,0            | 145,9                             | 3 727,4                                | 3 302,2                  | 2 716,0                     | 2 431,7          |
| Nov.                             | 7 940,1             | 15,9               | 2 106,9                                         | 1 613,7             | 1 275,3          | 338,4                             | 493,2                                 | 347,0            | 146,2                             | 3 751,3                                | 3 319,2                  | 2 733,8                     | 2 446,0          |
| Dez.                             | 7 665,2             | 19,5               | 2 013,6                                         | 1 523,8             | 1 218,0          | 305,8                             | 489,8                                 | 344,9            | 144,9                             | 3 719,9                                | 3 302,5                  | 2 727,4                     | 2 440,0          |
| 2016 Jan.                        | 7 823,5             | 16,5               | 2 057,4                                         | 1 562,4             | 1 257,7          | 304,8                             | 494,9                                 | 352,3            | 142,6                             | 3 727,4                                | 3 307,6                  | 2 729,1                     | 2 443,1          |
| Febr.                            | 7 913,1             | 16,2               | 2 072,2                                         | 1 566,4             | 1 263,3          | 303,1                             | 505,8                                 | 361,1            | 144,7                             | 3 734,6                                | 3 317,1                  | 2 739,2                     | 2 453,8          |
| März                             | 7 783,4             | 17,5               | 2 039,2                                         | 1 547,2             | 1 243,5          | 303,7                             | 492,0                                 | 347,9            | 144,1                             | 3 736,0                                | 3 316,8                  | 2 742,1                     | 2 458,5          |
| April                            | 7 806,5             | 17,2               | 2 089,1                                         | 1 594,3             | 1 291,0          | 303,3                             | 494,8                                 | 352,8            | 142,0                             | 3 747,3                                | 3 329,8                  | 2 753,3                     | 2 467,1          |
| Mai                              | 7 817,2             | 18,7               | 2 070,3                                         | 1 587,2             | 1 284,7          | 302,4                             | 483,1                                 | 342,8            | 140,4                             | 3 759,2                                | 3 334,1                  | 2 762,8                     | 2 476,2          |
| Juni                             | 7 920,6             | 19,3               | 2 072,8                                         | 1 592,2             | 1 292,9          | 299,3                             | 480,6                                 | 338,2            | 142,4                             | 3 745,9                                | 3 321,4                  | 2 759,7                     | 2 473,7          |
| Juli                             | 7 942,1             | 19,7               | 2 086,0                                         | 1 604,7             | 1 308,1          | 296,6                             | 481,2                                 | 341,4            | 139,8                             | 3 758,8                                | 3 333,6                  | 2 766,6                     | 2 479,7          |
| Aug.                             | 7 908,5             | 19,7               | 2 086,1                                         | 1 611,7             | 1 317,0          | 294,7                             | 474,4                                 | 336,0            | 138,5                             | 3 758,4                                | 3 335,4                  | 2 774,3                     | 2 486,3          |
| Sept.                            | 7 863,9             | 21,0               | 2 074,5                                         | 1 636,4             | 1 343,9          | 292,5                             | 438,2                                 | 300,7            | 137,5                             | 3 766,0                                | 3 343,0                  | 2 785,6                     | 2 497,3          |
| Okt.                             | 7 868,7             | 22,8               | 2 079,5                                         | 1 641,2             | 1 349,4          | 291,8                             | 438,3                                 | 301,6            | 136,7                             | 3 773,0                                | 3 349,9                  | 2 793,6                     | 2 502,5          |
| Nov.                             | 7 911,6             | 22,9               | 2 154,7                                         | 1 712,1             | 1 421,7          | 290,5                             | 442,6                                 | 306,3            | 136,2                             | 3 785,7                                | 3 361,6                  | 2 810,0                     | 2 518,4          |
| Dez.                             | 7 792,7             | 26,0               | 2 101,4                                         | 1 670,9             | 1 384,2          | 286,7                             | 430,5                                 | 295,0            | 135,5                             | 3 762,9                                | 3 344,5                  | 2 805,6                     | 2 512,0          |
| 2017 Jan.                        | 7 889,3             | 24,6               | 2 210,1                                         | 1 777,0             | 1 490,7          | 286,3                             | 433,1                                 | 299,8            | 133,3                             | 3 769,9                                | 3 347,6                  | 2 813,5                     | 2 519,3          |
| Febr.                            | 7 944,8             | 23,9               | 2 225,1                                         | 1 783,0             | 1 497,9          | 285,1                             | 442,1                                 | 307,6            | 134,5                             | 3 774,8                                | 3 347,8                  | 2 819,6                     | 2 525,6          |
| Veränderungen 3)                 |                     |                    |                                                 |                     |                  |                                   |                                       |                  |                                   |                                        |                          |                             |                  |
| 2009                             | - 454,5             | - 0,5              | - 189,0                                         | - 166,4             | - 182,2          | 15,8                              | - 22,5                                | - 1,8            | - 20,7                            | 17,4                                   | 38,3                     | 17,0                        | 6,6              |
| 2010                             | - 136,3             | - 0,7              | - 111,6                                         | - 15,6              | 58,5             | - 74,1                            | - 95,9                                | - 80,9           | - 15,1                            | 96,4                                   | 126,0                    | - 13,7                      | 0,7              |
| 2011                             | 54,1                | - 0,1              | 32,6                                            | 58,7                | 91,7             | - 33,0                            | - 26,0                                | - 12,1           | - 13,9                            | - 51,8                                 | - 35,3                   | 38,7                        | 56,7             |
| 2012                             | - 129,2             | 2,9                | - 81,9                                          | - 28,4              | 3,0              | - 31,4                            | - 53,5                                | - 39,7           | - 13,8                            | 27,5                                   | 27,7                     | 17,0                        | 28,8             |
| 2013                             | - 703,6             | - 0,5              | - 257,1                                         | - 249,2             | - 216,5          | - 32,7                            | - 7,9                                 | 1,6              | - 9,5                             | 13,6                                   | 16,6                     | 23,6                        | 21,6             |
| 2014                             | 206,8               | 0,4                | - 126,2                                         | - 128,6             | - 95,3           | - 33,4                            | 2,4                                   | 7,2              | - 4,8                             | 55,1                                   | 40,0                     | 52,3                        | 36,8             |
| 2015                             | - 179,5             | 0,3                | - 16,0                                          | - 11,0              | 66,8             | - 77,8                            | - 5,0                                 | 7,7              | - 12,7                            | 66,4                                   | 64,9                     | 68,8                        | 57,3             |
| 2016                             | 184,6               | 6,5                | 120,4                                           | 178,5               | 195,3            | - 16,8                            | - 58,1                                | - 49,2           | - 8,8                             | 57,4                                   | 53,4                     | 88,8                        | 81,0             |
| 2015 Juni                        | - 191,7             | - 1,1              | - 55,0                                          | - 20,9              | - 11,2           | - 9,8                             | - 34,0                                | - 31,0           | - 3,0                             | - 7,8                                  | - 5,9                    | - 0,8                       | 6,7              |
| Juli                             | 57,5                | 0,3                | 7,3                                             | 6,7                 | 11,1             | - 4,3                             | 0,6                                   | 2,0              | - 1,4                             | 24,8                                   | 26,9                     | 22,3                        | 0,8              |
| Aug.                             | - 8,8               | - 0,1              | 13,0                                            | 6,1                 | 12,3             | - 6,1                             | 6,8                                   | 8,7              | - 1,9                             | 7,9                                    | 4,4                      | 3,3                         | 7,2              |
| Sept.                            | - 7,3               | 0,3                | - 17,3                                          | - 26,7              | - 20,8           | - 5,9                             | 9,3                                   | 8,8              | 0,6                               | 4,0                                    | 1,1                      | 2,3                         | 6,7              |
| Okt.                             | 25,1                | 0,7                | 39,8                                            | 36,4                | 40,4             | - 4,0                             | 3,4                                   | 3,3              | 0,1                               | - 2,1                                  | 0,4                      | - 0,9                       | 6,1              |
| Nov.                             | 59,7                | - 0,6              | 21,2                                            | 27,7                | 33,7             | - 6,0                             | - 6,5                                 | - 6,8            | 0,3                               | 20,0                                   | 14,7                     | 15,6                        | 12,6             |
| Dez.                             | - 252,6             | 3,6                | - 88,8                                          | - 87,4              | - 56,1           | - 31,3                            | - 1,3                                 | - 0,6            | - 0,8                             | - 26,5                                 | - 13,7                   | - 3,6                       | - 4,5            |
| 2016 Jan.                        | 169,4               | - 3,1              | 45,1                                            | 39,8                | 39,9             | - 0,1                             | 5,3                                   | 7,3              | - 2,0                             | 12,0                                   | 7,7                      | 4,3                         | 4,4              |
| Febr.                            | 94,5                | - 0,3              | 16,6                                            | 5,2                 | 6,3              | - 1,1                             | 11,4                                  | 9,1              | 2,3                               | 8,8                                    | 10,5                     | 11,1                        | 11,4             |
| März                             | - 107,0             | 1,3                | - 29,1                                          | - 17,2              | - 18,4           | 1,2                               | - 11,8                                | - 11,2           | - 0,6                             | 4,5                                    | 1,7                      | 4,7                         | 6,7              |
| April                            | 31,0                | - 0,3              | 49,9                                            | 47,2                | 47,6             | - 0,4                             | 2,7                                   | 4,8              | - 2,1                             | 13,0                                   | 14,4                     | 12,6                        | 9,9              |
| Mai                              | 35,3                | 1,5                | 8,5                                             | 20,2                | 21,4             | - 1,2                             | - 11,7                                | - 10,1           | - 1,6                             | 11,4                                   | 5,3                      | 10,5                        | 9,9              |
| Juni                             | 108,2               | 0,7                | 3,7                                             | 5,6                 | 8,2              | - 2,6                             | - 1,9                                 | - 4,2            | 2,3                               | - 10,4                                 | - 11,4                   | - 1,7                       | - 1,2            |
| Juli                             | 23,5                | 0,4                | 13,1                                            | 12,4                | 15,2             | - 2,8                             | 0,7                                   | 3,4              | - 2,7                             | 14,5                                   | 13,4                     | 8,2                         | 7,3              |
| Aug.                             | - 31,4              | - 0,0              | 0,4                                             | 7,1                 | 9,0              | - 1,9                             | - 6,7                                 | - 5,3            | - 1,4                             | 0,2                                    | 2,1                      | 8,0                         | 6,8              |
| Sept.                            | - 42,7              | 1,3                | - 11,3                                          | 24,9                | 26,9             | - 2,0                             | - 36,3                                | - 35,2           | - 1,1                             | 8,3                                    | 8,3                      | 11,7                        | 11,4             |
| Okt.                             | - 0,4               | 1,8                | 4,8                                             | 5,2                 | 5,6              | - 0,4                             | - 0,3                                 | 0,5              | - 0,9                             | 6,5                                    | 7,1                      | 7,9                         | 5,2              |
| Nov.                             | 26,1                | 0,1                | 72,3                                            | 69,4                | 71,4             | - 2,0                             | 2,8                                   | 3,4              | - 0,5                             | 11,7                                   | 11,3                     | 15,8                        | 15,2             |
| Dez.                             | - 121,7             | 3,1                | - 53,6                                          | - 41,3              | - 37,8           | - 3,5                             | - 12,3                                | - 11,7           | - 0,6                             | - 23,1                                 | - 17,0                   | - 4,4                       | - 6,1            |
| 2017 Jan.                        | 109,0               | - 1,4              | 110,7                                           | 107,1               | 107,1            | 0,0                               | 3,5                                   | 5,7              | - 2,2                             | 9,5                                    | 4,6                      | 9,3                         | 8,5              |
| Febr.                            | 56,6                | - 0,7              | 15,2                                            | 6,0                 | 7,2              | - 1,2                             | 9,2                                   | 8,0              | 1,3                               | 5,6                                    | 1,1                      | 6,9                         | 7,1              |
|                                  |                     |                    |                                                 |                     |                  |                                   |                                       |                  |                                   |                                        |                          |                             | 7,7              |

\* Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

neben den Meldedaten der Banken (einschl. Bausparkassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. 1 Siehe Tabelle IV.2, Fußnote 1. 2 Einschl. Schuldver-

# IV. Banken

| Euro-Währungsgebiet                        |          |             |                |        |                                |                      |                       |             |             | Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro-Währungsgebiet |                      | Sonstige Aktivpositionen 1) | Zeit      |
|--------------------------------------------|----------|-------------|----------------|--------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|
| an Nichtbanken in anderen Mitgliedsländern |          |             |                |        |                                |                      |                       |             |             |                                                |                      |                             |           |
| Privat- öffentliche Haushalte              |          |             |                |        | Unternehmen und Privatpersonen |                      | öffentliche Haushalte |             |             |                                                | darunter Buchkredite |                             |           |
| Wertpapiere                                | zusammen | Buchkredite | Wertpapiere 2) |        | zusammen                       | darunter Buchkredite | zusammen              | Buchkredite | Wertpapiere |                                                |                      |                             |           |
| insgesamt                                  |          |             |                |        |                                |                      |                       |             |             |                                                |                      |                             |           |
| 329,6                                      | 476,1    | 342,8       | 133,4          | 475,1  | 348,1                          | 172,1                | 127,0                 | 27,6        | 99,4        | 1 279,2                                        | 1 008,6              | 275,7                       | 2008      |
| 335,4                                      | 495,0    | 335,1       | 160,0          | 450,4  | 322,2                          | 162,9                | 128,2                 | 23,5        | 104,7       | 1 062,6                                        | 821,1                | 237,5                       | 2009      |
| 314,5                                      | 633,8    | 418,4       | 215,3          | 421,6  | 289,2                          | 164,2                | 132,4                 | 24,8        | 107,6       | 1 021,0                                        | 792,7                | 1 181,1                     | 2010      |
| 294,3                                      | 561,1    | 359,8       | 201,2          | 403,1  | 276,9                          | 161,2                | 126,2                 | 32,6        | 93,6        | 995,1                                          | 770,9                | 1 313,8                     | 2011      |
| 259,8                                      | 594,0    | 350,3       | 243,7          | 399,2  | 275,1                          | 158,1                | 124,1                 | 30,4        | 93,7        | 970,3                                          | 745,0                | 1 239,4                     | 2012      |
| 262,3                                      | 585,8    | 339,2       | 246,6          | 392,3  | 267,6                          | 144,6                | 124,6                 | 27,8        | 96,9        | 921,2                                          | 690,5                | 849,7                       | 2013      |
| 276,4                                      | 578,2    | 327,9       | 250,4          | 415,0  | 270,0                          | 142,7                | 145,0                 | 31,9        | 113,2       | 1 050,1                                        | 805,0                | 1 055,8                     | 2014      |
| 287,4                                      | 575,1    | 324,5       | 250,6          | 417,5  | 276,0                          | 146,4                | 141,5                 | 29,4        | 112,1       | 1 006,5                                        | 746,3                | 905,6                       | 2015      |
| 293,6                                      | 538,9    | 312,2       | 226,7          | 418,4  | 281,7                          | 159,5                | 136,7                 | 28,5        | 108,2       | 1 058,3                                        | 802,4                | 844,1                       | 2016      |
| 286,6                                      | 585,3    | 336,3       | 249,0          | 427,0  | 278,1                          | 148,3                | 148,9                 | 29,9        | 119,0       | 1 143,6                                        | 887,2                | 1 040,4                     | 2015 Mai  |
| 278,9                                      | 579,9    | 332,5       | 247,4          | 423,9  | 275,2                          | 144,1                | 148,7                 | 30,0        | 118,7       | 1 110,5                                        | 851,9                | 937,6                       | Juni      |
| 300,7                                      | 583,5    | 333,2       | 250,3          | 422,6  | 276,6                          | 145,3                | 146,0                 | 30,4        | 115,6       | 1 110,7                                        | 854,8                | 969,6                       | Juli      |
| 295,8                                      | 584,7    | 330,3       | 254,4          | 424,6  | 278,9                          | 146,2                | 145,7                 | 30,1        | 115,5       | 1 097,3                                        | 843,1                | 941,6                       | Aug.      |
| 290,4                                      | 584,3    | 330,1       | 254,2          | 426,9  | 279,2                          | 146,0                | 147,7                 | 30,0        | 117,8       | 1 094,7                                        | 841,4                | 948,8                       | Sept.     |
| 284,3                                      | 586,1    | 333,2       | 252,9          | 425,2  | 278,4                          | 146,7                | 146,8                 | 30,8        | 116,1       | 1 090,1                                        | 833,3                | 940,4                       | Okt.      |
| 287,8                                      | 585,4    | 329,5       | 255,9          | 432,0  | 285,5                          | 148,6                | 146,6                 | 30,0        | 116,6       | 1 075,0                                        | 813,3                | 991,0                       | Nov.      |
| 287,4                                      | 575,1    | 324,5       | 250,6          | 417,5  | 276,0                          | 146,4                | 141,5                 | 29,4        | 112,1       | 1 006,5                                        | 746,3                | 905,6                       | Dez.      |
| 286,1                                      | 578,4    | 328,4       | 250,1          | 419,8  | 275,5                          | 149,5                | 144,3                 | 29,2        | 115,2       | 1 026,3                                        | 765,1                | 996,1                       | 2016 Jan. |
| 285,4                                      | 578,0    | 328,0       | 249,9          | 417,4  | 274,6                          | 153,0                | 142,8                 | 29,5        | 113,4       | 1 031,4                                        | 767,7                | 1 058,7                     | Febr.     |
| 283,6                                      | 574,7    | 327,8       | 246,9          | 419,2  | 273,3                          | 149,1                | 145,9                 | 29,3        | 116,6       | 992,1                                          | 727,7                | 998,5                       | März      |
| 286,2                                      | 576,5    | 331,6       | 244,8          | 417,6  | 272,8                          | 150,4                | 144,8                 | 30,0        | 114,8       | 1 005,6                                        | 741,1                | 947,2                       | April     |
| 286,6                                      | 571,3    | 329,5       | 241,9          | 425,1  | 280,0                          | 153,3                | 145,1                 | 28,9        | 116,2       | 1 012,9                                        | 750,5                | 956,2                       | Mai       |
| 286,0                                      | 561,8    | 323,9       | 237,9          | 424,4  | 281,2                          | 155,2                | 143,2                 | 28,9        | 114,3       | 1 036,4                                        | 774,7                | 1 046,2                     | Juni      |
| 286,8                                      | 567,0    | 327,0       | 240,0          | 425,2  | 284,2                          | 159,3                | 141,0                 | 28,9        | 112,1       | 1 041,7                                        | 785,1                | 1 036,0                     | Juli      |
| 288,0                                      | 561,0    | 324,9       | 236,1          | 423,1  | 283,3                          | 159,7                | 139,8                 | 29,1        | 110,7       | 1 042,6                                        | 786,2                | 1 001,7                     | Aug.      |
| 288,3                                      | 557,5    | 323,0       | 234,5          | 422,9  | 282,2                          | 157,8                | 140,7                 | 29,8        | 110,9       | 1 030,5                                        | 774,4                | 971,9                       | Sept.     |
| 291,0                                      | 556,4    | 326,3       | 230,0          | 423,0  | 284,6                          | 162,1                | 138,5                 | 29,5        | 108,9       | 1 077,9                                        | 823,1                | 915,5                       | Okt.      |
| 291,6                                      | 551,6    | 321,9       | 229,7          | 424,1  | 285,9                          | 161,9                | 138,3                 | 29,2        | 109,1       | 1 065,1                                        | 811,1                | 883,2                       | Nov.      |
| 293,6                                      | 538,9    | 312,2       | 226,7          | 418,4  | 281,7                          | 159,5                | 136,7                 | 28,5        | 108,2       | 1 058,3                                        | 802,4                | 844,1                       | Dez.      |
| 294,2                                      | 534,1    | 312,2       | 221,9          | 422,4  | 284,6                          | 163,1                | 137,7                 | 28,6        | 109,2       | 1 080,8                                        | 826,0                | 803,9                       | 2017 Jan. |
| 294,0                                      | 528,3    | 311,5       | 216,8          | 427,0  | 289,4                          | 165,5                | 137,6                 | 28,6        | 109,0       | 1 095,4                                        | 843,6                | 825,6                       | Febr.     |
| Veränderungen 3)                           |          |             |                |        |                                |                      |                       |             |             |                                                |                      |                             |           |
| 10,5                                       | 21,3     | - 5,1       | 26,4           | - 20,9 | - 20,9                         | - 7,1                | 0,0                   | - 3,9       | 3,9         | - 182,5                                        | - 162,3              | - 99,8                      | 2009      |
| - 14,3                                     | 139,7    | - 83,4      | 56,3           | - 29,6 | - 36,4                         | - 0,2                | 6,8                   | 3,1         | 3,7         | - 74,1                                         | - 61,9               | - 46,3                      | 2010      |
| - 18,0                                     | - 74,0   | - 59,1      | 14,9           | - 16,6 | - 13,8                         | - 5,5                | 2,7                   | 8,0         | - 10,7      | - 39,5                                         | - 34,9               | 112,9                       | 2011      |
| - 11,8                                     | 10,7     | - 10,5      | 21,2           | - 0,2  | - 0,7                          | - 1,5                | 0,5                   | - 2,2       | 2,7         | - 15,5                                         | - 17,7               | - 62,2                      | 2012      |
| 2,0                                        | - 7,0    | - 10,9      | 3,9            | - 3,0  | - 3,4                          | - 9,3                | 0,5                   | - 2,6       | 3,1         | - 38,8                                         | - 47,2               | - 420,8                     | 2013      |
| 15,5                                       | - 12,3   | - 15,1      | 2,9            | 15,1   | 0,4                            | - 4,0                | 14,6                  | 0,9         | 13,8        | 83,6                                           | 72,0                 | 194,0                       | 2014      |
| 11,5                                       | - 3,9    | - 4,2       | 0,3            | 1,4    | 5,1                            | 2,4                  | - 3,7                 | - 0,9       | - 2,7       | - 80,1                                         | - 93,5               | - 150,1                     | 2015      |
| 7,8                                        | - 35,4   | - 12,1      | 23,3           | 4,0    | 8,2                            | 14,6                 | - 4,2                 | - 0,9       | - 3,3       | 51,7                                           | 55,2                 | - 51,4                      | 2016      |
| - 7,5                                      | - 5,1    | - 3,7       | - 1,5          | - 1,8  | - 1,8                          | - 3,7                | 0,0                   | 0,3         | - 0,3       | - 25,1                                         | - 28,1               | - 102,8                     | 2015 Juni |
| 21,5                                       | 4,6      | 1,8         | 2,8            | - 2,1  | 0,6                            | 0,8                  | - 2,7                 | 0,4         | - 3,0       | - 7,0                                          | - 3,9                | 32,0                        | Juli      |
| - 3,9                                      | 1,1      | - 3,0       | 4,1            | 3,6    | 3,9                            | 1,5                  | - 0,3                 | - 0,2       | - 0,1       | - 1,6                                          | - 1,2                | - 28,0                      | Aug.      |
| - 4,4                                      | - 1,2    | - 1,0       | 0,2            | 2,9    | 1,8                            | 0,1                  | 1,1                   | - 0,4       | 1,5         | - 1,5                                          | - 1,0                | 7,2                         | Sept.     |
| - 7,1                                      | 1,4      | 2,9         | - 1,5          | - 2,5  | - 1,5                          | 0,8                  | - 1,0                 | 0,8         | - 1,8       | - 4,9                                          | - 7,9                | - 8,4                       | Okt.      |
| 3,0                                        | - 0,9    | - 3,8       | 2,9            | 5,3    | 5,7                            | 0,9                  | - 0,4                 | - 0,8       | 0,4         | - 31,5                                         | - 35,3               | 50,6                        | Nov.      |
| 0,9                                        | - 10,1   | - 4,9       | - 5,2          | - 12,8 | - 8,0                          | - 1,3                | - 4,8                 | - 0,6       | - 4,2       | - 55,6                                         | - 55,3               | - 85,4                      | Dez.      |
| - 0,1                                      | 3,4      | 3,8         | - 0,4          | 4,3    | 1,4                            | 4,3                  | 2,9                   | - 0,2       | 3,1         | 24,8                                           | 22,8                 | 90,5                        | 2016 Jan. |
| - 0,3                                      | - 0,7    | - 0,4       | - 0,2          | - 1,6  | - 0,2                          | 3,7                  | - 1,4                 | 0,3         | - 1,8       | 5,8                                            | 3,0                  | 63,5                        | Febr.     |
| - 1,9                                      | - 3,0    | - 0,2       | - 2,9          | 2,8    | - 0,3                          | - 2,8                | 3,1                   | - 0,2       | 3,3         | - 23,5                                         | - 25,4               | - 60,2                      | März      |
| 2,7                                        | 1,8      | 3,9         | - 2,1          | - 1,4  | - 0,3                          | 1,7                  | - 1,1                 | 0,7         | - 1,8       | 12,9                                           | 13,1                 | - 44,4                      | April     |
| 0,6                                        | - 5,2    | - 2,3       | - 2,9          | 6,1    | 5,7                            | 1,4                  | 0,4                   | - 1,0       | 1,4         | 1,0                                            | 3,7                  | 13,0                        | Mai       |
| - 0,5                                      | - 9,7    | - 5,7       | - 4,0          | 1,0    | 2,0                            | 2,4                  | - 1,0                 | 0,0         | - 1,0       | 24,7                                           | 25,5                 | 89,5                        | Juni      |
| 0,8                                        | 5,3      | 3,1         | 2,2            | 1,0    | 3,2                            | 4,4                  | - 2,2                 | - 0,0       | - 2,1       | 6,6                                            | 11,8                 | - 11,1                      | Juli      |
| 1,2                                        | - 5,9    | - 2,0       | - 3,9          | - 1,9  | - 0,6                          | 0,6                  | - 1,3                 | 0,2         | - 1,5       | 2,4                                            | 2,4                  | - 34,3                      | Aug.      |
| 0,3                                        | - 3,4    | - 1,8       | - 1,6          | 0,0    | - 0,8                          | - 1,7                | 0,8                   | 0,6         | 0,1         | - 10,8                                         | - 10,5               | - 30,3                      | Sept.     |
| 2,8                                        | - 0,9    | 3,5         | - 4,3          | - 0,6  | 1,9                            | 4,0                  | - 2,5                 | - 0,3       | - 2,2       | 42,8                                           | 44,1                 | - 56,4                      | Okt.      |
| 0,6                                        | - 4,5    | - 4,3       | - 0,2          | 0,4    | 0,6                            | - 1,2                | - 0,2                 | - 0,4       | 0,1         | - 25,6                                         | - 24,1               | - 32,3                      | Nov.      |
| 1,7                                        | - 12,6   | - 9,7       | - 2,9          | - 6,0  | - 4,4                          | - 2,3                | - 1,6                 | - 0,7       | - 0,9       | - 9,3                                          | - 11,3               | - 38,8                      | Dez.      |
| 0,8                                        | - 4,7    | 0,0         | - 4,8          | 4,9    | 3,7                            | 4,2                  | 1,2                   | 0,1         | 1,1         | 30,5                                           | 31,1                 | - 40,2                      | 2017 Jan. |
| - 0,2                                      | - 5,8    | - 0,7       | - 5,1          | 4,5    | 4,7                            | 2,5                  | - 0,2                 | 0,0         | - 0,2       | 14,9                                           | 17,9                 | 21,6                        | Febr.     |

Schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen. 3 Stat. Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe auch Anmerkung \* in Tabelle II, 1).

#### IV. Banken

##### 1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland \*) Passiva

Mrd €

| Zeit                             | Bilanz-<br>summe 1) | Einlagen von Banken (MFIs)<br>im Euro-Währungsgebiet |              |                                     | Einlagen von Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet |                                    |                   |                              |                                |                                     |                                 |                     |                   |  |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|--|
|                                  |                     | ins-<br>gesamt                                       | von Banken   |                                     | ins-<br>gesamt                                               | Einlagen von Nichtbanken im Inland |                   |                              |                                |                                     |                                 | Einlagen von Nicht- |                   |  |
|                                  |                     |                                                      | im<br>Inland | in anderen<br>Mitglieds-<br>ländern |                                                              | zu-<br>sammen                      | täglich<br>fällig | mit vereinbarter<br>Laufzeit |                                | mit vereinbarter<br>Kündigungsfrist |                                 | zu-<br>sammen       | täglich<br>fällig |  |
|                                  |                     |                                                      |              |                                     |                                                              |                                    |                   | zu-<br>sammen                | darunter<br>bis zu 2<br>Jahren | zu-<br>sammen                       | darunter<br>bis zu<br>3 Monaten |                     |                   |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende |                     |                                                      |              |                                     |                                                              |                                    |                   |                              |                                |                                     |                                 |                     |                   |  |
| 2008                             | 7 892,7             | 1 827,7                                              | 1 583,0      | 244,7                               | 2 798,2                                                      | 2 687,3                            | 809,5             | 1 342,7                      | 598,7                          | 535,2                               | 424,8                           | 74,2                | 22,4              |  |
| 2009                             | 7 436,1             | 1 589,7                                              | 1 355,6      | 234,0                               | 2 818,0                                                      | 2 731,3                            | 997,8             | 1 139,1                      | 356,4                          | 594,4                               | 474,4                           | 63,9                | 17,7              |  |
| 2010                             | 8 304,8             | 1 495,8                                              | 1 240,1      | 255,7                               | 2 925,8                                                      | 2 817,6                            | 1 089,1           | 1 110,3                      | 304,6                          | 618,2                               | 512,5                           | 68,4                | 19,3              |  |
| 2011                             | 8 393,3             | 1 444,8                                              | 1 210,3      | 234,5                               | 3 033,4                                                      | 2 915,1                            | 1 143,3           | 1 155,8                      | 362,6                          | 616,1                               | 515,3                           | 78,8                | 25,9              |  |
| 2012                             | 8 226,6             | 1 371,0                                              | 1 135,9      | 235,1                               | 3 091,4                                                      | 2 985,2                            | 1 294,9           | 1 072,8                      | 320,0                          | 617,6                               | 528,4                           | 77,3                | 31,2              |  |
| 2013                             | 7 528,9             | 1 345,4                                              | 1 140,3      | 205,1                               | 3 130,5                                                      | 3 031,5                            | 1 405,3           | 1 016,2                      | 293,7                          | 610,1                               | 532,4                           | 81,3                | 33,8              |  |
| 2014                             | 7 802,3             | 1 324,0                                              | 1 112,3      | 211,7                               | 3 197,7                                                      | 3 107,4                            | 1 514,3           | 985,4                        | 298,1                          | 607,7                               | 531,3                           | 79,7                | 34,4              |  |
| 2015                             | 7 665,2             | 1 267,8                                              | 1 065,9      | 201,9                               | 3 307,1                                                      | 3 215,1                            | 1 670,2           | 948,4                        | 291,5                          | 596,4                               | 534,5                           | 80,8                | 35,3              |  |
| 2016                             | 7 792,7             | 1 205,2                                              | 1 033,2      | 172,0                               | 3 411,3                                                      | 3 318,5                            | 1 794,8           | 935,3                        | 291,2                          | 588,5                               | 537,0                           | 84,2                | 37,2              |  |
| 2015 Mai                         | 8 004,0             | 1 343,4                                              | 1 103,5      | 239,9                               | 3 247,4                                                      | 3 148,5                            | 1 592,3           | 956,2                        | 289,1                          | 600,0                               | 529,0                           | 86,1                | 40,9              |  |
| Juni                             | 7 799,5             | 1 303,2                                              | 1 090,5      | 212,7                               | 3 241,5                                                      | 3 140,1                            | 1 594,8           | 947,1                        | 283,6                          | 598,3                               | 528,6                           | 88,9                | 42,0              |  |
| Juli                             | 7 867,6             | 1 294,3                                              | 1 080,0      | 214,3                               | 3 268,2                                                      | 3 169,4                            | 1 608,2           | 964,8                        | 288,6                          | 596,4                               | 528,2                           | 88,5                | 42,7              |  |
| Aug.                             | 7 840,0             | 1 281,1                                              | 1 072,9      | 208,1                               | 3 279,0                                                      | 3 182,1                            | 1 625,2           | 961,8                        | 286,7                          | 595,1                               | 528,5                           | 86,5                | 41,3              |  |
| Sept.                            | 7 829,3             | 1 281,8                                              | 1 076,3      | 205,5                               | 3 274,0                                                      | 3 174,2                            | 1 624,8           | 954,9                        | 283,2                          | 594,5                               | 529,3                           | 87,9                | 41,9              |  |
| Okt.                             | 7 856,5             | 1 295,4                                              | 1 096,9      | 198,5                               | 3 283,6                                                      | 3 187,7                            | 1 650,4           | 942,7                        | 278,9                          | 594,6                               | 530,6                           | 85,1                | 39,5              |  |
| Nov.                             | 7 940,1             | 1 312,0                                              | 1 108,5      | 203,5                               | 3 307,5                                                      | 3 215,4                            | 1 672,6           | 948,6                        | 287,1                          | 594,2                               | 531,5                           | 82,8                | 39,5              |  |
| Dez.                             | 7 665,2             | 1 267,8                                              | 1 065,9      | 201,9                               | 3 307,1                                                      | 3 215,1                            | 1 670,2           | 948,4                        | 291,5                          | 596,4                               | 534,5                           | 80,8                | 35,3              |  |
| 2016 Jan.                        | 7 823,5             | 1 266,8                                              | 1 066,5      | 200,3                               | 3 322,6                                                      | 3 225,5                            | 1 686,6           | 942,9                        | 286,9                          | 596,0                               | 535,4                           | 85,3                | 41,5              |  |
| Febr.                            | 7 913,1             | 1 264,9                                              | 1 062,1      | 202,8                               | 3 324,6                                                      | 3 227,5                            | 1 694,0           | 937,1                        | 283,2                          | 596,3                               | 537,0                           | 86,0                | 42,5              |  |
| März                             | 7 783,4             | 1 252,3                                              | 1 058,8      | 193,5                               | 3 319,6                                                      | 3 221,8                            | 1 682,6           | 944,7                        | 290,4                          | 594,4                               | 536,2                           | 86,8                | 40,1              |  |
| April                            | 7 806,5             | 1 258,6                                              | 1 060,8      | 197,8                               | 3 332,8                                                      | 3 240,8                            | 1 704,9           | 943,2                        | 291,0                          | 592,7                               | 535,6                           | 82,4                | 38,4              |  |
| Mai                              | 7 817,2             | 1 230,3                                              | 1 027,5      | 202,8                               | 3 348,6                                                      | 3 253,7                            | 1 717,2           | 945,3                        | 292,6                          | 591,1                               | 535,0                           | 84,9                | 41,7              |  |
| Juni                             | 7 920,6             | 1 241,7                                              | 1 039,1      | 202,6                               | 3 350,9                                                      | 3 250,2                            | 1 718,1           | 942,1                        | 290,9                          | 590,0                               | 534,5                           | 89,4                | 44,9              |  |
| Juli                             | 7 942,1             | 1 226,7                                              | 1 023,7      | 203,0                               | 3 362,7                                                      | 3 267,1                            | 1 733,1           | 945,0                        | 295,2                          | 589,1                               | 534,5                           | 85,5                | 40,7              |  |
| Aug.                             | 7 908,5             | 1 211,5                                              | 1 016,5      | 195,0                               | 3 369,5                                                      | 3 274,0                            | 1 744,5           | 941,2                        | 292,8                          | 588,4                               | 534,6                           | 85,5                | 40,4              |  |
| Sept.                            | 7 863,9             | 1 194,8                                              | 1 029,1      | 165,7                               | 3 372,1                                                      | 3 274,9                            | 1 743,8           | 944,0                        | 297,4                          | 587,1                               | 534,0                           | 88,0                | 41,4              |  |
| Okt.                             | 7 868,7             | 1 186,8                                              | 1 025,4      | 161,3                               | 3 378,8                                                      | 3 286,5                            | 1 763,9           | 936,0                        | 288,5                          | 586,6                               | 534,3                           | 83,7                | 37,1              |  |
| Nov.                             | 7 911,6             | 1 205,6                                              | 1 042,2      | 163,4                               | 3 420,0                                                      | 3 320,5                            | 1 795,0           | 939,3                        | 292,8                          | 586,1                               | 534,4                           | 89,8                | 43,4              |  |
| Dez.                             | 7 792,7             | 1 205,2                                              | 1 033,2      | 172,0                               | 3 411,3                                                      | 3 318,5                            | 1 794,8           | 935,3                        | 291,2                          | 588,5                               | 537,0                           | 84,2                | 37,2              |  |
| 2017 Jan.                        | 7 889,3             | 1 237,0                                              | 1 053,4      | 183,6                               | 3 433,4                                                      | 3 337,5                            | 1 807,5           | 941,6                        | 300,1                          | 588,4                               | 537,7                           | 88,4                | 42,2              |  |
| Febr.                            | 7 944,8             | 1 245,6                                              | 1 055,3      | 190,3                               | 3 434,3                                                      | 3 335,9                            | 1 812,7           | 934,7                        | 295,0                          | 588,5                               | 538,3                           | 89,6                | 41,7              |  |
| Veränderungen 4)                 |                     |                                                      |              |                                     |                                                              |                                    |                   |                              |                                |                                     |                                 |                     |                   |  |
| 2009                             | - 454,5             | - 235,4                                              | - 224,6      | - 10,8                              | 31,9                                                         | 43,9                               | 205,0             | - 220,4                      | - 259,3                        | 59,3                                | 50,3                            | - 9,6               | - 4,1             |  |
| 2010                             | - 136,3             | - 75,2                                               | - 99,4       | 24,2                                | 72,3                                                         | 59,7                               | 88,7              | - 53,0                       | - 52,2                         | 24,0                                | 38,3                            | - 4,4               | 2,2               |  |
| 2011                             | 54,1                | - 48,4                                               | - 28,8       | - 19,6                              | 102,1                                                        | 97,4                               | 52,4              | - 47,6                       | - 58,8                         | - 2,6                               | 1,3                             | - 4,8               | 6,5               |  |
| 2012                             | - 129,2             | - 68,7                                               | - 70,0       | 1,3                                 | 57,8                                                         | 67,1                               | 156,1             | - 90,4                       | - 50,2                         | 1,5                                 | 14,1                            | - 1,4               | 5,4               |  |
| 2013                             | - 703,6             | - 106,2                                              | - 73,9       | - 32,3                              | 39,1                                                         | 47,8                               | 111,5             | - 56,3                       | - 26,6                         | - 7,3                               | 4,0                             | - 2,6               | 3,3               |  |
| 2014                             | 206,8               | - 28,4                                               | - 32,2       | 3,9                                 | 62,7                                                         | 71,6                               | 106,0             | - 32,1                       | 3,1                            | - 2,4                               | - 2,4                           | - 2,5               | 0,0               |  |
| 2015                             | - 179,5             | - 61,1                                               | - 49,6       | - 11,5                              | 104,9                                                        | 105,5                              | 153,7             | - 36,9                       | - 10,0                         | - 11,3                              | 4,2                             | - 0,2               | 0,3               |  |
| 2016                             | 184,6               | - 31,6                                               | - 2,2        | - 29,4                              | 105,7                                                        | 105,2                              | 124,3             | - 11,1                       | 1,4                            | - 8,0                               | 2,4                             | 2,7                 | 1,9               |  |
| 2015 Juni                        | - 191,7             | - 39,1                                               | - 12,4       | - 26,7                              | - 5,2                                                        | - 7,8                              | 2,9               | - 9,0                        | - 5,3                          | - 1,7                               | - 0,4                           | 2,9                 | 1,2               |  |
| Juli                             | 57,5                | - 9,9                                                | - 11,0       | 1,1                                 | 25,9                                                         | 28,6                               | 12,9              | 17,6                         | 1,0                            | - 1,9                               | - 0,4                           | - 0,5               | 0,6               |  |
| Aug.                             | - 8,8               | - 11,6                                               | - 6,1        | - 5,5                               | 11,9                                                         | 13,6                               | 17,7              | - 2,8                        | - 1,8                          | - 1,3                               | 0,3                             | - 1,8               | 1,3               |  |
| Sept.                            | - 7,3               | 0,8                                                  | 3,6          | - 2,8                               | - 4,9                                                        | - 7,7                              | - 0,4             | - 6,7                        | - 3,3                          | - 0,6                               | 0,8                             | 1,4                 | 0,6               |  |
| Okt.                             | 25,1                | 13,7                                                 | 20,6         | - 7,0                               | 9,5                                                          | 13,5                               | 25,6              | - 12,2                       | - 4,3                          | 0,1                                 | 1,3                             | - 2,8               | 2,5               |  |
| Nov.                             | 59,7                | 14,4                                                 | 10,3         | 4,1                                 | 22,2                                                         | 26,3                               | 21,0              | 5,6                          | 8,0                            | - 0,3                               | 0,9                             | - 2,6               | 0,2               |  |
| Dez.                             | - 252,6             | - 42,5                                               | - 41,5       | - 1,0                               | 1,0                                                          | 0,9                                | - 1,4             | 0,1                          | 4,5                            | 2,2                                 | 3,0                             | - 1,8               | 4,1               |  |
| 2016 Jan.                        | 169,4               | - 0,4                                                | 1,0          | - 1,4                               | 16,0                                                         | 10,8                               | 16,5              | - 5,3                        | - 4,5                          | - 0,4                               | 0,9                             | 4,6                 | 6,3               |  |
| Febr.                            | 94,5                | - 0,5                                                | - 3,3        | 2,7                                 | 4,3                                                          | 4,2                                | 7,4               | - 3,5                        | - 1,8                          | 0,3                                 | 1,6                             | 0,7                 | 1,0               |  |
| März                             | - 107,0             | - 10,1                                               | - 1,9        | - 8,3                               | - 3,2                                                        | - 4,6                              | - 10,1            | 7,4                          | 7,0                            | - 1,9                               | - 0,8                           | 1,1                 | - 2,3             |  |
| April                            | 31,0                | 6,3                                                  | 2,0          | 4,3                                 | 13,1                                                         | 18,9                               | 22,2              | - 1,5                        | 0,6                            | - 1,8                               | - 0,7                           | - 4,5               | - 1,6             |  |
| Mai                              | 35,3                | - 1,4                                                | - 5,7        | 4,2                                 | 14,8                                                         | 12,0                               | 11,7              | 1,8                          | 1,4                            | - 1,5                               | - 0,6                           | 2,4                 | 3,2               |  |
| Juni                             | 108,2               | 13,0                                                 | 12,4         | 0,6                                 | 2,2                                                          | - 3,0                              | 1,0               | - 2,9                        | - 1,5                          | - 1,1                               | - 0,4                           | 3,9                 | 3,2               |  |
| Juli                             | 23,5                | - 14,9                                               | - 15,4       | 0,5                                 | 11,9                                                         | 17,1                               | 15,1              | 2,9                          | 4,3                            | - 0,9                               | - 0,1                           | - 3,9               | - 4,2             |  |
| Aug.                             | - 31,4              | - 15,0                                               | - 7,0        | - 7,9                               | 7,0                                                          | 7,0                                | 11,5              | - 3,8                        | - 2,4                          | - 0,7                               | 0,1                             | 0,1                 | 0,3               |  |
| Sept.                            | - 42,7              | - 16,5                                               | 12,7         | - 29,2                              | 2,7                                                          | 1,0                                | - 0,6             | 2,9                          | 4,6                            | - 1,2                               | - 0,5                           | 2,5                 | 1,1               |  |
| Okt.                             | - 0,4               | - 8,4                                                | - 3,7        | - 4,7                               | 6,2                                                          | 11,2                               | 19,8              | - 8,1                        | - 8,9                          | - 0,6                               | 0,2                             | - 4,3               | - 4,4             |  |
| Nov.                             | 26,1                | 17,3                                                 | 16,0         | 1,4                                 | 39,7                                                         | 32,7                               | 30,1              | 3,0                          | 4,0                            | - 0,4                               | 0,1                             | 5,8                 | 6,1               |  |
| Dez.                             | - 121,7             | - 0,9                                                | - 9,3        | 8,4                                 | - 9,0                                                        | - 2,2                              | - 0,4             | - 4,1                        | - 1,3                          | 2,3                                 | 2,7                             | - 5,7               | - 6,2             |  |
| 2017 Jan.                        | 109,0               | 32,8                                                 | 20,7         | 12,1                                | 23,0                                                         | 19,7                               | 13,3              | 6,4                          | 9,1                            | - 0,0                               | 0,7                             | 4,4                 | 5,1               |  |
| Febr.                            | 56,6                | 8,6                                                  | 2,0          | 6,6                                 | 0,9                                                          | - 1,1                              | 5,2               | - 6,3                        | - 4,7                          | 0,1                                 | 0,7                             | 1,2                 | - 0,5             |  |

\* Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

neben den Meldedaten der Banken (einschl. Bausparkassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. 1 Siehe Tabelle IV, 2 Fußnote 1. 2 Ohne Einlagen von

# IV. Banken

| banken in anderen Mitgliedsländern 2) |                          |                                  |                           | Einlagen von Zentralstaaten |                                     | Verbindlichkeiten aus Repogeschäften mit Nichtbanken im Euro-Währungsgebiet | Geldmarktfondsanteile 3) | Begebene Schuldverschreibungen 3) |                                          | Passiva gegenüber dem Nicht-Euro-Währungsgebiet | Kapital und Rücklagen | Sonstige Passivpositionen 1) | Zeit      |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| mit vereinbarter Laufzeit             |                          | mit vereinbarter Kündigungsfrist |                           |                             | darunter inländische Zentralstaaten |                                                                             |                          | insgesamt                         | darunter mit Laufzeit bis zu 2 Jahren 3) |                                                 |                       |                              |           |
| zusammen                              | darunter bis zu 2 Jahren | zusammen                         | darunter bis zu 3 Monaten |                             |                                     |                                                                             |                          |                                   |                                          |                                                 |                       |                              |           |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende      |                          |                                  |                           |                             |                                     |                                                                             |                          |                                   |                                          |                                                 |                       |                              |           |
| 49,5                                  | 24,9                     | 2,4                              | 1,8                       | 36,6                        | 34,8                                | 61,1                                                                        | 16,4                     | 1 609,9                           | 233,3                                    | 666,3                                           | 461,7                 | 451,5                        | 2008      |
| 43,7                                  | 17,0                     | 2,5                              | 2,0                       | 22,8                        | 22,2                                | 80,5                                                                        | 11,4                     | 1 500,5                           | 146,3                                    | 565,6                                           | 454,8                 | 415,6                        | 2009      |
| 46,4                                  | 16,1                     | 2,8                              | 2,2                       | 39,8                        | 38,7                                | 86,7                                                                        | 9,8                      | 1 407,8                           | 82,3                                     | 636,0                                           | 452,6                 | 1 290,2                      | 2010      |
| 49,6                                  | 18,4                     | 3,3                              | 2,5                       | 39,5                        | 37,9                                | 97,1                                                                        | 6,2                      | 1 345,7                           | 75,7                                     | 561,5                                           | 468,1                 | 1 436,6                      | 2011      |
| 42,3                                  | 14,7                     | 3,8                              | 2,8                       | 28,9                        | 25,9                                | 80,4                                                                        | 7,3                      | 1 233,1                           | 56,9                                     | 611,4                                           | 487,3                 | 1 344,7                      | 2012      |
| 44,0                                  | 16,9                     | 3,5                              | 2,7                       | 17,6                        | 16,0                                | 6,7                                                                         | 4,1                      | 1 115,2                           | 39,0                                     | 479,5                                           | 503,0                 | 944,5                        | 2013      |
| 42,0                                  | 15,9                     | 3,3                              | 2,7                       | 10,6                        | 10,5                                | 3,4                                                                         | 3,5                      | 1 077,6                           | 39,6                                     | 535,3                                           | 535,4                 | 1 125,6                      | 2014      |
| 42,2                                  | 16,0                     | 3,3                              | 2,8                       | 11,3                        | 9,6                                 | 2,5                                                                         | 3,5                      | 1 017,7                           | 48,3                                     | 526,2                                           | 569,3                 | 971,1                        | 2015      |
| 43,9                                  | 15,8                     | 3,1                              | 2,6                       | 8,6                         | 7,9                                 | 2,2                                                                         | 2,4                      | 1 030,3                           | 47,2                                     | 643,5                                           | 591,5                 | 906,3                        | 2016      |
| 41,9                                  | 16,2                     | 3,4                              | 2,7                       | 12,8                        | 9,5                                 | 5,0                                                                         | 3,4                      | 1 087,3                           | 42,9                                     | 645,6                                           | 567,6                 | 1 104,3                      | 2015 Mai  |
| 43,5                                  | 18,0                     | 3,4                              | 2,8                       | 12,5                        | 10,9                                | 3,3                                                                         | 3,5                      | 1 076,1                           | 41,2                                     | 605,9                                           | 564,7                 | 1 001,3                      | Juni      |
| 42,4                                  | 16,9                     | 3,4                              | 2,7                       | 10,3                        | 8,9                                 | 4,5                                                                         | 3,5                      | 1 077,7                           | 39,0                                     | 627,0                                           | 565,1                 | 1 027,2                      | Juli      |
| 41,8                                  | 14,9                     | 3,4                              | 2,8                       | 10,4                        | 9,7                                 | 6,6                                                                         | 3,5                      | 1 061,0                           | 36,3                                     | 634,9                                           | 573,2                 | 1 000,8                      | Aug.      |
| 42,6                                  | 14,8                     | 3,4                              | 2,7                       | 12,0                        | 10,5                                | 7,0                                                                         | 4,1                      | 1 060,5                           | 43,6                                     | 606,7                                           | 577,1                 | 1 018,1                      | Sept.     |
| 42,2                                  | 15,5                     | 3,4                              | 2,8                       | 10,8                        | 8,7                                 | 6,6                                                                         | 4,1                      | 1 069,9                           | 48,1                                     | 609,1                                           | 578,5                 | 1 009,4                      | Okt.      |
| 40,0                                  | 14,3                     | 3,4                              | 2,8                       | 9,3                         | 7,8                                 | 6,1                                                                         | 3,9                      | 1 075,9                           | 50,6                                     | 599,6                                           | 574,7                 | 1 060,4                      | Nov.      |
| 42,2                                  | 16,0                     | 3,3                              | 2,8                       | 11,3                        | 9,6                                 | 2,5                                                                         | 3,5                      | 1 017,7                           | 48,3                                     | 526,2                                           | 569,3                 | 971,1                        | Dez.      |
| 40,4                                  | 15,0                     | 3,3                              | 2,7                       | 11,8                        | 8,4                                 | 2,8                                                                         | 3,8                      | 1 021,1                           | 49,5                                     | 583,5                                           | 566,5                 | 1 056,5                      | 2016 Jan. |
| 40,1                                  | 14,9                     | 3,3                              | 2,7                       | 11,2                        | 8,5                                 | 4,2                                                                         | 3,7                      | 1 020,2                           | 51,2                                     | 595,3                                           | 579,5                 | 1 120,8                      | Febr.     |
| 43,5                                  | 18,6                     | 3,3                              | 2,7                       | 11,0                        | 8,3                                 | 3,2                                                                         | 3,5                      | 1 014,7                           | 49,0                                     | 557,1                                           | 576,3                 | 1 056,7                      | März      |
| 40,7                                  | 17,0                     | 3,2                              | 2,7                       | 9,6                         | 7,9                                 | 3,7                                                                         | 3,1                      | 1 019,3                           | 50,3                                     | 606,6                                           | 583,6                 | 998,9                        | April     |
| 40,0                                  | 15,9                     | 3,2                              | 2,7                       | 10,0                        | 8,1                                 | 3,5                                                                         | 2,7                      | 1 029,8                           | 49,8                                     | 611,6                                           | 583,9                 | 1 007,0                      | Mai       |
| 41,3                                  | 17,1                     | 3,2                              | 2,7                       | 11,3                        | 8,8                                 | 2,5                                                                         | 2,7                      | 1 023,9                           | 50,0                                     | 618,1                                           | 587,3                 | 1 093,4                      | Juni      |
| 41,6                                  | 16,2                     | 3,2                              | 2,7                       | 10,1                        | 8,1                                 | 3,4                                                                         | 2,5                      | 1 021,8                           | 56,6                                     | 656,1                                           | 578,1                 | 1 090,9                      | Juli      |
| 42,0                                  | 17,0                     | 3,2                              | 2,7                       | 10,0                        | 7,9                                 | 3,2                                                                         | 2,4                      | 1 020,1                           | 52,7                                     | 663,4                                           | 581,9                 | 1 056,4                      | Aug.      |
| 43,4                                  | 17,9                     | 3,1                              | 2,7                       | 9,2                         | 8,1                                 | 2,9                                                                         | 2,5                      | 1 011,1                           | 51,9                                     | 655,7                                           | 596,9                 | 1 028,0                      | Sept.     |
| 43,6                                  | 16,6                     | 3,1                              | 2,6                       | 8,5                         | 7,6                                 | 3,2                                                                         | 2,4                      | 1 019,6                           | 50,7                                     | 710,2                                           | 594,9                 | 972,9                        | Okt.      |
| 43,4                                  | 16,0                     | 3,1                              | 2,6                       | 9,7                         | 8,2                                 | 3,0                                                                         | 2,4                      | 1 035,2                           | 48,4                                     | 711,7                                           | 591,2                 | 942,6                        | Nov.      |
| 43,9                                  | 15,8                     | 3,1                              | 2,6                       | 8,6                         | 7,9                                 | 2,2                                                                         | 2,4                      | 1 030,3                           | 47,2                                     | 643,5                                           | 591,5                 | 906,3                        | Dez.      |
| 43,2                                  | 15,6                     | 3,0                              | 2,6                       | 7,5                         | 6,9                                 | 4,8                                                                         | 2,3                      | 1 043,2                           | 47,5                                     | 716,8                                           | 585,0                 | 866,9                        | 2017 Jan. |
| 44,8                                  | 18,0                     | 3,0                              | 2,6                       | 8,8                         | 7,7                                 | 4,5                                                                         | 2,3                      | 1 050,4                           | 47,6                                     | 734,1                                           | 588,9                 | 884,7                        | Febr.     |
| Veränderungen 4)                      |                          |                                  |                           |                             |                                     |                                                                             |                          |                                   |                                          |                                                 |                       |                              |           |
| - 5,7                                 | - 7,7                    | 0,1                              | 0,2                       | - 2,4                       | - 0,8                               | 19,4                                                                        | - 5,0                    | - 104,6                           | - 87,1                                   | - 95,3                                          | - 0,3                 | - 65,0                       | 2009      |
| - 6,8                                 | - 5,8                    | 0,3                              | 0,3                       | 17,0                        | 16,5                                | 6,2                                                                         | - 1,6                    | - 106,7                           | - 63,2                                   | - 54,4                                          | - 7,1                 | - 78,6                       | 2010      |
| - 2,2                                 | 1,7                      | 0,5                              | 0,3                       | - 0,1                       | - 0,7                               | 10,0                                                                        | - 3,7                    | - 76,9                            | - 6,6                                    | - 80,5                                          | 13,7                  | 137,8                        | 2011      |
| - 7,2                                 | - 3,6                    | 0,5                              | 0,3                       | - 7,9                       | - 9,2                               | - 19,6                                                                      | - 1,2                    | - 107,0                           | - 18,6                                   | 54,2                                            | 21,0                  | - 68,5                       | 2012      |
| - 0,5                                 | 2,2                      | - 0,3                            | - 0,1                     | - 11,3                      | - 10,0                              | 4,1                                                                         | - 3,2                    | - 104,9                           | - 17,6                                   | - 134,1                                         | 18,9                  | - 417,1                      | 2013      |
| - 2,3                                 | - 1,2                    | - 0,2                            | - 0,1                     | - 6,4                       | - 4,8                               | - 3,4                                                                       | - 0,6                    | - 63,7                            | - 0,2                                    | 35,9                                            | 26,1                  | 178,3                        | 2014      |
| - 0,0                                 | 0,0                      | 0,0                              | 0,1                       | - 0,4                       | - 1,9                               | - 0,9                                                                       | - 0,0                    | - 80,5                            | 9,3                                      | - 26,6                                          | 28,0                  | - 143,3                      | 2015      |
| 1,1                                   | 0,0                      | - 0,3                            | - 0,1                     | - 2,2                       | - 1,2                               | - 0,3                                                                       | - 1,1                    | 8,8                               | - 1,3                                    | 115,5                                           | 26,5                  | - 38,9                       | 2016      |
| 1,6                                   | 1,8                      | 0,0                              | 0,0                       | - 0,3                       | 1,5                                 | - 1,6                                                                       | 0,1                      | - 7,2                             | - 1,6                                    | - 36,0                                          | - 1,8                 | - 100,8                      | 2015 Juni |
| - 1,1                                 | - 1,1                    | - 0,0                            | - 0,0                     | - 2,1                       | - 2,0                               | 1,2                                                                         | - 0,0                    | - 3,1                             | - 2,4                                    | 17,4                                            | - 0,7                 | 26,6                         | Juli      |
| - 0,5                                 | - 2,0                    | - 0,0                            | 0,0                       | 0,1                         | 0,8                                 | 2,0                                                                         | 0,1                      | - 10,3                            | - 2,6                                    | 13,0                                            | 9,7                   | - 23,6                       | Aug.      |
| 0,8                                   | - 0,1                    | - 0,0                            | - 0,0                     | 1,4                         | 0,6                                 | 0,5                                                                         | 0,5                      | - 0,2                             | 7,3                                      | - 27,9                                          | 4,0                   | 19,9                         | Sept.     |
| - 0,3                                 | 0,7                      | - 0,0                            | 0,0                       | - 1,1                       | - 1,8                               | - 0,4                                                                       | 0,0                      | 10,8                              | 5,9                                      | 2,3                                             | 0,0                   | - 10,7                       | Okt.      |
| - 2,4                                 | - 1,2                    | - 0,0                            | - 0,0                     | - 1,5                       | - 0,9                               | - 0,5                                                                       | - 0,1                    | - 4,0                             | 2,3                                      | - 16,8                                          | - 6,7                 | 51,2                         | Nov.      |
| 2,3                                   | 1,8                      | - 0,0                            | 0,0                       | 2,0                         | 1,8                                 | - 3,6                                                                       | - 0,5                    | - 50,1                            | - 2,1                                    | - 67,8                                          | - 2,8                 | - 86,4                       | Dez.      |
| - 1,7                                 | - 1,0                    | - 0,0                            | - 0,0                     | 0,5                         | - 1,3                               | 0,3                                                                         | 0,3                      | 5,8                               | 1,3                                      | 59,2                                            | - 2,2                 | 90,4                         | 2016 Jan. |
| - 0,3                                 | - 0,1                    | - 0,0                            | - 0,0                     | - 0,6                       | 0,1                                 | 1,4                                                                         | - 0,1                    | - 1,1                             | 1,6                                      | 11,6                                            | 13,2                  | 65,7                         | Febr.     |
| 3,5                                   | 4,0                      | - 0,0                            | - 0,0                     | 0,3                         | 0,4                                 | - 0,9                                                                       | - 0,2                    | 4,8                               | - 1,8                                    | - 30,7                                          | - 0,2                 | - 66,4                       | März      |
| - 2,8                                 | - 1,6                    | - 0,0                            | - 0,0                     | - 1,3                       | - 0,5                               | 0,5                                                                         | - 0,4                    | 3,9                               | 1,2                                      | 49,2                                            | 7,2                   | - 48,8                       | April     |
| - 0,8                                 | - 1,2                    | - 0,0                            | - 0,0                     | 0,4                         | 0,3                                 | - 0,2                                                                       | - 0,4                    | 4,9                               | - 0,7                                    | 0,9                                             | 4,3                   | 12,4                         | Mai       |
| 0,7                                   | 0,8                      | - 0,0                            | - 0,0                     | 1,3                         | 0,7                                 | - 1,0                                                                       | 0,0                      | - 5,0                             | 0,3                                      | 8,4                                             | 3,9                   | 86,7                         | Juni      |
| 0,3                                   | - 0,3                    | - 0,0                            | - 0,0                     | - 1,3                       | - 0,7                               | 0,9                                                                         | - 0,2                    | - 1,2                             | 6,6                                      | 38,6                                            | - 8,9                 | - 2,7                        | Juli      |
| 0,4                                   | 0,8                      | - 0,0                            | - 0,0                     | - 0,1                       | - 0,2                               | - 0,2                                                                       | - 0,1                    | - 1,1                             | - 3,8                                    | 7,9                                             | 6,6                   | - 36,6                       | Aug.      |
| 1,5                                   | 0,8                      | - 0,0                            | - 0,0                     | - 0,8                       | 0,1                                 | - 0,3                                                                       | 0,0                      | - 8,1                             | - 0,8                                    | - 7,0                                           | 12,0                  | - 25,5                       | Sept.     |
| 0,1                                   | - 1,3                    | - 0,1                            | - 0,0                     | - 0,7                       | - 0,5                               | 0,3                                                                         | - 0,1                    | 5,3                               | - 1,3                                    | 52,6                                            | - 2,9                 | - 53,4                       | Okt.      |
| - 0,3                                 | - 0,7                    | - 0,0                            | - 0,0                     | 1,2                         | 0,6                                 | - 0,2                                                                       | 0,1                      | 7,3                               | - 2,6                                    | - 5,5                                           | - 6,1                 | - 26,5                       | Nov.      |
| 0,5                                   | - 0,2                    | - 0,0                            | 0,0                       | - 1,1                       | - 0,3                               | - 0,8                                                                       | - 0,0                    | - 6,8                             | - 1,3                                    | - 69,7                                          | - 0,2                 | - 34,3                       | Dez.      |
| - 0,6                                 | - 0,1                    | - 0,0                            | - 0,0                     | - 1,1                       | - 1,0                               | - 2,6                                                                       | - 0,1                    | 17,9                              | 0,5                                      | 76,5                                            | - 5,1                 | - 38,7                       | 2017 Jan. |
| 1,6                                   | 2,3                      | 0,0                              | 0,0                       | 0,8                         | 0,3                                 | - 0,3                                                                       | - 0,1                    | 8,3                               | 1,2                                      | 17,3                                            | 2,8                   | 19,0                         | Febr.     |

Zentralregierungen. 3 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu einem Jahr zu den Geldmarktpapieren; diese wurden bis Monatsbericht Januar

2002 zusammen mit den Geldmarktfondsanteilen veröffentlicht. 4 Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe a. Anm. \* in Tabelle II, 1).

## IV. Banken

### 2. Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen \*)

Mrd €

| Stand am Monatsende                                                        | Anzahl der berichtenden Institute | Bilanzsumme 1) | Kassenbestand und Guthaben bei Zentralnotenbanken | Kredite an Banken (MFIs) |                          |                        | Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                            |             |         |                             | Beteiligungen | Sonstige Aktivpositionen 1) |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------|---------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
|                                                                            |                                   |                |                                                   | insgesamt                | darunter:                |                        | insgesamt                           | darunter:                  |             |         |                             |               |                             |
|                                                                            |                                   |                |                                                   |                          | Guthaben und Buchkredite | Wertpapiere von Banken |                                     | Buchkredite mit Befristung |             | Wechsel | Wertpapiere von Nichtbanken |               |                             |
|                                                                            |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     | bis 1 Jahr einschl.        | über 1 Jahr |         |                             |               |                             |
| Alle Bankengruppen                                                         |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2016 Sept.                                                                 | 1 734                             | 7 907,1        | 279,9                                             | 2 414,9                  | 1 903,3                  | 507,9                  | 4 025,2                             | 360,3                      | 2 903,4     | 0,5     | 754,7                       | 119,4         | 1 067,8                     |
| Okt.                                                                       | 1 720                             | 7 911,9        | 293,3                                             | 2 449,5                  | 1 940,5                  | 505,5                  | 4 039,1                             | 370,5                      | 2 912,3     | 0,5     | 749,9                       | 118,8         | 1 011,2                     |
| Nov.                                                                       | 1 711                             | 7 954,9        | 326,6                                             | 2 471,8                  | 1 966,7                  | 502,3                  | 4 058,3                             | 369,9                      | 2 929,3     | 0,5     | 751,9                       | 118,5         | 979,7                       |
| Dez.                                                                       | 1 711                             | 7 836,3        | 323,4                                             | 2 420,8                  | 1 920,3                  | 499,2                  | 4 030,5                             | 337,7                      | 2 937,4     | 0,7     | 749,4                       | 119,9         | 941,7                       |
| 2017 Jan.                                                                  | 1 701                             | 7 933,7        | 385,4                                             | 2 476,4                  | 1 978,8                  | 495,7                  | 4 050,5                             | 359,6                      | 2 939,6     | 0,6     | 744,5                       | 119,4         | 901,9                       |
| Febr.                                                                      | 1 699                             | 7 989,3        | 387,7                                             | 2 502,2                  | 2 004,8                  | 495,0                  | 4 061,0                             | 362,0                      | 2 948,9     | 0,6     | 742,5                       | 114,4         | 924,0                       |
| Kreditbanken 6)                                                            |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 262                               | 3 232,9        | 251,2                                             | 1 069,8                  | 986,0                    | 83,1                   | 1 202,8                             | 195,7                      | 769,0       | 0,4     | 234,1                       | 57,2          | 651,9                       |
| Febr.                                                                      | 262                               | 3 269,7        | 252,2                                             | 1 091,3                  | 1 007,5                  | 82,9                   | 1 208,2                             | 198,1                      | 771,9       | 0,4     | 233,6                       | 52,3          | 665,7                       |
| Großbanken 7)                                                              |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 4                                 | 1 858,5        | 103,6                                             | 585,8                    | 549,9                    | 35,9                   | 503,2                               | 111,1                      | 280,1       | 0,1     | 109,5                       | 51,4          | 614,4                       |
| Febr.                                                                      | 4                                 | 1 880,7        | 106,0                                             | 595,8                    | 560,7                    | 35,0                   | 504,1                               | 111,4                      | 281,4       | 0,1     | 108,7                       | 46,6          | 628,2                       |
| Regionalbanken und sonstige Kreditbanken                                   |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 154                               | 970,0          | 70,3                                              | 245,4                    | 201,9                    | 43,0                   | 619,6                               | 60,4                       | 445,7       | 0,2     | 112,2                       | 4,8           | 29,9                        |
| Febr.                                                                      | 154                               | 974,6          | 65,3                                              | 251,2                    | 206,8                    | 43,6                   | 622,8                               | 61,7                       | 446,8       | 0,3     | 112,7                       | 4,8           | 30,4                        |
| Zweigstellen ausländischer Banken                                          |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 104                               | 404,4          | 77,3                                              | 238,5                    | 234,2                    | 4,3                    | 80,0                                | 24,2                       | 43,1        | 0,1     | 12,4                        | 1,0           | 7,5                         |
| Febr.                                                                      | 104                               | 414,4          | 80,9                                              | 244,2                    | 240,0                    | 4,2                    | 81,3                                | 25,1                       | 43,7        | 0,0     | 12,1                        | 1,0           | 7,1                         |
| Landesbanken                                                               |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 9                                 | 917,9          | 39,3                                              | 268,5                    | 202,4                    | 65,8                   | 494,2                               | 47,7                       | 361,3       | 0,1     | 84,1                        | 10,6          | 105,2                       |
| Febr.                                                                      | 9                                 | 922,8          | 38,2                                              | 269,8                    | 203,5                    | 66,2                   | 495,6                               | 48,5                       | 362,8       | 0,1     | 82,9                        | 10,6          | 108,6                       |
| Sparkassen                                                                 |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 399                               | 1 167,6        | 28,7                                              | 183,8                    | 64,5                     | 119,1                  | 925,1                               | 48,6                       | 722,1       | 0,0     | 154,0                       | 14,4          | 15,7                        |
| Febr.                                                                      | 399                               | 1 169,3        | 28,6                                              | 184,9                    | 65,8                     | 119,0                  | 925,8                               | 48,2                       | 723,6       | 0,0     | 153,7                       | 14,2          | 15,8                        |
| Kreditgenossenschaften                                                     |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 976                               | 847,2          | 14,8                                              | 166,0                    | 58,2                     | 107,4                  | 632,3                               | 31,3                       | 497,3       | 0,0     | 103,5                       | 16,0          | 18,2                        |
| Febr.                                                                      | 974                               | 851,5          | 15,3                                              | 166,6                    | 58,8                     | 107,4                  | 635,1                               | 31,6                       | 499,4       | 0,0     | 103,9                       | 16,1          | 18,4                        |
| Realkreditinstitute                                                        |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 15                                | 273,9          | 1,0                                               | 45,1                     | 30,9                     | 14,2                   | 218,4                               | 2,9                        | 178,2       | –       | 37,3                        | 0,2           | 9,1                         |
| Febr.                                                                      | 15                                | 274,6          | 0,7                                               | 45,5                     | 31,5                     | 14,0                   | 218,9                               | 2,8                        | 178,6       | –       | 37,5                        | 0,2           | 9,3                         |
| Bausparkassen                                                              |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 20                                | 220,0          | 1,8                                               | 59,1                     | 42,4                     | 16,7                   | 154,4                               | 1,3                        | 129,3       | .       | 23,8                        | 0,3           | 4,3                         |
| Febr.                                                                      | 20                                | 220,5          | 1,8                                               | 59,4                     | 42,5                     | 16,9                   | 154,7                               | 1,3                        | 129,4       | .       | 24,1                        | 0,3           | 4,2                         |
| Banken mit Sonder-, Förder- und sonstigen zentralen Unterstützungsaufgaben |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 20                                | 1 274,3        | 48,7                                              | 684,1                    | 594,4                    | 89,3                   | 423,4                               | 32,2                       | 282,4       | 0,0     | 107,6                       | 20,7          | 97,5                        |
| Febr.                                                                      | 20                                | 1 280,9        | 50,9                                              | 684,6                    | 595,3                    | 88,6                   | 422,8                               | 31,5                       | 283,3       | 0,0     | 106,8                       | 20,7          | 101,9                       |
| Nachrichtlich: Auslandsbanken 8)                                           |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 139                               | 1 110,0        | 124,8                                             | 415,2                    | 373,5                    | 41,2                   | 474,7                               | 68,4                       | 289,9       | 0,3     | 113,2                       | 4,5           | 90,8                        |
| Febr.                                                                      | 139                               | 1 125,5        | 124,0                                             | 427,5                    | 384,6                    | 42,0                   | 476,6                               | 71,2                       | 291,1       | 0,3     | 110,9                       | 4,4           | 93,0                        |
| darunter: Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken 9)                |                                   |                |                                                   |                          |                          |                        |                                     |                            |             |         |                             |               |                             |
| 2017 Jan.                                                                  | 35                                | 705,6          | 47,5                                              | 176,7                    | 139,2                    | 36,9                   | 394,7                               | 44,3                       | 246,8       | 0,3     | 100,8                       | 3,5           | 83,2                        |
| Febr.                                                                      | 35                                | 711,1          | 43,1                                              | 183,2                    | 144,6                    | 37,8                   | 395,3                               | 46,1                       | 247,3       | 0,3     | 98,8                        | 3,5           | 85,9                        |

\* Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (MFIs) in Deutschland. Nicht enthalten sind Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen sowie der – ebenfalls zu den MFIs zählenden – Geldmarktfonds und der Bundesbank. Für die Abgrenzung der Positionen siehe Anm. zur Tabelle IV.3. 1 Aufgrund des Gesetzes zur Modernisierung des Bilanzrechts vom 25. Mai 2009 enthalten die "sonstigen Aktiv- bzw. Passivpositionen" ab dem Meldetermin Dezember 2010 derivative Finanzinstrumente des

Handelsbestands (Handelsbestandsderivate) i.S. des § 340e Abs. 3 Satz 1 HGB i.V.m. § 35 Abs. 1 Nr.1a RechKredV. Eine separate Darstellung der Handelsbestandsderivate finden Sie im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 1, Bankenstatistik, in den Tabellen I.1 bis I.3. 2 Für „Bausparkassen“: Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. 3 In den Termineinlagen enthalten. 4 Ohne Bauspareinlagen; siehe auch Anm. 2. 5 Einschl. börsenfähiger nachrangig begebener Inhaberschuldverschrei-

#### IV. Banken

| Einlagen und aufgenommene Kredite von Banken (MFIs)                        |                 |                  | Einlagen und aufgenommene Kredite von Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         | Inhaber-schuld-verschrei-bungen im Umlauf 5) | Kapital einschl. offener Rück-lagen, Genuss-rechts-kapital, Fonds für allgemeine Bank- risiken | Sonstige Passiv-positi- tionen 1) | Stand am Monats-ende |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------|---------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| insgesamt                                                                  | darunter:       |                  | insgesamt                                                      | darunter:       |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
|                                                                            | Sicht-ein-lagen | Termin-ein-lagen |                                                                | Sicht-ein-lagen | Termineinlagen mit Befristung 2) |                | Nach-richtlich: Verbind-lich-keiten aus Repos 3) | Spareinlagen 4) |                                              | Spar-briefe |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
|                                                                            |                 |                  |                                                                |                 | bis 1 Jahr einschl.              | über 1 Jahr 2) |                                                  | insgesamt       | darunter mit drei-monatiger Kündi-gungsfrist |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| Alle Bankengruppen                                                         |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 1 708,3                                                                    | 498,1           | 1 210,1          | 3 517,0                                                        | 1 872,6         | 294,3                            | 694,2          | 52,7                                             | 595,4           | 541,1                                        | 60,4        | 1 119,9 | 487,8                                        | 1 074,1                                                                                        | 2016 Sept.                        |                      |
| 1 717,7                                                                    | 535,7           | 1 182,0          | 3 561,0                                                        | 1 914,2         | 294,8                            | 697,2          | 70,9                                             | 594,8           | 541,3                                        | 60,0        | 1 126,4 | 487,8                                        | 1 019,0                                                                                        | Okt.                              |                      |
| 1 745,0                                                                    | 562,6           | 1 182,4          | 3 595,2                                                        | 1 937,6         | 305,7                            | 697,8          | 74,0                                             | 594,3           | 541,3                                        | 59,7        | 1 138,1 | 488,0                                        | 988,7                                                                                          | Nov.                              |                      |
| 1 729,0                                                                    | 504,0           | 1 225,0          | 3 532,9                                                        | 1 898,4         | 280,5                            | 698,3          | 41,9                                             | 596,5           | 544,0                                        | 59,1        | 1 131,9 | 489,7                                        | 952,8                                                                                          | Dez.                              |                      |
| 1 798,7                                                                    | 589,5           | 1 209,1          | 3 593,0                                                        | 1 938,1         | 305,2                            | 695,2          | 73,0                                             | 596,4           | 544,6                                        | 58,1        | 1 140,0 | 487,9                                        | 914,0                                                                                          | 2017 Jan.                         |                      |
| 1 819,8                                                                    | 622,1           | 1 197,6          | 3 599,6                                                        | 1 946,2         | 305,1                            | 694,2          | 76,4                                             | 596,5           | 545,3                                        | 57,6        | 1 151,0 | 488,0                                        | 930,9                                                                                          | Febr.                             |                      |
| Kreditbanken 6)                                                            |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 877,0                                                                      | 421,6           | 455,3            | 1 403,8                                                        | 849,5           | 184,1                            | 243,0          | 56,7                                             | 102,3           | 94,0                                         | 24,7        | 170,4   | 166,6                                        | 615,1                                                                                          | 2017 Jan.                         |                      |
| 892,5                                                                      | 448,7           | 443,7            | 1 411,0                                                        | 859,5           | 181,6                            | 242,6          | 61,5                                             | 102,5           | 94,0                                         | 24,7        | 172,9   | 166,7                                        | 626,7                                                                                          | Febr.                             |                      |
| Großbanken 7)                                                              |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 452,7                                                                      | 197,4           | 255,2            | 612,4                                                          | 344,5           | 113,0                            | 86,2           | 55,9                                             | 62,9            | 61,5                                         | 6,0         | 136,2   | 97,1                                         | 560,0                                                                                          | 2017 Jan.                         |                      |
| 457,4                                                                      | 204,1           | 253,2            | 618,1                                                          | 352,1           | 111,6                            | 85,6           | 61,5                                             | 62,7            | 61,4                                         | 6,0         | 138,2   | 97,2                                         | 569,8                                                                                          | Febr.                             |                      |
| Regionalbanken und sonstige Kreditbanken                                   |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 193,2                                                                      | 63,4            | 129,8            | 634,6                                                          | 400,9           | 47,4                             | 129,8          | 0,9                                              | 39,0            | 32,3                                         | 17,5        | 33,9    | 61,2                                         | 47,2                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 195,3                                                                      | 68,4            | 126,9            | 635,2                                                          | 402,5           | 45,6                             | 130,4          | 0,0                                              | 39,2            | 32,3                                         | 17,4        | 34,4    | 61,1                                         | 48,6                                                                                           | Febr.                             |                      |
| Zweigstellen ausländischer Banken                                          |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 231,1                                                                      | 160,8           | 70,3             | 156,8                                                          | 104,1           | 23,8                             | 27,1           | –                                                | 0,5             | 0,2                                          | 1,2         | 0,3     | 8,3                                          | 7,9                                                                                            | 2017 Jan.                         |                      |
| 239,7                                                                      | 176,2           | 63,5             | 157,7                                                          | 104,9           | 24,4                             | 26,6           | –                                                | 0,5             | 0,2                                          | 1,2         | 0,3     | 8,4                                          | 8,3                                                                                            | Febr.                             |                      |
| Landesbanken                                                               |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 260,1                                                                      | 61,7            | 198,4            | 294,6                                                          | 124,5           | 58,9                             | 97,5           | 13,3                                             | 13,2            | 10,3                                         | 0,5         | 207,3   | 52,9                                         | 102,9                                                                                          | 2017 Jan.                         |                      |
| 263,8                                                                      | 64,8            | 199,0            | 290,1                                                          | 120,0           | 59,0                             | 97,6           | 12,7                                             | 13,0            | 10,2                                         | 0,5         | 210,0   | 52,9                                         | 106,0                                                                                          | Febr.                             |                      |
| Sparkassen                                                                 |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 132,3                                                                      | 8,8             | 123,5            | 877,9                                                          | 530,3           | 14,8                             | 15,3           | –                                                | 293,3           | 265,3                                        | 24,2        | 13,7    | 101,2                                        | 42,6                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 132,3                                                                      | 8,7             | 123,6            | 879,6                                                          | 532,3           | 14,9                             | 15,3           | –                                                | 293,3           | 265,7                                        | 23,9        | 13,7    | 101,2                                        | 42,5                                                                                           | Febr.                             |                      |
| Kreditgenossenschaften                                                     |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 105,3                                                                      | 1,9             | 103,4            | 633,4                                                          | 392,7           | 30,9                             | 15,6           | –                                                | 187,2           | 174,6                                        | 7,0         | 7,6     | 68,9                                         | 32,1                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 106,6                                                                      | 2,1             | 104,5            | 636,1                                                          | 394,5           | 32,0                             | 15,5           | –                                                | 187,2           | 175,0                                        | 6,9         | 7,5     | 68,9                                         | 32,4                                                                                           | Febr.                             |                      |
| Realkreditinstitute                                                        |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 50,9                                                                       | 4,7             | 46,3             | 111,8                                                          | 7,7             | 8,0                              | 96,0           | –                                                | 0,1             | 0,1                                          | .           | 90,3    | 10,0                                         | 10,8                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 51,6                                                                       | 5,4             | 46,2             | 110,8                                                          | 7,8             | 7,8                              | 95,2           | –                                                | 0,1             | 0,1                                          | .           | 91,4    | 10,0                                         | 10,8                                                                                           | Febr.                             |                      |
| Bausparkassen                                                              |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 24,6                                                                       | 4,1             | 20,5             | 169,9                                                          | 1,0             | 1,2                              | 167,2          | –                                                | 0,3             | 0,3                                          | 0,1         | 2,2     | 10,2                                         | 13,2                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 24,7                                                                       | 4,2             | 20,4             | 170,2                                                          | 1,0             | 1,2                              | 167,5          | –                                                | 0,3             | 0,3                                          | 0,1         | 2,2     | 10,2                                         | 13,2                                                                                           | Febr.                             |                      |
| Banken mit Sonder-, Förder- und sonstigen zentralen Unterstützungsaufgaben |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 348,6                                                                      | 86,8            | 261,8            | 101,8                                                          | 32,4            | 7,2                              | 60,6           | 3,0                                              | –               | –                                            | .           | 648,5   | 78,1                                         | 97,3                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 348,3                                                                      | 88,1            | 260,2            | 101,7                                                          | 31,2            | 8,5                              | 60,4           | 2,2                                              | –               | –                                            | .           | 653,3   | 78,1                                         | 99,4                                                                                           | Febr.                             |                      |
| Nachrichtlich: Auslandsbanken 8)                                           |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 408,5                                                                      | 234,3           | 174,1            | 534,3                                                          | 365,6           | 59,8                             | 79,2           | 8,6                                              | 21,2            | 20,7                                         | 8,5         | 21,8    | 51,9                                         | 93,4                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 422,2                                                                      | 258,5           | 163,8            | 532,9                                                          | 365,6           | 59,4                             | 78,2           | 9,2                                              | 21,2            | 20,7                                         | 8,5         | 21,9    | 52,1                                         | 96,4                                                                                           | Febr.                             |                      |
| darunter: Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken 9)                |                 |                  |                                                                |                 |                                  |                |                                                  |                 |                                              |             |         |                                              |                                                                                                |                                   |                      |
| 177,4                                                                      | 73,6            | 103,8            | 377,6                                                          | 261,5           | 36,0                             | 52,2           | 8,6                                              | 20,7            | 20,4                                         | 7,3         | 21,5    | 43,6                                         | 85,6                                                                                           | 2017 Jan.                         |                      |
| 182,5                                                                      | 82,2            | 100,2            | 375,2                                                          | 260,7           | 35,0                             | 51,5           | 9,2                                              | 20,7            | 20,4                                         | 7,3         | 21,6    | 43,6                                         | 88,2                                                                                           | Febr.                             |                      |

bungen; ohne nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen. **6** Die Kreditbanken umfassen die Untergruppen „Großbanken“, „Regionalbanken und sonstige Kreditbanken“ und „Zweigstellen ausländischer Banken“. **7** Deutsche Bank AG, Dresdner Bank AG (bis Nov. 2009), Commerzbank AG, UniCredit Bank AG (vormals Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG) und Deutsche Postbank AG. **8** Summe der in anderen

Bankengruppen enthaltenen Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken sowie der Gruppe (rechtlich unselbständiger) „Zweigstellen ausländischer Banken“. **9** Ausgliederung der in anderen Bankengruppen enthaltenen rechtlich selbständigen Banken (MFIs) im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken.

#### IV. Banken

##### 3. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland \*)

Mrd €

| Zeit                                           | Kassenbestand an Noten und Münzen in Eurowährungen | Guthaben bei der Deutschen Bundesbank | Kredite an inländische Banken (MFIs) |                          |         |                                          |                        |                                | Kredite an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs) |             |         |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                |                                                    |                                       | insgesamt                            | Guthaben und Buchkredite | Wechsel | börsenfähige Geldmarktpapiere von Banken | Wertpapiere von Banken | Nachrichtlich: Treuhandkredite | insgesamt                                       | Buchkredite | Wechsel | Schatzwechsel und börsenfähige Geldmarktpapiere von Nichtbanken | Wertpapiere von Nichtbanken <sup>1)</sup> |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende <sup>*)</sup> |                                                    |                                       |                                      |                          |         |                                          |                        |                                |                                                 |             |         |                                                                 |                                           |
| 2007                                           | 17,5                                               | 64,6                                  | 1 751,8                              | 1 222,5                  | 0,0     | 25,3                                     | 504,0                  | 2,3                            | 2 975,7                                         | 2 647,9     | 1,6     | 1,5                                                             | 324,7                                     |
| 2008                                           | 17,4                                               | 102,6                                 | 1 861,7                              | 1 298,1                  | 0,0     | 55,7                                     | 507,8                  | 2,0                            | 3 071,1                                         | 2 698,9     | 1,2     | 3,1                                                             | 367,9                                     |
| 2009                                           | 16,9                                               | 78,9                                  | 1 711,5                              | 1 138,0                  | –       | 31,6                                     | 541,9                  | 2,2                            | 3 100,1                                         | 2 691,8     | 0,8     | 4,0                                                             | 403,5                                     |
| 2010                                           | 16,0                                               | 79,6                                  | 1 686,3                              | 1 195,4                  | –       | 7,5                                      | 483,5                  | 1,8                            | 3 220,9                                         | 2 770,4     | 0,8     | 27,9                                                            | 421,8                                     |
| 2011                                           | 15,8                                               | 93,8                                  | 1 725,6                              | 1 267,9                  | –       | 7,1                                      | 450,7                  | 2,1                            | 3 197,8                                         | 2 774,6     | 0,8     | 6,4                                                             | 415,9                                     |
| 2012                                           | 18,5                                               | 134,3                                 | 1 655,0                              | 1 229,1                  | –       | 2,4                                      | 423,5                  | 2,4                            | 3 220,4                                         | 2 785,5     | 0,6     | 2,2                                                             | 432,1                                     |
| 2013                                           | 18,5                                               | 85,6                                  | 1 545,6                              | 1 153,1                  | 0,0     | 1,7                                      | 390,8                  | 2,2                            | 3 131,6                                         | 2 692,6     | 0,5     | 1,2                                                             | 437,2                                     |
| 2014                                           | 18,9                                               | 81,3                                  | 1 425,9                              | 1 065,6                  | 0,0     | 2,1                                      | 358,2                  | 1,7                            | 3 167,3                                         | 2 712,2     | 0,4     | 0,7                                                             | 454,0                                     |
| 2015                                           | 19,2                                               | 155,0                                 | 1 346,6                              | 1 062,6                  | 0,0     | 1,7                                      | 282,2                  | 1,7                            | 3 233,9                                         | 2 764,0     | 0,4     | 0,4                                                             | 469,0                                     |
| 2016                                           | 25,8                                               | 284,0                                 | 1 364,9                              | 1 099,8                  | 0,0     | 0,8                                      | 264,3                  | 2,0                            | 3 274,3                                         | 2 823,8     | 0,3     | 0,4                                                             | 449,8                                     |
| 2015 Sept.                                     | 15,6                                               | 139,8                                 | 1 384,6                              | 1 059,7                  | 0,0     | 2,3                                      | 322,7                  | 1,6                            | 3 230,8                                         | 2 756,1     | 0,3     | 1,7                                                             | 472,8                                     |
| Okt.                                           | 16,2                                               | 140,0                                 | 1 421,3                              | 1 100,0                  | 0,0     | 2,1                                      | 319,1                  | 1,6                            | 3 232,0                                         | 2 764,6     | 0,3     | 1,5                                                             | 465,6                                     |
| Nov.                                           | 15,7                                               | 152,2                                 | 1 438,4                              | 1 122,6                  | 0,0     | 2,6                                      | 313,2                  | 1,6                            | 3 249,0                                         | 2 775,2     | 0,3     | 1,0                                                             | 472,5                                     |
| Dez.                                           | 19,2                                               | 155,0                                 | 1 346,6                              | 1 062,6                  | 0,0     | 1,7                                      | 282,2                  | 1,7                            | 3 233,9                                         | 2 764,0     | 0,4     | 0,4                                                             | 469,0                                     |
| 2016 Jan.                                      | 16,2                                               | 170,9                                 | 1 368,7                              | 1 086,0                  | 0,0     | 2,0                                      | 280,8                  | 1,6                            | 3 238,7                                         | 2 771,0     | 0,4     | 0,7                                                             | 466,5                                     |
| Febr.                                          | 15,9                                               | 164,3                                 | 1 379,8                              | 1 098,3                  | 0,0     | 1,8                                      | 279,7                  | 1,6                            | 3 248,0                                         | 2 781,4     | 0,4     | 1,5                                                             | 464,7                                     |
| März                                           | 17,2                                               | 166,6                                 | 1 358,5                              | 1 076,3                  | 0,0     | 2,0                                      | 280,2                  | 1,6                            | 3 247,2                                         | 2 785,9     | 0,3     | 1,2                                                             | 459,7                                     |
| April                                          | 16,9                                               | 179,8                                 | 1 392,1                              | 1 110,3                  | 0,0     | 2,1                                      | 279,7                  | 1,6                            | 3 260,6                                         | 2 798,3     | 0,4     | 1,3                                                             | 460,6                                     |
| Mai                                            | 18,4                                               | 197,2                                 | 1 367,7                              | 1 086,7                  | 0,0     | 1,8                                      | 279,2                  | 1,5                            | 3 264,8                                         | 2 805,3     | 0,3     | 1,4                                                             | 457,8                                     |
| Juni                                           | 19,1                                               | 213,5                                 | 1 356,7                              | 1 078,8                  | 0,0     | 1,6                                      | 276,2                  | 1,7                            | 3 252,1                                         | 2 797,2     | 0,3     | 1,8                                                             | 452,9                                     |
| Juli                                           | 19,4                                               | 233,0                                 | 1 349,1                              | 1 074,3                  | 0,0     | 1,3                                      | 273,4                  | 1,7                            | 3 264,5                                         | 2 806,4     | 0,3     | 1,7                                                             | 456,1                                     |
| Aug.                                           | 19,4                                               | 240,9                                 | 1 348,1                              | 1 075,2                  | 0,0     | 1,2                                      | 271,7                  | 1,7                            | 3 265,9                                         | 2 810,9     | 0,3     | 1,3                                                             | 453,5                                     |
| Sept.                                          | 20,7                                               | 246,0                                 | 1 368,1                              | 1 097,3                  | 0,0     | 1,2                                      | 269,5                  | 1,7                            | 3 274,2                                         | 2 819,9     | 0,3     | 1,6                                                             | 452,4                                     |
| Okt.                                           | 22,6                                               | 258,7                                 | 1 360,3                              | 1 090,2                  | 0,0     | 1,4                                      | 268,7                  | 1,7                            | 3 281,0                                         | 2 828,6     | 0,2     | 1,6                                                             | 450,6                                     |
| Nov.                                           | 22,6                                               | 291,7                                 | 1 397,6                              | 1 128,8                  | 0,0     | 1,1                                      | 267,6                  | 1,7                            | 3 293,1                                         | 2 840,0     | 0,2     | 1,3                                                             | 451,6                                     |
| Dez.                                           | 25,8                                               | 284,0                                 | 1 364,9                              | 1 099,8                  | 0,0     | 0,8                                      | 264,3                  | 2,0                            | 3 274,3                                         | 2 823,8     | 0,3     | 0,4                                                             | 449,8                                     |
| 2017 Jan.                                      | 24,3                                               | 346,9                                 | 1 407,0                              | 1 142,5                  | 0,0     | 1,0                                      | 263,5                  | 1,7                            | 3 277,7                                         | 2 831,2     | 0,3     | 0,8                                                             | 445,4                                     |
| Febr.                                          | 23,6                                               | 346,6                                 | 1 413,8                              | 1 150,2                  | 0,0     | 1,1                                      | 262,5                  | 1,8                            | 3 279,0                                         | 2 836,8     | 0,3     | 0,8                                                             | 441,1                                     |
| Veränderungen <sup>*)</sup>                    |                                                    |                                       |                                      |                          |         |                                          |                        |                                |                                                 |             |         |                                                                 |                                           |
| 2008                                           | – 0,1                                              | + 39,4                                | + 125,9                              | + 90,1                   | ± 0,0   | + 30,6                                   | + 5,2                  | – 0,8                          | + 92,0                                          | + 47,3      | – 0,4   | + 1,8                                                           | + 43,3                                    |
| 2009                                           | – 0,5                                              | – 23,6                                | – 147,2                              | – 157,3                  | – 0,0   | – 24,1                                   | + 34,3                 | + 0,2                          | + 25,7                                          | – 11,2      | – 0,4   | + 1,4                                                           | + 35,9                                    |
| 2010                                           | – 0,9                                              | + 0,6                                 | – 19,3                               | + 61,5                   | ± 0,0   | – 24,0                                   | – 56,8                 | – 0,3                          | + 130,5                                         | + 78,7      | + 0,0   | + 23,8                                                          | + 28,0                                    |
| 2011                                           | – 0,2                                              | + 14,2                                | + 47,3                               | + 80,5                   | –       | – 0,4                                    | – 32,8                 | – 0,1                          | – 30,6                                          | – 3,2       | + 0,0   | – 21,5                                                          | – 5,9                                     |
| 2012                                           | + 2,7                                              | + 40,5                                | – 68,6                               | – 37,5                   | –       | – 4,6                                    | – 26,5                 | + 0,1                          | + 21,0                                          | + 9,8       | – 0,2   | – 4,3                                                           | + 15,7                                    |
| 2013                                           | + 0,0                                              | – 48,8                                | – 204,1                              | – 170,6                  | + 0,0   | – 0,7                                    | – 32,7                 | – 0,2                          | + 4,4                                           | + 0,3       | – 0,1   | – 0,6                                                           | + 4,8                                     |
| 2014                                           | + 0,4                                              | – 4,3                                 | – 119,3                              | – 87,1                   | + 0,0   | + 0,4                                    | – 32,6                 | + 0,1                          | + 36,7                                          | + 20,6      | – 0,1   | – 0,6                                                           | + 16,8                                    |
| 2015                                           | + 0,3                                              | + 73,7                                | – 80,7                               | – 4,3                    | – 0,0   | – 0,4                                    | – 75,9                 | – 0,1                          | + 68,9                                          | + 54,1      | – 0,0   | – 0,3                                                           | + 15,1                                    |
| 2016                                           | + 6,5                                              | +129,1                                | + 48,1                               | + 66,9                   | –       | – 0,9                                    | – 17,9                 | + 0,4                          | + 43,7                                          | + 62,8      | – 0,1   | – 0,1                                                           | – 18,9                                    |
| 2015 Sept.                                     | + 0,3                                              | + 6,3                                 | – 33,3                               | – 27,1                   | –       | + 0,2                                    | – 6,4                  | – 0,0                          | – 0,1                                           | + 4,9       | + 0,0   | – 0,3                                                           | – 4,7                                     |
| Okt.                                           | + 0,7                                              | + 0,1                                 | + 36,6                               | + 40,3                   | – 0,0   | – 0,2                                    | – 3,5                  | – 0,0                          | + 1,2                                           | + 8,5       | + 0,0   | – 0,1                                                           | – 7,2                                     |
| Nov.                                           | – 0,6                                              | + 12,3                                | + 17,3                               | + 22,7                   | –       | + 0,5                                    | – 5,9                  | + 0,0                          | + 16,7                                          | + 10,3      | – 0,0   | – 0,5                                                           | + 6,9                                     |
| Dez.                                           | + 3,6                                              | + 2,8                                 | – 91,8                               | – 59,9                   | –       | – 0,9                                    | – 31,0                 | + 0,1                          | – 15,1                                          | – 11,1      | + 0,1   | – 0,6                                                           | – 3,5                                     |
| 2016 Jan.                                      | – 3,1                                              | + 15,9                                | + 22,2                               | + 23,4                   | –       | + 0,3                                    | – 1,5                  | – 0,0                          | + 4,5                                           | + 6,7       | – 0,0   | + 0,3                                                           | – 2,4                                     |
| Febr.                                          | – 0,3                                              | – 6,5                                 | + 11,9                               | + 13,1                   | –       | – 0,2                                    | – 1,0                  | – 0,0                          | + 9,6                                           | + 10,6      | – 0,1   | + 0,8                                                           | – 1,7                                     |
| März                                           | + 1,3                                              | + 2,3                                 | – 21,3                               | – 22,1                   | –       | + 0,2                                    | + 0,5                  | + 0,0                          | – 0,8                                           | + 4,5       | – 0,0   | – 0,3                                                           | – 5,0                                     |
| April                                          | – 0,3                                              | + 13,2                                | + 33,6                               | + 34,0                   | –       | + 0,1                                    | – 0,6                  | – 0,1                          | + 13,3                                          | + 12,3      | + 0,0   | + 0,1                                                           | + 0,8                                     |
| Mai                                            | + 1,5                                              | + 17,4                                | + 3,9                                | + 4,8                    | –       | – 0,4                                    | – 0,5                  | – 0,0                          | + 5,7                                           | + 8,4       | – 0,1   | + 0,1                                                           | – 2,7                                     |
| Juni                                           | + 0,7                                              | + 16,4                                | – 10,9                               | – 7,8                    | –       | – 0,1                                    | – 3,0                  | + 0,2                          | – 11,9                                          | – 7,3       | – 0,0   | + 0,4                                                           | – 5,0                                     |
| Juli                                           | + 0,4                                              | + 19,4                                | – 7,6                                | – 4,5                    | –       | – 0,3                                    | – 2,8                  | – 0,1                          | + 13,3                                          | + 10,2      | – 0,0   | – 0,0                                                           | + 3,2                                     |
| Aug.                                           | – 0,0                                              | + 7,9                                 | – 1,0                                | + 0,9                    | –       | – 0,1                                    | – 1,8                  | + 0,0                          | + 1,5                                           | + 4,6       | + 0,0   | – 0,4                                                           | – 2,6                                     |
| Sept.                                          | + 1,3                                              | + 5,1                                 | + 20,0                               | + 22,1                   | –       | + 0,0                                    | – 2,1                  | – 0,0                          | + 8,2                                           | + 9,1       | – 0,0   | + 0,3                                                           | – 1,1                                     |
| Okt.                                           | + 1,8                                              | + 12,7                                | – 7,3                                | – 6,6                    | –       | + 0,1                                    | – 0,8                  | – 0,0                          | + 7,0                                           | + 8,6       | – 0,0   | + 0,0                                                           | – 1,7                                     |
| Nov.                                           | + 0,1                                              | + 33,0                                | + 37,3                               | + 38,7                   | –       | – 0,3                                    | – 1,1                  | + 0,0                          | + 12,1                                          | + 11,4      | – 0,0   | – 0,3                                                           | + 1,0                                     |
| Dez.                                           | + 3,1                                              | – 7,7                                 | – 32,7                               | – 29,0                   | –       | – 0,3                                    | – 3,3                  | + 0,3                          | – 19,0                                          | – 16,4      | + 0,1   | – 0,9                                                           | – 1,8                                     |
| 2017 Jan.                                      | – 1,4                                              | + 62,9                                | + 42,1                               | + 42,6                   | –       | + 0,2                                    | – 0,8                  | – 0,3                          | + 3,3                                           | + 7,3       | – 0,0   | + 0,5                                                           | – 4,4                                     |
| Febr.                                          | – 0,7                                              | – 0,3                                 | + 6,8                                | + 7,7                    | –       | + 0,1                                    | – 1,0                  | + 0,1                          | + 1,4                                           | + 5,7       | – 0,0   | – 0,0                                                           | – 4,2                                     |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm. \*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Schuldver-

schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; siehe auch Anm. 2. 2 Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen. 3 Einschl. Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen, Namensgeldmarktpapieren, nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen; einschl. nach-

# IV. Banken

|                                     |                                  | Beteiligungen an inländischen Banken und Unternehmen | Einlagen und aufgenommene Kredite von inländischen Banken (MFIs) 3) |                   |                     |                            |                                  | Einlagen und aufgenommene Kredite von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                 |                     |                   |                |                                  | Zeit       |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|------------|
| Ausgleichs-forderungen 2)           | Nach-richtlich: Treuhand-kredite |                                                      | insgesamt                                                           | Sicht-einlagen 4) | Termin-ein-lagen 4) | weiter-gegebene Wechsel 5) | Nach-richtlich: Treuhand-kredite | insgesamt                                                                   | Sicht-ein-lagen | Termin-ein-lagen 6) | Spar-ein-lagen 7) | Spar-briefe 8) | Nach-richtlich: Treuhand-kredite |            |
|                                     |                                  |                                                      |                                                                     |                   |                     |                            |                                  |                                                                             |                 |                     |                   |                |                                  |            |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                                  |                                                      |                                                                     |                   |                     |                            |                                  |                                                                             |                 |                     |                   |                |                                  |            |
| -                                   | 51,1                             | 109,4                                                | 1 478,6                                                             | 122,1             | 1 356,5             | 0,0                        | 20,0                             | 2 579,1                                                                     | 779,9           | 1 125,4             | 555,4             | 118,4          | 36,4                             | 2007       |
| -                                   | 47,2                             | 111,2                                                | 1 582,5                                                             | 138,5             | 1 444,0             | 0,0                        | 41,6                             | 2 781,4                                                                     | 834,6           | 1 276,1             | 535,2             | 135,4          | 32,3                             | 2008       |
| -                                   | 43,9                             | 106,1                                                | 1 355,1                                                             | 128,9             | 1 226,2             | 0,0                        | 35,7                             | 2 829,7                                                                     | 1 029,5         | 1 102,6             | 594,5             | 103,2          | 43,4                             | 2009       |
| -                                   | 33,7                             | 96,8                                                 | 1 238,3                                                             | 135,3             | 1 102,6             | 0,0                        | 13,8                             | 2 935,2                                                                     | 1 104,4         | 1 117,1             | 618,2             | 95,4           | 37,5                             | 2010       |
| -                                   | 36,3                             | 94,6                                                 | 1 210,5                                                             | 114,8             | 1 095,3             | 0,0                        | 36,1                             | 3 045,5                                                                     | 1 168,3         | 1 156,2             | 616,1             | 104,8          | 36,5                             | 2011       |
| -                                   | 34,8                             | 90,0                                                 | 1 135,5                                                             | 132,9             | 1 002,6             | 0,0                        | 36,3                             | 3 090,2                                                                     | 1 306,5         | 1 072,5             | 617,6             | 93,6           | 34,9                             | 2012       |
| -                                   | 31,6                             | 92,3                                                 | 1 140,3                                                             | 125,6             | 1 014,7             | 0,0                        | 33,2                             | 3 048,7                                                                     | 1 409,9         | 952,0               | 610,1             | 76,6           | 32,9                             | 2013       |
| -                                   | 26,5                             | 94,3                                                 | 1 111,9                                                             | 127,8             | 984,0               | 0,0                        | 11,7                             | 3 118,2                                                                     | 1 517,8         | 926,7               | 607,8             | 66,0           | 30,9                             | 2014       |
| -                                   | 20,4                             | 89,6                                                 | 1 065,6                                                             | 131,1             | 934,5               | 0,0                        | 6,1                              | 3 224,7                                                                     | 1 673,7         | 898,4               | 596,5             | 56,1           | 29,3                             | 2015       |
| -                                   | 19,1                             | 91,0                                                 | 1 032,9                                                             | 129,5             | 903,3               | 0,1                        | 5,6                              | 3 326,7                                                                     | 1 798,2         | 889,6               | 588,5             | 50,4           | 28,8                             | 2016       |
| -                                   | 24,9                             | 92,0                                                 | 1 076,0                                                             | 153,1             | 922,9               | 0,0                        | 10,8                             | 3 186,8                                                                     | 1 630,7         | 903,5               | 594,6             | 58,1           | 29,5                             | 2015 Sept. |
| -                                   | 24,7                             | 91,9                                                 | 1 096,4                                                             | 150,5             | 945,8               | 0,0                        | 10,6                             | 3 197,7                                                                     | 1 655,5         | 890,2               | 594,6             | 57,5           | 29,5                             | Okt.       |
| -                                   | 24,5                             | 92,0                                                 | 1 108,0                                                             | 158,2             | 949,7               | 0,0                        | 10,5                             | 3 224,8                                                                     | 1 676,9         | 896,7               | 594,3             | 56,8           | 29,5                             | Nov.       |
| -                                   | 20,4                             | 89,6                                                 | 1 065,6                                                             | 131,1             | 934,5               | 0,0                        | 6,1                              | 3 224,7                                                                     | 1 673,7         | 898,4               | 596,5             | 56,1           | 29,3                             | Dez.       |
| -                                   | 20,3                             | 90,0                                                 | 1 066,1                                                             | 145,0             | 921,1               | 0,0                        | 6,0                              | 3 233,8                                                                     | 1 689,6         | 893,3               | 596,1             | 54,8           | 29,3                             | 2016 Jan.  |
| -                                   | 20,2                             | 89,8                                                 | 1 061,7                                                             | 151,8             | 909,9               | 0,0                        | 5,9                              | 3 236,2                                                                     | 1 697,4         | 887,8               | 596,4             | 54,6           | 29,3                             | Febr.      |
| -                                   | 19,9                             | 90,3                                                 | 1 058,6                                                             | 147,9             | 910,7               | 0,0                        | 5,9                              | 3 231,2                                                                     | 1 687,4         | 894,9               | 594,5             | 54,4           | 29,1                             | März       |
| -                                   | 19,8                             | 89,8                                                 | 1 060,2                                                             | 149,7             | 910,4               | 0,0                        | 5,9                              | 3 249,8                                                                     | 1 709,6         | 893,5               | 592,7             | 54,0           | 29,0                             | April      |
| -                                   | 19,7                             | 89,9                                                 | 1 026,8                                                             | 142,0             | 884,7               | 0,0                        | 5,8                              | 3 262,7                                                                     | 1 721,8         | 896,1               | 591,2             | 53,7           | 29,0                             | Mai        |
| -                                   | 19,6                             | 89,9                                                 | 1 038,6                                                             | 152,5             | 886,0               | 0,0                        | 6,0                              | 3 259,9                                                                     | 1 722,6         | 894,1               | 590,0             | 53,1           | 28,7                             | Juni       |
| -                                   | 19,5                             | 90,1                                                 | 1 022,8                                                             | 140,0             | 882,7               | 0,0                        | 5,9                              | 3 275,7                                                                     | 1 737,1         | 896,8               | 589,1             | 52,7           | 28,6                             | Juli       |
| -                                   | 19,4                             | 90,3                                                 | 1 015,7                                                             | 137,3             | 878,3               | 0,0                        | 5,9                              | 3 282,1                                                                     | 1 748,5         | 893,1               | 588,4             | 52,2           | 28,7                             | Aug.       |
| -                                   | 19,3                             | 89,8                                                 | 1 028,7                                                             | 132,1             | 896,6               | 0,0                        | 5,8                              | 3 283,7                                                                     | 1 748,1         | 896,6               | 587,2             | 51,8           | 28,6                             | Sept.      |
| -                                   | 19,1                             | 89,7                                                 | 1 025,1                                                             | 137,1             | 887,9               | 0,0                        | 5,7                              | 3 294,7                                                                     | 1 768,0         | 888,8               | 586,6             | 51,3           | 28,6                             | Okt.       |
| -                                   | 19,1                             | 89,3                                                 | 1 041,1                                                             | 145,9             | 895,1               | 0,0                        | 5,6                              | 3 328,9                                                                     | 1 799,3         | 892,5               | 586,2             | 50,9           | 28,6                             | Nov.       |
| -                                   | 19,1                             | 91,0                                                 | 1 032,9                                                             | 129,5             | 903,3               | 0,1                        | 5,6                              | 3 326,7                                                                     | 1 798,2         | 889,6               | 588,5             | 50,4           | 28,8                             | Dez.       |
| -                                   | 20,3                             | 90,8                                                 | 1 052,6                                                             | 136,9             | 915,6               | 0,1                        | 5,5                              | 3 346,3                                                                     | 1 812,5         | 895,8               | 588,5             | 49,5           | 30,6                             | 2017 Jan.  |
| -                                   | 20,3                             | 89,4                                                 | 1 054,6                                                             | 141,4             | 913,1               | 0,0                        | 5,6                              | 3 345,5                                                                     | 1 816,6         | 891,4               | 588,5             | 49,0           | 30,5                             | Febr.      |
| Veränderungen *)                    |                                  |                                                      |                                                                     |                   |                     |                            |                                  |                                                                             |                 |                     |                   |                |                                  |            |
| -                                   | - 5,4                            | + 7,8                                                | + 124,3                                                             | + 23,0            | + 101,3             | - 0,0                      | - 3,6                            | + 207,6                                                                     | + 54,3          | + 156,6             | - 20,2            | + 17,0         | - 1,3                            | 2008       |
| -                                   | - 4,2                            | + 0,7                                                | - 225,4                                                             | - 9,7             | - 215,7             | - 0,0                      | - 5,7                            | + 59,7                                                                      | + 211,4         | - 179,3             | + 59,3            | - 31,6         | - 0,9                            | 2009       |
| -                                   | - 2,1                            | - 9,2                                                | - 96,5                                                              | + 22,3            | - 119,1             | - 0,0                      | - 0,2                            | + 77,8                                                                      | + 76,0          | - 18,9              | + 24,0            | - 3,3          | - 1,7                            | 2010       |
| -                                   | - 1,1                            | - 2,2                                                | - 25,0                                                              | - 20,0            | - 5,1               | - 0,0                      | + 0,1                            | + 111,2                                                                     | + 63,7          | + 40,9              | - 2,6             | + 9,3          | - 1,1                            | 2011       |
| -                                   | - 1,3                            | - 4,1                                                | - 70,8                                                              | + 21,5            | - 91,9              | - 0,0                      | + 0,2                            | + 42,2                                                                      | + 138,7         | - 86,7              | + 1,5             | - 11,2         | - 1,6                            | 2012       |
| -                                   | - 3,3                            | + 2,4                                                | - 79,4                                                              | - 24,1            | - 55,3              | + 0,0                      | - 3,4                            | + 40,2                                                                      | + 118,4         | - 53,9              | - 7,4             | - 17,0         | - 1,7                            | 2013       |
| -                                   | - 1,9                            | + 2,0                                                | - 29,0                                                              | + 2,2             | - 31,2              | - 0,0                      | - 0,6                            | + 69,7                                                                      | + 107,9         | - 25,3              | - 2,4             | - 10,6         | - 2,0                            | 2014       |
| -                                   | - 2,1                            | - 4,3                                                | - 46,6                                                              | + 3,3             | - 50,0              | + 0,0                      | - 1,3                            | + 106,5                                                                     | + 156,2         | - 28,3              | - 11,3            | - 10,1         | - 1,6                            | 2015       |
| -                                   | - 1,3                            | + 1,5                                                | - 1,7                                                               | + 0,3             | - 2,0               | + 0,0                      | - 0,5                            | + 104,7                                                                     | + 124,5         | - 6,9               | - 7,9             | - 5,0          | - 0,5                            | 2016       |
| -                                   | - 0,1                            | - 0,1                                                | + 3,7                                                               | + 4,1             | - 0,4               | + 0,0                      | + 0,0                            | - 7,0                                                                       | - 0,1           | - 5,6               | - 0,6             | - 0,7          | - 0,1                            | 2015 Sept. |
| -                                   | - 0,2                            | - 0,1                                                | + 20,3                                                              | - 2,6             | + 22,9              | + 0,0                      | - 0,2                            | + 10,9                                                                      | + 24,8          | - 13,3              | + 0,1             | - 0,6          | - 0,0                            | Okt.       |
| -                                   | - 0,2                            | + 0,1                                                | + 11,6                                                              | + 7,7             | + 3,9               | + 0,0                      | - 0,1                            | + 27,0                                                                      | + 21,5          | + 6,5               | - 0,3             | - 0,6          | - 0,0                            | Nov.       |
| -                                   | - 0,1                            | - 2,0                                                | - 42,4                                                              | - 27,1            | - 15,2              | -                          | - 0,1                            | - 0,0                                                                       | - 3,2           | + 1,7               | + 2,2             | - 0,7          | - 0,2                            | Dez.       |
| -                                   | - 0,1                            | + 0,4                                                | + 0,5                                                               | + 13,9            | - 13,4              | - 0,0                      | - 0,1                            | + 9,1                                                                       | + 15,8          | - 5,8               | - 0,4             | - 0,6          | + 0,0                            | 2016 Jan.  |
| -                                   | - 0,1                            | - 0,2                                                | - 3,1                                                               | + 7,0             | - 10,1              | + 0,0                      | - 0,0                            | + 4,8                                                                       | + 7,9           | - 3,1               | + 0,3             | - 0,2          | - 0,0                            | Febr.      |
| -                                   | - 0,3                            | + 0,5                                                | - 3,2                                                               | - 4,0             | + 0,8               | - 0,0                      | - 0,1                            | - 5,0                                                                       | - 10,0          | + 7,0               | - 1,9             | - 0,2          | - 0,2                            | März       |
| -                                   | - 0,1                            | - 0,3                                                | + 1,6                                                               | + 1,9             | - 0,3               | - 0,0                      | + 0,0                            | + 18,6                                                                      | + 22,2          | - 1,3               | - 1,8             | - 0,5          | - 0,1                            | April      |
| -                                   | - 0,1                            | + 0,1                                                | - 5,1                                                               | - 2,9             | - 2,2               | + 0,0                      | - 0,0                            | + 12,9                                                                      | + 12,2          | + 2,5               | - 1,5             | - 0,3          | - 0,0                            | Mai        |
| -                                   | - 0,1                            | + 0,0                                                | + 12,8                                                              | + 10,8            | + 2,0               | -                          | + 0,2                            | - 2,5                                                                       | + 0,9           | - 1,7               | - 1,1             | - 0,5          | - 0,3                            | Juni       |
| -                                   | - 0,1                            | - 0,0                                                | - 15,8                                                              | - 12,5            | - 3,3               | -                          | - 0,1                            | + 15,8                                                                      | + 14,5          | + 2,7               | - 0,9             | - 0,5          | - 0,0                            | Juli       |
| -                                   | - 0,1                            | + 0,2                                                | - 7,1                                                               | - 2,7             | - 4,4               | -                          | - 0,0                            | + 6,4                                                                       | + 11,4          | - 3,8               | - 0,7             | - 0,5          | + 0,0                            | Aug.       |
| -                                   | - 0,1                            | - 0,5                                                | + 13,0                                                              | - 5,3             | + 18,3              | -                          | - 0,1                            | + 1,6                                                                       | - 0,4           | + 3,6               | - 1,2             | - 0,3          | - 0,0                            | Sept.      |
| -                                   | - 0,2                            | + 0,1                                                | - 3,2                                                               | + 1,5             | - 4,7               | + 0,0                      | - 0,1                            | + 11,0                                                                      | + 20,0          | - 7,9               | - 0,6             | - 0,5          | - 0,0                            | Okt.       |
| -                                   | - 0,0                            | - 0,4                                                | + 16,0                                                              | + 8,8             | + 7,3               | - 0,0                      | - 0,0                            | + 34,2                                                                      | + 31,3          | + 3,7               | - 0,4             | - 0,4          | -                                | Nov.       |
| -                                   | + 0,0                            | + 1,6                                                | - 8,2                                                               | - 16,4            | + 8,2               | + 0,0                      | - 0,0                            | - 2,2                                                                       | - 1,2           | - 2,8               | + 2,3             | - 0,5          | + 0,2                            | Dez.       |
| -                                   | + 1,2                            | - 0,2                                                | + 19,7                                                              | + 7,4             | + 12,3              | -                          | - 0,1                            | + 19,6                                                                      | + 14,4          | + 6,2               | - 0,1             | - 0,9          | + 1,0                            | 2017 Jan.  |
| -                                   | - 0,1                            | - 1,4                                                | + 2,0                                                               | + 4,6             | - 2,5               | - 0,0                      | + 0,1                            | - 0,8                                                                       | + 4,1           | - 4,4               | + 0,1             | - 0,5          | - 0,1                            | Febr.      |

rangiger Verbindlichkeiten. 4 Einschl. Verbindlichkeiten aus geldpolitischen  
Geschäften mit der Bundesbank. 5 Eigene Akzepte und Solawechsel im  
Umlauf. 6 Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. 7 Ohne Bauspareinlagen;

siehe auch Anm. 8. 8 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaber-  
schuldverschreibungen.

#### IV. Banken

##### 4. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland \*)

Mrd €

| Zeit                                | Kassen-<br>bestand<br>an Noten<br>und<br>Münzen<br>in Nicht-<br>Eurowäh-<br>rungen | Kredite an ausländische Banken (MFIs) |                                      |                  |                                    |                                                                  |                                   |                                             | Kredite an ausländische Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                      |                  |                                    |                                                                                              |                                             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                     |                                                                                    | insgesamt                             | Guthaben und Buchkredite,<br>Wechsel |                  |                                    | börsen-<br>fähige<br>Geld-<br>markt-<br>papiere<br>von<br>Banken | Wert-<br>papiere<br>von<br>Banken | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | insgesamt                                        | Buchkredite, Wechsel |                  |                                    | Schatz-<br>wechsel<br>und bör-<br>senfähige<br>Geldmarkt-<br>papiere von<br>Nicht-<br>banken | Wert-<br>papiere<br>von<br>Nicht-<br>banken |
|                                     |                                                                                    |                                       | zu-<br>sammen                        | kurz-<br>fristig | mittel-<br>und<br>lang-<br>fristig |                                                                  |                                   |                                             |                                                  | zu-<br>sammen        | kurz-<br>fristig | mittel-<br>und<br>lang-<br>fristig |                                                                                              |                                             |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                                                                                    |                                       |                                      |                  |                                    |                                                                  |                                   |                                             |                                                  |                      |                  |                                    |                                                                                              |                                             |
| 2007                                | 0,3                                                                                | 1 433,5                               | 1 105,9                              | 803,6            | 302,4                              | 13,4                                                             | 314,2                             | 0,5                                         | 908,3                                            | 492,9                | 197,5            | 295,4                              | 27,5                                                                                         | 387,9                                       |
| 2008                                | 0,3                                                                                | 1 446,6                               | 1 131,6                              | 767,2            | 364,3                              | 15,6                                                             | 299,5                             | 1,9                                         | 908,4                                            | 528,9                | 151,4            | 377,5                              | 12,9                                                                                         | 366,6                                       |
| 2009                                | 0,3                                                                                | 1 277,4                               | 986,1                                | 643,5            | 342,6                              | 6,2                                                              | 285,0                             | 2,9                                         | 815,7                                            | 469,6                | 116,9            | 352,7                              | 9,8                                                                                          | 336,3                                       |
| 2010                                | 0,5                                                                                | 1 154,1                               | 892,7                                | 607,7            | 285,1                              | 2,1                                                              | 259,3                             | 1,8                                         | 773,8                                            | 461,4                | 112,6            | 348,8                              | 10,1                                                                                         | 302,3                                       |
| 2011                                | 0,6                                                                                | 1 117,6                               | 871,0                                | 566,3            | 304,8                              | 4,6                                                              | 241,9                             | 2,6                                         | 744,4                                            | 455,8                | 102,0            | 353,8                              | 8,5                                                                                          | 280,1                                       |
| 2012                                | 0,8                                                                                | 1 046,0                               | 813,5                                | 545,5            | 268,1                              | 5,4                                                              | 227,0                             | 2,6                                         | 729,0                                            | 442,2                | 105,1            | 337,1                              | 9,0                                                                                          | 277,8                                       |
| 2013                                | 0,2                                                                                | 1 019,7                               | 782,4                                | 546,6            | 235,8                              | 7,2                                                              | 230,1                             | 2,5                                         | 701,0                                            | 404,9                | 100,3            | 304,6                              | 8,2                                                                                          | 287,8                                       |
| 2014                                | 0,2                                                                                | 1 125,2                               | 884,8                                | 618,7            | 266,1                              | 7,9                                                              | 232,5                             | 1,1                                         | 735,1                                            | 415,2                | 94,4             | 320,8                              | 6,5                                                                                          | 313,5                                       |
| 2015                                | 0,3                                                                                | 1 066,9                               | 830,7                                | 555,9            | 274,7                              | 1,2                                                              | 235,0                             | 1,0                                         | 751,5                                            | 424,3                | 83,8             | 340,5                              | 7,5                                                                                          | 319,7                                       |
| 2016                                | 0,3                                                                                | 1 055,9                               | 820,6                                | 519,8            | 300,7                              | 0,5                                                              | 234,9                             | 1,0                                         | 756,2                                            | 451,6                | 90,1             | 361,4                              | 5,0                                                                                          | 299,6                                       |
| 2015 Sept.                          | 0,3                                                                                | 1 152,8                               | 914,7                                | 627,4            | 287,4                              | 4,4                                                              | 233,7                             | 1,1                                         | 760,7                                            | 434,9                | 106,6            | 328,3                              | 6,0                                                                                          | 319,8                                       |
| Okt.                                | 0,3                                                                                | 1 138,7                               | 900,4                                | 617,1            | 283,4                              | 2,9                                                              | 235,3                             | 1,1                                         | 772,2                                            | 446,5                | 116,4            | 330,1                              | 6,1                                                                                          | 319,6                                       |
| Nov.                                | 0,3                                                                                | 1 112,9                               | 873,2                                | 598,4            | 274,8                              | 2,8                                                              | 237,0                             | 1,1                                         | 784,8                                            | 450,0                | 103,7            | 346,4                              | 6,9                                                                                          | 327,9                                       |
| Dez.                                | 0,3                                                                                | 1 066,9                               | 830,7                                | 555,9            | 274,7                              | 1,2                                                              | 235,0                             | 1,0                                         | 751,5                                            | 424,3                | 83,8             | 340,5                              | 7,5                                                                                          | 319,7                                       |
| 2016 Jan.                           | 0,3                                                                                | 1 080,5                               | 844,9                                | 570,2            | 274,8                              | 1,9                                                              | 233,6                             | 1,0                                         | 766,7                                            | 440,2                | 101,3            | 338,8                              | 8,9                                                                                          | 317,6                                       |
| Febr.                               | 0,3                                                                                | 1 095,3                               | 854,5                                | 580,2            | 274,3                              | 3,1                                                              | 237,8                             | 1,0                                         | 765,9                                            | 445,3                | 102,6            | 342,7                              | 10,2                                                                                         | 310,3                                       |
| März                                | 0,3                                                                                | 1 057,4                               | 816,6                                | 551,7            | 264,9                              | 3,0                                                              | 237,8                             | 1,0                                         | 754,4                                            | 427,1                | 87,9             | 339,2                              | 9,1                                                                                          | 318,2                                       |
| April                               | 0,3                                                                                | 1 064,5                               | 824,2                                | 559,7            | 264,5                              | 3,3                                                              | 237,1                             | 1,0                                         | 762,5                                            | 440,0                | 99,9             | 340,0                              | 9,4                                                                                          | 313,1                                       |
| Mai                                 | 0,3                                                                                | 1 063,5                               | 825,4                                | 554,4            | 271,0                              | 3,5                                                              | 234,6                             | 1,0                                         | 766,3                                            | 439,7                | 94,3             | 345,4                              | 8,9                                                                                          | 317,7                                       |
| Juni                                | 0,3                                                                                | 1 091,2                               | 851,1                                | 580,7            | 270,4                              | 3,6                                                              | 236,4                             | 1,0                                         | 758,7                                            | 435,5                | 89,4             | 346,1                              | 6,4                                                                                          | 316,8                                       |
| Juli                                | 0,3                                                                                | 1 089,1                               | 854,6                                | 586,5            | 268,0                              | 2,7                                                              | 231,9                             | 1,0                                         | 766,0                                            | 448,5                | 100,1            | 348,4                              | 4,1                                                                                          | 313,4                                       |
| Aug.                                | 0,3                                                                                | 1 081,5                               | 848,6                                | 577,9            | 270,7                              | 2,5                                                              | 230,4                             | 1,0                                         | 765,4                                            | 450,3                | 99,9             | 350,4                              | 5,1                                                                                          | 310,0                                       |
| Sept.                               | 0,3                                                                                | 1 046,8                               | 806,0                                | 535,5            | 270,5                              | 2,5                                                              | 238,4                             | 1,0                                         | 751,0                                            | 444,0                | 93,6             | 350,4                              | 4,7                                                                                          | 302,3                                       |
| Okt.                                | 0,3                                                                                | 1 089,3                               | 850,4                                | 571,3            | 279,0                              | 2,1                                                              | 236,8                             | 1,0                                         | 758,1                                            | 454,5                | 102,9            | 351,6                              | 4,2                                                                                          | 299,3                                       |
| Nov.                                | 0,3                                                                                | 1 074,3                               | 837,9                                | 541,7            | 296,2                              | 1,7                                                              | 234,7                             | 1,0                                         | 765,2                                            | 459,4                | 103,6            | 355,9                              | 5,5                                                                                          | 300,3                                       |
| Dez.                                | 0,3                                                                                | 1 055,9                               | 820,6                                | 519,8            | 300,7                              | 0,5                                                              | 234,9                             | 1,0                                         | 756,2                                            | 451,6                | 90,1             | 361,4                              | 5,0                                                                                          | 299,6                                       |
| 2017 Jan.                           | 0,3                                                                                | 1 069,4                               | 836,4                                | 537,3            | 299,0                              | 0,8                                                              | 232,2                             | 1,7                                         | 772,9                                            | 468,4                | 109,0            | 359,4                              | 5,3                                                                                          | 299,1                                       |
| Febr.                               | 0,3                                                                                | 1 088,4                               | 854,7                                | 552,1            | 302,6                              | 1,3                                                              | 232,5                             | 1,7                                         | 782,0                                            | 474,4                | 110,6            | 363,8                              | 6,2                                                                                          | 301,3                                       |
| Veränderungen *)                    |                                                                                    |                                       |                                      |                  |                                    |                                                                  |                                   |                                             |                                                  |                      |                  |                                    |                                                                                              |                                             |
| 2008                                | + 0,0                                                                              | + 8,5                                 | + 20,2                               | - 43,0           | + 63,2                             | + 2,1                                                            | - 13,7                            | - 0,0                                       | + 4,3                                            | + 45,1               | - 31,9           | + 77,0                             | - 14,5                                                                                       | - 26,3                                      |
| 2009                                | - 0,0                                                                              | - 170,0                               | - 141,3                              | - 122,5          | - 18,8                             | - 10,3                                                           | - 18,4                            | - 0,2                                       | - 72,8                                           | - 43,8               | - 31,7           | - 12,1                             | - 3,3                                                                                        | - 25,7                                      |
| 2010                                | + 0,1                                                                              | - 141,5                               | - 116,2                              | - 47,3           | - 68,9                             | - 4,8                                                            | - 20,4                            | - 0,2                                       | - 62,0                                           | - 24,5               | - 12,6           | - 11,9                             | + 0,4                                                                                        | - 38,0                                      |
| 2011                                | + 0,1                                                                              | - 48,4                                | - 32,6                               | - 45,3           | + 12,7                             | + 2,5                                                            | - 18,4                            | + 0,0                                       | - 38,9                                           | - 13,6               | - 12,8           | - 0,9                              | - 1,6                                                                                        | - 23,6                                      |
| 2012                                | + 0,1                                                                              | - 70,1                                | - 56,8                               | - 23,1           | - 33,7                             | + 0,9                                                            | - 14,1                            | - 0,1                                       | - 9,4                                            | - 7,5                | + 8,3            | - 15,9                             | + 0,6                                                                                        | - 2,5                                       |
| 2013                                | - 0,5                                                                              | - 22,7                                | - 26,9                               | - 1,3            | - 25,6                             | + 1,8                                                            | + 2,4                             | - 0,0                                       | - 21,2                                           | - 33,1               | - 5,8            | - 27,2                             | - 0,7                                                                                        | + 12,6                                      |
| 2014                                | - 0,0                                                                              | + 86,1                                | + 80,1                               | + 63,2           | + 16,8                             | + 0,7                                                            | + 5,3                             | - 0,6                                       | + 5,7                                            | - 10,2               | - 12,8           | + 2,7                              | - 1,8                                                                                        | + 17,7                                      |
| 2015                                | + 0,1                                                                              | - 91,8                                | - 86,0                               | - 82,2           | - 3,8                              | - 6,7                                                            | + 0,8                             | - 0,1                                       | - 6,1                                            | - 9,2                | - 6,5            | - 2,7                              | + 1,1                                                                                        | + 2,0                                       |
| 2016                                | + 0,0                                                                              | - 25,5                                | - 14,5                               | - 38,2           | + 23,7                             | - 0,7                                                            | - 10,3                            | - 0,0                                       | + 17,4                                           | + 28,9               | + 10,1           | + 18,8                             | - 3,0                                                                                        | - 8,5                                       |
| 2015 Sept.                          | + 0,0                                                                              | + 14,0                                | + 12,2                               | + 10,0           | + 2,2                              | - 1,7                                                            | + 3,6                             | - 0,0                                       | - 2,1                                            | - 2,2                | - 1,9            | - 0,3                              | + 0,1                                                                                        | - 0,0                                       |
| Okt.                                | + 0,0                                                                              | - 20,2                                | - 20,2                               | - 13,9           | - 6,3                              | - 1,5                                                            | + 1,5                             | + 0,0                                       | + 7,7                                            | + 8,5                | + 9,1            | - 0,6                              | + 0,1                                                                                        | - 0,9                                       |
| Nov.                                | + 0,0                                                                              | - 38,2                                | - 39,4                               | - 25,9           | - 13,5                             | - 0,1                                                            | + 1,4                             | + 0,0                                       | + 4,9                                            | - 2,7                | - 5,5            | + 2,8                              | + 0,7                                                                                        | + 6,8                                       |
| Dez.                                | - 0,0                                                                              | - 36,7                                | - 33,4                               | - 37,5           | + 4,1                              | - 1,6                                                            | - 1,7                             | - 0,1                                       | - 27,1                                           | - 20,7               | - 18,9           | - 1,9                              | + 0,8                                                                                        | - 7,2                                       |
| 2016 Jan.                           | - 0,0                                                                              | + 16,1                                | + 16,8                               | + 15,6           | + 1,2                              | + 0,7                                                            | - 1,4                             | + 0,0                                       | + 18,2                                           | + 18,2               | + 18,6           | - 0,4                              | + 1,3                                                                                        | - 1,3                                       |
| Febr.                               | + 0,0                                                                              | + 14,9                                | + 9,6                                | + 10,3           | - 0,7                              | + 1,1                                                            | + 4,2                             | + 0,0                                       | - 0,2                                            | + 5,8                | + 2,1            | + 3,7                              | + 1,1                                                                                        | - 7,1                                       |
| März                                | - 0,0                                                                              | - 26,3                                | - 26,5                               | - 22,8           | - 3,7                              | - 0,1                                                            | + 0,3                             | + 0,0                                       | - 3,8                                            | - 12,2               | - 13,6           | + 1,3                              | - 0,9                                                                                        | + 9,3                                       |
| April                               | - 0,0                                                                              | + 6,6                                 | + 7,0                                | + 7,6            | - 0,5                              | + 0,3                                                            | - 0,8                             | + 0,0                                       | + 7,5                                            | + 12,7               | + 11,9           | + 0,7                              | + 0,1                                                                                        | - 5,3                                       |
| Mai                                 | + 0,0                                                                              | - 5,7                                 | - 3,3                                | - 7,9            | + 4,6                              | + 0,2                                                            | - 2,6                             | + 0,0                                       | + 0,8                                            | - 2,7                | - 4,6            | + 1,9                              | - 0,4                                                                                        | + 3,9                                       |
| Juni                                | + 0,0                                                                              | + 28,8                                | + 26,7                               | + 26,9           | - 0,3                              | + 0,1                                                            | + 2,0                             | - 0,0                                       | - 5,5                                            | - 2,8                | - 4,3            | + 1,4                              | - 2,8                                                                                        | + 0,1                                       |
| Juli                                | - 0,0                                                                              | - 1,0                                 | + 4,4                                | + 6,2            | - 1,9                              | - 1,0                                                            | - 4,5                             | + 0,0                                       | + 8,0                                            | + 13,6               | + 10,9           | + 2,7                              | - 2,3                                                                                        | - 3,3                                       |
| Aug.                                | + 0,0                                                                              | - 6,7                                 | - 5,0                                | - 8,1            | + 3,0                              | - 0,2                                                            | - 1,5                             | + 0,0                                       | - 0,2                                            | + 2,2                | - 0,1            | + 2,3                              | + 1,0                                                                                        | - 3,3                                       |
| Sept.                               | - 0,0                                                                              | - 44,3                                | - 42,2                               | - 42,1           | - 0,1                              | - 0,0                                                            | - 2,1                             | + 0,0                                       | - 3,2                                            | - 5,3                | - 6,1            | + 0,8                              | - 0,4                                                                                        | + 2,5                                       |
| Okt.                                | - 0,0                                                                              | + 38,4                                | + 40,6                               | + 34,1           | + 6,5                              | - 0,3                                                            | - 1,8                             | - 0,0                                       | + 5,4                                            | + 9,0                | + 9,1            | - 0,1                              | - 0,5                                                                                        | - 3,1                                       |
| Nov.                                | + 0,0                                                                              | - 25,6                                | - 22,6                               | - 35,0           | + 12,3                             | - 0,5                                                            | - 2,5                             | + 0,0                                       | + 0,9                                            | - 0,4                | - 0,5            | + 0,1                              | + 1,2                                                                                        | + 0,1                                       |
| Dez.                                | + 0,0                                                                              | - 20,7                                | - 19,9                               | - 23,1           | + 3,2                              | - 1,2                                                            | + 0,4                             | - 0,0                                       | - 10,7                                           | - 9,1                | - 13,4           | + 4,3                              | - 0,5                                                                                        | - 1,2                                       |
| 2017 Jan.                           | + 0,0                                                                              | + 18,9                                | + 21,1                               | + 19,8           | + 1,3                              | + 0,3                                                            | - 2,5                             | + 0,0                                       | + 19,9                                           | + 19,5               | + 19,3           | + 0,2                              | + 0,3                                                                                        | + 0,1                                       |
| Febr.                               | - 0,0                                                                              | + 14,0                                | + 13,5                               | + 12,3           | + 1,2                              | + 0,4                                                            | + 0,1                             | + 0,0                                       | + 6,2                                            | + 3,5                | + 1,0            | + 2,5                              | + 0,9                                                                                        | + 1,8                                       |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu be-

trachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt.

# IV. Banken

| Nachrichtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | Beteili-<br>gungen an<br>auslän-<br>dischen<br>Banken<br>und Unter-<br>nehmen | Einlagen und aufgenommene Kredite<br>von ausländischen Banken (MFIs) |                         |                                         |                  |                                    |                                             | Einlagen und aufgenommene Kredite<br>von ausländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                         |                                                            |                  |                                    |                                             | Zeit       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
|                                        |                                                                               | insgesamt                                                            | Sicht-<br>ein-<br>lagen | Termineinlagen<br>(einschl. Sparbriefe) |                  |                                    | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | insgesamt                                                                       | Sicht-<br>ein-<br>lagen | Termineinlagen (einschl. Spar-<br>einlagen und Sparbriefe) |                  |                                    | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite |            |
|                                        |                                                                               |                                                                      |                         | zusam-<br>men                           | kurz-<br>fristig | mittel-<br>und<br>lang-<br>fristig |                                             |                                                                                 |                         | zusam-<br>men                                              | kurz-<br>fristig | mittel-<br>und<br>lang-<br>fristig |                                             |            |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *)    |                                                                               |                                                                      |                         |                                         |                  |                                    |                                             |                                                                                 |                         |                                                            |                  |                                    |                                             |            |
| 5,7                                    | 48,3                                                                          | 738,9                                                                | 164,7                   | 574,1                                   | 461,2            | 113,0                              | 0,2                                         | 303,1                                                                           | 76,0                    | 227,1                                                      | 122,3            | 104,8                              | 3,1                                         | 2007       |
| 25,5                                   | 45,1                                                                          | 703,3                                                                | 218,1                   | 485,1                                   | 362,3            | 122,9                              | 0,3                                         | 286,1                                                                           | 92,2                    | 193,9                                                      | 95,1             | 98,8                               | 2,5                                         | 2008       |
| 32,1                                   | 45,4                                                                          | 652,6                                                                | 213,6                   | 439,0                                   | 307,4            | 131,6                              | 0,2                                         | 216,3                                                                           | 78,1                    | 138,2                                                      | 73,7             | 64,5                               | 1,9                                         | 2009       |
| 15,6                                   | 48,8                                                                          | 741,7                                                                | 258,7                   | 483,0                                   | 349,3            | 133,6                              | 0,1                                         | 227,6                                                                           | 84,8                    | 142,7                                                      | 76,7             | 66,0                               | 1,5                                         | 2010       |
| 32,9                                   | 45,0                                                                          | 655,7                                                                | 242,6                   | 413,1                                   | 289,4            | 123,7                              | 0,1                                         | 225,9                                                                           | 92,3                    | 133,6                                                      | 66,9             | 66,6                               | 1,3                                         | 2011       |
| 32,6                                   | 46,4                                                                          | 691,1                                                                | 289,4                   | 401,7                                   | 284,6            | 117,0                              | 0,1                                         | 237,6                                                                           | 107,2                   | 130,3                                                      | 69,1             | 61,2                               | 1,2                                         | 2012       |
| 30,8                                   | 39,0                                                                          | 515,7                                                                | 222,6                   | 293,2                                   | 196,0            | 97,2                               | 0,1                                         | 257,8                                                                           | 118,1                   | 139,7                                                      | 76,8             | 62,9                               | 1,0                                         | 2013       |
| 14,0                                   | 35,6                                                                          | 609,2                                                                | 277,1                   | 332,1                                   | 242,7            | 89,4                               | 0,1                                         | 221,0                                                                           | 113,0                   | 107,9                                                      | 47,8             | 60,1                               | 0,7                                         | 2014       |
| 13,1                                   | 30,5                                                                          | 611,9                                                                | 323,4                   | 288,5                                   | 203,8            | 84,7                               | 0,1                                         | 201,1                                                                           | 102,6                   | 98,5                                                       | 49,3             | 49,2                               | 0,7                                         | 2015       |
| 13,1                                   | 28,7                                                                          | 696,1                                                                | 374,4                   | 321,6                                   | 234,2            | 87,5                               | 0,0                                         | 206,2                                                                           | 100,3                   | 105,9                                                      | 55,2             | 50,8                               | 0,7                                         | 2016       |
| 13,7                                   | 35,2                                                                          | 672,0                                                                | 346,4                   | 325,5                                   | 244,3            | 81,2                               | 0,1                                         | 234,5                                                                           | 128,3                   | 106,3                                                      | 53,2             | 53,1                               | 0,9                                         | 2015 Sept. |
| 13,5                                   | 35,2                                                                          | 656,9                                                                | 362,9                   | 294,0                                   | 212,7            | 81,3                               | 0,1                                         | 243,4                                                                           | 134,6                   | 108,8                                                      | 56,6             | 52,3                               | 0,8                                         | Okt.       |
| 13,6                                   | 34,8                                                                          | 649,0                                                                | 373,8                   | 275,2                                   | 190,5            | 84,6                               | 0,1                                         | 243,2                                                                           | 136,3                   | 106,9                                                      | 55,7             | 51,2                               | 0,8                                         | Nov.       |
| 13,1                                   | 30,5                                                                          | 611,9                                                                | 323,4                   | 288,5                                   | 203,8            | 84,7                               | 0,1                                         | 201,1                                                                           | 102,6                   | 98,5                                                       | 49,3             | 49,2                               | 0,7                                         | Dez.       |
| 13,2                                   | 29,6                                                                          | 637,8                                                                | 352,2                   | 285,7                                   | 201,3            | 84,3                               | 0,1                                         | 237,7                                                                           | 129,1                   | 108,6                                                      | 60,5             | 48,2                               | 0,8                                         | 2016 Jan.  |
| 13,2                                   | 29,0                                                                          | 644,4                                                                | 357,8                   | 286,6                                   | 201,8            | 84,8                               | 0,1                                         | 246,4                                                                           | 137,2                   | 109,2                                                      | 61,8             | 47,5                               | 0,8                                         | Febr.      |
| 13,3                                   | 28,9                                                                          | 623,4                                                                | 349,6                   | 273,8                                   | 192,0            | 81,8                               | 0,0                                         | 218,8                                                                           | 119,8                   | 99,0                                                       | 52,9             | 46,1                               | 0,8                                         | März       |
| 13,3                                   | 28,9                                                                          | 658,0                                                                | 344,2                   | 313,8                                   | 234,1            | 79,6                               | 0,0                                         | 233,6                                                                           | 126,9                   | 106,7                                                      | 62,0             | 44,8                               | 0,8                                         | April      |
| 13,3                                   | 28,9                                                                          | 664,6                                                                | 389,5                   | 275,1                                   | 195,6            | 79,5                               | 0,0                                         | 239,7                                                                           | 130,6                   | 109,0                                                      | 64,2             | 44,8                               | 0,7                                         | Mai        |
| 13,1                                   | 29,2                                                                          | 679,1                                                                | 397,7                   | 281,4                                   | 203,4            | 77,9                               | 0,0                                         | 235,5                                                                           | 132,8                   | 102,7                                                      | 57,2             | 45,5                               | 0,7                                         | Juni       |
| 13,1                                   | 29,4                                                                          | 706,1                                                                | 408,3                   | 297,8                                   | 217,9            | 80,0                               | 0,0                                         | 244,0                                                                           | 129,1                   | 114,9                                                      | 68,2             | 46,6                               | 0,7                                         | Juli       |
| 13,1                                   | 29,4                                                                          | 701,3                                                                | 398,5                   | 302,8                                   | 220,1            | 82,7                               | 0,0                                         | 248,3                                                                           | 127,3                   | 121,0                                                      | 74,9             | 46,1                               | 0,7                                         | Aug.       |
| 13,1                                   | 29,4                                                                          | 679,5                                                                | 366,0                   | 313,5                                   | 231,3            | 82,2                               | 0,0                                         | 233,3                                                                           | 124,6                   | 108,7                                                      | 62,0             | 46,7                               | 0,7                                         | Sept.      |
| 13,2                                   | 28,8                                                                          | 692,7                                                                | 398,6                   | 294,1                                   | 211,9            | 82,2                               | 0,0                                         | 266,3                                                                           | 146,2                   | 120,1                                                      | 72,0             | 48,1                               | 0,7                                         | Okt.       |
| 13,2                                   | 28,9                                                                          | 703,9                                                                | 416,7                   | 287,2                                   | 203,2            | 84,0                               | 0,0                                         | 266,2                                                                           | 138,3                   | 128,0                                                      | 79,1             | 48,9                               | 0,7                                         | Nov.       |
| 13,1                                   | 28,7                                                                          | 696,1                                                                | 374,4                   | 321,6                                   | 234,2            | 87,5                               | 0,0                                         | 206,2                                                                           | 100,3                   | 105,9                                                      | 55,2             | 50,8                               | 0,7                                         | Dez.       |
| 13,0                                   | 28,4                                                                          | 746,1                                                                | 452,6                   | 293,5                                   | 206,4            | 87,1                               | 0,0                                         | 246,7                                                                           | 125,6                   | 121,1                                                      | 71,1             | 50,0                               | 0,7                                         | 2017 Jan.  |
| 13,0                                   | 24,8                                                                          | 765,2                                                                | 480,7                   | 284,5                                   | 197,4            | 87,1                               | 0,0                                         | 254,0                                                                           | 129,5                   | 124,5                                                      | 74,8             | 49,7                               | 0,7                                         | Febr.      |
| Veränderungen *)                       |                                                                               |                                                                      |                         |                                         |                  |                                    |                                             |                                                                                 |                         |                                                            |                  |                                    |                                             |            |
| + 0,7                                  | - 3,1                                                                         | - 50,1                                                               | + 52,2                  | - 102,3                                 | - 120,7          | + 18,5                             | + 0,1                                       | - 12,4                                                                          | + 16,1                  | - 28,5                                                     | - 19,4           | - 9,1                              | - 0,6                                       | 2008       |
| - 3,2                                  | + 0,1                                                                         | - 81,4                                                               | - 2,1                   | - 79,3                                  | - 57,5           | - 21,7                             | - 0,2                                       | - 33,5                                                                          | - 13,3                  | - 20,1                                                     | - 17,0           | - 3,1                              | - 0,6                                       | 2009       |
| + 0,2                                  | + 1,4                                                                         | + 895,4                                                              | + 42,0                  | + 542,4                                 | + 38,1           | + 136,8                            | - 0,1                                       | - 1,6                                                                           | + 6,0                   | - 7,6                                                      | - 3,3            | - 4,4                              | - 0,4                                       | 2010       |
| - 0,1                                  | - 3,9                                                                         | - 88,8                                                               | - 13,8                  | - 75,0                                  | - 61,8           | - 13,1                             | - 0,0                                       | - 9,3                                                                           | + 6,4                   | - 15,7                                                     | - 10,4           | - 5,3                              | - 0,2                                       | 2011       |
| - 0,3                                  | + 1,5                                                                         | + 38,2                                                               | + 51,7                  | - 13,5                                  | - 7,5            | - 6,0                              | - 0,0                                       | + 12,6                                                                          | + 15,2                  | - 2,6                                                      | + 2,5            | - 5,1                              | - 0,1                                       | 2012       |
| - 1,8                                  | - 7,2                                                                         | - 174,0                                                              | - 75,6                  | - 98,4                                  | - 83,1           | - 15,4                             | - 0,0                                       | + 13,5                                                                          | + 9,6                   | + 3,9                                                      | + 6,9            | - 3,0                              | - 0,2                                       | 2013       |
| + 0,1                                  | - 3,8                                                                         | + 76,3                                                               | + 47,8                  | + 28,5                                  | + 39,0           | - 10,5                             | - 0,0                                       | - 43,6                                                                          | - 8,3                   | - 35,3                                                     | - 30,7           | - 4,6                              | + 0,2                                       | 2014       |
| - 0,6                                  | - 6,1                                                                         | - 15,4                                                               | + 40,6                  | - 56,0                                  | - 48,6           | - 7,4                              | - 0,0                                       | - 26,5                                                                          | - 13,9                  | - 12,6                                                     | + 0,3            | - 13,0                             | - 0,0                                       | 2015       |
| - 0,1                                  | - 1,5                                                                         | + 82,7                                                               | + 51,0                  | + 31,7                                  | + 27,0           | + 4,7                              | - 0,0                                       | + 3,5                                                                           | - 3,1                   | + 6,7                                                      | + 5,9            | + 0,8                              | - 0,0                                       | 2016       |
| + 0,1                                  | + 0,0                                                                         | - 9,5                                                                | + 12,0                  | - 21,5                                  | - 20,1           | - 1,4                              | - 0,0                                       | - 18,9                                                                          | - 7,0                   | - 11,9                                                     | - 12,6           | + 0,7                              | + 0,0                                       | 2015 Sept. |
| - 0,2                                  | - 0,1                                                                         | - 18,2                                                               | + 15,2                  | - 33,4                                  | - 33,1           | - 0,3                              | - 0,0                                       | + 7,9                                                                           | + 5,8                   | + 2,0                                                      | + 3,1            | - 1,1                              | - 0,2                                       | Okt.       |
| + 0,1                                  | - 0,5                                                                         | - 14,3                                                               | + 8,4                   | - 22,7                                  | - 25,2           | + 2,5                              | -                                           | - 2,3                                                                           | + 0,6                   | - 2,9                                                      | - 1,3            | - 1,6                              | + 0,1                                       | Nov.       |
| - 0,2                                  | - 4,3                                                                         | - 32,0                                                               | - 48,3                  | + 16,4                                  | + 15,5           | + 0,8                              | - 0,0                                       | - 40,4                                                                          | - 32,6                  | - 7,9                                                      | - 6,0            | - 1,9                              | - 0,1                                       | Dez.       |
| + 0,1                                  | - 0,9                                                                         | + 27,6                                                               | + 29,5                  | - 1,9                                   | - 1,6            | - 0,2                              | -                                           | + 36,9                                                                          | + 26,4                  | + 10,6                                                     | + 11,2           | - 0,6                              | + 0,1                                       | 2016 Jan.  |
| + 0,0                                  | - 0,4                                                                         | + 6,2                                                                | + 5,1                   | + 1,1                                   | + 0,8            | + 0,3                              | -                                           | + 8,9                                                                           | + 8,3                   | + 0,6                                                      | + 1,3            | - 0,7                              | - 0,0                                       | Febr.      |
| + 0,0                                  | - 0,0                                                                         | - 14,0                                                               | - 5,4                   | - 8,6                                   | - 6,7            | - 2,0                              | - 0,0                                       | - 25,6                                                                          | - 16,5                  | - 9,1                                                      | - 7,9            | - 1,2                              | + 0,0                                       | März       |
| + 0,0                                  | - 0,0                                                                         | + 34,2                                                               | - 5,7                   | + 39,9                                  | + 40,6           | - 0,7                              | -                                           | + 14,7                                                                          | + 7,1                   | + 7,6                                                      | + 9,1            | - 1,4                              | - 0,0                                       | April      |
| + 0,0                                  | + 0,0                                                                         | + 2,8                                                                | + 44,1                  | - 41,3                                  | - 40,6           | - 0,7                              | + 0,0                                       | + 5,0                                                                           | + 3,3                   | + 1,7                                                      | + 1,9            | - 0,2                              | - 0,1                                       | Mai        |
| - 0,2                                  | + 0,3                                                                         | + 16,8                                                               | + 9,4                   | + 7,4                                   | + 7,8            | - 0,4                              | - 0,0                                       | - 4,5                                                                           | + 2,2                   | - 6,8                                                      | - 7,3            | + 0,5                              | + 0,0                                       | Juni       |
| + 0,0                                  | + 0,4                                                                         | + 27,8                                                               | + 11,0                  | + 16,8                                  | + 14,7           | + 2,1                              | - 0,0                                       | + 8,5                                                                           | - 3,8                   | + 12,3                                                     | + 11,5           | + 0,8                              | - 0,0                                       | Juli       |
| + 0,0                                  | + 0,0                                                                         | - 4,3                                                                | - 9,5                   | + 5,2                                   | + 2,4            | + 2,8                              | -                                           | + 4,5                                                                           | - 1,7                   | + 6,2                                                      | + 6,7            | - 0,5                              | - 0,1                                       | Aug.       |
| + 0,0                                  | - 0,0                                                                         | - 21,2                                                               | - 32,3                  | + 11,1                                  | + 11,6           | - 0,5                              | - 0,0                                       | - 14,8                                                                          | - 2,7                   | - 12,1                                                     | - 12,7           | + 0,7                              | - 0,0                                       | Sept.      |
| + 0,1                                  | - 0,6                                                                         | + 11,1                                                               | + 31,7                  | - 20,5                                  | - 20,1           | - 0,4                              | - 0,0                                       | + 32,5                                                                          | + 21,4                  | + 11,2                                                     | + 9,8            | + 1,3                              | + 0,1                                       | Okt.       |
| + 0,0                                  | + 0,0                                                                         | + 4,9                                                                | + 15,8                  | - 10,9                                  | - 12,0           | + 1,1                              | - 0,0                                       | - 2,2                                                                           | - 9,0                   | + 6,9                                                      | + 6,4            | + 0,4                              | + 0,0                                       | Nov.       |
| - 0,1                                  | - 0,3                                                                         | - 9,2                                                                | - 42,7                  | + 33,5                                  | + 30,2           | + 3,3                              | - 0,0                                       | - 60,5                                                                          | - 38,2                  | - 22,3                                                     | - 24,1           | + 1,8                              | + 0,0                                       | Dez.       |
| - 0,0                                  | - 0,2                                                                         | + 52,9                                                               | + 79,0                  | - 26,1                                  | - 26,2           | + 0,1                              | -                                           | + 41,2                                                                          | + 25,6                  | + 15,6                                                     | + 16,2           | - 0,6                              | - 0,0                                       | 2017 Jan.  |
| - 0,1                                  | - 3,6                                                                         | + 15,9                                                               | + 26,6                  | - 10,7                                  | - 10,3           | - 0,4                              | -                                           | + 6,6                                                                           | + 3,7                   | + 2,9                                                      | + 3,4            | - 0,4                              | + 0,0                                       | Febr.      |

#### IV. Banken

##### 5. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*

Mrd €

| Zeit                                | Kredite an inländische Nichtbanken insgesamt<br><br>mit börsenfähige(n) Geldmarktpapiere(n), Wertpapiere(n), Ausgleichsforderungen |         | Kurzfristige Kredite |                                   |                         |                                 |                          |              |                |           | Mittel- und langfristige |     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|-----------|--------------------------|-----|
|                                     |                                                                                                                                    |         | insgesamt            | an Unternehmen und Privatpersonen |                         |                                 | an öffentliche Haushalte |              |                | insgesamt | an Unter-                |     |
|                                     |                                                                                                                                    |         |                      | zu-                               | Buchkredite und Wechsel | börsen-fähige Geldmarkt-papiere | zu-                      | Buch-kredite | Schatz-wechsel |           |                          | zu- |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                                                                                                                                    |         |                      |                                   |                         |                                 |                          |              |                |           |                          |     |
| 2007                                | 2 975,7                                                                                                                            | 2 649,5 | 331,2                | 301,8                             | 301,5                   | 0,3                             | 29,4                     | 28,2         | 1,2            | 2 644,6   | 2 168,3                  |     |
| 2008                                | 3 071,1                                                                                                                            | 2 700,1 | 373,0                | 337,5                             | 335,3                   | 2,2                             | 35,5                     | 34,5         | 1,0            | 2 698,1   | 2 257,8                  |     |
| 2009                                | 3 100,1                                                                                                                            | 2 692,6 | 347,3                | 306,3                             | 306,2                   | 0,1                             | 41,0                     | 37,1         | 3,9            | 2 752,8   | 2 299,7                  |     |
| 2010                                | 3 220,9                                                                                                                            | 2 771,3 | 428,0                | 283,0                             | 282,8                   | 0,2                             | 145,0                    | 117,2        | 27,7           | 2 793,0   | 2 305,6                  |     |
| 2011                                | 3 197,8                                                                                                                            | 2 775,4 | 383,3                | 316,5                             | 316,1                   | 0,4                             | 66,8                     | 60,7         | 6,0            | 2 814,5   | 2 321,9                  |     |
| 2012                                | 3 220,4                                                                                                                            | 2 786,1 | 376,1                | 316,8                             | 316,3                   | 0,5                             | 59,3                     | 57,6         | 1,7            | 2 844,3   | 2 310,9                  |     |
| 2013                                | 3 131,6                                                                                                                            | 2 693,2 | 269,1                | 217,7                             | 217,0                   | 0,6                             | 51,4                     | 50,8         | 0,6            | 2 862,6   | 2 328,6                  |     |
| 2014                                | 3 167,3                                                                                                                            | 2 712,6 | 257,5                | 212,7                             | 212,1                   | 0,6                             | 44,8                     | 44,7         | 0,1            | 2 909,8   | 2 376,8                  |     |
| 2015                                | 3 233,9                                                                                                                            | 2 764,4 | 255,5                | 207,8                             | 207,6                   | 0,2                             | 47,8                     | 47,5         | 0,2            | 2 978,3   | 2 451,4                  |     |
| 2016                                | 3 274,3                                                                                                                            | 2 824,2 | 248,6                | 205,7                             | 205,4                   | 0,3                             | 42,9                     | 42,8         | 0,1            | 3 025,8   | 2 530,0                  |     |
| 2015 Sept.                          | 3 230,8                                                                                                                            | 2 756,4 | 271,8                | 218,5                             | 217,6                   | 0,9                             | 53,3                     | 52,5         | 0,8            | 2 959,0   | 2 428,4                  |     |
| Okt.                                | 3 232,0                                                                                                                            | 2 764,9 | 268,0                | 212,4                             | 211,7                   | 0,7                             | 55,6                     | 54,8         | 0,8            | 2 964,0   | 2 433,8                  |     |
| Nov.                                | 3 249,0                                                                                                                            | 2 775,5 | 264,2                | 212,9                             | 212,3                   | 0,6                             | 51,3                     | 50,9         | 0,4            | 2 984,8   | 2 451,1                  |     |
| Dez.                                | 3 233,9                                                                                                                            | 2 764,4 | 255,5                | 207,8                             | 207,6                   | 0,2                             | 47,8                     | 47,5         | 0,2            | 2 978,3   | 2 451,4                  |     |
| 2016 Jan.                           | 3 238,7                                                                                                                            | 2 771,4 | 259,0                | 208,1                             | 207,7                   | 0,4                             | 50,9                     | 50,5         | 0,3            | 2 979,7   | 2 452,5                  |     |
| Febr.                               | 3 248,0                                                                                                                            | 2 781,8 | 266,3                | 214,3                             | 213,6                   | 0,7                             | 52,0                     | 51,2         | 0,8            | 2 981,7   | 2 456,1                  |     |
| März                                | 3 247,2                                                                                                                            | 2 786,3 | 271,4                | 218,7                             | 217,9                   | 0,8                             | 52,6                     | 52,2         | 0,4            | 2 975,9   | 2 454,1                  |     |
| April                               | 3 260,6                                                                                                                            | 2 798,7 | 273,9                | 217,9                             | 217,2                   | 0,8                             | 56,0                     | 55,5         | 0,5            | 2 986,6   | 2 466,5                  |     |
| Mai                                 | 3 264,8                                                                                                                            | 2 805,6 | 276,1                | 221,2                             | 220,4                   | 0,8                             | 55,0                     | 54,4         | 0,6            | 2 988,7   | 2 472,7                  |     |
| Juni                                | 3 252,1                                                                                                                            | 2 797,5 | 268,8                | 217,8                             | 216,8                   | 1,1                             | 51,0                     | 50,3         | 0,7            | 2 983,3   | 2 472,8                  |     |
| Juli                                | 3 264,5                                                                                                                            | 2 806,6 | 268,8                | 213,8                             | 212,9                   | 1,0                             | 55,0                     | 54,2         | 0,7            | 2 995,6   | 2 483,9                  |     |
| Aug.                                | 3 265,9                                                                                                                            | 2 811,2 | 262,2                | 208,1                             | 207,5                   | 0,6                             | 54,1                     | 53,4         | 0,7            | 3 003,8   | 2 497,1                  |     |
| Sept.                               | 3 274,2                                                                                                                            | 2 820,2 | 268,7                | 214,2                             | 213,7                   | 0,5                             | 54,5                     | 53,4         | 1,1            | 3 005,4   | 2 502,7                  |     |
| Okt.                                | 3 281,0                                                                                                                            | 2 828,8 | 269,7                | 212,6                             | 212,0                   | 0,6                             | 57,1                     | 56,1         | 1,0            | 3 011,3   | 2 512,3                  |     |
| Nov.                                | 3 293,1                                                                                                                            | 2 840,2 | 268,0                | 216,3                             | 215,8                   | 0,5                             | 51,7                     | 51,0         | 0,8            | 3 025,0   | 2 525,5                  |     |
| Dez.                                | 3 274,3                                                                                                                            | 2 824,2 | 248,6                | 205,7                             | 205,4                   | 0,3                             | 42,9                     | 42,8         | 0,1            | 3 025,8   | 2 530,0                  |     |
| 2017 Jan.                           | 3 277,7                                                                                                                            | 2 831,5 | 252,1                | 208,6                             | 208,0                   | 0,6                             | 43,5                     | 43,3         | 0,2            | 3 025,6   | 2 535,3                  |     |
| Febr.                               | 3 279,0                                                                                                                            | 2 837,1 | 252,8                | 209,8                             | 209,1                   | 0,7                             | 43,1                     | 42,9         | 0,1            | 3 026,2   | 2 541,5                  |     |
| Veränderungen *)                    |                                                                                                                                    |         |                      |                                   |                         |                                 |                          |              |                |           |                          |     |
| 2008                                | + 92,0                                                                                                                             | + 46,9  | + 43,1               | + 36,8                            | + 34,9                  | + 1,8                           | + 6,3                    | + 6,3        | - 0,0          | + 48,9    | + 83,4                   |     |
| 2009                                | + 25,7                                                                                                                             | - 11,6  | - 26,1               | - 31,5                            | - 30,0                  | - 1,5                           | + 5,5                    | + 2,5        | + 2,9          | + 51,8    | + 36,6                   |     |
| 2010                                | + 130,5                                                                                                                            | + 78,7  | + 80,4               | - 23,4                            | - 23,5                  | + 0,1                           | + 103,8                  | + 80,1       | + 23,7         | + 50,1    | + 14,9                   |     |
| 2011                                | - 30,6                                                                                                                             | - 3,2   | - 45,2               | + 33,6                            | + 33,3                  | + 0,2                           | - 78,7                   | - 57,0       | - 21,7         | + 14,6    | + 9,4                    |     |
| 2012                                | + 21,0                                                                                                                             | + 9,6   | - 9,7                | - 1,6                             | - 1,7                   | + 0,1                           | - 8,2                    | - 3,8        | - 4,3          | + 30,7    | + 10,9                   |     |
| 2013                                | + 4,4                                                                                                                              | + 0,1   | - 13,8               | - 5,8                             | - 6,3                   | + 0,5                           | - 8,0                    | - 7,0        | - 1,1          | + 18,2    | + 17,6                   |     |
| 2014                                | + 36,7                                                                                                                             | + 20,5  | - 11,6               | - 4,5                             | - 4,5                   | - 0,0                           | - 7,1                    | - 6,5        | - 0,6          | + 48,3    | + 52,5                   |     |
| 2015                                | + 68,9                                                                                                                             | + 54,1  | + 1,6                | - 1,3                             | - 0,9                   | - 0,4                           | + 2,9                    | + 2,8        | + 0,1          | + 67,2    | + 73,9                   |     |
| 2016                                | + 43,7                                                                                                                             | + 62,7  | - 5,2                | - 0,3                             | - 0,4                   | + 0,1                           | - 4,9                    | - 4,8        | - 0,2          | + 48,9    | + 79,8                   |     |
| 2015 Sept.                          | - 0,1                                                                                                                              | + 4,9   | + 2,4                | + 4,5                             | + 4,7                   | - 0,2                           | - 2,1                    | - 2,1        | - 0,1          | - 2,4     | - 3,4                    |     |
| Okt.                                | + 1,2                                                                                                                              | + 8,6   | - 3,8                | - 6,0                             | - 5,9                   | - 0,1                           | + 2,2                    | + 2,2        | - 0,0          | + 5,1     | + 5,7                    |     |
| Nov.                                | + 16,7                                                                                                                             | + 10,3  | - 0,9                | + 3,4                             | + 3,5                   | - 0,1                           | - 4,3                    | - 3,9        | - 0,4          | + 17,6    | + 14,1                   |     |
| Dez.                                | - 15,1                                                                                                                             | - 11,0  | - 8,6                | - 5,1                             | - 4,7                   | - 0,4                           | - 3,5                    | - 3,3        | - 0,2          | - 6,5     | + 0,3                    |     |
| 2016 Jan.                           | + 4,5                                                                                                                              | + 6,7   | + 3,1                | + 0,0                             | - 0,1                   | + 0,2                           | + 3,1                    | + 3,0        | + 0,1          | + 1,4     | + 1,1                    |     |
| Febr.                               | + 9,6                                                                                                                              | + 10,5  | + 7,6                | + 6,4                             | + 6,1                   | + 0,3                           | + 1,2                    | + 0,7        | + 0,4          | + 2,0     | + 3,6                    |     |
| März                                | - 0,8                                                                                                                              | + 4,5   | + 5,3                | + 4,7                             | + 4,6                   | + 0,1                           | + 0,6                    | + 1,0        | - 0,4          | - 6,0     | - 2,2                    |     |
| April                               | + 13,3                                                                                                                             | + 12,4  | + 2,6                | - 0,8                             | - 0,8                   | - 0,0                           | + 3,4                    | + 3,3        | + 0,1          | + 10,7    | + 12,3                   |     |
| Mai                                 | + 5,7                                                                                                                              | + 8,3   | + 2,2                | + 3,2                             | + 3,2                   | + 0,0                           | - 1,0                    | - 1,1        | + 0,1          | + 3,5     | + 7,7                    |     |
| Juni                                | - 11,9                                                                                                                             | - 7,3   | - 6,5                | - 2,5                             | - 2,8                   | + 0,3                           | - 4,0                    | - 4,1        | + 0,1          | - 5,4     | + 0,2                    |     |
| Juli                                | + 13,3                                                                                                                             | + 10,2  | + 0,1                | - 3,9                             | - 3,8                   | - 0,1                           | + 4,0                    | + 3,9        | + 0,1          | + 13,3    | + 12,0                   |     |
| Aug.                                | + 1,5                                                                                                                              | + 4,6   | - 6,7                | - 5,8                             | - 5,4                   | - 0,4                           | - 0,9                    | - 0,8        | - 0,1          | + 8,2     | + 13,2                   |     |
| Sept.                               | + 8,2                                                                                                                              | + 9,0   | + 6,6                | + 6,2                             | + 6,3                   | - 0,1                           | + 0,4                    | - 0,0        | + 0,4          | + 1,6     | + 5,5                    |     |
| Okt.                                | + 7,0                                                                                                                              | + 8,6   | + 1,1                | - 1,5                             | - 1,6                   | + 0,1                           | + 2,6                    | + 2,7        | - 0,1          | + 5,8     | + 9,4                    |     |
| Nov.                                | + 12,1                                                                                                                             | + 11,4  | - 1,7                | + 3,7                             | + 3,8                   | - 0,1                           | - 5,4                    | - 5,2        | - 0,2          | + 13,7    | + 13,0                   |     |
| Dez.                                | - 19,0                                                                                                                             | - 16,2  | - 19,0               | - 10,1                            | - 9,9                   | - 0,2                           | - 8,9                    | - 8,2        | - 0,7          | + 0,0     | + 3,8                    |     |
| 2017 Jan.                           | + 3,3                                                                                                                              | + 7,3   | + 3,5                | + 2,9                             | + 2,5                   | + 0,3                           | + 0,6                    | + 0,5        | + 0,1          | - 0,2     | + 5,3                    |     |
| Febr.                               | + 1,4                                                                                                                              | + 5,6   | + 0,7                | + 1,2                             | + 1,1                   | + 0,1                           | - 0,4                    | - 0,3        | - 0,1          | + 0,6     | + 6,2                    |     |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten.

Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Schuldverschreibungen aus

#### IV. Banken

| Kredite                             |                    |                  |                  |                                             |                          |               |                    |                  |                     |                                         |                                             |            | Zeit |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------------|------|
| nehmen und Privatpersonen           |                    |                  |                  |                                             | an öffentliche Haushalte |               |                    |                  |                     |                                         |                                             |            |      |
| Buchkredite                         |                    |                  | Wert-<br>papiere | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | zu-<br>sammen            | Buchkredite   |                    |                  | Wert-<br>papiere 1) | Aus-<br>gleichs-<br>forde-<br>rungen 2) | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite |            |      |
| zu-<br>sammen                       | mittel-<br>fristig | lang-<br>fristig |                  |                                             |                          | zu-<br>sammen | mittel-<br>fristig | lang-<br>fristig |                     |                                         |                                             |            |      |
|                                     |                    |                  |                  |                                             |                          |               |                    |                  |                     |                                         |                                             |            |      |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                    |                  |                  |                                             |                          |               |                    |                  |                     |                                         |                                             |            |      |
| 1 987,3                             | 207,7              | 1 779,6          | 181,1            | 46,5                                        | 476,2                    | 332,5         | 31,9               | 300,6            | 143,7               | –                                       | 4,7                                         | 2007       |      |
| 2 022,0                             | 222,0              | 1 800,0          | 235,8            | 42,8                                        | 440,3                    | 308,2         | 29,7               | 278,5            | 132,1               | –                                       | 4,5                                         | 2008       |      |
| 2 051,3                             | 242,7              | 1 808,6          | 248,4            | 39,6                                        | 453,1                    | 298,0         | 32,2               | 265,8            | 155,1               | –                                       | 4,3                                         | 2009       |      |
| 2 070,0                             | 238,1              | 1 831,8          | 235,7            | 30,7                                        | 487,3                    | 301,2         | 36,1               | 265,1            | 186,1               | –                                       | 3,1                                         | 2010       |      |
| 2 099,5                             | 247,9              | 1 851,7          | 222,4            | 32,7                                        | 492,6                    | 299,1         | 41,1               | 258,0            | 193,5               | –                                       | 3,6                                         | 2011       |      |
| 2 119,5                             | 249,7              | 1 869,8          | 191,4            | 31,4                                        | 533,4                    | 292,7         | 39,4               | 253,3            | 240,7               | –                                       | 3,5                                         | 2012       |      |
| 2 136,9                             | 248,0              | 1 888,9          | 191,7            | 28,9                                        | 534,0                    | 288,4         | 38,8               | 249,7            | 245,6               | –                                       | 2,7                                         | 2013       |      |
| 2 172,7                             | 251,7              | 1 921,0          | 204,2            | 24,4                                        | 532,9                    | 283,1         | 33,5               | 249,6            | 249,8               | –                                       | 2,1                                         | 2014       |      |
| 2 232,4                             | 256,0              | 1 976,3          | 219,0            | 18,3                                        | 527,0                    | 277,0         | 27,9               | 249,0            | 250,0               | –                                       | 2,1                                         | 2015       |      |
| 2 306,5                             | 264,1              | 2 042,4          | 223,4            | 17,3                                        | 495,8                    | 269,4         | 23,9               | 245,5            | 226,4               | –                                       | 1,8                                         | 2016       |      |
| 2 208,7                             | 251,2              | 1 957,4          | 219,7            | 22,9                                        | 530,6                    | 277,5         | 29,3               | 248,2            | 253,1               | –                                       | 2,0                                         | 2015 Sept. |      |
| 2 220,0                             | 253,2              | 1 966,8          | 213,8            | 22,7                                        | 530,2                    | 278,5         | 29,3               | 249,2            | 251,8               | –                                       | 2,0                                         | Okt.       |      |
| 2 233,7                             | 256,1              | 1 977,6          | 217,4            | 22,5                                        | 533,8                    | 278,6         | 28,1               | 250,5            | 255,1               | –                                       | 2,0                                         | Nov.       |      |
| 2 232,4                             | 256,0              | 1 976,3          | 219,0            | 18,3                                        | 527,0                    | 277,0         | 27,9               | 249,0            | 250,0               | –                                       | 2,1                                         | Dez.       |      |
| 2 235,3                             | 257,1              | 1 978,3          | 217,2            | 18,2                                        | 527,2                    | 277,8         | 27,7               | 250,1            | 249,4               | –                                       | 2,1                                         | 2016 Jan.  |      |
| 2 240,2                             | 257,4              | 1 982,8          | 215,9            | 18,0                                        | 525,6                    | 276,8         | 27,7               | 249,1            | 248,8               | –                                       | 2,1                                         | Febr.      |      |
| 2 240,5                             | 257,3              | 1 983,2          | 213,5            | 17,9                                        | 521,8                    | 275,6         | 27,5               | 248,1            | 246,2               | –                                       | 2,0                                         | März       |      |
| 2 249,9                             | 258,6              | 1 991,3          | 216,6            | 17,8                                        | 520,1                    | 276,1         | 27,5               | 248,7            | 244,0               | –                                       | 2,0                                         | April      |      |
| 2 255,8                             | 258,0              | 1 997,8          | 216,9            | 17,7                                        | 516,0                    | 275,1         | 27,1               | 247,9            | 240,9               | –                                       | 2,0                                         | Mai        |      |
| 2 256,9                             | 258,7              | 1 998,2          | 216,0            | 17,8                                        | 510,4                    | 273,5         | 26,9               | 246,6            | 236,9               | –                                       | 1,8                                         | Juni       |      |
| 2 266,8                             | 258,5              | 2 008,2          | 217,1            | 17,7                                        | 511,7                    | 272,7         | 25,9               | 246,8            | 239,0               | –                                       | 1,8                                         | Juli       |      |
| 2 278,8                             | 260,6              | 2 018,1          | 218,4            | 17,6                                        | 506,6                    | 271,5         | 25,9               | 245,6            | 235,1               | –                                       | 1,8                                         | Aug.       |      |
| 2 283,5                             | 261,0              | 2 022,5          | 219,3            | 17,5                                        | 502,7                    | 269,6         | 25,4               | 244,2            | 233,1               | –                                       | 1,8                                         | Sept.      |      |
| 2 290,5                             | 261,5              | 2 029,0          | 221,8            | 17,3                                        | 498,9                    | 270,2         | 24,4               | 245,7            | 228,8               | –                                       | 1,8                                         | Okt.       |      |
| 2 302,5                             | 264,0              | 2 038,5          | 223,0            | 17,3                                        | 499,5                    | 270,9         | 24,3               | 246,6            | 228,6               | –                                       | 1,8                                         | Nov.       |      |
| 2 306,5                             | 264,1              | 2 042,4          | 223,4            | 17,3                                        | 495,8                    | 269,4         | 23,9               | 245,5            | 226,4               | –                                       | 1,8                                         | Dez.       |      |
| 2 311,3                             | 264,5              | 2 046,8          | 224,0            | 18,6                                        | 490,3                    | 268,9         | 24,2               | 244,7            | 221,4               | –                                       | 1,7                                         | 2017 Jan.  |      |
| 2 316,5                             | 263,2              | 2 053,3          | 225,1            | 18,5                                        | 484,7                    | 268,6         | 25,0               | 243,7            | 216,1               | –                                       | 1,7                                         | Febr.      |      |
| Veränderungen *)                    |                    |                  |                  |                                             |                          |               |                    |                  |                     |                                         |                                             |            |      |
| + 28,8                              | + 12,0             | + 16,8           | + 54,7           | – 5,3                                       | – 34,5                   | – 23,2        | – 2,3              | – 20,8           | – 11,4              | –                                       | – 0,1                                       | 2008       |      |
| + 23,5                              | + 17,3             | + 6,3            | + 13,1           | – 3,9                                       | + 15,2                   | – 7,6         | + 2,5              | – 10,2           | + 22,8              | –                                       | – 0,2                                       | 2009       |      |
| + 18,6                              | – 4,0              | + 22,6           | – 3,8            | – 1,7                                       | + 35,2                   | + 3,5         | + 3,5              | – 0,0            | + 31,7              | –                                       | – 0,3                                       | 2010       |      |
| + 22,6                              | + 2,2              | + 20,4           | – 13,2           | – 1,0                                       | + 5,2                    | + 2,1         | + 4,9              | – 7,0            | + 7,3               | –                                       | – 0,2                                       | 2011       |      |
| + 21,6                              | + 1,5              | + 20,1           | – 10,7           | – 1,1                                       | + 19,8                   | – 6,6         | – 1,9              | – 4,7            | + 26,4              | –                                       | – 0,2                                       | 2012       |      |
| + 17,7                              | – 0,1              | + 17,8           | – 0,1            | – 2,5                                       | + 0,6                    | – 4,3         | – 0,7              | – 3,6            | + 4,9               | –                                       | – 0,8                                       | 2013       |      |
| + 39,9                              | + 5,6              | + 34,3           | + 12,5           | – 1,8                                       | – 4,1                    | – 8,5         | – 5,1              | – 3,4            | + 4,3               | –                                       | – 0,2                                       | 2014       |      |
| + 59,0                              | + 4,5              | + 54,6           | + 14,8           | – 2,1                                       | – 6,6                    | – 6,9         | – 4,8              | – 2,0            | + 0,2               | –                                       | + 0,0                                       | 2015       |      |
| + 75,1                              | + 9,7              | + 65,4           | + 4,7            | – 0,9                                       | – 30,9                   | – 7,3         | – 4,0              | – 3,3            | – 23,6              | –                                       | – 0,4                                       | 2016       |      |
| + 1,3                               | + 0,6              | + 0,7            | – 4,7            | – 0,1                                       | + 1,0                    | + 1,0         | + 0,9              | + 0,2            | – 0,1               | –                                       | – 0,0                                       | 2015 Sept. |      |
| + 11,6                              | + 1,9              | + 9,7            | – 5,9            | – 0,1                                       | – 0,7                    | + 0,6         | – 0,1              | + 0,7            | – 1,3               | –                                       | – 0,0                                       | Okt.       |      |
| + 10,5                              | + 2,0              | + 8,6            | + 3,6            | – 0,2                                       | + 3,5                    | + 0,2         | – 1,1              | + 1,3            | + 3,4               | –                                       | –                                           | Nov.       |      |
| – 1,3                               | – 0,1              | – 1,2            | + 1,6            | – 0,2                                       | – 6,8                    | – 1,7         | – 0,2              | – 1,5            | – 5,1               | –                                       | + 0,1                                       | Dez.       |      |
| + 3,0                               | + 0,4              | + 2,5            | – 1,8            | – 0,1                                       | + 0,2                    | + 0,9         | – 0,2              | + 1,1            | – 0,6               | –                                       | + 0,0                                       | 2016 Jan.  |      |
| + 4,8                               | + 1,0              | + 3,7            | – 1,1            | – 0,1                                       | – 1,7                    | – 1,1         | – 0,0              | – 1,0            | – 0,6               | –                                       | + 0,0                                       | Febr.      |      |
| + 0,2                               | – 0,1              | + 0,2            | – 2,4            | – 0,2                                       | – 3,8                    | – 1,2         | – 0,2              | – 1,0            | – 2,6               | –                                       | – 0,1                                       | März       |      |
| + 9,2                               | + 1,2              | + 8,0            | + 3,0            | – 0,0                                       | – 1,6                    | + 0,6         | – 0,0              | + 0,6            | – 2,2               | –                                       | – 0,0                                       | April      |      |
| + 7,4                               | + 0,8              | + 6,6            | + 0,3            | – 0,1                                       | – 4,2                    | – 1,1         | – 0,4              | – 0,8            | – 3,1               | –                                       | – 0,0                                       | Mai        |      |
| + 1,2                               | + 0,7              | + 0,5            | – 0,9            | + 0,1                                       | – 5,6                    | – 1,6         | – 0,2              | – 1,4            | – 4,0               | –                                       | – 0,2                                       | Juni       |      |
| + 10,8                              | + 0,8              | + 10,1           | + 1,1            | – 0,1                                       | + 1,3                    | – 0,8         | – 1,0              | + 0,2            | + 2,1               | –                                       | – 0,0                                       | Juli       |      |
| + 12,0                              | + 2,1              | + 9,9            | + 1,3            | – 0,1                                       | – 5,1                    | – 1,2         | – 0,0              | – 1,2            | – 3,9               | –                                       | – 0,0                                       | Aug.       |      |
| + 4,6                               | + 0,3              | + 4,2            | + 0,9            | – 0,1                                       | – 3,8                    | – 1,8         | – 0,5              | – 1,3            | – 2,0               | –                                       | – 0,0                                       | Sept.      |      |
| + 6,8                               | + 0,5              | + 6,2            | + 2,7            | – 0,2                                       | – 3,6                    | + 0,7         | – 0,9              | + 1,7            | – 4,3               | –                                       | – 0,0                                       | Okt.       |      |
| + 11,9                              | + 2,4              | + 9,4            | + 1,1            | – 0,1                                       | + 0,7                    | + 0,9         | – 0,1              | + 1,0            | – 0,1               | –                                       | + 0,0                                       | Nov.       |      |
| + 3,4                               | – 0,5              | + 3,9            | + 0,5            | + 0,0                                       | – 3,8                    | – 1,5         | – 0,4              | – 1,1            | – 2,3               | –                                       | – 0,0                                       | Dez.       |      |
| + 4,8                               | + 0,3              | + 4,5            | + 0,5            | + 1,3                                       | – 5,5                    | – 0,5         | + 0,3              | – 0,8            | – 5,0               | –                                       | – 0,0                                       | 2017 Jan.  |      |
| + 5,1                               | – 1,3              | + 6,4            | + 1,1            | – 0,1                                       | – 5,6                    | – 0,2         | + 0,8              | – 1,0            | – 5,3               | –                                       | – 0,0                                       | Febr.      |      |

dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; siehe auch Anm. 2. 2 Einschl. Schuldver-  
schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.

#### IV. Banken

#### 6. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche <sup>\*)</sup>

Mrd €

| Kredite an inländische Unternehmen und Privatpersonen (ohne Bestände an börsenfähigen Geldmarktpapieren und ohne Wertpapierbestände) <sup>1)</sup> |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--|--|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                    | darunter: |                             |  |  | Kredite an Unternehmen und Selbstständige |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           | Kredite für den Wohnungsbau |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                    |           |                             |  |  |                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Ohne Kredite der Auslandsfilialen. Aufgliederung der Kredite der Bausparkassen nach Bereichen und Branchen geschätzt. Statistische Brüche sind in den Veränderungen

ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im

# IV. Banken

|                                                 |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      | Zeit              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|------------|------------|
|                                                 |                     |                            |                             |                              |                         | Kredite an wirtschaftlich unselbständige und sonstige Privatpersonen |                             |                  |                 |                                                             | Kredite an Organisationen ohne Erwerbszweck |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| Dienstleistungsgewerbe (einschl. freier Berufe) |                     |                            |                             | nachrichtlich:               |                         |                                                                      |                             | sonstige Kredite |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
|                                                 | darunter:           |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 | darunter:                                                   |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
|                                                 |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
|                                                 |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| zusammen                                        | Wohnungsunternehmen | Beteiligungsgesellschaften | Sonstiges Grundstücks-wesen | Kredite an Selbstständige 2) | Kredite an das Handwerk | zusammen                                                             | Kredite für den Wohnungsbau | zusammen         | Ratenkredite 3) | Debitsalden auf Lohn-, Gehalts-, Renten- und Pensionskonten | zusammen                                    | darunter Kredite für den Wohnungsbau |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| Stand am Jahres- bzw. Quartalsende *)           |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      | Kredite insgesamt |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 644,1                                           | 188,1               | 33,9                       | 173,8                       | 389,8                        | 47,9                    | 1 078,6                                                              | 856,6                       | 222,0            | 150,0           | 10,7                                                        | 14,5                                        | 3,8                                  | 2014              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 654,3                                           | 193,4               | 32,4                       | 176,5                       | 395,6                        | 46,8                    | 1 111,6                                                              | 887,1                       | 224,6            | 154,4           | 10,1                                                        | 14,2                                        | 3,5                                  | 2015 Dez.         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 660,2                                           | 194,8               | 34,4                       | 177,4                       | 397,2                        | 47,1                    | 1 115,9                                                              | 889,2                       | 226,6            | 156,8           | 10,3                                                        | 14,1                                        | 3,4                                  | 2016 März         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 667,2                                           | 198,4               | 34,6                       | 178,1                       | 399,4                        | 46,9                    | 1 127,6                                                              | 898,7                       | 228,9            | 159,6           | 9,8                                                         | 14,0                                        | 3,5                                  | Juni              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 672,7                                           | 201,4               | 34,8                       | 180,8                       | 401,1                        | 46,8                    | 1 142,0                                                              | 910,5                       | 231,5            | 162,3           | 9,8                                                         | 14,2                                        | 3,5                                  | Sept.             |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 680,0                                           | 204,7               | 36,3                       | 181,6                       | 401,3                        | 46,0                    | 1 150,1                                                              | 919,0                       | 231,2            | 163,3           | 9,2                                                         | 14,4                                        | 3,6                                  | Dez.              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| Kurzfristige Kredite                            |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 52,9                                            | 8,5                 | 6,1                        | 11,8                        | 26,6                         | 6,2                     | 34,2                                                                 | 3,7                         | 30,5             | 1,9             | 10,7                                                        | 0,7                                         | 0,0                                  | 2014              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 48,7                                            | 8,7                 | 4,9                        | 10,7                        | 25,4                         | 5,6                     | 33,2                                                                 | 4,2                         | 29,0             | 1,7             | 10,1                                                        | 0,5                                         | 0,0                                  | 2015 Dez.         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 50,3                                            | 8,1                 | 6,5                        | 10,5                        | 25,6                         | 6,2                     | 32,4                                                                 | 3,7                         | 28,7             | 1,8             | 10,3                                                        | 0,5                                         | 0,0                                  | 2016 März         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 51,2                                            | 8,6                 | 6,1                        | 10,7                        | 25,5                         | 5,9                     | 31,6                                                                 | 3,6                         | 28,1             | 1,8             | 9,8                                                         | 0,5                                         | 0,0                                  | Juni              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 49,9                                            | 8,5                 | 5,9                        | 11,1                        | 24,7                         | 5,7                     | 31,6                                                                 | 3,4                         | 28,2             | 1,7             | 9,8                                                         | 0,5                                         | 0,0                                  | Sept.             |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 47,9                                            | 8,4                 | 5,7                        | 10,2                        | 23,9                         | 5,1                     | 30,6                                                                 | 3,2                         | 27,4             | 1,8             | 9,2                                                         | 0,6                                         | 0,0                                  | Dez.              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| Mittelfristige Kredite                          |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 68,2                                            | 9,4                 | 7,0                        | 19,8                        | 32,0                         | 3,5                     | 72,8                                                                 | 22,4                        | 50,4             | 45,2            | –                                                           | 0,5                                         | 0,0                                  | 2014              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 68,4                                            | 10,1                | 7,3                        | 19,3                        | 32,4                         | 3,5                     | 74,2                                                                 | 21,9                        | 52,3             | 47,4            | –                                                           | 0,6                                         | 0,0                                  | 2015 Dez.         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 69,1                                            | 10,1                | 7,2                        | 19,4                        | 32,7                         | 3,5                     | 74,9                                                                 | 21,5                        | 53,3             | 48,1            | –                                                           | 0,6                                         | 0,0                                  | 2016 März         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 70,1                                            | 10,6                | 7,3                        | 19,0                        | 33,0                         | 3,6                     | 76,0                                                                 | 21,4                        | 54,6             | 49,3            | –                                                           | 0,6                                         | 0,0                                  | Juni              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 69,7                                            | 10,7                | 7,3                        | 18,9                        | 33,0                         | 3,7                     | 77,1                                                                 | 21,4                        | 55,7             | 50,3            | –                                                           | 0,5                                         | 0,0                                  | Sept.             |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 72,1                                            | 11,1                | 8,2                        | 19,3                        | 32,9                         | 3,6                     | 77,3                                                                 | 21,1                        | 56,2             | 51,0            | –                                                           | 0,5                                         | 0,0                                  | Dez.              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| Langfristige Kredite                            |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 523,0                                           | 170,2               | 20,9                       | 142,2                       | 331,2                        | 38,2                    | 971,6                                                                | 830,5                       | 141,1            | 102,8           | –                                                           | 13,4                                        | 3,7                                  | 2014              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 537,3                                           | 174,6               | 20,2                       | 146,5                       | 337,8                        | 37,7                    | 1 004,2                                                              | 861,0                       | 143,3            | 105,3           | –                                                           | 13,0                                        | 3,5                                  | 2015 Dez.         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 540,8                                           | 176,7               | 20,7                       | 147,6                       | 338,9                        | 37,4                    | 1 008,6                                                              | 864,0                       | 144,6            | 106,9           | –                                                           | 13,0                                        | 3,4                                  | 2016 März         |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 545,8                                           | 179,2               | 21,2                       | 148,5                       | 340,9                        | 37,4                    | 1 019,9                                                              | 873,7                       | 146,2            | 108,6           | –                                                           | 13,0                                        | 3,4                                  | Juni              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 553,1                                           | 182,1               | 21,6                       | 150,8                       | 343,4                        | 37,4                    | 1 033,3                                                              | 885,7                       | 147,6            | 110,2           | –                                                           | 13,1                                        | 3,5                                  | Sept.             |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| 560,0                                           | 185,2               | 22,4                       | 152,2                       | 344,5                        | 37,3                    | 1 042,3                                                              | 894,7                       | 147,6            | 110,5           | –                                                           | 13,3                                        | 3,5                                  | Dez.              |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| Veränderungen im Vierteljahr *)                 |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      | Kredite insgesamt |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| +                                               | 4,6                 | +                          | 2,0                         | +                            | 0,3                     | +                                                                    | 0,6                         | +                | 0,8             | –                                                           | 0,9                                         | +                                    | 9,0               | + | 8,5  | + | 0,6 | + | 1,0 | – | 0,9 | –   | 0,3 | –   | 0,1        | 2015 4.Vj. |
| +                                               | 6,1                 | +                          | 1,8                         | +                            | 1,8                     | +                                                                    | 0,9                         | +                | 1,1             | +                                                           | 0,6                                         | +                                    | 4,4               | + | 2,6  | + | 1,7 | + | 1,9 | + | 0,2 | –   | 0,0 | –   | 0,0        | 2016 1.Vj. |
| +                                               | 7,3                 | +                          | 3,1                         | +                            | 0,1                     | +                                                                    | 1,3                         | +                | 2,1             | –                                                           | 0,1                                         | +                                    | 11,8              | + | 9,5  | + | 2,3 | + | 2,9 | – | 0,5 | –   | 0,0 | +   | 0,0        | 2016 2.Vj. |
| +                                               | 6,4                 | +                          | 2,7                         | +                            | 0,3                     | +                                                                    | 3,1                         | +                | 1,7             | –                                                           | 0,1                                         | +                                    | 14,1              | + | 11,8 | + | 2,3 | + | 2,4 | + | 0,0 | +   | 0,2 | +   | 0,1        | 2016 3.Vj. |
| +                                               | 7,1                 | +                          | 3,3                         | +                            | 1,5                     | +                                                                    | 0,8                         | +                | 0,2             | –                                                           | 0,8                                         | +                                    | 8,2               | + | 8,5  | – | 0,4 | + | 1,1 | – | 0,6 | +   | 0,2 | +   | 0,0        | 2016 4.Vj. |
| Kurzfristige Kredite                            |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| –                                               | 1,6                 | +                          | 0,1                         | –                            | 1,1                     | +                                                                    | 0,4                         | –                | 0,9             | –                                                           | 0,8                                         | +                                    | 0,0               | + | 0,0  | – | 0,0 | + | 0,1 | – | 0,9 | –   | 0,0 | +   | 0,0        | 2015 4.Vj. |
| +                                               | 2,1                 | –                          | 0,4                         | +                            | 1,7                     | –                                                                    | 0,2                         | +                | 0,2             | +                                                           | 0,6                                         | –                                    | 0,8               | – | 0,2  | – | 0,7 | + | 0,1 | + | 0,2 | –   | 0,0 | +   | 0,0        | 2016 1.Vj. |
| +                                               | 1,0                 | +                          | 0,5                         | –                            | 0,4                     | +                                                                    | 0,3                         | –                | 0,2             | –                                                           | 0,3                                         | –                                    | 0,7               | – | 0,1  | – | 0,6 | – | 0,1 | – | 0,5 | –   | 0,0 | –   | –          | 2016 2.Vj. |
| –                                               | 1,4                 | –                          | 0,1                         | –                            | 0,1                     | +                                                                    | 0,3                         | –                | 0,8             | –                                                           | 0,2                                         | –                                    | 0,0               | – | 0,1  | + | 0,1 | – | 0,1 | + | 0,0 | +   | 0,1 | +   | 0,0        | 2016 3.Vj. |
| –                                               | 1,4                 | +                          | 0,1                         | –                            | 0,3                     | –                                                                    | 0,5                         | –                | 0,8             | –                                                           | 0,6                                         | –                                    | 1,1               | – | 0,2  | – | 0,9 | + | 0,1 | – | 0,6 | +   | 0,0 | +   | 0,0        | 2016 4.Vj. |
| Mittelfristige Kredite                          |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| +                                               | 1,3                 | +                          | 0,1                         | +                            | 0,3                     | –                                                                    | 0,2                         | +                | 0,1             | –                                                           | 0,0                                         | +                                    | 0,4               | – | 0,2  | + | 0,6 | + | 0,5 | – | –   | –   | –   | –   | 0,0        | 2015 4.Vj. |
| +                                               | 0,8                 | –                          | 0,0                         | –                            | 0,2                     | +                                                                    | 0,1                         | +                | 0,1             | +                                                           | 0,1                                         | +                                    | 0,8               | – | 0,3  | + | 1,1 | + | 0,7 | – | +   | 0,0 | +   | 0,0 | 2016 1.Vj. |            |
| +                                               | 1,2                 | +                          | 0,5                         | +                            | 0,0                     | –                                                                    | 0,2                         | +                | 0,4             | +                                                           | 0,1                                         | +                                    | 1,1               | – | 0,1  | + | 1,2 | + | 1,2 | – | –   | 0,0 | +   | 0,0 | 2016 2.Vj. |            |
| +                                               | 0,4                 | +                          | 0,2                         | +                            | 0,1                     | –                                                                    | 0,1                         | +                | 0,0             | +                                                           | 0,0                                         | +                                    | 0,8               | – | 0,1  | + | 0,9 | + | 0,9 | – | –   | 0,1 | +   | 0,0 | 2016 3.Vj. |            |
| +                                               | 1,7                 | +                          | 0,2                         | +                            | 1,0                     | –                                                                    | 0,0                         | –                | 0,1             | –                                                           | 0,1                                         | +                                    | 0,2               | – | 0,3  | + | 0,5 | + | 0,6 | – | –   | 0,0 | –   | 0,0 | 2016 4.Vj. |            |
| Langfristige Kredite                            |                     |                            |                             |                              |                         |                                                                      |                             |                  |                 |                                                             |                                             |                                      |                   |   |      |   |     |   |     |   |     |     |     |     |            |            |
| +                                               | 5,0                 | +                          | 1,7                         | +                            | 1,0                     | +                                                                    | 0,5                         | +                | 1,5             | –                                                           | 0,2                                         | +                                    | 8,6               | + | 8,6  | + | 0,0 | + | 0,4 | – | –   | 0,2 | –   | 0,1 | 2015 4.Vj. |            |
| +                                               | 3,2                 | +                          | 2,2                         | +                            | 0,3                     | +                                                                    | 1,0                         | +                | 0,8             | –                                                           | 0,1                                         | +                                    | 4,4               | + | 3,1  | + | 1,3 | + | 1,1 | – | +   | 0,0 | –   | 0,0 | 2016 1.Vj. |            |
| +                                               | 5,2                 | +                          | 2,1                         | +                            | 0,5                     | +                                                                    | 1,3                         | +                | 1,9             | +                                                           | 0,1                                         | +                                    | 11,4              | + | 9,7  | + | 1,7 | + | 1,7 | – | –   | 0,0 | +   | 0,0 | 2016 2.Vj. |            |
| +                                               | 7,4                 | +                          | 2,5                         | +                            | 0,4                     | +                                                                    | 2,8                         | +                | 2,5             | +                                                           | 0,1                                         | +                                    | 13,3              | + | 12,0 | + | 1,3 | + | 1,6 | – | +   | 0,2 | +   | 0,1 | 2016 3.Vj. |            |
| +                                               | 6,8                 | +                          | 3,1                         | +                            | 0,8                     | +                                                                    | 1,3                         | +                | 1,1             | –                                                           | 0,1                                         | +                                    | 9,1               | + | 9,0  | + | 0,0 | + | 0,4 | – | +   | 0,1 | +   | 0,0 | 2016 4.Vj. |            |

folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Treuhandkredite. 2 Einschl. Einzelkaufleute. 3 Ohne Hypothekarkredite und ohne

Kredite für den Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt worden sind.

#### IV. Banken

##### 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*

Mrd €

| Zeit                                | Einlagen und aufgenommene Kredite insgesamt | Sichteinlagen | Termineinlagen 1) 2) |                                    |                                   |                      |              | Spareinlagen 3) | Sparbriefe 4)                       | Nachrichtlich:  |                                                                         |                             |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                                             |               | insgesamt            | mit Befristung bis 1 Jahr einschl. | mit Befristung von über 1 Jahr 2) |                      |              |                 |                                     | Treuhandkredite | Nachrangige Verbindlichkeiten (ohne börsenfähige Schuldverschreibungen) | Verbindlichkeiten aus Repos |  |
|                                     |                                             |               |                      |                                    | zusammen                          | bis 2 Jahre einschl. | über 2 Jahre |                 |                                     |                 |                                                                         |                             |  |
| Inländische Nichtbanken insgesamt   |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 | Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                 |                                                                         |                             |  |
| 2014                                | 3 118,2                                     | 1 517,8       | 926,7                | 257,0                              | 669,7                             | 29,4                 | 640,3        | 607,8           | 66,0                                | 30,9            | 26,2                                                                    | 1,7                         |  |
| 2015                                | 3 224,7                                     | 1 673,7       | 898,4                | 243,0                              | 655,4                             | 37,3                 | 618,1        | 596,5           | 56,1                                | 29,3            | 20,5                                                                    | 0,5                         |  |
| 2016                                | 3 326,7                                     | 1 798,2       | 889,6                | 232,4                              | 657,3                             | 47,2                 | 610,1        | 588,5           | 50,4                                | 28,8            | 18,3                                                                    | 0,9                         |  |
| 2016 März                           | 3 231,2                                     | 1 687,4       | 894,9                | 236,4                              | 658,5                             | 41,4                 | 617,1        | 594,5           | 54,4                                | 29,1            | 19,8                                                                    | 1,6                         |  |
| April                               | 3 249,8                                     | 1 709,6       | 893,5                | 235,9                              | 657,7                             | 42,2                 | 615,5        | 592,7           | 54,0                                | 29,0            | 19,7                                                                    | 1,7                         |  |
| Mai                                 | 3 262,7                                     | 1 721,8       | 896,1                | 237,7                              | 658,3                             | 41,9                 | 616,5        | 591,2           | 53,7                                | 29,0            | 19,6                                                                    | 1,5                         |  |
| Juni                                | 3 259,9                                     | 1 722,6       | 894,1                | 235,9                              | 658,2                             | 42,8                 | 615,4        | 590,0           | 53,1                                | 28,7            | 19,5                                                                    | 1,5                         |  |
| Juli                                | 3 275,7                                     | 1 737,1       | 896,8                | 238,0                              | 658,8                             | 44,5                 | 614,3        | 589,1           | 52,7                                | 28,6            | 19,3                                                                    | 1,0                         |  |
| Aug.                                | 3 282,1                                     | 1 748,5       | 893,1                | 234,7                              | 658,3                             | 45,0                 | 613,3        | 588,4           | 52,2                                | 28,7            | 19,0                                                                    | 0,7                         |  |
| Sept.                               | 3 283,7                                     | 1 748,1       | 896,6                | 239,5                              | 657,2                             | 45,5                 | 611,7        | 587,2           | 51,8                                | 28,6            | 18,8                                                                    | 1,3                         |  |
| Okt.                                | 3 294,7                                     | 1 768,0       | 888,8                | 229,9                              | 658,8                             | 45,8                 | 613,1        | 586,6           | 51,3                                | 28,6            | 18,7                                                                    | 1,1                         |  |
| Nov.                                | 3 328,9                                     | 1 799,3       | 892,5                | 233,6                              | 658,8                             | 46,5                 | 612,4        | 586,2           | 50,9                                | 28,6            | 18,6                                                                    | 0,8                         |  |
| Dez.                                | 3 326,7                                     | 1 798,2       | 889,6                | 232,4                              | 657,3                             | 47,2                 | 610,1        | 588,5           | 50,4                                | 28,8            | 18,3                                                                    | 0,9                         |  |
| 2017 Jan.                           | 3 346,3                                     | 1 812,5       | 895,8                | 241,0                              | 654,9                             | 46,8                 | 608,0        | 588,5           | 49,5                                | 30,6            | 18,1                                                                    | 2,5                         |  |
| Febr.                               | 3 345,5                                     | 1 816,6       | 891,4                | 237,3                              | 654,1                             | 46,5                 | 607,6        | 588,5           | 49,0                                | 30,5            | 17,6                                                                    | 1,5                         |  |
| Veränderungen *)                    |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |                                     |                 |                                                                         |                             |  |
| 2015                                | + 106,5                                     | + 156,2       | - 28,3               | - 13,6                             | - 14,7                            | + 7,6                | - 22,3       | - 11,3          | - 10,1                              | - 1,6           | - 5,7                                                                   | - 1,2                       |  |
| 2016                                | + 104,7                                     | + 124,5       | - 6,9                | - 8,9                              | + 2,0                             | + 10,2               | - 8,2        | - 7,9           | - 5,0                               | - 0,5           | - 2,1                                                                   | + 0,3                       |  |
| 2016 März                           | - 5,0                                       | - 10,0        | + 7,0                | + 4,4                              | + 2,6                             | + 1,9                | + 0,7        | - 1,9           | - 0,2                               | - 0,2           | - 0,1                                                                   | + 0,8                       |  |
| April                               | + 18,6                                      | + 22,2        | - 1,3                | - 0,5                              | - 0,9                             | + 0,8                | - 1,7        | - 1,8           | - 0,5                               | - 0,1           | - 0,1                                                                   | + 0,1                       |  |
| Mai                                 | + 12,9                                      | + 12,2        | + 2,5                | + 1,9                              | + 0,7                             | - 0,3                | + 1,0        | - 1,5           | - 0,3                               | - 0,0           | - 0,1                                                                   | - 0,2                       |  |
| Juni                                | - 2,5                                       | + 0,9         | - 1,7                | - 1,6                              | - 0,1                             | + 0,9                | - 1,0        | - 1,1           | - 0,5                               | - 0,3           | - 0,1                                                                   | - 0,0                       |  |
| Juli                                | + 15,8                                      | + 14,5        | + 2,7                | + 2,1                              | + 0,6                             | + 1,7                | - 1,1        | - 0,9           | - 0,5                               | - 0,0           | - 0,2                                                                   | - 0,5                       |  |
| Aug.                                | + 6,4                                       | + 11,4        | - 3,8                | - 3,3                              | - 0,5                             | + 0,5                | - 1,0        | - 0,7           | - 0,5                               | + 0,0           | - 0,3                                                                   | - 0,3                       |  |
| Sept.                               | + 1,6                                       | - 0,4         | + 3,6                | + 4,7                              | - 1,2                             | + 0,5                | - 1,6        | - 1,2           | - 0,3                               | - 0,0           | - 0,2                                                                   | + 0,7                       |  |
| Okt.                                | + 11,0                                      | + 20,0        | - 7,9                | - 9,5                              | + 1,7                             | + 0,2                | + 1,4        | - 0,6           | - 0,5                               | - 0,0           | - 0,1                                                                   | - 0,2                       |  |
| Nov.                                | + 34,2                                      | + 31,3        | + 3,7                | + 3,7                              | + 0,0                             | + 0,7                | - 0,7        | - 0,4           | - 0,4                               | -               | - 0,2                                                                   | - 0,3                       |  |
| Dez.                                | - 2,2                                       | - 1,2         | - 2,8                | - 0,8                              | - 2,0                             | + 0,5                | - 2,5        | + 2,3           | - 0,5                               | + 0,2           | - 0,2                                                                   | + 0,1                       |  |
| 2017 Jan.                           | + 19,6                                      | + 14,4        | + 6,2                | + 8,6                              | - 2,4                             | - 0,4                | - 2,1        | - 0,1           | - 0,9                               | + 1,0           | - 0,2                                                                   | + 1,7                       |  |
| Febr.                               | - 0,8                                       | + 4,1         | - 4,4                | - 3,7                              | - 0,8                             | - 0,4                | - 0,4        | + 0,1           | - 0,5                               | - 0,1           | - 0,5                                                                   | - 1,1                       |  |
| Inländische öffentliche Haushalte   |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |                                     |                 |                                                                         |                             |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |                                     |                 |                                                                         |                             |  |
| 2014                                | 186,7                                       | 52,4          | 128,2                | 84,5                               | 43,7                              | 7,5                  | 36,2         | 3,8             | 2,3                                 | 29,1            | 4,8                                                                     | 0,5                         |  |
| 2015                                | 197,4                                       | 57,6          | 132,6                | 87,7                               | 44,9                              | 10,2                 | 34,7         | 3,7             | 3,5                                 | 27,9            | 2,7                                                                     | 0,5                         |  |
| 2016                                | 199,8                                       | 57,9          | 133,5                | 79,5                               | 54,0                              | 16,6                 | 37,4         | 3,9             | 4,5                                 | 27,1            | 2,5                                                                     | -                           |  |
| 2016 März                           | 198,3                                       | 60,5          | 130,5                | 84,1                               | 46,4                              | 10,9                 | 35,5         | 3,6             | 3,7                                 | 27,7            | 2,7                                                                     | 1,2                         |  |
| April                               | 196,0                                       | 60,8          | 127,7                | 79,9                               | 47,8                              | 11,0                 | 36,9         | 3,7             | 3,7                                 | 27,6            | 2,6                                                                     | 1,3                         |  |
| Mai                                 | 204,3                                       | 63,5          | 133,0                | 84,4                               | 48,6                              | 11,2                 | 37,4         | 3,8             | 4,0                                 | 27,6            | 2,6                                                                     | 1,1                         |  |
| Juni                                | 204,0                                       | 62,1          | 134,0                | 84,6                               | 49,4                              | 11,6                 | 37,8         | 3,9             | 4,0                                 | 27,3            | 2,6                                                                     | 0,2                         |  |
| Juli                                | 203,8                                       | 60,1          | 135,8                | 84,5                               | 51,3                              | 13,3                 | 38,0         | 3,9             | 4,1                                 | 27,2            | 2,6                                                                     | 0,2                         |  |
| Aug.                                | 206,1                                       | 62,4          | 135,6                | 83,6                               | 52,1                              | 13,7                 | 38,4         | 4,0             | 4,1                                 | 27,3            | 2,6                                                                     | 0,0                         |  |
| Sept.                               | 202,6                                       | 59,6          | 134,8                | 82,4                               | 52,4                              | 14,1                 | 38,3         | 3,9             | 4,3                                 | 27,2            | 2,7                                                                     | 0,2                         |  |
| Okt.                                | 199,1                                       | 58,8          | 132,1                | 78,9                               | 53,2                              | 14,9                 | 38,3         | 3,9             | 4,3                                 | 27,2            | 2,7                                                                     | -                           |  |
| Nov.                                | 207,0                                       | 61,7          | 137,0                | 82,6                               | 54,4                              | 16,2                 | 38,3         | 3,9             | 4,4                                 | 27,2            | 2,6                                                                     | -                           |  |
| Dez.                                | 199,8                                       | 57,9          | 133,5                | 79,5                               | 54,0                              | 16,6                 | 37,4         | 3,9             | 4,5                                 | 27,1            | 2,5                                                                     | -                           |  |
| 2017 Jan.                           | 202,2                                       | 55,1          | 138,7                | 84,7                               | 54,1                              | 16,4                 | 37,7         | 3,8             | 4,5                                 | 26,7            | 2,5                                                                     | -                           |  |
| Febr.                               | 205,7                                       | 61,4          | 136,0                | 81,8                               | 54,2                              | 15,8                 | 38,4         | 3,7             | 4,6                                 | 26,8            | 2,5                                                                     | -                           |  |
| Veränderungen *)                    |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |                                     |                 |                                                                         |                             |  |
| 2015                                | + 10,1                                      | + 5,2         | + 3,7                | + 2,9                              | + 0,8                             | + 2,5                | - 1,7        | - 0,0           | + 1,2                               | - 1,2           | - 2,1                                                                   | + 0,1                       |  |
| 2016                                | + 3,1                                       | + 0,3         | + 2,0                | - 6,7                              | + 8,7                             | + 6,4                | + 2,3        | + 0,1           | + 0,7                               | - 0,8           | - 0,2                                                                   | - 0,5                       |  |
| 2016 März                           | + 3,8                                       | - 0,9         | + 4,6                | + 3,8                              | + 0,8                             | + 0,2                | + 0,6        | + 0,0           | + 0,1                               | - 0,2           | - 0,0                                                                   | + 0,8                       |  |
| April                               | - 2,3                                       | + 0,4         | - 2,8                | - 4,3                              | + 1,5                             | + 0,1                | + 1,4        | + 0,1           | -                                   | - 0,1           | - 0,0                                                                   | + 0,1                       |  |
| Mai                                 | + 8,2                                       | + 2,6         | + 5,2                | + 4,5                              | + 0,8                             | + 0,2                | + 0,6        | + 0,1           | + 0,2                               | - 0,0           | - 0,0                                                                   | - 0,2                       |  |
| Juni                                | - 0,2                                       | - 1,4         | + 1,1                | + 0,2                              | + 0,9                             | + 0,4                | + 0,4        | + 0,1           | + 0,0                               | - 0,3           | - 0,0                                                                   | - 0,9                       |  |
| Juli                                | - 0,2                                       | - 2,0         | + 1,7                | - 0,2                              | + 1,9                             | + 1,7                | + 0,1        | + 0,0           | + 0,1                               | - 0,1           | + 0,0                                                                   | - 0,1                       |  |
| Aug.                                | + 2,1                                       | + 2,3         | - 0,3                | - 0,9                              | + 0,6                             | + 0,3                | + 0,3        | + 0,1           | + 0,0                               | + 0,0           | + 0,0                                                                   | - 0,1                       |  |
| Sept.                               | - 3,8                                       | - 2,7         | - 1,0                | - 1,2                              | + 0,2                             | + 0,4                | - 0,2        | - 0,0           | - 0,0                               | - 0,1           | + 0,0                                                                   | + 0,1                       |  |
| Okt.                                | - 3,5                                       | - 0,8         | - 2,7                | - 3,6                              | + 0,8                             | + 0,8                | - 0,0        | - 0,0           | + 0,1                               | - 0,0           | + 0,0                                                                   | - 0,2                       |  |
| Nov.                                | + 7,8                                       | + 2,9         | + 5,0                | + 3,7                              | + 1,3                             | + 1,3                | - 0,0        | - 0,1           | + 0,0                               | - 0,0           | - 0,1                                                                   | -                           |  |
| Dez.                                | - 7,2                                       | - 3,8         | - 3,5                | - 2,5                              | - 1,0                             | + 0,2                | - 1,1        | + 0,0           | + 0,1                               | - 0,1           | - 0,1                                                                   | -                           |  |
| 2017 Jan.                           | + 2,4                                       | - 2,7         | + 5,2                | + 5,1                              | + 0,1                             | - 0,2                | + 0,3        | - 0,1           | + 0,1                               | - 0,4           | - 0,0                                                                   | -                           |  |
| Febr.                               | + 3,5                                       | + 6,3         | - 2,8                | - 2,9                              | + 0,2                             | - 0,6                | + 0,8        | - 0,1           | + 0,1                               | + 0,0           | + 0,0                                                                   | -                           |  |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten.

ten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. nachrangiger Verbind-

#### IV. Banken

##### noch: 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

Mrd €

| Zeit                                       | Einlagen und aufgenommene Kredite insgesamt | Sichteinlagen | Termineinlagen 1) 2) |                                    |                                   |                      |              | Spareinlagen 3) | Sparbriefe 4) | Nachrichtlich:    |                                                                         |                             |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|                                            |                                             |               | insgesamt            | mit Befristung bis 1 Jahr einschl. | mit Befristung von über 1 Jahr 2) |                      |              |                 |               | Treuhanderkredite | Nachrangige Verbindlichkeiten (ohne börsenfähige Schuldverschreibungen) | Verbindlichkeiten aus Repos |  |
|                                            |                                             |               |                      |                                    | zusammen                          | bis 2 Jahre einschl. | über 2 Jahre |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| Inländische Unternehmen und Privatpersonen |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *)        |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| 2014                                       | 2 931,5                                     | 1 465,4       | 798,4                | 172,5                              | 625,9                             | 21,8                 | 604,1        | 604,0           | 63,7          | 1,8               | 21,5                                                                    | 1,2                         |  |
| 2015                                       | 3 027,3                                     | 1 616,1       | 765,8                | 155,3                              | 610,5                             | 27,1                 | 583,5        | 592,7           | 52,6          | 1,4               | 17,8                                                                    | –                           |  |
| 2016                                       | 3 127,0                                     | 1 740,3       | 756,2                | 152,8                              | 603,3                             | 30,6                 | 572,7        | 584,6           | 45,9          | 1,7               | 15,8                                                                    | 0,9                         |  |
| 2016 März                                  | 3 032,9                                     | 1 626,9       | 764,4                | 152,2                              | 612,2                             | 30,5                 | 581,6        | 590,9           | 50,7          | 1,4               | 17,2                                                                    | 0,3                         |  |
| April                                      | 3 053,8                                     | 1 648,8       | 765,8                | 156,0                              | 609,8                             | 31,2                 | 578,6        | 589,0           | 50,3          | 1,4               | 17,1                                                                    | 0,3                         |  |
| Mai                                        | 3 058,5                                     | 1 658,3       | 763,1                | 153,3                              | 609,7                             | 30,7                 | 579,0        | 587,4           | 49,7          | 1,4               | 17,0                                                                    | 0,4                         |  |
| Juni                                       | 3 055,9                                     | 1 660,5       | 760,1                | 151,3                              | 608,8                             | 31,2                 | 577,6        | 586,2           | 49,1          | 1,4               | 16,9                                                                    | 1,2                         |  |
| Juli                                       | 3 071,8                                     | 1 677,0       | 761,1                | 153,6                              | 607,5                             | 31,2                 | 576,3        | 585,2           | 48,6          | 1,4               | 16,7                                                                    | 0,8                         |  |
| Aug.                                       | 3 076,0                                     | 1 686,1       | 757,4                | 151,1                              | 606,3                             | 31,4                 | 574,9        | 584,4           | 48,1          | 1,4               | 16,4                                                                    | 0,6                         |  |
| Sept.                                      | 3 081,1                                     | 1 688,4       | 761,8                | 157,0                              | 604,8                             | 31,4                 | 573,3        | 583,2           | 47,6          | 1,4               | 16,1                                                                    | 1,2                         |  |
| Okt.                                       | 3 095,6                                     | 1 709,2       | 756,7                | 151,1                              | 605,6                             | 30,9                 | 574,8        | 582,7           | 47,0          | 1,4               | 16,0                                                                    | 1,1                         |  |
| Nov.                                       | 3 121,9                                     | 1 737,6       | 755,5                | 151,1                              | 604,4                             | 30,3                 | 574,1        | 582,3           | 46,5          | 1,5               | 15,9                                                                    | 0,8                         |  |
| Dez.                                       | 3 127,0                                     | 1 740,3       | 756,2                | 152,8                              | 603,3                             | 30,6                 | 572,7        | 584,6           | 45,9          | 1,7               | 15,8                                                                    | 0,9                         |  |
| 2017 Jan.                                  | 3 144,2                                     | 1 757,4       | 757,1                | 156,3                              | 600,8                             | 30,4                 | 570,3        | 584,7           | 45,0          | 3,8               | 15,6                                                                    | 2,5                         |  |
| Febr.                                      | 3 139,8                                     | 1 755,2       | 755,4                | 155,5                              | 599,9                             | 30,6                 | 569,2        | 584,8           | 44,4          | 3,7               | 15,1                                                                    | 1,5                         |  |
| Veränderungen *)                           |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| 2015                                       | + 96,4                                      | + 151,0       | – 32,0               | – 16,5                             | – 15,4                            | + 5,1                | – 20,6       | – 11,3          | – 11,3        | – 0,4             | – 3,7                                                                   | – 1,2                       |  |
| 2016                                       | + 101,7                                     | + 124,2       | – 8,9                | – 2,2                              | – 6,7                             | + 3,8                | – 10,5       | – 8,0           | – 5,7         | + 0,3             | – 1,9                                                                   | + 0,9                       |  |
| 2016 März                                  | – 8,8                                       | – 9,1         | + 2,5                | + 0,6                              | + 1,8                             | + 1,7                | + 0,2        | – 1,9           | – 0,3         | + 0,0             | – 0,1                                                                   | –                           |  |
| April                                      | + 20,9                                      | + 21,8        | + 1,4                | + 3,8                              | – 2,3                             | + 0,7                | – 3,0        | – 1,9           | – 0,5         | + 0,0             | – 0,1                                                                   | –                           |  |
| Mai                                        | + 4,8                                       | + 9,6         | – 2,7                | – 2,6                              | – 0,1                             | – 0,5                | + 0,4        | – 1,6           | – 0,6         | + 0,0             | – 0,1                                                                   | + 0,0                       |  |
| Juni                                       | – 2,2                                       | + 2,3         | – 2,8                | – 1,8                              | – 1,0                             | + 0,5                | – 1,5        | – 1,2           | – 0,6         | – 0,0             | – 0,1                                                                   | + 0,9                       |  |
| Juli                                       | + 15,9                                      | + 16,4        | + 1,0                | + 2,3                              | – 1,3                             | – 0,0                | – 1,3        | – 1,0           | – 0,5         | + 0,0             | – 0,2                                                                   | – 0,4                       |  |
| Aug.                                       | + 4,3                                       | + 9,1         | – 3,5                | – 2,4                              | – 1,1                             | + 0,2                | – 1,3        | – 0,8           | – 0,5         | – 0,0             | – 0,4                                                                   | – 0,2                       |  |
| Sept.                                      | + 5,4                                       | + 2,3         | + 4,6                | + 5,9                              | – 1,3                             | + 0,1                | – 1,4        | – 1,2           | – 0,3         | + 0,0             | – 0,2                                                                   | + 0,5                       |  |
| Okt.                                       | + 14,5                                      | + 20,8        | – 5,1                | – 6,0                              | + 0,8                             | – 0,6                | + 1,4        | – 0,5           | – 0,6         | + 0,0             | – 0,1                                                                   | – 0,1                       |  |
| Nov.                                       | + 26,4                                      | + 28,4        | – 1,3                | – 0,0                              | – 1,2                             | – 0,5                | – 0,7        | – 0,3           | – 0,5         | + 0,0             | – 0,1                                                                   | – 0,3                       |  |
| Dez.                                       | + 5,0                                       | + 2,7         | + 0,7                | + 1,7                              | – 1,1                             | + 0,3                | – 1,4        | + 2,3           | – 0,6         | + 0,3             | – 0,1                                                                   | + 0,1                       |  |
| 2017 Jan.                                  | + 17,2                                      | + 17,1        | + 1,0                | + 3,5                              | – 2,5                             | – 0,2                | – 2,3        | + 0,1           | – 1,0         | + 1,4             | – 0,2                                                                   | + 1,7                       |  |
| Febr.                                      | – 4,3                                       | – 2,2         | – 1,7                | – 0,8                              | – 0,9                             | + 0,2                | – 1,1        | + 0,2           | – 0,6         | – 0,1             | – 0,5                                                                   | – 1,1                       |  |
| darunter: inländische Unternehmen          |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *)        |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| 2014                                       | 1 007,9                                     | 457,1         | 529,1                | 104,1                              | 425,0                             | 10,4                 | 414,6        | 6,9             | 14,9          | 1,8               | 16,4                                                                    | 1,2                         |  |
| 2015                                       | 1 029,8                                     | 502,8         | 506,5                | 99,8                               | 406,7                             | 14,4                 | 392,3        | 7,1             | 13,3          | 1,3               | 14,0                                                                    | –                           |  |
| 2016                                       | 1 032,4                                     | 518,3         | 494,1                | 98,3                               | 395,8                             | 17,4                 | 378,4        | 6,9             | 13,2          | 1,6               | 13,0                                                                    | 0,9                         |  |
| 2016 März                                  | 1 029,9                                     | 504,8         | 504,6                | 98,0                               | 406,7                             | 17,2                 | 389,5        | 7,2             | 13,2          | 1,3               | 13,7                                                                    | 0,3                         |  |
| April                                      | 1 032,3                                     | 506,7         | 505,1                | 101,3                              | 403,8                             | 17,5                 | 386,4        | 7,2             | 13,2          | 1,3               | 13,7                                                                    | 0,3                         |  |
| Mai                                        | 1 035,5                                     | 513,4         | 501,5                | 98,2                               | 403,3                             | 17,0                 | 386,3        | 7,3             | 13,3          | 1,3               | 13,7                                                                    | 0,4                         |  |
| Juni                                       | 1 027,4                                     | 508,9         | 498,0                | 95,7                               | 402,2                             | 17,6                 | 384,7        | 7,3             | 13,3          | 1,3               | 13,7                                                                    | 1,2                         |  |
| Juli                                       | 1 027,0                                     | 506,7         | 499,6                | 98,2                               | 401,4                             | 17,5                 | 384,0        | 7,4             | 13,4          | 1,3               | 13,6                                                                    | 0,8                         |  |
| Aug.                                       | 1 030,7                                     | 512,7         | 497,2                | 96,9                               | 400,2                             | 17,7                 | 382,5        | 7,4             | 13,4          | 1,3               | 13,3                                                                    | 0,6                         |  |
| Sept.                                      | 1 035,0                                     | 512,9         | 501,4                | 103,0                              | 398,4                             | 17,8                 | 380,7        | 7,3             | 13,4          | 1,3               | 13,1                                                                    | 1,2                         |  |
| Okt.                                       | 1 040,1                                     | 523,5         | 496,0                | 96,5                               | 399,5                             | 17,2                 | 382,2        | 7,3             | 13,3          | 1,3               | 13,1                                                                    | 1,1                         |  |
| Nov.                                       | 1 043,0                                     | 527,1         | 495,6                | 96,6                               | 399,0                             | 17,0                 | 382,0        | 6,9             | 13,3          | 1,3               | 13,0                                                                    | 0,8                         |  |
| Dez.                                       | 1 032,4                                     | 518,3         | 494,1                | 98,3                               | 395,8                             | 17,4                 | 378,4        | 6,9             | 13,2          | 1,6               | 13,0                                                                    | 0,9                         |  |
| 2017 Jan.                                  | 1 048,4                                     | 532,9         | 495,6                | 102,1                              | 393,6                             | 17,6                 | 376,0        | 6,9             | 13,0          | 2,9               | 12,8                                                                    | 2,5                         |  |
| Febr.                                      | 1 033,7                                     | 520,4         | 493,5                | 100,4                              | 393,1                             | 18,0                 | 375,1        | 6,8             | 13,0          | 2,8               | 12,4                                                                    | 1,5                         |  |
| Veränderungen *)                           |                                             |               |                      |                                    |                                   |                      |              |                 |               |                   |                                                                         |                             |  |
| 2015                                       | + 22,7                                      | + 46,0        | – 22,1               | – 3,8                              | – 18,3                            | + 3,7                | – 22,0       | + 0,3           | – 1,5         | – 0,5             | – 2,5                                                                   | – 1,2                       |  |
| 2016                                       | + 4,6                                       | + 15,9        | – 11,2               | – 1,2                              | – 10,1                            | + 3,2                | – 13,2       | – 0,2           | + 0,1         | + 0,2             | – 0,9                                                                   | + 0,9                       |  |
| 2016 März                                  | – 4,1                                       | – 5,9         | + 1,9                | + 0,5                              | + 1,3                             | + 1,5                | – 0,1        | + 0,0           | – 0,1         | – 0,0             | – 0,0                                                                   | –                           |  |
| April                                      | + 2,4                                       | + 1,9         | + 0,5                | + 3,3                              | – 2,8                             | + 0,3                | – 3,1        | + 0,0           | + 0,0         | – 0,0             | – 0,0                                                                   | –                           |  |
| Mai                                        | + 3,3                                       | + 6,8         | – 3,6                | – 3,1                              | – 0,5                             | – 0,4                | – 0,1        | + 0,0           | + 0,1         | – 0,0             | + 0,0                                                                   | + 0,0                       |  |
| Juni                                       | – 7,8                                       | – 4,4         | – 3,4                | – 2,3                              | – 1,1                             | + 0,5                | – 1,6        | + 0,0           | – 0,0         | – 0,0             | + 0,0                                                                   | + 0,9                       |  |
| Juli                                       | – 0,1                                       | – 2,0         | + 1,6                | + 2,4                              | – 0,8                             | – 0,1                | – 0,7        | + 0,1           | + 0,2         | – 0,0             | – 0,1                                                                   | – 0,4                       |  |
| Aug.                                       | + 3,8                                       | + 6,0         | – 2,3                | – 1,2                              | – 1,1                             | + 0,3                | – 1,4        | + 0,0           | + 0,0         | – 0,0             | – 0,3                                                                   | – 0,2                       |  |
| Sept.                                      | + 4,7                                       | + 0,2         | + 4,4                | + 6,1                              | – 1,7                             | + 0,1                | – 1,7        | – 0,1           | + 0,1         | + 0,0             | – 0,2                                                                   | + 0,5                       |  |
| Okt.                                       | + 5,0                                       | + 10,6        | – 5,4                | – 6,5                              | + 1,0                             | – 0,5                | + 1,6        | – 0,1           | – 0,1         | + 0,0             | + 0,0                                                                   | – 0,1                       |  |
| Nov.                                       | + 3,0                                       | + 3,6         | – 0,5                | + 0,0                              | – 0,5                             | – 0,3                | – 0,2        | – 0,2           | + 0,1         | + 0,0             | – 0,1                                                                   | – 0,3                       |  |
| Dez.                                       | – 10,6                                      | – 8,8         | – 1,5                | + 1,7                              | – 3,2                             | + 0,4                | – 3,6        | – 0,1           | – 0,1         | + 0,3             | – 0,1                                                                   | + 0,1                       |  |
| 2017 Jan.                                  | + 16,0                                      | + 14,6        | + 1,6                | + 3,8                              | – 2,2                             | + 0,2                | – 2,4        | –               | – 0,2         | + 1,4             | – 0,1                                                                   | + 1,7                       |  |
| Febr.                                      | – 14,3                                      | – 12,6        | – 1,7                | – 1,2                              | – 0,5                             | + 0,4                | – 0,9        | – 0,0           | – 0,0         | – 0,1             | – 0,5                                                                   | – 1,1                       |  |

lichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen. 2. Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. 3. Ohne Bauspareinlagen; siehe auch

Anm. 2. 4. Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

#### IV. Banken

##### 8. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck \*)

Mrd €

| Zeit                                | Einlagen und aufgenommene Kredite von inländischen Privatpersonen und Organisationen insgesamt | Sichteinlagen |                            |                |                                 |                         |                                              | Termineinlagen 1) 2) |                            |                |                                 |                         |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------|--|
|                                     |                                                                                                | insgesamt     | nach Gläubigergruppen      |                |                                 |                         |                                              | insgesamt            | nach Gläubigergruppen      |                |                                 |                         |  |
|                                     |                                                                                                |               | inländische Privatpersonen |                |                                 |                         | inländische Organisationen ohne Erwerbszweck |                      | inländische Privatpersonen |                |                                 |                         |  |
|                                     |                                                                                                |               | zusammen                   | Selbstständige | wirtschaftlich Unselbstständige | sonstige Privatpersonen |                                              |                      | zusammen                   | Selbstständige | wirtschaftlich Unselbstständige | sonstige Privatpersonen |  |
|                                     |                                                                                                |               |                            |                |                                 |                         |                                              |                      |                            |                |                                 |                         |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                                                                                                |               |                            |                |                                 |                         |                                              |                      |                            |                |                                 |                         |  |
| 2014                                | 1 923,6                                                                                        | 1 008,3       | 980,1                      | 173,3          | 673,0                           | 133,8                   | 28,2                                         | 269,3                | 254,7                      | 27,8           | 185,0                           | 41,8                    |  |
| 2015                                | 1 997,5                                                                                        | 1 113,3       | 1 081,2                    | 188,9          | 748,6                           | 143,7                   | 32,1                                         | 259,3                | 246,2                      | 24,9           | 179,8                           | 41,6                    |  |
| 2016                                | 2 094,5                                                                                        | 1 222,0       | 1 186,9                    | 206,0          | 828,6                           | 152,3                   | 35,1                                         | 262,1                | 248,6                      | 25,0           | 182,0                           | 41,5                    |  |
| 2016 Sept.                          | 2 046,0                                                                                        | 1 175,5       | 1 140,3                    | 198,3          | 795,2                           | 146,8                   | 35,2                                         | 260,4                | 246,8                      | 24,8           | 180,8                           | 41,1                    |  |
| Okt.                                | 2 055,5                                                                                        | 1 185,7       | 1 150,8                    | 202,8          | 800,4                           | 147,6                   | 34,9                                         | 260,7                | 247,0                      | 24,9           | 181,0                           | 41,0                    |  |
| Nov.                                | 2 078,9                                                                                        | 1 210,5       | 1 175,6                    | 203,9          | 821,4                           | 150,3                   | 34,9                                         | 259,9                | 246,7                      | 24,8           | 180,7                           | 41,2                    |  |
| Dez.                                | 2 094,5                                                                                        | 1 222,0       | 1 186,9                    | 206,0          | 828,6                           | 152,3                   | 35,1                                         | 262,1                | 248,6                      | 25,0           | 182,0                           | 41,5                    |  |
| 2017 Jan.                           | 2 095,7                                                                                        | 1 224,5       | 1 189,6                    | 211,3          | 828,3                           | 150,0                   | 34,9                                         | 261,5                | 248,0                      | 24,9           | 181,8                           | 41,3                    |  |
| Febr.                               | 2 106,1                                                                                        | 1 234,9       | 1 199,9                    | 212,0          | 837,0                           | 150,9                   | 34,9                                         | 261,9                | 247,2                      | 24,6           | 181,5                           | 41,1                    |  |
| Veränderungen *)                    |                                                                                                |               |                            |                |                                 |                         |                                              |                      |                            |                |                                 |                         |  |
| 2015                                | + 73,7                                                                                         | + 105,0       | + 101,1                    | + 15,6         | + 75,4                          | + 10,1                  | + 3,9                                        | - 9,9                | - 8,1                      | - 3,0          | - 4,5                           | - 0,7                   |  |
| 2016                                | + 97,1                                                                                         | + 108,4       | + 105,3                    | + 17,5         | + 78,7                          | + 9,0                   | + 3,0                                        | + 2,4                | + 1,8                      | + 0,1          | + 1,9                           | - 0,3                   |  |
| 2016 Sept.                          | + 0,7                                                                                          | + 2,2         | + 2,2                      | - 3,2          | + 4,9                           | + 0,5                   | - 0,1                                        | + 0,2                | + 0,0                      | + 0,1          | + 0,2                           | - 0,2                   |  |
| Okt.                                | + 9,5                                                                                          | + 10,2        | + 10,5                     | + 4,4          | + 5,3                           | + 0,8                   | - 0,3                                        | + 0,3                | + 0,2                      | + 0,1          | + 0,2                           | - 0,1                   |  |
| Nov.                                | + 23,4                                                                                         | + 24,8        | + 24,8                     | + 1,7          | + 20,9                          | + 2,2                   | + 0,0                                        | - 0,8                | - 0,3                      | - 0,1          | - 0,0                           | - 0,2                   |  |
| Dez.                                | + 15,6                                                                                         | + 11,5        | + 11,2                     | + 2,0          | + 7,2                           | + 2,0                   | + 0,3                                        | + 2,2                | + 1,9                      | + 0,2          | + 1,4                           | + 0,4                   |  |
| 2017 Jan.                           | + 1,2                                                                                          | + 2,5         | + 2,7                      | + 5,3          | - 0,3                           | - 2,3                   | - 0,2                                        | - 0,6                | - 0,6                      | - 0,1          | - 0,3                           | - 0,2                   |  |
| Febr.                               | + 10,0                                                                                         | + 10,4        | + 10,3                     | + 0,7          | + 8,7                           | + 0,9                   | + 0,0                                        | - 0,0                | - 0,7                      | - 0,3          | - 0,2                           | - 0,2                   |  |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm. \*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten.

Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. nachrangiger Ver-

##### 9. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen \*)

Mrd €

| Einlagen und aufgenommene Kredite              |                                                      |                                             |                    |                           |                |                                                        |                                             |               |                    |                           |                |                                                        |                                             |  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Zeit                                           | inländische<br>öffentliche<br>Haushalte<br>insgesamt | Bund und seine Sondervermögen <sup>1)</sup> |                    |                           |                |                                                        |                                             | Länder        |                    |                           |                |                                                        |                                             |  |
|                                                |                                                      | zu-<br>sammen                               | Sicht-<br>einlagen | Termineinlagen            |                | Spar-<br>einlagen<br>und Spar-<br>briefe <sup>2)</sup> | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | zu-<br>sammen | Sicht-<br>einlagen | Termineinlagen            |                | Spar-<br>einlagen<br>und Spar-<br>briefe <sup>2)</sup> | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite |  |
|                                                |                                                      |                                             |                    | bis<br>1 Jahr<br>einschl. | über<br>1 Jahr |                                                        |                                             |               |                    | bis<br>1 Jahr<br>einschl. | über<br>1 Jahr |                                                        |                                             |  |
|                                                |                                                      |                                             |                    |                           |                |                                                        |                                             |               |                    |                           |                |                                                        |                                             |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende <sup>*)</sup> |                                                      |                                             |                    |                           |                |                                                        |                                             |               |                    |                           |                |                                                        |                                             |  |
| 2014                                           | 186,7                                                | 10,5                                        | 2,6                | 2,4                       | 5,5            | 0,1                                                    | 14,6                                        | 40,2          | 13,4               | 10,4                      | 15,8           | 0,7                                                    | 14,1                                        |  |
| 2015                                           | 197,4                                                | 9,6                                         | 3,1                | 3,9                       | 2,6            | 0,1                                                    | 14,1                                        | 44,3          | 13,2               | 13,7                      | 16,5           | 0,9                                                    | 13,5                                        |  |
| 2016                                           | 199,8                                                | 7,9                                         | 3,6                | 2,0                       | 2,2            | 0,1                                                    | 13,5                                        | 42,3          | 13,4               | 11,2                      | 16,6           | 1,1                                                    | 13,2                                        |  |
| 2016 Sept.                                     | 202,6                                                | 8,1                                         | 3,7                | 1,8                       | 2,5            | 0,1                                                    | 13,8                                        | 53,0          | 14,8               | 19,8                      | 17,5           | 0,9                                                    | 13,0                                        |  |
| Okt.                                           | 199,1                                                | 7,6                                         | 3,6                | 1,4                       | 2,5            | 0,1                                                    | 13,8                                        | 49,9          | 14,4               | 17,1                      | 17,4           | 1,0                                                    | 13,0                                        |  |
| Nov.                                           | 207,0                                                | 8,2                                         | 4,5                | 1,3                       | 2,3            | 0,1                                                    | 13,8                                        | 46,8          | 13,2               | 14,9                      | 17,5           | 1,1                                                    | 13,0                                        |  |
| Dez.                                           | 199,8                                                | 7,9                                         | 3,6                | 2,0                       | 2,2            | 0,1                                                    | 13,5                                        | 42,3          | 13,4               | 11,2                      | 16,6           | 1,1                                                    | 13,2                                        |  |
| 2017 Jan.                                      | 202,2                                                | 6,9                                         | 3,5                | 1,1                       | 2,2            | 0,1                                                    | 13,5                                        | 48,7          | 13,3               | 17,7                      | 16,6           | 1,1                                                    | 12,8                                        |  |
| Febr.                                          | 205,7                                                | 7,7                                         | 3,6                | 1,6                       | 2,3            | 0,1                                                    | 13,6                                        | 49,0          | 13,5               | 17,9                      | 16,6           | 1,0                                                    | 12,9                                        |  |
| Veränderungen <sup>*)</sup>                    |                                                      |                                             |                    |                           |                |                                                        |                                             |               |                    |                           |                |                                                        |                                             |  |
| 2015                                           | + 10,1                                               | - 1,9                                       | + 0,5              | + 0,4                     | - 2,9          | + 0,0                                                  | - 0,6                                       | + 4,0         | - 0,3              | + 3,4                     | + 0,7          | + 0,2                                                  | - 0,6                                       |  |
| 2016                                           | + 3,1                                                | - 1,2                                       | + 0,5              | - 1,4                     | - 0,3          | + 0,0                                                  | - 0,5                                       | - 1,8         | + 0,1              | - 1,8                     | - 0,3          | + 0,1                                                  | - 0,3                                       |  |
| 2016 Sept.                                     | - 3,8                                                | + 0,1                                       | + 0,1              | + 0,1                     | - 0,1          | -                                                      | + 0,0                                       | + 1,0         | + 0,3              | + 0,5                     | + 0,1          | + 0,0                                                  | - 0,1                                       |  |
| Okt.                                           | - 3,5                                                | - 0,5                                       | - 0,1              | - 0,4                     | - 0,0          | -                                                      | - 0,0                                       | - 3,1         | - 0,4              | - 2,7                     | - 0,1          | + 0,1                                                  | - 0,0                                       |  |
| Nov.                                           | + 7,8                                                | + 0,6                                       | + 0,9              | - 0,1                     | - 0,2          | + 0,0                                                  | -                                           | - 3,3         | - 1,2              | - 2,2                     | + 0,0          | + 0,0                                                  | - 0,0                                       |  |
| Dez.                                           | - 7,2                                                | - 0,3                                       | - 0,9              | + 0,7                     | - 0,2          | - 0,0                                                  | - 0,3                                       | - 4,5         | + 0,1              | - 3,3                     | - 1,3          | - 0,0                                                  | + 0,2                                       |  |
| 2017 Jan.                                      | + 2,4                                                | - 1,0                                       | - 0,1              | - 1,0                     | - 0,0          | - 0,0                                                  | + 0,0                                       | + 6,4         | - 0,1              | + 6,6                     | - 0,0          | - 0,1                                                  | - 0,4                                       |  |
| Febr.                                          | + 3,5                                                | + 0,3                                       | + 0,1              | + 0,1                     | + 0,1          | - 0,0                                                  | + 0,0                                       | + 0,3         | + 0,1              | + 0,1                     | + 0,0          | - 0,0                                                  | + 0,0                                       |  |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm. \*; ohne Einlagen und aufgenommene Kredite der Treuhandanstalt und ihrer Nachfolgeorganisationen sowie von Bundesbahn, Reichsbahn und Bundespost bzw. ab 1995 Deutsche Bahn AG, Deutsche Post AG und Deutsche Telekom

AG sowie Eigen- und Regiebetriebe der öffentlichen Haushalte, die unter Unternehmen erfasst sind. Statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten.

# IV. Banken

|                                                                     |                        |                |                         |                 | Spareinlagen 3) |                                         |                                                                     |                    |                      | Nachrichtlich:                                                                                       |                                     |            |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| nach Befristung                                                     |                        |                |                         |                 | insgesamt       | inlän-<br>dische<br>Privat-<br>personen | inlän-<br>dische Orga-<br>nisation-<br>en ohne<br>Erwerbs-<br>zweck | Spar-<br>briefe 4) | Treuhand-<br>kredite | Nachrangige<br>Verbindlich-<br>keiten (ohne<br>börsenfä-<br>hige Schuld-<br>verschrei-<br>bungen) 5) | Verbind-<br>lichkeiten<br>aus Repos | Zeit       |  |
| inländi-<br>sche Orga-<br>nisation-<br>en ohne<br>Erwerbs-<br>zweck | bis 1 Jahr<br>einschl. | über 1 Jahr 2) |                         | darunter:       |                 |                                         |                                                                     |                    |                      |                                                                                                      |                                     |            |  |
|                                                                     |                        | zu-<br>sammen  | bis 2 Jahre<br>einschl. | über<br>2 Jahre |                 |                                         |                                                                     |                    |                      |                                                                                                      |                                     |            |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *)                                 |                        |                |                         |                 |                 |                                         |                                                                     |                    |                      |                                                                                                      |                                     |            |  |
| 14,6                                                                | 68,4                   | 200,9          | 11,4                    | 189,5           | 597,2           | 587,7                                   | 9,4                                                                 | 48,8               | 0,0                  | 5,0                                                                                                  | –                                   | 2014       |  |
| 13,1                                                                | 55,5                   | 203,9          | 12,7                    | 191,1           | 585,6           | 576,6                                   | 9,0                                                                 | 39,2               | 0,0                  | 3,8                                                                                                  | –                                   | 2015       |  |
| 13,5                                                                | 54,5                   | 207,5          | 13,3                    | 194,3           | 577,7           | 569,3                                   | 8,4                                                                 | 32,7               | 0,1                  | 2,9                                                                                                  | –                                   | 2016       |  |
| 13,6                                                                | 54,0                   | 206,3          | 13,7                    | 192,6           | 575,9           | 567,0                                   | 8,9                                                                 | 34,2               | 0,1                  | 3,0                                                                                                  | –                                   | 2016 Sept. |  |
| 13,7                                                                | 54,5                   | 206,1          | 13,6                    | 192,5           | 575,4           | 566,7                                   | 8,8                                                                 | 33,7               | 0,1                  | 2,9                                                                                                  | –                                   | Okt.       |  |
| 13,2                                                                | 54,5                   | 205,4          | 13,3                    | 192,1           | 575,4           | 566,8                                   | 8,5                                                                 | 33,2               | 0,1                  | 2,9                                                                                                  | –                                   | Nov.       |  |
| 13,5                                                                | 54,5                   | 207,5          | 13,3                    | 194,3           | 577,7           | 569,3                                   | 8,4                                                                 | 32,7               | 0,1                  | 2,9                                                                                                  | –                                   | Dez.       |  |
| 13,5                                                                | 54,3                   | 207,2          | 12,9                    | 194,3           | 577,8           | 569,4                                   | 8,4                                                                 | 31,9               | 0,9                  | 2,8                                                                                                  | –                                   | 2017 Jan.  |  |
| 14,6                                                                | 55,1                   | 206,7          | 12,6                    | 194,1           | 578,0           | 569,7                                   | 8,4                                                                 | 31,3               | 0,9                  | 2,7                                                                                                  | –                                   | Febr.      |  |
| Veränderungen *)                                                    |                        |                |                         |                 |                 |                                         |                                                                     |                    |                      |                                                                                                      |                                     |            |  |
| – 1,8                                                               | – 12,8                 | + 2,9          | + 1,4                   | + 1,4           | – 11,5          | – 11,1                                  | – 0,5                                                               | – 9,8              | + 0,0                | – 1,2                                                                                                | –                                   | 2015       |  |
| + 0,6                                                               | – 1,0                  | + 3,4          | + 0,7                   | + 2,7           | – 7,9           | – 7,3                                   | – 0,5                                                               | – 5,8              | + 0,1                | – 0,9                                                                                                | –                                   | 2016       |  |
| + 0,1                                                               | – 0,2                  | + 0,3          | + 0,0                   | + 0,3           | – 1,1           | – 1,1                                   | – 0,1                                                               | – 0,4              | + 0,0                | – 0,0                                                                                                | –                                   | 2016 Sept. |  |
| + 0,1                                                               | + 0,5                  | – 0,2          | – 0,1                   | – 0,1           | – 0,5           | – 0,3                                   | – 0,1                                                               | – 0,5              | + 0,0                | – 0,1                                                                                                | –                                   | Okt.       |  |
| – 0,5                                                               | – 0,1                  | – 0,7          | – 0,3                   | – 0,5           | – 0,1           | + 0,2                                   | – 0,2                                                               | – 0,5              | + 0,0                | – 0,0                                                                                                | –                                   | Nov.       |  |
| + 0,3                                                               | + 0,1                  | + 2,1          | – 0,1                   | + 2,2           | + 2,4           | + 2,5                                   | – 0,1                                                               | – 0,5              | + 0,0                | – 0,0                                                                                                | –                                   | Dez.       |  |
| + 0,0                                                               | – 0,3                  | – 0,3          | – 0,4                   | + 0,1           | + 0,1           | + 0,1                                   | – 0,1                                                               | – 0,8              | + 0,0                | – 0,1                                                                                                | –                                   | 2017 Jan.  |  |
| + 0,7                                                               | + 0,4                  | – 0,5          | – 0,2                   | – 0,2           | + 0,2           | + 0,2                                   | – 0,0                                                               | – 0,6              | + 0,0                | – 0,1                                                                                                | –                                   | Febr.      |  |

bindlichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen. **2** Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. **3** Ohne Bauspareinlagen; siehe auch

Anm. 2. **4** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. **5** In den Termineinlagen enthalten.

| Gemeinden und Gemeindeverbände (einschl. kommunaler Zweckverbände) |                    |                           |                |                                                |                                             | Sozialversicherung |                    |                           |                |                                             |                                             |            |      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|------|
| zu-<br>sammen                                                      | Sicht-<br>einlagen | Termineinlagen 3)         |                | Spar-<br>einlagen<br>und Spar-<br>briefe 2) 4) | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | zu-<br>sammen      | Sicht-<br>einlagen | Termineinlagen            |                | Spar-<br>einlagen<br>und Spar-<br>briefe 2) | Nach-<br>richtlich:<br>Treuhand-<br>kredite | Zeit       |      |
|                                                                    |                    | bis<br>1 Jahr<br>einschl. | über<br>1 Jahr |                                                |                                             |                    |                    | bis<br>1 Jahr<br>einschl. | über<br>1 Jahr |                                             |                                             |            |      |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *)                                |                    |                           |                |                                                |                                             |                    |                    |                           |                |                                             |                                             |            |      |
| 48,0                                                               | 25,3               | 11,2                      | 7,0            | 4,5                                            | 0,4                                         | 88,0               | 11,1               | 60,6                      | 15,4           | 0,9                                         | –                                           |            | 2014 |
| 52,4                                                               | 29,2               | 9,6                       | 8,3            | 5,2                                            | 0,4                                         | 91,2               | 12,1               | 60,5                      | 17,5           | 1,1                                         | –                                           | 2015       |      |
| 56,0                                                               | 31,5               | 8,7                       | 10,1           | 5,7                                            | 0,4                                         | 93,6               | 9,4                | 57,6                      | 25,1           | 1,5                                         | –                                           | 2016       |      |
| 51,3                                                               | 27,5               | 8,5                       | 9,8            | 5,6                                            | 0,4                                         | 90,2               | 13,6               | 52,4                      | 22,6           | 1,6                                         | –                                           | 2016 Sept. |      |
| 49,3                                                               | 25,8               | 8,2                       | 9,8            | 5,5                                            | 0,4                                         | 92,3               | 15,1               | 52,1                      | 23,5           | 1,6                                         | –                                           | Okt.       |      |
| 53,1                                                               | 29,0               | 8,7                       | 9,9            | 5,6                                            | 0,4                                         | 98,9               | 15,0               | 57,7                      | 24,8           | 1,5                                         | –                                           | Nov.       |      |
| 56,0                                                               | 31,5               | 8,7                       | 10,1           | 5,7                                            | 0,4                                         | 93,6               | 9,4                | 57,6                      | 25,1           | 1,5                                         | –                                           | Dez.       |      |
| 49,4                                                               | 25,4               | 8,4                       | 10,0           | 5,7                                            | 0,4                                         | 97,2               | 13,0               | 57,5                      | 25,2           | 1,5                                         | –                                           | 2017 Jan.  |      |
| 53,1                                                               | 28,9               | 8,3                       | 10,2           | 5,7                                            | 0,4                                         | 95,9               | 15,4               | 54,0                      | 25,0           | 1,5                                         | –                                           | Febr.      |      |
| Veränderungen *)                                                   |                    |                           |                |                                                |                                             |                    |                    |                           |                |                                             |                                             |            |      |
| + 4,1                                                              | + 3,8              | – 1,5                     | + 1,1          | + 0,7                                          | + 0,0                                       | + 4,0              | + 1,2              | + 0,6                     | + 1,9          | + 0,2                                       | –                                           | 2015       |      |
| + 3,7                                                              | + 2,4              | – 0,8                     | + 1,6          | + 0,5                                          | – 0,0                                       | + 2,4              | – 2,6              | – 2,8                     | + 7,7          | + 0,2                                       | –                                           | 2016       |      |
| – 2,9                                                              | – 2,7              | – 0,2                     | + 0,0          | – 0,0                                          | – 0,0                                       | – 2,0              | – 0,5              | – 1,7                     | + 0,2          | – 0,0                                       | –                                           | 2016 Sept. |      |
| – 2,0                                                              | – 1,7              | – 0,2                     | + 0,0          | – 0,0                                          | –                                           | + 2,1              | + 1,5              | – 0,3                     | + 0,9          | + 0,0                                       | –                                           | Okt.       |      |
| + 3,9                                                              | + 3,3              | + 0,5                     | + 0,1          | + 0,0                                          | –                                           | + 6,6              | – 0,1              | + 5,6                     | + 1,3          | – 0,2                                       | –                                           | Nov.       |      |
| + 2,9                                                              | + 2,5              | + 0,1                     | + 0,2          | + 0,1                                          | – 0,0                                       | – 5,3              | – 5,6              | – 0,0                     | + 0,3          | + 0,0                                       | –                                           | Dez.       |      |
| – 6,6                                                              | – 6,2              | – 0,4                     | – 0,0          | – 0,0                                          | –                                           | + 3,6              | + 3,6              | – 0,1                     | + 0,1          | + 0,0                                       | –                                           | 2017 Jan.  |      |
| + 3,7                                                              | + 3,5              | – 0,1                     | + 0,2          | + 0,0                                          | –                                           | – 0,7              | + 2,5              | – 3,1                     | – 0,1          | + 0,0                                       | –                                           | Febr.      |      |

Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. **1** Bundeseisenbahnvermögen, Entschädigungsfonds, Erblastentilgungsfonds, ERP-Sondervermögen, Fonds „Deutsche

Einheit“, Lastenausgleichsfonds. **2** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. **3** Einschl. Bauspareinlagen. **4** Ohne Bauspareinlagen; siehe auch Anm. 3.

#### IV. Banken

##### 10. Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken (MFIs) in Deutschland \*)

Mrd €

| Zeit                                | Spareinlagen 1) |               |                                      |                                           |                                           |                                           |                |                                                                 | Nach-<br>richtlich:<br>Zinsgut-<br>schriften<br>auf Spar-<br>einlagen | Sparbriefe 3), abgegeben an        |                            |       |                                       |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------|---------------------------------------|
|                                     | von Inländern   |               |                                      |                                           |                                           |                                           | von Ausländern |                                                                 |                                                                       | Nicht-<br>banken<br>ins-<br>gesamt | inländische<br>Nichtbanken |       | auslän-<br>dische<br>Nicht-<br>banken |
|                                     | ins-<br>gesamt  | zu-<br>sammen | mit dreimonatiger<br>Kündigungsfrist |                                           | mit Kündigungsfrist<br>von über 3 Monaten |                                           | zu-<br>sammen  | darunter<br>mit drei-<br>monatiger<br>Kündi-<br>gungs-<br>frist |                                                                       |                                    |                            |       |                                       |
|                                     |                 |               | zu-<br>sammen                        | darunter<br>Sonder-<br>spar-<br>formen 2) | zu-<br>sammen                             | darunter<br>Sonder-<br>spar-<br>formen 2) |                |                                                                 |                                                                       |                                    |                            |       |                                       |
|                                     |                 |               |                                      |                                           |                                           |                                           |                |                                                                 |                                                                       |                                    |                            |       |                                       |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                 |               |                                      |                                           |                                           |                                           |                |                                                                 |                                                                       |                                    |                            |       |                                       |
| 2014                                | 617,0           | 607,8         | 531,3                                | 401,4                                     | 76,4                                      | 63,3                                      | 9,2            | 7,4                                                             | 6,1                                                                   | 79,8                               | 66,0                       | 51,4  | 13,8                                  |
| 2015                                | 605,4           | 596,5         | 534,6                                | 379,7                                     | 61,9                                      | 48,0                                      | 8,9            | 7,4                                                             | 4,4                                                                   | 64,9                               | 56,1                       | 41,0  | 8,7                                   |
| 2016                                | 596,5           | 588,5         | 537,1                                | 361,6                                     | 51,5                                      | 37,7                                      | 8,0            | 6,9                                                             | 3,3                                                                   | 59,1                               | 50,4                       | 35,8  | 8,7                                   |
| 2016 Okt.                           | 594,8           | 586,6         | 534,3                                | 362,7                                     | 52,3                                      | 38,5                                      | 8,2            | 7,0                                                             | 0,2                                                                   | 60,0                               | 51,3                       | 36,5  | 8,6                                   |
| Nov.                                | 594,3           | 586,2         | 534,4                                | 361,4                                     | 51,8                                      | 38,0                                      | 8,1            | 6,9                                                             | 0,2                                                                   | 59,7                               | 50,9                       | 36,1  | 8,8                                   |
| Dez.                                | 596,5           | 588,5         | 537,1                                | 361,6                                     | 51,5                                      | 37,7                                      | 8,0            | 6,9                                                             | 1,6                                                                   | 59,1                               | 50,4                       | 35,8  | 8,7                                   |
| 2017 Jan.                           | 596,4           | 588,5         | 537,7                                | 354,6                                     | 50,7                                      | 37,2                                      | 8,0            | 6,9                                                             | 0,2                                                                   | 58,1                               | 49,5                       | 35,2  | 8,6                                   |
| Febr.                               | 596,5           | 588,5         | 538,4                                | 354,9                                     | 50,2                                      | 36,6                                      | 8,0            | 6,9                                                             | 0,1                                                                   | 57,6                               | 49,0                       | 34,9  | 8,6                                   |
| Veränderungen *)                    |                 |               |                                      |                                           |                                           |                                           |                |                                                                 |                                                                       |                                    |                            |       |                                       |
| 2015                                | - 11,6          | - 11,3        | + 4,3                                | - 20,6                                    | - 15,6                                    | - 16,3                                    | - 0,3          | + 0,0                                                           | .                                                                     | - 15,1                             | - 10,1                     | - 6,6 | - 5,1                                 |
| 2016                                | - 8,8           | - 7,9         | + 2,5                                | - 18,4                                    | - 10,4                                    | - 10,3                                    | - 0,9          | - 0,5                                                           | .                                                                     | - 5,0                              | - 5,0                      | - 4,7 | - 0,0                                 |
| 2016 Okt.                           | - 0,7           | - 0,6         | + 0,2                                | - 0,8                                     | - 0,8                                     | - 0,8                                     | - 0,1          | - 0,1                                                           | .                                                                     | - 0,4                              | - 0,5                      | - 0,5 | + 0,1                                 |
| Nov.                                | - 0,5           | - 0,4         | + 0,1                                | - 1,3                                     | - 0,5                                     | - 0,5                                     | - 0,1          | - 0,0                                                           | .                                                                     | - 0,3                              | - 0,4                      | - 0,4 | + 0,2                                 |
| Dez.                                | + 2,2           | + 2,3         | + 2,6                                | + 0,2                                     | - 0,3                                     | - 0,3                                     | - 0,1          | - 0,0                                                           | .                                                                     | - 0,6                              | - 0,5                      | - 0,3 | - 0,1                                 |
| 2017 Jan.                           | - 0,1           | - 0,1         | + 0,7                                | - 7,0                                     | - 0,7                                     | - 0,5                                     | - 0,1          | - 0,0                                                           | .                                                                     | - 1,0                              | - 0,9                      | - 0,6 | - 0,1                                 |
| Febr.                               | + 0,1           | + 0,1         | + 0,7                                | + 0,3                                     | - 0,6                                     | - 0,5                                     | - 0,0          | + 0,0                                                           | .                                                                     | - 0,5                              | - 0,5                      | - 0,3 | + 0,0                                 |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Bauspareinlagen, die

den Termineinlagen zugeordnet werden. 2 Spareinlagen mit einer über die Mindest-/Grundverzinsung hinausgehenden Verzinsung. 3 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

##### 11. Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland \*)

Mrd €

| Zeit                                | Börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen und Geldmarktpapiere |                                     |                            |                                 |                          |                     |                                           |                         |                                           |            | Nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen und Geldmarktpapiere 6) |                                       | Nachrangig begebene                         |              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
|                                     | ins-gesamt                                                     | darunter:                           |                            |                                 |                          |                     |                                           |                         |                                           | ins-gesamt | darunter: mit Laufzeit über 2 Jahre                                     | börsen-fähige Schuld-verschrei-bungen | nicht börsen-fähige Schuld-verschrei-bungen |              |
|                                     |                                                                | variabel verzins-liche Anlei-hen 1) | Null-Kupon-Anlei-hen 1) 2) | Fremd-wäh-rungs-anlei-hen 3) 4) | Certi-ficates of Deposit | mit Laufzeit        |                                           |                         |                                           |            |                                                                         |                                       |                                             |              |
|                                     |                                                                |                                     |                            |                                 |                          | bis 1 Jahr einschl. |                                           | über 1 Jahr bis 2 Jahre |                                           |            |                                                                         |                                       |                                             | über 2 Jahre |
|                                     |                                                                |                                     |                            |                                 |                          | zu-sammen           | darunter ohne Nominal-betrags-garantie 5) | zu-sammen               | darunter ohne Nominal-betrags-garantie 5) |            |                                                                         |                                       |                                             |              |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |                                                                |                                     |                            |                                 |                          |                     |                                           |                         |                                           |            |                                                                         |                                       |                                             |              |
| 2014                                | 1 114,2                                                        | 286,4                               | 26,3                       | 354,0                           | 69,2                     | 83,6                | 1,8                                       | 26,3                    | 5,0                                       | 1 004,3    | 1,0                                                                     | 0,2                                   | 33,7                                        | 1,2          |
| 2015                                | 1 075,7                                                        | 189,2                               | 30,2                       | 384,1                           | 88,7                     | 109,8               | 2,1                                       | 28,4                    | 5,7                                       | 937,5      | 0,3                                                                     | 0,2                                   | 31,9                                        | 0,5          |
| 2016                                | 1 098,1                                                        | 177,0                               | 28,1                       | 407,1                           | 90,9                     | 111,3               | 4,1                                       | 37,4                    | 5,8                                       | 949,4      | 0,6                                                                     | 0,2                                   | 33,8                                        | 0,5          |
| 2016 Okt.                           | 1 093,1                                                        | 171,2                               | 29,7                       | 404,1                           | 97,2                     | 121,0               | 5,0                                       | 36,6                    | 6,0                                       | 935,5      | 0,2                                                                     | 0,2                                   | 33,3                                        | 0,5          |
| Nov.                                | 1 104,5                                                        | 178,2                               | 28,0                       | 407,8                           | 91,3                     | 113,7               | 5,0                                       | 37,7                    | 6,3                                       | 953,2      | 0,4                                                                     | 0,2                                   | 33,5                                        | 0,5          |
| Dez.                                | 1 098,1                                                        | 177,0                               | 28,1                       | 407,1                           | 90,9                     | 111,3               | 4,1                                       | 37,4                    | 5,8                                       | 949,4      | 0,6                                                                     | 0,2                                   | 33,8                                        | 0,5          |
| 2017 Jan.                           | 1 106,2                                                        | 173,5                               | 27,0                       | 404,4                           | 87,6                     | 107,1               | 4,3                                       | 37,2                    | 6,0                                       | 961,9      | 0,6                                                                     | 0,2                                   | 33,8                                        | 0,5          |
| Febr.                               | 1 118,1                                                        | 174,2                               | 27,2                       | 409,5                           | 88,5                     | 108,1               | 4,7                                       | 40,1                    | 6,1                                       | 969,9      | 0,8                                                                     | 0,2                                   | 32,9                                        | 0,5          |
| Veränderungen *)                    |                                                                |                                     |                            |                                 |                          |                     |                                           |                         |                                           |            |                                                                         |                                       |                                             |              |
| 2015                                | - 38,5                                                         | - 97,2                              | + 3,9                      | + 30,1                          | + 19,5                   | + 26,2              | + 0,3                                     | + 2,1                   | + 0,7                                     | - 66,8     | - 0,8                                                                   | + 0,0                                 | - 1,8                                       | - 0,7        |
| 2016                                | + 22,1                                                         | - 12,0                              | - 2,1                      | + 23,0                          | + 2,2                    | + 1,6               | + 2,0                                     | + 8,8                   | + 0,1                                     | + 11,7     | + 0,3                                                                   | - 0,1                                 | + 1,9                                       | - 0,0        |
| 2016 Okt.                           | + 6,6                                                          | + 1,3                               | - 2,8                      | + 5,9                           | - 2,9                    | - 4,2               | + 0,0                                     | + 1,0                   | + 0,1                                     | + 9,8      | - 0,2                                                                   | - 0,0                                 | - 0,1                                       | -            |
| Nov.                                | + 11,4                                                         | + 7,0                               | - 1,7                      | + 3,7                           | - 5,8                    | - 7,3               | + 0,1                                     | + 1,1                   | + 0,3                                     | + 17,7     | + 0,2                                                                   | - 0,0                                 | + 0,2                                       | -            |
| Dez.                                | - 6,4                                                          | - 1,3                               | + 0,1                      | - 0,7                           | - 0,5                    | - 2,3               | - 0,9                                     | - 0,2                   | - 0,5                                     | - 3,9      | + 0,2                                                                   | + 0,0                                 | + 0,2                                       | -            |
| 2017 Jan.                           | + 8,1                                                          | - 3,5                               | - 1,1                      | - 2,6                           | - 3,3                    | - 4,3               | + 0,2                                     | - 0,2                   | + 0,2                                     | + 12,5     | + 0,0                                                                   | + 0,0                                 | + 0,1                                       | -            |
| Febr.                               | + 11,9                                                         | + 0,8                               | + 0,2                      | + 5,1                           | + 0,9                    | + 1,0               | + 0,4                                     | + 2,9                   | + 0,1                                     | + 8,0      | + 0,2                                                                   | + 0,0                                 | - 0,9                                       | + 0,0        |

\* Siehe Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. auf Fremdwährung lautender Anleihen. 2 Emissionswert bei Auflegung. 3 Einschl. auf Fremdwährung

lautender variabel verzinslicher Anleihen und Null-Kupon-Anleihen. 4 Anleihen auf Nicht-Eurowährungen. 5 Börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen bzw. Geldmarktpapiere mit einer Nominalbetragsgarantie von unter 100 Prozent. 6 Nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen werden den Sparbriefen zugeordnet siehe auch Tab. IV. 10, Anm. 2.

## IV. Banken

### 12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland \*) Zwischenbilanzen

Mrd €

| Stand am<br>Jahres-<br>bzw.<br>Monats-<br>ende | Anzahl<br>der<br>Insti-<br>tute | Bilanz-<br>sum-<br>me 13) | Kredite an Banken (MFIs)                                               |                     |                                                       | Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                                                                   |                              |                                                                                  | Einlagen und<br>aufgenommene<br>Kredite von<br>Banken (MFIs) 5) |                                    | Einlagen und<br>aufgenommene<br>Kredite von<br>Nichtbanken<br>(Nicht-MFIs) |                                       | Inhaber-<br>schuld-<br>ver-<br>schrei-<br>bungen<br>im<br>Umlauf | Kapital<br>(einschl.<br>offener<br>Rückla-<br>gen) 7) | Nach-<br>richtlich:<br>Im Jahr<br>bzw.<br>Monat<br>neu<br>abge-<br>schlos-<br>sene<br>Ver-<br>träge 8) |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                |                                 |                           | Gut-<br>haben<br>und<br>Dar-<br>lehen<br>(ohne<br>Baudar-<br>lehen) 1) | Baudar-<br>lehen 2) | Bank-<br>schuld-<br>ver-<br>schrei-<br>bun-<br>gen 3) | Baudarlehen                         |                                                                   |                              | Wert-<br>papiere<br>(einschl.<br>Schatz-<br>wechsel<br>und<br>U-Schät-<br>ze) 4) | Bauspar-<br>einlagen                                            | Sicht-<br>und<br>Termin-<br>gelder | Bauspar-<br>einlagen                                                       | Sicht-<br>und<br>Termin-<br>gelder 6) |                                                                  |                                                       |                                                                                                        |  |
|                                                |                                 |                           |                                                                        |                     |                                                       | Bauspar-<br>darlehen                | Vor- und<br>Zwi-<br>schen-<br>finan-<br>zie-<br>rungs-<br>kredite | sonstige<br>Baudar-<br>lehen |                                                                                  |                                                                 |                                    |                                                                            |                                       |                                                                  |                                                       |                                                                                                        |  |
|                                                |                                 |                           |                                                                        |                     |                                                       |                                     |                                                                   |                              |                                                                                  |                                                                 |                                    |                                                                            |                                       |                                                                  |                                                       |                                                                                                        |  |
| Alle Bausparkassen                             |                                 |                           |                                                                        |                     |                                                       |                                     |                                                                   |                              |                                                                                  |                                                                 |                                    |                                                                            |                                       |                                                                  |                                                       |                                                                                                        |  |
| 2015                                           | 21                              | 213,6                     | 43,1                                                                   | 0,0                 | 17,5                                                  | 15,8                                | 93,4                                                              | 17,5                         | 21,4                                                                             | 2,0                                                             | 21,3                               | 159,2                                                                      | 5,3                                   | 2,4                                                              | 9,9                                                   | 98,5                                                                                                   |  |
| 2016                                           | 20                              | 218,8                     | 43,6                                                                   | 0,0                 | 16,6                                                  | 13,8                                | 98,6                                                              | 18,1                         | 23,4                                                                             | 2,5                                                             | 21,4                               | 163,8                                                                      | 5,5                                   | 2,0                                                              | 10,2                                                  | 89,2                                                                                                   |  |
| 2016 Dez.                                      | 20                              | 218,8                     | 43,6                                                                   | 0,0                 | 16,6                                                  | 13,8                                | 98,6                                                              | 18,1                         | 23,4                                                                             | 2,5                                                             | 21,4                               | 163,8                                                                      | 5,5                                   | 2,0                                                              | 10,2                                                  | 8,4                                                                                                    |  |
| 2017 Jan.                                      | 20                              | 220,0                     | 44,2                                                                   | 0,0                 | 16,7                                                  | 13,7                                | 98,7                                                              | 18,3                         | 23,8                                                                             | 2,6                                                             | 22,0                               | 164,2                                                                      | 5,6                                   | 2,2                                                              | 10,2                                                  | 6,3                                                                                                    |  |
| Febr.                                          | 20                              | 220,5                     | 44,3                                                                   | 0,0                 | 16,9                                                  | 13,5                                | 98,8                                                              | 18,3                         | 24,1                                                                             | 2,6                                                             | 22,1                               | 164,7                                                                      | 5,5                                   | 2,2                                                              | 10,2                                                  | 6,6                                                                                                    |  |
| Private Bausparkassen                          |                                 |                           |                                                                        |                     |                                                       |                                     |                                                                   |                              |                                                                                  |                                                                 |                                    |                                                                            |                                       |                                                                  |                                                       |                                                                                                        |  |
| 2016 Dez.                                      | 12                              | 151,9                     | 27,8                                                                   | –                   | 7,9                                                   | 10,3                                | 76,5                                                              | 15,4                         | 10,3                                                                             | 1,7                                                             | 18,9                               | 107,3                                                                      | 5,3                                   | 2,0                                                              | 6,6                                                   | 5,3                                                                                                    |  |
| 2017 Jan.                                      | 12                              | 152,6                     | 28,6                                                                   | –                   | 7,8                                                   | 10,2                                | 76,5                                                              | 15,6                         | 10,4                                                                             | 1,7                                                             | 19,5                               | 107,5                                                                      | 5,3                                   | 2,2                                                              | 6,6                                                   | 4,0                                                                                                    |  |
| Febr.                                          | 12                              | 152,9                     | 28,6                                                                   | –                   | 7,9                                                   | 10,1                                | 76,6                                                              | 15,6                         | 10,7                                                                             | 1,7                                                             | 19,5                               | 107,7                                                                      | 5,3                                   | 2,2                                                              | 6,6                                                   | 4,3                                                                                                    |  |
| Öffentliche Bausparkassen                      |                                 |                           |                                                                        |                     |                                                       |                                     |                                                                   |                              |                                                                                  |                                                                 |                                    |                                                                            |                                       |                                                                  |                                                       |                                                                                                        |  |
| 2016 Dez.                                      | 8                               | 67,0                      | 15,8                                                                   | 0,0                 | 8,7                                                   | 3,5                                 | 22,0                                                              | 2,7                          | 13,1                                                                             | 0,8                                                             | 2,5                                | 56,5                                                                       | 0,3                                   | –                                                                | 3,6                                                   | 3,1                                                                                                    |  |
| 2017 Jan.                                      | 8                               | 67,4                      | 15,6                                                                   | 0,0                 | 8,9                                                   | 3,4                                 | 22,1                                                              | 2,7                          | 13,4                                                                             | 0,8                                                             | 2,5                                | 56,8                                                                       | 0,3                                   | –                                                                | 3,6                                                   | 2,4                                                                                                    |  |
| Febr.                                          | 8                               | 67,6                      | 15,7                                                                   | 0,0                 | 9,0                                                   | 3,4                                 | 22,2                                                              | 2,7                          | 13,4                                                                             | 0,8                                                             | 2,6                                | 56,9                                                                       | 0,3                                   | –                                                                | 3,6                                                   | 2,3                                                                                                    |  |

### Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

| Zeit                      | Umsätze im Sparverkehr                                     |                                                      |                                                                                                         | Kapitalzusagen |                                                            | Kapitalauszahlungen |                 |                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                               | Noch bestehen-<br>de Auszahlungs-<br>verpflichtungen<br>am Ende des<br>Zeitraumes |                                          | Zins- und<br>Tilgungseingänge<br>auf Bauspar-<br>darlehen <sup>10)</sup> |                                             | Nach-<br>richtlich:<br>Einge-<br>gangene<br>Wohn-<br>ungs-<br>bau-<br>prä-<br>mien <sup>12)</sup> |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                           | einge-<br>zahlte<br>Bauspar-<br>be-<br>träge <sup>9)</sup> | Zinsgut-<br>schriften<br>auf<br>Bauspar-<br>einlagen | Rückzah-<br>lungen<br>von<br>Bauspar-<br>einlagen<br>aus<br>nicht<br>zuge-<br>teilten<br>Ver-<br>trägen |                | darunter<br>Netto-<br>Zutei-<br>lun-<br>gen <sup>11)</sup> | ins-<br>gesamt      | Zuteilungen     |                                                                                                    |                               |                                                                                                    | neu ge-<br>währte<br>Vor- und<br>Zwi-<br>schen-<br>finan-<br>zie-<br>rungs-<br>kredite<br>und<br>sonstige<br>Bau-<br>darlehen | ins-<br>gesamt                                                                    | dar-<br>unter<br>aus<br>Zutei-<br>lungen | ins-<br>gesamt                                                           | darunter<br>Til-<br>gungen<br>im<br>Quartal |                                                                                                   |  |
|                           |                                                            |                                                      |                                                                                                         |                |                                                            |                     | Bauspareinlagen |                                                                                                    | Bauspardarlehen <sup>9)</sup> |                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                   |                                          |                                                                          |                                             |                                                                                                   |  |
|                           |                                                            |                                                      |                                                                                                         |                |                                                            |                     |                 | darunter<br>zur Ab-<br>lösung<br>von Vor-<br>und Zwi-<br>schenfin-<br>anzie-<br>rungs-<br>krediten |                               | darunter<br>zur Ab-<br>lösung<br>von Vor-<br>und Zwi-<br>schenfin-<br>anzie-<br>rungs-<br>krediten |                                                                                                                               |                                                                                   |                                          |                                                                          |                                             |                                                                                                   |  |
|                           |                                                            |                                                      |                                                                                                         |                |                                                            |                     |                 |                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                   |                                          |                                                                          |                                             |                                                                                                   |  |
| Alle Bausparkassen        |                                                            |                                                      |                                                                                                         |                |                                                            |                     |                 |                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                   |                                          |                                                                          |                                             |                                                                                                   |  |
| 2015                      | 28,1                                                       | 2,5                                                  | 8,2                                                                                                     | 51,5           | 31,2                                                       | 44,4                | 19,9            | 4,2                                                                                                | 5,3                           | 3,6                                                                                                | 19,2                                                                                                                          | 15,6                                                                              | 8,1                                      | 9,5                                                                      | 8,3                                         | 0,4                                                                                               |  |
| 2016                      | 27,5                                                       | 2,2                                                  | 7,6                                                                                                     | 46,8           | 27,4                                                       | 40,9                | 17,2            | 4,4                                                                                                | 4,9                           | 3,7                                                                                                | 18,8                                                                                                                          | 16,3                                                                              | 8,0                                      | 8,0                                                                      | 7,2                                         | 0,2                                                                                               |  |
| 2016 Dez.                 | 2,3                                                        | 1,9                                                  | 0,6                                                                                                     | 3,8            | 1,9                                                        | 3,4                 | 1,3             | 0,3                                                                                                | 0,3                           | 0,2                                                                                                | 1,8                                                                                                                           | 16,3                                                                              | 8,0                                      | 0,7                                                                      | 1,7                                         | 0,0                                                                                               |  |
| 2017 Jan.                 | 2,5                                                        | 0,0                                                  | 0,6                                                                                                     | 3,8            | 2,3                                                        | 3,2                 | 1,4             | 0,4                                                                                                | 0,4                           | 0,3                                                                                                | 1,4                                                                                                                           | 16,5                                                                              | 8,2                                      | 0,6                                                                      |                                             | 0,0                                                                                               |  |
| Febr.                     | 2,3                                                        | 0,0                                                  | 0,6                                                                                                     | 3,6            | 2,0                                                        | 3,0                 | 1,3             | 0,3                                                                                                | 0,4                           | 0,3                                                                                                | 1,3                                                                                                                           | 16,8                                                                              | 8,2                                      | 0,6                                                                      |                                             | 0,0                                                                                               |  |
| Private Bausparkassen     |                                                            |                                                      |                                                                                                         |                |                                                            |                     |                 |                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                   |                                          |                                                                          |                                             |                                                                                                   |  |
| 2016 Dez.                 | 1,5                                                        | 1,3                                                  | 0,3                                                                                                     | 2,8            | 1,3                                                        | 2,6                 | 0,9             | 0,2                                                                                                | 0,2                           | 0,2                                                                                                | 1,4                                                                                                                           | 11,8                                                                              | 5,0                                      | 0,5                                                                      | 1,3                                         | 0,0                                                                                               |  |
| 2017 Jan.                 | 1,6                                                        | 0,0                                                  | 0,3                                                                                                     | 2,9            | 1,7                                                        | 2,5                 | 1,1             | 0,3                                                                                                | 0,3                           | 0,3                                                                                                | 1,1                                                                                                                           | 11,9                                                                              | 5,1                                      | 0,5                                                                      |                                             | 0,0                                                                                               |  |
| Febr.                     | 1,5                                                        | 0,0                                                  | 0,3                                                                                                     | 2,6            | 1,3                                                        | 2,2                 | 0,9             | 0,3                                                                                                | 0,3                           | 0,2                                                                                                | 1,0                                                                                                                           | 12,1                                                                              | 5,0                                      | 0,4                                                                      |                                             | 0,0                                                                                               |  |
| Öffentliche Bausparkassen |                                                            |                                                      |                                                                                                         |                |                                                            |                     |                 |                                                                                                    |                               |                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                   |                                          |                                                                          |                                             |                                                                                                   |  |
| 2016 Dez.                 | 0,9                                                        | 0,6                                                  | 0,3                                                                                                     | 1,0            | 0,6                                                        | 0,8                 | 0,3             | 0,1                                                                                                | 0,1                           | 0,1                                                                                                | 0,4                                                                                                                           | 4,5                                                                               | 3,1                                      | 0,2                                                                      | 0,4                                         | 0,0                                                                                               |  |
| 2017 Jan.                 | 0,9                                                        | 0,0                                                  | 0,3                                                                                                     | 0,9            | 0,6                                                        | 0,7                 | 0,3             | 0,1                                                                                                | 0,1                           | 0,1                                                                                                | 0,3                                                                                                                           | 4,6                                                                               | 3,1                                      | 0,1                                                                      |                                             | 0,0                                                                                               |  |
| Febr.                     | 0,8                                                        | 0,0                                                  | 0,3                                                                                                     | 1,0            | 0,7                                                        | 0,7                 | 0,3             | 0,1                                                                                                | 0,1                           | 0,1                                                                                                | 0,3                                                                                                                           | 4,7                                                                               | 3,2                                      | 0,2                                                                      |                                             | 0,0                                                                                               |  |

\* Ohne Aktiva und Passiva bzw. Geschäfte der Auslandsfilialen. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. **1** Einschl. Forderungen an Bausparkassen, Forderungen aus Namensschuldverschreibungen und Guthaben bei Zentralnotenbanken. **2** Bauspardarlehen sowie Vor- und Zwischenfinanzierungskredite. **3** Einschl. Geldmarktpapiere sowie geringer Beträge anderer Wertpapiere von Banken. **4** Einschl. Ausgleichsforderungen. **5** Einschl. Verbindlichkeiten gegenüber Bausparkassen. **6** Einschl. geringer Beträge von Spareinlagen. **7** Einschl. Genussrechtskapital und Fonds für allgemeine

Bankrisiken. **8** Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die Abschlussgebühr voll eingezahlt ist. Vertragserhöhungen gelten als Neuabschlüsse. **9** Auszahlungen von Bauspareinlagen aus zuteilten Verträgen s. unter Kapitalauszahlungen. **10** Einschl. gutgeschriebener Wohnungsbauprämien. **11** Nur die von den Berechtigten angenommenen Zuteilungen; einschl. Zuteilungen zur Ablösung von Vor- und Zwischenfinanzierungskrediten. **12** Soweit den Konten der Bausparer oder Darlehensnehmer bereits gutgeschrieben, auch in „Eingezahlte Bausparbeträge“ und „Zins- und Tilgungseingänge auf Bauspardarlehen“ enthalten. **13** Siehe Tabelle IV. 2, Fußnote 1.

#### IV. Banken

##### 13. Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs) <sup>\*)</sup>

Mrd €

| Zeit             | Anzahl der                                                  |                                           | Bilanzsumme 7) | Kredite an Banken (MFIs) |                          |                 |                     |                                     | Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) |             |                         |                             |                                  | Sonstige Aktivpositionen 7) |                                                            |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                  | deutschen Banken (MFIs) mit Auslandsfilialen bzw. -töchtern | Auslandsfilialen 1) bzw. Auslands-töchter |                | insgesamt                | Guthaben und Buchkredite |                 |                     | Geldmarktpapiere, Wertpapiere 2) 3) | insgesamt                           | Buchkredite |                         |                             | Geldmarktpapiere, Wertpapiere 2) | insgesamt                   | darunter: Derivative Finanzinstrumente des Handelsbestands |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |                                                             |                                           |                |                          | zusammen                 | deutsche Banken | ausländische Banken |                                     |                                     | zusammen    | an deutsche Nichtbanken | an ausländische Nichtbanken |                                  |                             |                                                            |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |                                                             |                                           |                |                          |                          |                 |                     |                                     |                                     |             |                         |                             |                                  |                             |                                                            |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Auslandsfilialen |                                                             |                                           |                |                          |                          |                 |                     |                                     |                                     |             |                         |                             |                                  |                             |                                                            | Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014             | 56                                                          | 205                                       | 1 926,2        | 548,8                    | 532,2                    | 201,2           | 331,0               | 16,5                                | 593,5                               | 473,1       | 14,0                    | 459,1                       | 120,5                            | 783,8                       | 551,9                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2015             | 51                                                          | 198                                       | 1 842,9        | 526,0                    | 508,7                    | 161,3           | 347,5               | 17,3                                | 635,1                               | 511,6       | 14,0                    | 497,6                       | 123,6                            | 681,8                       | 499,0                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016             | 51                                                          | 191                                       | 1 873,3        | 584,2                    | 570,5                    | 205,0           | 365,5               | 13,8                                | 580,5                               | 489,8       | 14,5                    | 475,3                       | 90,8                             | 708,5                       | 485,3                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016 April       | 49                                                          | 192                                       | 1 933,2        | 545,0                    | 529,1                    | 177,2           | 351,8               | 15,9                                | 659,8                               | 545,1       | 14,7                    | 530,4                       | 114,7                            | 728,4                       | 539,0                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mai              | 48                                                          | 187                                       | 1 930,1        | 563,9                    | 548,9                    | 176,4           | 372,5               | 15,0                                | 642,5                               | 529,8       | 13,6                    | 516,3                       | 112,7                            | 723,7                       | 519,2                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juni             | 49                                                          | 188                                       | 2 036,5        | 569,2                    | 553,5                    | 182,3           | 371,2               | 15,6                                | 674,8                               | 556,9       | 14,1                    | 542,8                       | 117,9                            | 792,5                       | 593,8                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juli             | 50                                                          | 187                                       | 2 060,2        | 587,5                    | 572,6                    | 183,1           | 389,6               | 14,9                                | 668,3                               | 551,7       | 13,6                    | 538,1                       | 116,5                            | 804,5                       | 590,3                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aug.             | 50                                                          | 187                                       | 1 959,7        | 569,3                    | 553,9                    | 187,9           | 366,0               | 15,4                                | 643,3                               | 528,5       | 13,9                    | 514,6                       | 114,7                            | 747,1                       | 544,6                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sept.            | 50                                                          | 187                                       | 1 916,6        | 595,9                    | 581,3                    | 200,4           | 380,9               | 14,6                                | 629,3                               | 524,9       | 14,3                    | 510,6                       | 104,4                            | 691,4                       | 511,1                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Okt.             | 50                                                          | 186                                       | 1 942,2        | 626,9                    | 613,0                    | 212,4           | 400,6               | 13,9                                | 599,9                               | 496,1       | 13,3                    | 482,8                       | 103,7                            | 715,4                       | 497,2                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nov.             | 50                                                          | 185                                       | 1 928,8        | 592,4                    | 578,4                    | 205,9           | 372,5               | 14,0                                | 622,8                               | 516,4       | 14,1                    | 502,3                       | 106,4                            | 713,7                       | 495,0                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dez.             | 51                                                          | 191                                       | 1 873,3        | 584,2                    | 570,5                    | 205,0           | 365,5               | 13,8                                | 580,5                               | 489,8       | 14,5                    | 475,3                       | 90,8                             | 708,5                       | 485,3                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017 Jan.        | 51                                                          | 192                                       | 1 877,2        | 603,8                    | 590,4                    | 215,5           | 375,0               | 13,4                                | 586,0                               | 492,4       | 14,1                    | 478,4                       | 93,6                             | 687,4                       | 461,8                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Veränderungen *) |                                                             |                                           |                |                          |                          |                 |                     |                                     |                                     |             |                         |                             |                                  |                             |                                                            |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2015             | - 5                                                         | - 7                                       | - 145,0        | - 56,3                   | - 56,0                   | - 40,0          | - 16,0              | - 0,3                               | + 4,5                               | + 7,0       | + 0,0                   | + 7,0                       | - 2,6                            | - 109,0                     | - 58,2                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016             | ± 0                                                         | - 7                                       | + 29,1         | + 49,3                   | + 52,9                   | + 43,7          | + 9,2               | - 3,5                               | - 56,4                              | - 24,6      | + 0,5                   | - 25,1                      | - 31,8                           | + 24,9                      | - 14,8                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016 Mai         | - 1                                                         | - 5                                       | - 4,7          | + 13,3                   | + 14,4                   | - 0,9           | + 15,3              | - 1,1                               | - 25,5                              | - 22,3      | - 1,2                   | - 21,1                      | - 3,2                            | - 6,4                       | - 24,9                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juni             | + 1                                                         | + 1                                       | + 105,9        | + 4,4                    | + 3,8                    | + 5,9           | - 2,2               | + 0,6                               | + 33,6                              | + 27,7      | + 0,5                   | + 27,2                      | + 5,9                            | + 68,4                      | + 75,4                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juli             | + 1                                                         | - 1                                       | + 24,0         | + 18,7                   | + 19,4                   | + 0,7           | + 18,7              | - 0,7                               | - 4,5                               | - 3,5       | - 0,4                   | - 3,1                       | - 1,0                            | + 12,2                      | - 2,6                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aug.             | -                                                           | -                                         | - 100,4        | - 17,6                   | - 18,2                   | + 4,9           | - 23,0              | + 0,5                               | - 24,1                              | - 22,5      | + 0,3                   | - 22,7                      | - 1,7                            | - 57,2                      | - 45,2                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sept.            | -                                                           | -                                         | - 42,9         | + 27,4                   | + 28,1                   | + 12,5          | + 15,6              | - 0,7                               | - 12,8                              | - 2,7       | + 0,4                   | - 3,1                       | - 10,1                           | - 55,6                      | - 32,4                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Okt.             | -                                                           | - 1                                       | + 24,9         | + 26,9                   | + 27,7                   | + 11,9          | + 15,8              | - 0,8                               | - 32,2                              | - 31,4      | - 0,9                   | - 30,5                      | - 0,8                            | + 23,3                      | - 16,4                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nov.             | -                                                           | - 1                                       | - 15,5         | - 44,0                   | - 43,9                   | - 6,5           | - 37,4              | - 0,2                               | + 12,5                              | + 11,3      | + 0,7                   | + 10,6                      | + 1,1                            | - 3,8                       | - 9,1                                                      |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dez.             | + 1                                                         | + 6                                       | - 55,9         | - 10,2                   | - 9,9                    | - 1,0           | - 8,9               | - 0,3                               | - 44,3                              | - 28,4      | + 0,4                   | - 28,8                      | - 15,9                           | - 5,5                       | - 11,1                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017 Jan.        | -                                                           | + 1                                       | + 5,1          | + 24,7                   | + 25,0                   | + 10,5          | + 14,5              | - 0,2                               | + 11,3                              | + 7,9       | - 0,4                   | + 8,3                       | + 3,5                            | - 20,0                      | - 20,0                                                     |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Auslandstöchter  |                                                             |                                           |                |                          |                          |                 |                     |                                     |                                     |             |                         |                             |                                  |                             |                                                            | Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2014             | 28                                                          | 63                                        | 389,4          | 154,5                    | 137,9                    | 83,4            | 54,5                | 16,7                                | 172,7                               | 141,2       | 21,6                    | 119,5                       | 31,5                             | 62,2                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2015             | 24                                                          | 58                                        | 376,0          | 126,5                    | 113,5                    | 50,1            | 63,4                | 13,0                                | 184,3                               | 152,5       | 22,2                    | 130,3                       | 31,8                             | 65,1                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016             | 20                                                          | 53                                        | 320,5          | 82,1                     | 72,2                     | 21,4            | 50,8                | 9,9                                 | 161,4                               | 130,3       | 22,6                    | 107,7                       | 31,2                             | 76,9                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016 April       | 24                                                          | 58                                        | 349,7          | 116,3                    | 104,9                    | 48,9            | 56,0                | 11,4                                | 169,8                               | 137,4       | 23,0                    | 114,4                       | 32,4                             | 63,7                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mai              | 24                                                          | 57                                        | 350,4          | 115,3                    | 103,9                    | 49,0            | 54,9                | 11,4                                | 170,6                               | 138,2       | 22,9                    | 115,3                       | 32,4                             | 64,5                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juni             | 24                                                          | 57                                        | 356,9          | 117,7                    | 107,5                    | 52,9            | 54,6                | 10,2                                | 170,5                               | 138,0       | 22,9                    | 115,1                       | 32,5                             | 68,7                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juli             | 19                                                          | 56                                        | 355,3          | 116,3                    | 106,2                    | 51,8            | 54,5                | 10,1                                | 170,3                               | 137,4       | 23,7                    | 113,7                       | 32,9                             | 68,7                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aug.             | 19                                                          | 55                                        | 352,7          | 112,4                    | 102,3                    | 48,0            | 54,3                | 10,0                                | 167,7                               | 135,4       | 23,0                    | 112,3                       | 32,3                             | 72,6                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sept.            | 19                                                          | 53                                        | 320,9          | 84,2                     | 74,1                     | 20,9            | 53,2                | 10,0                                | 168,0                               | 135,7       | 23,2                    | 112,6                       | 32,3                             | 68,7                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Okt.             | 19                                                          | 53                                        | 316,6          | 81,4                     | 71,3                     | 20,5            | 50,8                | 10,1                                | 157,9                               | 126,3       | 22,9                    | 103,4                       | 31,5                             | 77,3                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nov.             | 19                                                          | 52                                        | 323,1          | 83,1                     | 73,2                     | 19,9            | 53,3                | 10,0                                | 154,6                               | 123,1       | 23,1                    | 100,0                       | 31,5                             | 85,4                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dez.             | 20                                                          | 53                                        | 320,5          | 82,1                     | 72,2                     | 21,4            | 50,8                | 9,9                                 | 161,4                               | 130,3       | 22,6                    | 107,7                       | 31,2                             | 76,9                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017 Jan.        | 20                                                          | 53                                        | 314,1          | 81,3                     | 71,7                     | 22,0            | 49,7                | 9,6                                 | 161,5                               | 130,5       | 22,9                    | 107,6                       | 31,0                             | 71,3                        | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Veränderungen *) |                                                             |                                           |                |                          |                          |                 |                     |                                     |                                     |             |                         |                             |                                  |                             |                                                            |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2015             | - 4                                                         | - 5                                       | - 23,9         | - 33,3                   | - 28,7                   | - 33,3          | + 4,6               | - 4,6                               | + 6,5                               | + 6,2       | + 0,6                   | + 5,6                       | + 0,3                            | + 2,9                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016             | - 4                                                         | - 5                                       | - 56,8         | - 45,9                   | - 42,6                   | - 28,7          | - 13,9              | - 3,3                               | - 22,7                              | - 22,1      | + 0,4                   | - 22,4                      | - 0,6                            | + 11,8                      | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2016 Mai         | -                                                           | - 1                                       | - 1,1          | - 2,0                    | - 1,8                    | + 0,1           | - 1,9               | - 0,2                               | + 0,0                               | + 0,0       | - 0,1                   | + 0,1                       | - 0,0                            | + 0,8                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juni             | -                                                           | -                                         | + 6,7          | + 2,4                    | + 3,6                    | + 3,9           | - 0,3               | - 1,3                               | + 0,1                               | - 0,1       | - 0,0                   | - 0,1                       | + 0,2                            | + 4,2                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juli             | - 5                                                         | - 1                                       | - 1,4          | - 1,2                    | - 1,2                    | - 1,2           | - 0,0               | - 0,1                               | - 0,2                               | - 0,5       | + 0,8                   | - 1,3                       | + 0,4                            | - 0,0                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aug.             | -                                                           | - 1                                       | - 2,3          | - 3,8                    | - 3,8                    | - 3,8           | + 0,0               | - 0,0                               | - 2,4                               | - 1,9       | - 0,7                   | - 1,2                       | - 0,6                            | + 4,0                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sept.            | -                                                           | - 2                                       | - 31,5         | - 28,0                   | - 28,0                   | - 27,0          | - 1,0               | - 0,0                               | + 0,4                               | + 0,4       | + 0,1                   | + 0,3                       | - 0,0                            | - 3,9                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Okt.             | -                                                           | -                                         | - 5,6          | - 3,6                    | - 3,5                    | - 0,5           | - 3,0               | - 0,1                               | - 10,6                              | - 9,8       | - 0,3                   | - 9,6                       | - 0,8                            | + 8,6                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nov.             | -                                                           | - 1                                       | + 3,8          | - 0,0                    | + 0,4                    | - 0,6           | + 0,9               | - 0,4                               | - 4,2                               | - 4,2       | + 0,2                   | - 4,3                       | - 0,0                            | + 8,0                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dez.             | + 1                                                         | + 1                                       | - 3,4          | - 1,6                    | - 1,5                    | + 1,5           | - 3,0               | - 0,1                               | + 6,6                               | + 7,0       | - 0,5                   | + 7,4                       | - 0,4                            | - 8,4                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017 Jan.        | -                                                           | -                                         | - 4,8          | + 0,2                    | + 0,4                    | + 0,5           | - 0,2               | - 0,2                               | + 0,6                               | + 0,8       | + 0,3                   | + 0,5                       | - 0,2                            | - 5,6                       | -                                                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* „Ausland“ umfasst auch das Sitzland der Auslandsfilialen bzw. der Auslandstöchter. Statistisch bedingte Veränderungen sind bei den Veränderungen ausgeschaltet. (Brüche auf Grund von Veränderungen des Berichtskreises werden bei den Auslands-töchtern grundsätzlich nicht in den Veränderungswerten ausgeschaltet). Die

Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Mehrere Filialen in einem Sitzland

#### IV. Banken

| Einlagen und aufgenommene Kredite   |               |                    |                             |                              |                         |                  |                                    |                |                                                                               | Geld-<br>markt-<br>papiere<br>und<br>Schuld-<br>verschrei-<br>bungen<br>im Um-<br>lauf 5) | Betriebs-<br>kapital<br>bzw.<br>Eigen-<br>kapital | Sonstige Passivpositionen 6) 7)       |            | Zeit             |  |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------|--|
| von Banken (MFIs)                   |               |                    |                             | von Nichtbanken (Nicht-MFIs) |                         |                  |                                    | ins-<br>gesamt | darunter:<br>Derivative<br>Finanz-<br>instrumente<br>des Handels-<br>bestands |                                                                                           |                                                   |                                       |            |                  |  |
| insgesamt                           | zu-<br>sammen | deutsche<br>Banken | aus-<br>ländische<br>Banken | ins-<br>gesamt               | deutsche Nichtbanken 4) |                  |                                    |                |                                                                               |                                                                                           |                                                   | auslän-<br>dische<br>Nicht-<br>banken |            |                  |  |
|                                     |               |                    |                             |                              | zu-<br>sammen           | kurz-<br>fristig | mittel-<br>und<br>lang-<br>fristig |                |                                                                               |                                                                                           |                                                   |                                       |            |                  |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |               |                    |                             |                              |                         |                  |                                    |                |                                                                               |                                                                                           |                                                   |                                       |            | Auslandsfilialen |  |
| 1 046,7                             | 739,9         | 416,2              | 323,7                       | 306,8                        | 20,6                    | 16,1             | 4,4                                | 286,2          | 128,4                                                                         | 45,2                                                                                      | 705,8                                             | 557,5                                 | 2014       |                  |  |
| 1 060,9                             | 715,3         | 359,3              | 356,0                       | 345,6                        | 21,1                    | 16,2             | 4,9                                | 324,6          | 128,9                                                                         | 49,9                                                                                      | 603,1                                             | 497,4                                 | 2015       |                  |  |
| 1 136,5                             | 800,9         | 424,9              | 376,0                       | 335,6                        | 15,4                    | 11,8             | 3,6                                | 320,2          | 100,6                                                                         | 51,2                                                                                      | 585,1                                             | 481,0                                 | 2016       |                  |  |
| 1 108,9                             | 719,0         | 348,0              | 371,0                       | 389,9                        | 21,5                    | 17,4             | 4,1                                | 368,5          | 117,7                                                                         | 49,4                                                                                      | 657,2                                             | 541,5                                 | 2016 April |                  |  |
| 1 130,1                             | 746,9         | 358,9              | 388,0                       | 383,2                        | 20,7                    | 17,2             | 3,6                                | 362,5          | 111,0                                                                         | 49,7                                                                                      | 639,4                                             | 523,0                                 | Mai        |                  |  |
| 1 154,9                             | 762,2         | 386,5              | 375,6                       | 392,8                        | 21,3                    | 17,8             | 3,5                                | 371,5          | 104,9                                                                         | 49,8                                                                                      | 726,9                                             | 596,8                                 | Juni       |                  |  |
| 1 163,1                             | 772,6         | 388,8              | 383,8                       | 390,5                        | 21,3                    | 17,5             | 3,8                                | 369,2          | 108,5                                                                         | 49,8                                                                                      | 738,9                                             | 593,8                                 | Juli       |                  |  |
| 1 128,2                             | 760,8         | 382,8              | 378,1                       | 367,4                        | 21,6                    | 17,7             | 3,8                                | 345,8          | 114,7                                                                         | 49,8                                                                                      | 667,0                                             | 548,8                                 | Aug.       |                  |  |
| 1 117,2                             | 763,1         | 380,6              | 382,5                       | 354,1                        | 21,5                    | 17,7             | 3,8                                | 332,6          | 113,7                                                                         | 49,7                                                                                      | 636,1                                             | 513,9                                 | Sept.      |                  |  |
| 1 186,7                             | 833,2         | 422,0              | 411,2                       | 353,4                        | 21,6                    | 17,8             | 3,8                                | 331,9          | 108,9                                                                         | 49,6                                                                                      | 597,0                                             | 491,1                                 | Okt.       |                  |  |
| 1 165,0                             | 791,8         | 410,5              | 381,3                       | 373,2                        | 19,1                    | 15,5             | 3,6                                | 354,1          | 104,2                                                                         | 50,3                                                                                      | 609,4                                             | 495,3                                 | Nov.       |                  |  |
| 1 136,5                             | 800,9         | 424,9              | 376,0                       | 335,6                        | 15,4                    | 11,8             | 3,6                                | 320,2          | 100,6                                                                         | 51,2                                                                                      | 585,1                                             | 481,0                                 | Dez.       |                  |  |
| 1 161,3                             | 804,3         | 417,6              | 386,7                       | 357,0                        | 15,2                    | 11,7             | 3,5                                | 341,8          | 111,2                                                                         | 50,9                                                                                      | 553,9                                             | 456,6                                 | 2017 Jan.  |                  |  |
| Veränderungen *)                    |               |                    |                             |                              |                         |                  |                                    |                |                                                                               |                                                                                           |                                                   |                                       |            |                  |  |
| - 30,8                              | - 53,8        | - 57,0             | + 3,2                       | + 23,0                       | + 0,5                   | + 0,0            | + 0,4                              | + 22,5         | - 2,1                                                                         | + 4,7                                                                                     | - 124,1                                           | - 65,8                                | 2015       |                  |  |
| + 66,8                              | + 76,8        | + 65,6             | + 11,2                      | - 10,1                       | - 5,7                   | - 4,4            | - 1,2                              | - 4,4          | - 29,6                                                                        | + 1,2                                                                                     | - 18,1                                            | - 17,3                                | 2016       |                  |  |
| + 15,1                              | + 22,0        | + 10,9             | + 11,1                      | - 6,9                        | - 0,7                   | - 0,2            | - 0,5                              | - 6,2          | - 8,3                                                                         | + 0,3                                                                                     | - 17,9                                            | - 23,8                                | 2016 Mai   |                  |  |
| + 24,0                              | + 14,3        | + 27,6             | - 13,2                      | + 9,6                        | + 0,6                   | + 0,7            | - 0,1                              | + 9,1          | - 6,5                                                                         | + 0,0                                                                                     | + 87,5                                            | + 74,4                                | Juni       |                  |  |
| + 9,0                               | + 11,2        | + 2,2              | + 8,9                       | - 2,2                        | + 0,0                   | - 0,3            | + 0,4                              | - 2,2          | + 3,8                                                                         | + 0,0                                                                                     | + 12,0                                            | - 2,1                                 | Juli       |                  |  |
| - 34,3                              | - 11,2        | - 6,0              | - 5,2                       | - 23,2                       | + 0,2                   | + 0,2            | + 0,0                              | - 23,4         | + 6,4                                                                         | + 0,1                                                                                     | - 71,9                                            | - 44,4                                | Aug.       |                  |  |
| - 10,3                              | + 3,0         | - 2,1              | + 5,1                       | - 13,2                       | - 0,1                   | - 0,0            | - 0,0                              | - 13,2         | - 0,9                                                                         | - 0,2                                                                                     | - 30,9                                            | - 33,9                                | Sept.      |                  |  |
| + 65,3                              | + 66,1        | + 41,4             | + 24,7                      | - 0,7                        | + 0,1                   | + 0,1            | - 0,1                              | - 0,8          | - 5,5                                                                         | - 0,0                                                                                     | - 39,1                                            | - 25,5                                | Okt.       |                  |  |
| - 31,1                              | - 50,5        | - 11,5             | - 39,0                      | + 19,4                       | - 2,5                   | - 2,4            | - 0,2                              | + 21,9         | - 6,8                                                                         | + 0,7                                                                                     | + 12,3                                            | - 2,6                                 | Nov.       |                  |  |
| - 30,5                              | + 7,1         | + 14,4             | - 7,3                       | - 37,6                       | - 3,7                   | - 3,7            | + 0,0                              | - 34,0         | - 4,0                                                                         | + 0,8                                                                                     | - 24,3                                            | - 15,8                                | Dez.       |                  |  |
| + 30,0                              | + 8,5         | - 7,3              | + 15,8                      | + 21,5                       | - 0,2                   | - 0,1            | - 0,1                              | + 21,7         | + 11,7                                                                        | - 0,3                                                                                     | - 31,2                                            | - 20,5                                | 2017 Jan.  |                  |  |
| Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) |               |                    |                             |                              |                         |                  |                                    |                |                                                                               |                                                                                           |                                                   |                                       |            | Auslandstöchter  |  |
| 297,1                               | 173,6         | 101,1              | 72,5                        | 123,5                        | 20,3                    | 14,5             | 5,8                                | 103,2          | 18,4                                                                          | 25,9                                                                                      | 48,0                                              | -                                     | 2014       |                  |  |
| 292,3                               | 166,7         | 99,6               | 67,1                        | 125,7                        | 13,1                    | 10,5             | 2,6                                | 112,6          | 14,4                                                                          | 26,3                                                                                      | 42,9                                              | -                                     | 2015       |                  |  |
| 247,0                               | 134,3         | 71,8               | 62,5                        | 112,7                        | 12,2                    | 6,7              | 5,5                                | 100,5          | 13,6                                                                          | 23,8                                                                                      | 36,0                                              | -                                     | 2016       |                  |  |
| 274,5                               | 161,1         | 102,8              | 58,3                        | 113,4                        | 13,8                    | 10,9             | 2,9                                | 99,6           | 13,5                                                                          | 24,2                                                                                      | 37,5                                              | -                                     | 2016 April |                  |  |
| 275,9                               | 164,2         | 103,6              | 60,6                        | 111,8                        | 12,7                    | 9,9              | 2,8                                | 99,1           | 13,3                                                                          | 24,3                                                                                      | 36,8                                              | -                                     | Mai        |                  |  |
| 284,5                               | 163,7         | 101,1              | 62,6                        | 120,8                        | 12,1                    | 9,3              | 2,7                                | 108,7          | 12,3                                                                          | 24,0                                                                                      | 36,1                                              | -                                     | Juni       |                  |  |
| 282,4                               | 162,9         | 98,9               | 64,1                        | 119,4                        | 11,5                    | 8,7              | 2,7                                | 108,0          | 12,5                                                                          | 24,4                                                                                      | 36,0                                              | -                                     | Juli       |                  |  |
| 281,4                               | 167,7         | 99,9               | 67,8                        | 113,7                        | 11,0                    | 6,3              | 4,8                                | 102,7          | 12,4                                                                          | 24,4                                                                                      | 34,5                                              | -                                     | Aug.       |                  |  |
| 248,4                               | 136,3         | 72,9               | 63,3                        | 112,2                        | 11,2                    | 6,4              | 4,7                                | 101,0          | 12,5                                                                          | 23,8                                                                                      | 36,2                                              | -                                     | Sept.      |                  |  |
| 243,7                               | 140,6         | 76,3               | 64,3                        | 103,1                        | 10,8                    | 6,3              | 4,5                                | 92,3           | 12,7                                                                          | 23,9                                                                                      | 36,3                                              | -                                     | Okt.       |                  |  |
| 250,1                               | 139,7         | 77,1               | 62,6                        | 110,4                        | 10,2                    | 5,2              | 4,9                                | 100,3          | 12,6                                                                          | 23,8                                                                                      | 36,6                                              | -                                     | Nov.       |                  |  |
| 247,0                               | 134,3         | 71,8               | 62,5                        | 112,7                        | 12,2                    | 6,7              | 5,5                                | 100,5          | 13,6                                                                          | 23,8                                                                                      | 36,0                                              | -                                     | Dez.       |                  |  |
| 240,0                               | 131,4         | 70,5               | 61,0                        | 108,5                        | 12,2                    | 6,8              | 5,4                                | 96,3           | 13,5                                                                          | 24,0                                                                                      | 36,7                                              | -                                     | 2017 Jan.  |                  |  |
| Veränderungen *)                    |               |                    |                             |                              |                         |                  |                                    |                |                                                                               |                                                                                           |                                                   |                                       |            |                  |  |
| - 12,3                              | - 11,2        | - 1,5              | - 9,7                       | - 1,1                        | - 7,2                   | - 4,0            | - 3,2                              | + 6,1          | - 4,0                                                                         | + 0,4                                                                                     | - 7,9                                             | -                                     | 2015       |                  |  |
| - 46,2                              | - 33,5        | - 27,8             | - 5,7                       | - 12,7                       | - 0,9                   | - 3,8            | + 2,9                              | - 11,9         | - 0,8                                                                         | - 2,5                                                                                     | - 7,3                                             | -                                     | 2016       |                  |  |
| - 0,1                               | + 2,2         | + 0,8              | + 1,4                       | - 2,3                        | - 1,1                   | - 1,0            | - 0,1                              | - 1,1          | - 0,2                                                                         | + 0,1                                                                                     | - 1,0                                             | -                                     | 2016 Mai   |                  |  |
| + 8,8                               | - 0,4         | - 2,5              | + 2,1                       | + 9,2                        | - 0,6                   | - 0,6            | - 0,1                              | + 9,8          | - 1,0                                                                         | - 0,3                                                                                     | - 0,7                                             | -                                     | Juni       |                  |  |
| - 2,0                               | - 0,7         | - 2,2              | + 1,5                       | - 1,2                        | - 0,6                   | - 0,6            | + 0,0                              | - 0,6          | + 0,2                                                                         | + 0,4                                                                                     | - 0,1                                             | -                                     | Juli       |                  |  |
| - 0,8                               | + 4,9         | + 1,0              | + 3,8                       | - 5,7                        | - 0,4                   | - 2,4            | + 2,0                              | - 5,2          | - 0,1                                                                         | - 0,0                                                                                     | - 1,3                                             | -                                     | Aug.       |                  |  |
| - 32,7                              | - 31,3        | - 27,0             | - 4,3                       | - 1,4                        | + 0,2                   | + 0,2            | - 0,0                              | - 1,6          | + 0,2                                                                         | - 0,6                                                                                     | + 1,6                                             | -                                     | Sept.      |                  |  |
| - 5,8                               | + 3,7         | + 3,4              | + 0,3                       | - 9,4                        | - 0,4                   | - 0,1            | - 0,3                              | - 9,0          | + 0,2                                                                         | + 0,1                                                                                     | - 0,2                                             | -                                     | Okt.       |                  |  |
| + 4,4                               | - 2,1         | + 0,8              | - 2,9                       | + 6,6                        | - 0,6                   | - 1,1            | + 0,4                              | + 7,2          | - 0,1                                                                         | - 0,1                                                                                     | - 0,4                                             | -                                     | Nov.       |                  |  |
| - 3,7                               | - 5,8         | - 5,3              | - 0,5                       | + 2,1                        | + 2,0                   | + 1,5            | + 0,6                              | + 0,1          | + 1,0                                                                         | + 0,0                                                                                     | - 0,8                                             | -                                     | Dez.       |                  |  |
| - 5,8                               | - 2,1         | - 1,3              | - 0,8                       | - 3,7                        | + 0,0                   | + 0,1            | - 0,1                              | - 3,8          | - 0,1                                                                         | + 0,1                                                                                     | + 1,0                                             | -                                     | 2017 Jan.  |                  |  |

zählen als eine Filiale. 2 Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. 3 Einschl. eigener Schuldverschreibungen. 4 Ohne nachrangige Verbindlichkeiten und nicht börsenfähige Schuld-

verschreibungen. 5 Begebene börsenfähige und nicht börsenfähige Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere. 6 Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten. 7 Siehe Tabelle IV.2, Fußnote 1.

## V. Mindestreserven

### 1. Mindestreservebasis und -erfüllung in der Europäischen Währungsunion

Mrd €

| Reserveperiode beginnend im Monat 1) | Reservebasis 2) | Reserve-Soll vor Abzug des Freibetrages 3) | Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages 4) | Zentralbankguthaben der Kreditinstitute auf Girokonten 5) | Überschussreserven 6) | Summe aller Unterschreitungen des Reserve-Solls 7) |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 2010                                 | 10 559,5        | 211,2                                      | 210,7                                       | 212,4                                                     | 1,7                   | 0,0                                                |
| 2011                                 | 10 376,3        | 207,5                                      | 207,0                                       | 212,3                                                     | 5,3                   | 0,0                                                |
| 2012                                 | 10 648,6        | 106,5                                      | 106,0                                       | 489,0                                                     | 383,0                 | 0,0                                                |
| 2013                                 | 10 385,9        | 103,9                                      | 103,4                                       | 248,1                                                     | 144,8                 | 0,0                                                |
| 2014                                 | 10 677,3        | 106,8                                      | 106,3                                       | 236,3                                                     | 130,1                 | 0,0                                                |
| 2015                                 | 11 375,0        | 113,8                                      | 113,3                                       | 557,1                                                     | 443,8                 | 0,0                                                |
| 2016 Dez.                            | 11 918,5        | 119,2                                      | 118,8                                       | 919,0                                                     | 800,3                 | 0,0                                                |
| 2017 Jan.                            | 12 080,0        | 120,8                                      | 120,4                                       | 960,9                                                     | 840,5                 | 0,0                                                |
| Febr.                                | .               | .                                          | .                                           | .                                                         | .                     | .                                                  |
| März p)                              | 12 105,1        | 121,1                                      | 120,6                                       | ...                                                       | ...                   | ...                                                |

### 2. Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland

Mio €

| Reserveperiode beginnend im Monat 1) | Reservebasis 2) | Anteil Deutschlands an der Reservebasis des Eurosystems in % | Reserve-Soll vor Abzug des Freibetrages 3) | Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages 4) | Zentralbankguthaben der Kreditinstitute auf Girokonten 5) | Überschussreserven 6) | Summe aller Unterschreitungen des Reserve-Solls 7) |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 2010                                 | 2 530 997       | 24,0                                                         | 50 620                                     | 50 435                                      | 51 336                                                    | 901                   | 0                                                  |
| 2011                                 | 2 666 422       | 25,7                                                         | 53 328                                     | 53 145                                      | 54 460                                                    | 1 315                 | 1                                                  |
| 2012                                 | 2 874 716       | 27,0                                                         | 28 747                                     | 28 567                                      | 158 174                                                   | 129 607               | 1                                                  |
| 2013                                 | 2 743 933       | 26,4                                                         | 27 439                                     | 27 262                                      | 75 062                                                    | 47 800                | 2                                                  |
| 2014                                 | 2 876 931       | 26,9                                                         | 28 769                                     | 28 595                                      | 75 339                                                    | 46 744                | 4                                                  |
| 2015                                 | 3 137 353       | 27,6                                                         | 31 374                                     | 31 202                                      | 174 361                                                   | 143 159               | 0                                                  |
| 2016 Dez.                            | 3 371 095       | 28,3                                                         | 33 711                                     | 33 546                                      | 301 989                                                   | 268 443               | 0                                                  |
| 2017 Jan.                            | 3 412 496       | 28,2                                                         | 34 125                                     | 33 960                                      | 340 994                                                   | 307 034               | 0                                                  |
| Febr.                                | .               | .                                                            | .                                          | .                                           | .                                                         | .                     | .                                                  |
| März p)                              | 3 428 973       | 28,3                                                         | 34 290                                     | 34 125                                      | ...                                                       | ...                   | ...                                                |

#### a) Reserve-Soll einzelner Bankengruppen

Mio €

| Reserveperiode beginnend im Monat 1) | Großbanken | Regionalbanken und sonstige Kreditbanken | Zweigstellen ausländischer Banken | Landesbanken und Sparkassen | Kreditgenossenschaften | Realkreditinstitute | Banken mit Sonder-, Förder- und sonstigen zentralen Unterstützungsaufgaben |
|--------------------------------------|------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2010                                 | 10 633     | 7 949                                    | 1 845                             | 18 128                      | 9 153                  | 556                 | 2 170                                                                      |
| 2011                                 | 10 459     | 8 992                                    | 3 078                             | 18 253                      | 9 437                  | 601                 | 2 324                                                                      |
| 2012 3)                              | 5 388      | 4 696                                    | 2 477                             | 9 626                       | 4 886                  | 248                 | 1 247                                                                      |
| 2013                                 | 5 189      | 4 705                                    | 1 437                             | 9 306                       | 5 123                  | 239                 | 1 263                                                                      |
| 2014                                 | 5 593      | 4 966                                    | 1 507                             | 9 626                       | 5 375                  | 216                 | 1 312                                                                      |
| 2015                                 | 6 105      | 5 199                                    | 2 012                             | 10 432                      | 5 649                  | 226                 | 1 578                                                                      |
| 2016 Dez.                            | 6 384      | 5 390                                    | 2 812                             | 10 905                      | 5 960                  | 236                 | 1 859                                                                      |
| 2017 Jan.                            | 6 400      | 5 562                                    | 2 953                             | 10 950                      | 6 033                  | 226                 | 1 835                                                                      |
| Febr.                                | .          | .                                        | .                                 | .                           | .                      | .                   | .                                                                          |
| März                                 | 6 426      | 5 522                                    | 3 131                             | 11 020                      | 6 026                  | 210                 | 1 790                                                                      |

#### b) Zusammensetzung der Reservebasis nach Verbindlichkeiten

Mio €

| Reserveperiode beginnend im Monat 1) | Verbindlichkeiten (ohne Spareinlagen, Bauspareinlagen und Repos) gegenüber Nicht-MFIs mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl. | Verbindlichkeiten (ohne Bauspareinlagen und Repos) gegenüber nicht der Mindestreserve unterliegenden MFIs in der EWU mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl. | Verbindlichkeiten (ohne Bauspareinlagen und Repos) gegenüber Banken im anderen Ausland außerhalb der EWU mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl. | Spareinlagen mit Kündigungsfrist bis zu 2 Jahren einschl. | Verbindlichkeiten aus ausgegebenen Inhaberschuldverschreibungen mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl. nach Pauschalabzug bzw. Abzug der Beträge im Besitz selbst reservierungspflichtiger MFIs |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010                                 | 1 484 334                                                                                                                            | 2 376                                                                                                                                                               | 344 440                                                                                                                                                 | 594 119                                                   | 105 728                                                                                                                                                                                                 |
| 2011                                 | 1 609 904                                                                                                                            | 3 298                                                                                                                                                               | 354 235                                                                                                                                                 | 596 833                                                   | 102 153                                                                                                                                                                                                 |
| 2012                                 | 1 734 716                                                                                                                            | 2 451                                                                                                                                                               | 440 306                                                                                                                                                 | 602 834                                                   | 94 453                                                                                                                                                                                                  |
| 2013                                 | 1 795 844                                                                                                                            | 2 213                                                                                                                                                               | 255 006                                                                                                                                                 | 600 702                                                   | 90 159                                                                                                                                                                                                  |
| 2014                                 | 1 904 200                                                                                                                            | 1 795                                                                                                                                                               | 282 843                                                                                                                                                 | 601 390                                                   | 86 740                                                                                                                                                                                                  |
| 2015                                 | 2 063 317                                                                                                                            | 1 879                                                                                                                                                               | 375 891                                                                                                                                                 | 592 110                                                   | 104 146                                                                                                                                                                                                 |
| 2016 Dez.                            | 2 203 100                                                                                                                            | 1 595                                                                                                                                                               | 447 524                                                                                                                                                 | 585 099                                                   | 133 776                                                                                                                                                                                                 |
| 2017 Jan.                            | 2 235 242                                                                                                                            | 1 601                                                                                                                                                               | 462 201                                                                                                                                                 | 584 788                                                   | 128 661                                                                                                                                                                                                 |
| Febr.                                | .                                                                                                                                    | .                                                                                                                                                                   | .                                                                                                                                                       | .                                                         | .                                                                                                                                                                                                       |
| März                                 | 2 237 807                                                                                                                            | 2 953                                                                                                                                                               | 477 831                                                                                                                                                 | 587 448                                                   | 122 929                                                                                                                                                                                                 |

1 Die Erfüllungsperiode beginnt am Abwicklungstag des Hauptrefinanzierungsgeschäfts, das auf die Sitzung des EZB-Rats folgt, in der die Erörterung der Geldpolitik vorgesehen ist. 2 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht (ohne die Verbindlichkeiten, für die gemäß Art. 4 Abs. 1 ein Reservesatz von 0 % gilt). 3 Betrag nach Anwendung der Reservesätze auf die Reservebasis. Der Reservesatz für Verbindlichkeiten mit einer

Ursprungslaufzeit von bis zu 2 Jahren einschl. betrug vom 1. Januar 1999 bis 17. Januar 2012 2 %. Ab dem 18. Januar 2012 liegt er bei 1 %. 4 Art. 5 Abs. 2 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreserve 5 Durchschnittliche Guthaben der Kreditinstitute bei den nationalen Zentralbanken. 6 Durchschnittliche Guthaben abzüglich Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. 7 Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages.

## VI. Zinssätze

### 1. EZB-Zinssätze

% p.a.

| Gültig ab     | Einlage-<br>fazilität | Hauptrefinan-<br>zierungsgeschäfte |                               | Spitzen-<br>refi-<br>nanzie-<br>rungs-<br>fazilität | Gültig ab      | Einlage-<br>fazilität | Hauptrefinan-<br>zierungsgeschäfte |                               | Spitzen-<br>refi-<br>nanzie-<br>rungs-<br>fazilität |
|---------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
|               |                       | Festsatz                           | Mindest-<br>bietungs-<br>satz |                                                     |                |                       | Festsatz                           | Mindest-<br>bietungs-<br>satz |                                                     |
| 2005 6. Dez.  | 1,25                  | –                                  | 2,25                          | 3,25                                                | 2011 13. April | 0,50                  | 1,25                               | –                             | 2,00                                                |
| 2006 8. März  | 1,50                  | –                                  | 2,50                          | 3,50                                                | 13. Juli       | 0,75                  | 1,50                               | –                             | 2,25                                                |
| 15. Juni      | 1,75                  | –                                  | 2,75                          | 3,75                                                | 9. Nov.        | 0,50                  | 1,25                               | –                             | 2,00                                                |
| 9. Aug.       | 2,00                  | –                                  | 3,00                          | 4,00                                                | 14. Dez.       | 0,25                  | 1,00                               | –                             | 1,75                                                |
| 11. Okt.      | 2,25                  | –                                  | 3,25                          | 4,25                                                | 2012 11. Juli  | 0,00                  | 0,75                               | –                             | 1,50                                                |
| 13. Dez.      | 2,50                  | –                                  | 3,50                          | 4,50                                                | 2013 8. Mai    | 0,00                  | 0,50                               | –                             | 1,00                                                |
| 2007 14. März | 2,75                  | –                                  | 3,75                          | 4,75                                                | 13. Nov.       | 0,00                  | 0,25                               | –                             | 0,75                                                |
| 13. Juni      | 3,00                  | –                                  | 4,00                          | 5,00                                                | 2014 11. Juni  | –0,10                 | 0,15                               | –                             | 0,40                                                |
| 2008 9. Juli  | 3,25                  | –                                  | 4,25                          | 5,25                                                | 10. Sept.      | –0,20                 | 0,05                               | –                             | 0,30                                                |
| 8. Okt.       | 2,75                  | –                                  | 3,75                          | 4,75                                                | 2015 9. Dez.   | –0,30                 | 0,05                               | –                             | 0,30                                                |
| 9. Okt.       | 3,25                  | 3,75                               | –                             | 4,25                                                | 2016 16. März  | –0,40                 | 0,00                               | –                             | 0,25                                                |
| 12. Nov.      | 2,75                  | 3,25                               | –                             | 3,75                                                |                |                       |                                    |                               |                                                     |
| 10. Dez.      | 2,00                  | 2,50                               | –                             | 3,00                                                |                |                       |                                    |                               |                                                     |
| 2009 21. Jan. | 1,00                  | 2,00                               | –                             | 3,00                                                |                |                       |                                    |                               |                                                     |
| 11. März      | 0,50                  | 1,50                               | –                             | 2,50                                                |                |                       |                                    |                               |                                                     |
| 8. April      | 0,25                  | 1,25                               | –                             | 2,25                                                |                |                       |                                    |                               |                                                     |
| 13. Mai       | 0,25                  | 1,00                               | –                             | 1,75                                                |                |                       |                                    |                               |                                                     |

1 Gemäß § 247 BGB.

### 2. Basiszinssätze

% p.a.

| Gültig ab    | Basis-<br>zins-<br>satz<br>gemäß<br>BGB 1) | Gültig ab    | Basis-<br>zins-<br>satz<br>gemäß<br>BGB 1) |
|--------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| 2002 1. Jan. | 2,57                                       | 2009 1. Jan. | 1,62                                       |
| 1. Juli      | 2,47                                       | 1. Juli      | 0,12                                       |
| 2003 1. Jan. | 1,97                                       | 2011 1. Juli | 0,37                                       |
| 1. Juli      | 1,22                                       | 2012 1. Jan. | 0,12                                       |
| 2004 1. Jan. | 1,14                                       | 2013 1. Jan. | –0,13                                      |
| 1. Juli      | 1,13                                       | 1. Juli      | –0,38                                      |
| 2005 1. Jan. | 1,21                                       | 2014 1. Jan. | –0,63                                      |
| 1. Juli      | 1,17                                       | 1. Juli      | –0,73                                      |
| 2006 1. Jan. | 1,37                                       | 2015 1. Jan. | –0,83                                      |
| 1. Juli      | 1,95                                       | 2016 1. Juli | –0,88                                      |
| 2007 1. Jan. | 2,70                                       |              |                                            |
| 1. Juli      | 3,19                                       |              |                                            |
| 2008 1. Jan. | 3,32                                       |              |                                            |
| 1. Juli      | 3,19                                       |              |                                            |

### 3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) \*)

|                | Gebote<br>Betrag                        | Zuteilung<br>Betrag | Mengentender | Zinstender               |                    |                                  | Laufzeit |
|----------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------|
|                |                                         |                     | Festsatz     | Mindest-<br>bietungssatz | marginaler Satz 1) | gewichteter<br>Durchschnittssatz |          |
| Gutschriftstag | Mio €                                   |                     | p.a.         |                          |                    |                                  | Tage     |
|                | Hauptrefinanzierungsgeschäfte           |                     |              |                          |                    |                                  |          |
| 2017 15. März  | 26 514                                  | 26 514              | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 7        |
| 22. März       | 32 682                                  | 32 682              | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 7        |
| 29. März       | 14 755                                  | 14 755              | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 7        |
| 5. April       | 13 171                                  | 13 171              | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 7        |
| 12. April      | 13 228                                  | 13 228              | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 7        |
| 19. April      | 14 750                                  | 14 750              | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 7        |
|                | Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte |                     |              |                          |                    |                                  |          |
| 2017 26. Jan.  | 3 351                                   | 3 351               | 2) ...       | –                        | –                  | –                                | 91       |
| 23. Febr.      | 2 584                                   | 2 584               | 2) ...       | –                        | –                  | –                                | 98       |
| 24. März       | 233 473                                 | 233 473             | 0,00         | –                        | –                  | –                                | 1456     |
| 30. März       | 1 314                                   | 1 314               | 2) ...       | –                        | –                  | –                                | 91       |

\* Quelle: EZB. 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem Mittel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden. 2 Berechnung am Ende der Laufzeit; Zuteilung zu

dem durchschnittlichen Mindestbietungssatz aller Hauptrefinanzierungsgeschäfte während der Laufzeit.

### 4. Geldmarktsätze nach Monaten \*)

% p.a.

| Durchschnitt<br>im Monat | EONIA 1) | EURIBOR 2) |            |                |                 |                |                 |
|--------------------------|----------|------------|------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                          |          | Wochengeld | Monatsgeld | Dreimonatsgeld | Sechsmonatsgeld | Neunmonatsgeld | Zwölfmonatsgeld |
| 2016 Sept.               | – 0,34   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,30         | – 0,20          | – 0,13         | – 0,06          |
| Okt.                     | – 0,35   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,31         | – 0,21          | – 0,13         | – 0,07          |
| Nov.                     | – 0,35   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,31         | – 0,21          | – 0,13         | – 0,07          |
| Dez.                     | – 0,35   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,32         | – 0,22          | – 0,14         | – 0,08          |
| 2017 Jan.                | – 0,35   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,33         | – 0,24          | – 0,15         | – 0,09          |
| Febr.                    | – 0,35   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,33         | – 0,24          | – 0,17         | – 0,11          |
| März                     | – 0,35   | – 0,38     | – 0,37     | – 0,33         | – 0,24          | – 0,17         | – 0,11          |

\* Monatsdurchschnitte sind eigene Berechnungen. Weder die Deutsche Bundesbank noch eine andere Stelle kann bei Umstimmigkeiten des EONIA Satzes und der EURIBOR Sätze haftbar gemacht werden. 1 Euro OverNight Index Average; Seit 4. Januar 1999 von der Europäischen Zentralbank auf der Basis effektiver Umsätze

nach der Zinsmethode act/360 berechneter gewichteter Durchschnittssatz für Tagesgelder im Interbankengeschäft, der von Reuters veröffentlicht wird. 2 Euro Interbank Offered Rate; Seit 30. Dezember 1998 von Reuters nach der Zinsmethode act/360 berechneter ungewichteter Durchschnittssatz.

## VI. Zinssätze

### 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)

#### a) Bestände <sup>o)</sup>

|                     | Einlagen privater Haushalte   |                     |                               |                     | Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften |                     |                               |                     |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
|                     | mit vereinbarter Laufzeit     |                     |                               |                     |                                                  |                     |                               |                     |
|                     | bis 2 Jahre                   |                     | von über 2 Jahren             |                     | bis 2 Jahre                                      |                     | von über 2 Jahren             |                     |
| Stand am Monatsende | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a.                    | Volumen 2)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € |
| 2016 Febr.          | 0,44                          | 75 932              | 1,62                          | 221 154             | 0,21                                             | 80 142              | 2,00                          | 17 271              |
| März                | 0,44                          | 76 809              | 1,61                          | 221 229             | 0,20                                             | 82 706              | 1,95                          | 17 573              |
| April               | 0,44                          | 77 166              | 1,59                          | 220 954             | 0,19                                             | 83 708              | 1,92                          | 17 490              |
| Mai                 | 0,43                          | 77 295              | 1,58                          | 220 985             | 0,19                                             | 80 922              | 1,86                          | 18 025              |
| Juni                | 0,42                          | 77 303              | 1,56                          | 220 707             | 0,16                                             | 78 910              | 1,80                          | 18 063              |
| Juli                | 0,41                          | 77 112              | 1,55                          | 219 660             | 0,14                                             | 80 553              | 1,76                          | 18 143              |
| Aug.                | 0,41                          | 75 607              | 1,53                          | 219 332             | 0,14                                             | 79 332              | 1,72                          | 18 124              |
| Sept.               | 0,40                          | 75 235              | 1,52                          | 219 354             | 0,12                                             | 83 015              | 1,65                          | 18 371              |
| Okt.                | 0,40                          | 75 245              | 1,51                          | 218 836             | 0,13                                             | 80 349              | 1,60                          | 18 507              |
| Nov.                | 0,39                          | 74 620              | 1,49                          | 218 016             | 0,10                                             | 82 888              | 1,56                          | 19 037              |
| Dez.                | 0,38                          | 74 227              | 1,48                          | 220 035             | 0,10                                             | 81 192              | 1,54                          | 19 097              |
| 2017 Jan.           | 0,37                          | 73 435              | 1,46                          | 219 585             | 0,10                                             | 82 672              | 1,53                          | 19 293              |
| Febr.               | 0,35                          | 73 779              | 1,45                          | 219 045             | 0,10                                             | 83 514              | 1,52                          | 19 144              |

| Stand am<br>Monatsende | Wohnungsbaukredite an private Haushalte 3) |                     |                                    |                     |                                    |                     | Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5) |                     |                                    |                     |                                    |                     |
|------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
|                        | mit Ursprungslaufzeit                      |                     |                                    |                     |                                    |                     |                                                                    |                     |                                    |                     |                                    |                     |
|                        | bis 1 Jahr 6)                              |                     | von über 1 Jahr bis 5 Jahre        |                     | von über 5 Jahren                  |                     | bis 1 Jahr 6)                                                      |                     | von über 1 Jahr bis 5 Jahre        |                     | von über 5 Jahren                  |                     |
|                        | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a.         | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a.                                 | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € |
| 2016 Febr.             | 2,60                                       | 5 022               | 2,36                               | 27 364              | 3,27                               | 1 049 663           | 7,45                                                               | 53 249              | 4,31                               | 80 351              | 4,41                               | 307 866             |
| März                   | 2,63                                       | 5 014               | 2,34                               | 27 371              | 3,24                               | 1 052 498           | 7,49                                                               | 54 287              | 4,29                               | 80 695              | 4,38                               | 307 355             |
| April                  | 2,56                                       | 4 928               | 2,31                               | 27 215              | 3,21                               | 1 057 019           | 7,33                                                               | 52 229              | 4,27                               | 81 376              | 4,35                               | 308 474             |
| Mai                    | 2,57                                       | 4 959               | 2,29                               | 27 187              | 3,19                               | 1 059 863           | 7,36                                                               | 52 678              | 4,24                               | 81 793              | 4,33                               | 309 250             |
| Juni                   | 2,57                                       | 4 863               | 2,28                               | 27 272              | 3,16                               | 1 064 491           | 7,39                                                               | 53 521              | 4,22                               | 82 252              | 4,31                               | 309 025             |
| Juli                   | 2,50                                       | 4 836               | 2,25                               | 27 233              | 3,13                               | 1 069 851           | 7,26                                                               | 51 406              | 4,20                               | 82 844              | 4,29                               | 310 390             |
| Aug.                   | 2,50                                       | 4 772               | 2,23                               | 27 198              | 3,10                               | 1 074 183           | 7,27                                                               | 51 516              | 4,17                               | 83 206              | 4,27                               | 310 914             |
| Sept.                  | 2,49                                       | 4 645               | 2,22                               | 27 195              | 3,07                               | 1 079 270           | 7,29                                                               | 52 985              | 4,15                               | 83 297              | 4,24                               | 310 507             |
| Okt.                   | 2,49                                       | 4 711               | 2,19                               | 27 068              | 3,04                               | 1 083 120           | 7,26                                                               | 52 115              | 4,12                               | 83 574              | 4,21                               | 310 941             |
| Nov.                   | 2,42                                       | 4 538               | 2,13                               | 27 004              | 3,02                               | 1 087 318           | 7,17                                                               | 51 035              | 4,09                               | 83 826              | 4,19                               | 311 454             |
| Dez.                   | 2,42                                       | 4 380               | 2,11                               | 26 777              | 2,99                               | 1 090 316           | 7,18                                                               | 51 459              | 4,07                               | 83 809              | 4,16                               | 310 013             |
| 2017 Jan.              | 2,43                                       | 4 463               | 2,10                               | 26 399              | 2,96                               | 1 090 663           | 7,21                                                               | 51 134              | 4,04                               | 83 791              | 4,13                               | 310 789             |
| Febr.                  | 2,41                                       | 4 314               | 2,09                               | 26 271              | 2,94                               | 1 093 062           | 7,24                                                               | 50 975              | 4,02                               | 83 727              | 4,11                               | 311 207             |

| Stand am<br>Monatsende | Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften mit Ursprungslaufzeit |                     |                               |                     |                               |                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
|                        | bis 1 Jahr 6)                                                           |                     | von über 1 Jahr bis 5 Jahre   |                     | von über 5 Jahren             |                     |
|                        | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a.                                           | Volumen 2)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € |
|                        |                                                                         |                     |                               |                     |                               |                     |
| 2016 Febr.             | 2,67                                                                    | 134 107             | 2,23                          | 130 842             | 2,70                          | 598 794             |
| März                   | 2,65                                                                    | 137 421             | 2,20                          | 130 530             | 2,67                          | 597 332             |
| April                  | 2,66                                                                    | 136 364             | 2,18                          | 131 883             | 2,64                          | 601 069             |
| Mai                    | 2,60                                                                    | 136 538             | 2,15                          | 132 698             | 2,62                          | 605 918             |
| Juni                   | 2,62                                                                    | 135 941             | 2,13                          | 133 455             | 2,60                          | 604 497             |
| Juli                   | 2,59                                                                    | 133 112             | 2,09                          | 133 334             | 2,57                          | 608 349             |
| Aug.                   | 2,60                                                                    | 129 449             | 2,08                          | 134 293             | 2,55                          | 613 121             |
| Sept.                  | 2,58                                                                    | 132 381             | 2,06                          | 134 447             | 2,52                          | 612 812             |
| Okt.                   | 2,53                                                                    | 132 273             | 2,04                          | 134 868             | 2,50                          | 615 105             |
| Nov.                   | 2,54                                                                    | 131 980             | 2,02                          | 136 298             | 2,48                          | 620 104             |
| Dez.                   | 2,57                                                                    | 125 998             | 2,01                          | 136 477             | 2,45                          | 623 831             |
| 2017 Jan.              | 2,52                                                                    | 130 773             | 2,00                          | 136 921             | 2,42                          | 628 271             |
| Febr.                  | 2,54                                                                    | 133 303             | 1,99                          | 136 329             | 2,41                          | 631 885             |

\* Die auf harmonisierter Basis im Euro-Währungsgebiet ab Januar 2003 erhobene Zinsstatistik wird in Deutschland als Stichprobenerhebung durchgeführt. Das Hochrechnungsverfahren wurde nach den Vorgaben der EZB (Guideline ECB/2014/15) geändert. Die für Juni 2010 bis Mai 2015 veröffentlichten Daten wurden mit der neuen Methode neu berechnet. Gegenstand der MFI-Zinsstatistik sind die von monetären Finanzinstituten (MFIs) angewandten Zinssätze sowie die dazugehörigen Volumina für auf Euro lautende Einlagen und Kredite gegenüber in den Mitgliedstaaten der EUWU gebietsansässigen privaten Haushalten und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften. Der Sektor private Haushalte umfasst Privatpersonen (einschl. Einzelkaufleute) sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck. Zu den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften zählen sämtliche Unternehmen (einschl. Personengesellschaften) außer Versicherungen, Banken und sonstigen Finanzierungsinstitutionen. Die Ergebnisse für den jeweils aktuellen Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. Weitere Informationen zur MFI-Zinsstatistik lassen sich der Bundesbank-Homepage (Rubrik: Statistik / Meldewesen / Bankenstatistik / MFI-Zinsstatistik) entnehmen.

Die Bestände werden zeitpunktbezogen zum Monatsultimo erhoben. 1 Die Effektivzinssätze werden entweder als annualisierte vereinbarte Jahreszinssätze (AVJ) oder als eng definierte Effektivzinssätze ermittelt. Beide Berechnungsmethoden umfassen sämtliche Zinszahlungen auf Einlagen und Kredite, jedoch keine eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen. 2 Angaben basieren auf der monatlichen Bilanzstatistik. 3 Besicherte und unbesicherte Kredite, die für die Beschaffung von Wohnraum, einschl. Wohnungsbau und -modernisierung gewährt werden; einschl. Bauspardarlehen und Bauzwischenfinanzierungen sowie Weiterleitungskredite, die die Meldepflichtigen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung ausgereicht haben. 4 Konsumentenkredite sind Kredite, die zum Zwecke der persönlichen Nutzung für den Konsum von Gütern und Dienstleistungen gewährt werden. 5 Sonstige Kredite im Sinne der Statistik sind Kredite, die für sonstige Zwecke, z.B. Geschäftszwecke, Schuldenkonsolidierung, Ausbildung usw. gewährt werden. 6 Einschl. Überziehungskredite (s.a. Anm. 13 bis 15 S. 47).

## VI. Zinssätze

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)  
b) Neugeschäft +)

| Einlagen privater Haushalte |                                    |                     |                                    |                     |                                    |                     |                                     |                     |                                    |                     |                                    |                     |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Erhebungs-<br>zeitraum      | täglich fällig                     |                     | mit vereinbarter Laufzeit          |                     |                                    |                     | mit vereinbarter Kündigungsfrist 8) |                     |                                    |                     |                                    |                     |
|                             |                                    |                     | bis 1 Jahr                         |                     | von über 1 Jahr bis 2 Jahre        |                     | von über 2 Jahren                   |                     | bis 3 Monate                       |                     | von über 3 Monaten                 |                     |
|                             | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a.  | Volumen 7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € |
| 2016 Febr.                  | 0,12                               | 1 123 332           | 0,34                               | 6 226               | 0,71                               | 914                 | 1,03                                | 1 493               | 0,36                               | 536 409             | 0,40                               | 59 334              |
| März                        | 0,11                               | 1 120 146           | 0,34                               | 6 804               | 0,82                               | 1 137               | 0,93                                | 1 721               | 0,34                               | 535 575             | 0,39                               | 58 239              |
| April                       | 0,10                               | 1 140 220           | 0,35                               | 5 852               | 0,69                               | 994                 | 0,94                                | 1 130               | 0,32                               | 534 792             | 0,38                               | 57 125              |
| Mai                         | 0,10                               | 1 142 947           | 0,34                               | 5 430               | 0,69                               | 747                 | 0,89                                | 901                 | 0,31                               | 534 122             | 0,37                               | 56 154              |
| Juni                        | 0,08                               | 1 149 604           | 0,27                               | 6 027               | 0,73                               | 759                 | 0,83                                | 935                 | 0,30                               | 533 649             | 0,36                               | 55 415              |
| Juli                        | 0,08                               | 1 168 427           | 0,27                               | 5 846               | 0,57                               | 856                 | 0,80                                | 903                 | 0,28                               | 533 501             | 0,35                               | 54 560              |
| Aug.                        | 0,08                               | 1 171 644           | 0,33                               | 5 081               | 0,61                               | 1 148               | 0,86                                | 961                 | 0,27                               | 533 503             | 0,34                               | 53 749              |
| Sept.                       | 0,08                               | 1 173 762           | 0,32                               | 5 240               | 0,50                               | 671                 | 0,77                                | 885                 | 0,26                               | 532 980             | 0,33                               | 53 031              |
| Okt.                        | 0,07                               | 1 184 012           | 0,30                               | 6 402               | 0,44                               | 716                 | 0,75                                | 933                 | 0,25                               | 533 209             | 0,32                               | 52 223              |
| Nov.                        | 0,07                               | 1 208 967           | 0,30                               | 5 075               | 0,58                               | 523                 | 0,77                                | 907                 | 0,24                               | 533 406             | 0,32                               | 51 649              |
| Dez.                        | 0,07                               | 1 220 413           | 0,23                               | 5 583               | 0,51                               | 621                 | 0,68                                | 967                 | 0,24                               | 536 031             | 0,32                               | 51 299              |
| 2017 Jan.                   | 0,07                               | 1 222 852           | 0,28                               | 6 002               | 0,59                               | 715                 | 0,61                                | 999                 | 0,23                               | 536 834             | 0,31                               | 50 563              |
| Febr.                       | 0,06                               | 1 233 192           | 0,31                               | 4 687               | 0,47                               | 617                 | 0,70                                | 773                 | 0,22                               | 537 566             | 0,31                               | 49 971              |

| Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften |                               |                     |                               |                     |                               |                     |                               |                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Erhebungs-<br>zeitraum                           | täglich fällig                |                     | mit vereinbarter Laufzeit     |                     |                               |                     |                               |                     |
|                                                  |                               |                     | bis 1 Jahr                    |                     | von über 1 Jahr bis 2 Jahre   |                     | von über 2 Jahren             |                     |
|                                                  | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 2)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € | Effektivzinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € |
| 2016 Febr.                                       | 0,03                          | 369 125             | 0,08                          | 10 334              | 0,48                          | 890                 | 0,50                          | 244                 |
| März                                             | 0,05                          | 369 344             | – 0,03                        | 14 907              | 0,20                          | 931                 | 1,34                          | 1 057               |
| April                                            | 0,05                          | 377 546             | – 0,01                        | 10 820              | 0,13                          | 851                 | 0,40                          | 439                 |
| Mai                                              | 0,01                          | 380 942             | – 0,02                        | 9 700               | 0,18                          | 694                 | 0,52                          | 1 123               |
| Juni                                             | 0,01                          | 376 365             | – 0,02                        | 10 619              | 0,16                          | 689                 | 0,46                          | 858                 |
| Juli                                             | 0,01                          | 378 718             | – 0,02                        | 9 596               | 0,14                          | 569                 | 0,25                          | 476                 |
| Aug.                                             | 0,01                          | 388 519             | – 0,06                        | 9 727               | 0,19                          | 451                 | 0,39                          | 286                 |
| Sept.                                            | 0,01                          | 389 701             | – 0,08                        | 15 158              | 0,14                          | 598                 | 0,30                          | 792                 |
| Okt.                                             | 0,00                          | 399 216             | – 0,03                        | 10 736              | 0,14                          | 577                 | 0,36                          | 521                 |
| Nov.                                             | – 0,00                        | 400 064             | – 0,11                        | 13 017              | 0,24                          | 951                 | 0,39                          | 1 490               |
| Dez.                                             | – 0,00                        | 401 493             | – 0,12                        | 15 159              | 0,22                          | 1 205               | 0,36                          | 538                 |
| 2017 Jan.                                        | – 0,00                        | 400 475             | – 0,05                        | 11 356              | 0,22                          | 754                 | 0,40                          | 314                 |
| Febr.                                            | – 0,00                        | 397 361             | – 0,07                        | 10 802              | 0,13                          | 631                 | 0,54                          | 336                 |

| Kredite an private Haushalte                                          |                                         |                        |                                               |                        |                                         |                        |                                         |                        |                                         |                        |                                                                 |                        |                                         |                        |                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Sonstige Kredite an private Haushalte mit anfänglicher Zinsbindung 5) |                                         |                        |                                               |                        |                                         |                        |                                         |                        |                                         |                        |                                                                 |                        |                                         |                        |                                         |                        |
| Erhebungs-<br>zeitraum                                                | insgesamt                               |                        | darunter<br>neu verhandelte<br>Kredite 9) 10) |                        | variabel oder<br>bis 1 Jahr 9)          |                        | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre          |                        | von über 5 Jahren                       |                        | darunter: Kredite an wirtschaftlich selbständige Privatpersonen |                        |                                         |                        |                                         |                        |
|                                                                       |                                         |                        |                                               |                        |                                         |                        |                                         |                        |                                         |                        | variabel oder<br>bis 1 Jahr 9)                                  |                        | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre          |                        | von über 5 Jahren                       |                        |
|                                                                       | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a. | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a.       | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a. | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a. | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a. | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a.                         | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a. | Volumen<br>7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz 1)<br>% p.a. | Volumen<br>7)<br>Mio € |
| 2016 Febr.                                                            | 2,05                                    | 6 669                  | 2,10                                          | 2 300                  | 1,87                                    | 3 388                  | 2,64                                    | 904                    | 2,08                                    | 2 377                  | 2,15                                                            | 2 032                  | 2,76                                    | 690                    | 2,05                                    | 1 528                  |
| März                                                                  | 2,02                                    | 7 255                  | 1,87                                          | 2 578                  | 1,77                                    | 3 549                  | 2,70                                    | 996                    | 2,09                                    | 2 710                  | 1,96                                                            | 2 167                  | 2,81                                    | 756                    | 2,03                                    | 1 796                  |
| April                                                                 | 2,03                                    | 6 381                  | 1,89                                          | 2 492                  | 1,81                                    | 3 375                  | 2,68                                    | 981                    | 2,09                                    | 2 025                  | 2,02                                                            | 2 079                  | 2,87                                    | 757                    | 2,01                                    | 1 420                  |
| Mai                                                                   | 2,00                                    | 5 898                  | 1,92                                          | 1 926                  | 1,77                                    | 2 921                  | 2,71                                    | 876                    | 2,03                                    | 2 101                  | 2,01                                                            | 1 859                  | 2,97                                    | 647                    | 1,97                                    | 1 372                  |
| Juni                                                                  | 2,02                                    | 6 820                  | 1,93                                          | 2 359                  | 1,84                                    | 3 200                  | 2,58                                    | 1 134                  | 1,98                                    | 2 486                  | 2,09                                                            | 1 953                  | 2,67                                    | 898                    | 1,89                                    | 1 769                  |
| Juli                                                                  | 1,89                                    | 6 818                  | 1,73                                          | 2 543                  | 1,69                                    | 3 394                  | 2,66                                    | 936                    | 1,89                                    | 2 488                  | 1,88                                                            | 2 323                  | 2,82                                    | 724                    | 1,85                                    | 1 614                  |
| Aug.                                                                  | 2,02                                    | 5 949                  | 1,95                                          | 1 989                  | 1,94                                    | 2 699                  | 2,80                                    | 793                    | 1,85                                    | 2 457                  | 1,99                                                            | 1 789                  | 2,96                                    | 589                    | 1,89                                    | 1 569                  |
| Sept.                                                                 | 1,89                                    | 6 462                  | 1,76                                          | 2 153                  | 1,76                                    | 3 266                  | 2,69                                    | 807                    | 1,81                                    | 2 389                  | 1,88                                                            | 2 013                  | 2,89                                    | 610                    | 1,78                                    | 1 638                  |
| Okt.                                                                  | 1,89                                    | 6 445                  | 1,72                                          | 2 522                  | 1,70                                    | 3 408                  | 2,63                                    | 928                    | 1,87                                    | 2 109                  | 1,86                                                            | 2 096                  | 2,78                                    | 728                    | 1,82                                    | 1 403                  |
| Nov.                                                                  | 1,92                                    | 6 305                  | 1,89                                          | 2 070                  | 1,79                                    | 3 051                  | 2,71                                    | 837                    | 1,81                                    | 2 417                  | 2,00                                                            | 1 920                  | 2,78                                    | 647                    | 1,76                                    | 1 572                  |
| Dez.                                                                  | 1,93                                    | 7 774                  | 1,89                                          | 2 343                  | 1,86                                    | 3 262                  | 2,61                                    | 1 085                  | 1,79                                    | 3 427                  | 1,98                                                            | 2 257                  | 2,71                                    | 881                    | 1,76                                    | 2 255                  |
| 2017 Jan.                                                             | 1,94                                    | 6 698                  | 1,84                                          | 2 651                  | 1,78                                    | 3 024                  | 2,52                                    | 915                    | 1,92                                    | 2 759                  | 1,92                                                            | 2 084                  | 2,61                                    | 712                    | 1,83                                    | 1 898                  |
| Febr.                                                                 | 1,94                                    | 5 484                  | 1,86                                          | 1 916                  | 1,69                                    | 2 540                  | 2,56                                    | 803                    | 1,99                                    | 2 141                  | 1,95                                                            | 1 579                  | 2,75                                    | 568                    | 1,93                                    | 1 466                  |

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44\*. + Für Einlagen mit vereinbarter Laufzeit und sämtliche Kredite außer revolvingkrediten und Überziehungskrediten, Kreditkartenkrediten gilt: Das Neugeschäft umfasst alle zwischen privaten Haushalten oder nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften und dem berichtspflichtigen MFI neu getroffenen Vereinbarungen. Die Zinssätze werden als volumengewichtete Durchschnittssätze über alle im Laufe des Berichtsmonats abgeschlossenen Neuvereinbarungen berechnet. Für täglich fällige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist sowie revolvingkrediten und Überziehungskrediten, Kreditkartenkrediten gilt: Das Neugeschäft

wird aus Vereinfachungsgründen wie die Bestände zeitpunktbezogen erfasst. Das bedeutet, dass sämtliche Einlagen- und Kreditgeschäfte, die am letzten Tag des Monats bestehen, in die Berechnung der Durchschnittssätze einbezogen werden. 7 Geschätzt. Das von den Berichtspflichtigen gemeldete Neugeschäftsvolumen wird mittels eines geeigneten Schätzverfahrens auf die Grundgesamtheit aller MFIs in Deutschland hochgerechnet. 8 Einschl. Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften; einschl. Treue- und Wachstumsprämien. 9 Ohne Überziehungskredite. 10 Ab Dezember 2014 erhoben.

## VI. Zinssätze

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)  
b) Neugeschäft +)

| noch: Kredite an private Haushalte                 |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                     |                                    |                     |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Konsumentenkredite mit anfänglicher Zinsbindung 4) |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                     |                                    |                     |
| Erhebungs-<br>zeitraum                             | insgesamt<br>(einschl. Kosten)               |                                    | darunter<br>neu verhandelte Kredite 9) 10) |                                    | variabel oder<br>bis 1 Jahr 9) |                                    | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre |                                    | von über 5 Jahren   |                                    |                     |
|                                                    | effektiver Jahres-<br>zinssatz 11)<br>% p.a. | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €                        | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €            | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €            | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € |
| <b>Kredite insgesamt</b>                           |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                     |                                    |                     |
| 2016 Febr.                                         | 6,25                                         | 6,20                               | 7 862                                      | 7,44                               | 1 444                          | 5,55                               | 322                            | 4,94                               | 3 260               | 7,22                               | 4 280               |
| März                                               | 6,06                                         | 6,04                               | 8 415                                      | 7,33                               | 1 833                          | 5,49                               | 341                            | 4,79                               | 3 577               | 7,07                               | 4 497               |
| April                                              | 6,21                                         | 6,19                               | 8 734                                      | 7,33                               | 1 814                          | 5,89                               | 310                            | 4,88                               | 3 548               | 7,16                               | 4 876               |
| Mai                                                | 6,22                                         | 6,20                               | 8 244                                      | 7,47                               | 1 715                          | 5,89                               | 306                            | 4,90                               | 3 329               | 7,16                               | 4 609               |
| Juni                                               | 6,20                                         | 6,18                               | 8 940                                      | 7,47                               | 1 864                          | 5,73                               | 314                            | 4,87                               | 3 616               | 7,15                               | 5 010               |
| Juli                                               | 6,20                                         | 6,18                               | 8 468                                      | 7,50                               | 1 764                          | 5,97                               | 298                            | 4,77                               | 3 405               | 7,20                               | 4 765               |
| Aug.                                               | 6,09                                         | 6,06                               | 8 301                                      | 7,36                               | 1 643                          | 5,89                               | 328                            | 4,70                               | 3 402               | 7,09                               | 4 571               |
| Sept.                                              | 5,94                                         | 5,92                               | 7 802                                      | 7,11                               | 1 560                          | 6,04                               | 296                            | 4,56                               | 3 257               | 6,95                               | 4 249               |
| Okt.                                               | 5,95                                         | 5,93                               | 7 579                                      | 7,10                               | 1 482                          | 6,04                               | 300                            | 4,52                               | 3 127               | 6,99                               | 4 152               |
| Nov.                                               | 5,85                                         | 5,83                               | 7 595                                      | 7,12                               | 1 674                          | 6,05                               | 316                            | 4,51                               | 3 312               | 6,91                               | 3 967               |
| Dez.                                               | 5,69                                         | 5,67                               | 6 552                                      | 7,06                               | 1 399                          | 6,09                               | 320                            | 4,40                               | 3 026               | 6,83                               | 3 206               |
| 2017 Jan.                                          | 6,06                                         | 6,04                               | 8 603                                      | 7,16                               | 1 886                          | 6,15                               | 330                            | 4,59                               | 3 242               | 6,97                               | 5 031               |
| Febr.                                              | 5,82                                         | 5,80                               | 8 186                                      | 6,92                               | 1 619                          | 6,15                               | 272                            | 4,37                               | 3 094               | 6,69                               | 4 820               |
| <b>darunter: besicherte Kredite 12)</b>            |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                     |                                    |                     |
| 2016 Febr.                                         | -                                            | 3,51                               | 220                                        | -                                  | -                              | 2,85                               | 33                             | 3,84                               | 135                 | 3,08                               | 52                  |
| März                                               | -                                            | 3,29                               | 260                                        | -                                  | -                              | 2,58                               | 25                             | 3,71                               | 158                 | 2,65                               | 77                  |
| April                                              | -                                            | 3,49                               | 206                                        | -                                  | -                              | 2,75                               | 13                             | 3,80                               | 145                 | 2,77                               | 48                  |
| Mai                                                | -                                            | 3,56                               | 202                                        | -                                  | -                              | 2,69                               | 18                             | 3,95                               | 135                 | 2,79                               | 49                  |
| Juni                                               | -                                            | 3,62                               | 213                                        | -                                  | -                              | 2,95                               | 17                             | 3,96                               | 141                 | 2,94                               | 55                  |
| Juli                                               | -                                            | 3,53                               | 193                                        | -                                  | -                              | 2,85                               | 18                             | 3,82                               | 135                 | 2,86                               | 40                  |
| Aug.                                               | -                                            | 3,52                               | 216                                        | -                                  | -                              | 3,00                               | 16                             | 3,83                               | 149                 | 2,80                               | 51                  |
| Sept.                                              | -                                            | 3,56                               | 201                                        | -                                  | -                              | 2,86                               | 17                             | 3,87                               | 134                 | 2,97                               | 50                  |
| Okt.                                               | -                                            | 3,51                               | 189                                        | -                                  | -                              | 2,63                               | 17                             | 3,91                               | 129                 | 2,65                               | 43                  |
| Nov.                                               | -                                            | 3,55                               | 198                                        | -                                  | -                              | 2,48                               | 15                             | 3,93                               | 140                 | 2,66                               | 43                  |
| Dez.                                               | -                                            | 3,38                               | 207                                        | -                                  | -                              | 2,72                               | 18                             | 3,80                               | 136                 | 2,53                               | 53                  |
| 2017 Jan.                                          | -                                            | 3,51                               | 169                                        | -                                  | -                              | 2,85                               | 13                             | 3,78                               | 118                 | 2,92                               | 38                  |
| Febr.                                              | -                                            | 3,65                               | 188                                        | -                                  | -                              | 2,92                               | 14                             | 3,87                               | 139                 | 3,08                               | 35                  |

| noch: Kredite an private Haushalte                 |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                                   |                                    |                     |                                    |                     |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Wohnungsbaukredite mit anfänglicher Zinsbindung 3) |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                                   |                                    |                     |                                    |                     |
| Erhebungs-<br>zeitraum                             | insgesamt<br>(einschl. Kosten)               |                                    | darunter<br>neu verhandelte Kredite 9) 10) |                                    | variabel oder<br>bis 1 Jahr 9) |                                    | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre |                                    | von über 5 Jahren<br>bis 10 Jahre |                                    | von über 10 Jahren  |                                    |                     |
|                                                    | effektiver Jahres-<br>zinssatz 11)<br>% p.a. | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €                        | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €            | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €            | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio €               | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz 1)<br>% p.a. | Volumen 7)<br>Mio € |
| <b>Kredite insgesamt</b>                           |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                                   |                                    |                     |                                    |                     |
| 2016 Febr.                                         | 1,97                                         | 1,96                               | 18 778                                     | 2,16                               | 4 870                          | 2,45                               | 2 584                          | 1,86                               | 1 994                             | 1,79                               | 6 837               | 1,97                               | 7 363               |
| März                                               | 1,85                                         | 1,82                               | 22 396                                     | 1,94                               | 4 799                          | 2,10                               | 2 618                          | 1,82                               | 2 256                             | 1,70                               | 8 246               | 1,86                               | 9 276               |
| April                                              | 1,93                                         | 1,88                               | 17 859                                     | 1,94                               | 4 981                          | 2,16                               | 2 206                          | 1,82                               | 1 820                             | 1,67                               | 6 054               | 1,97                               | 7 779               |
| Mai                                                | 1,86                                         | 1,79                               | 17 968                                     | 2,03                               | 3 654                          | 2,19                               | 2 133                          | 1,83                               | 1 698                             | 1,62                               | 6 635               | 1,83                               | 7 502               |
| Juni                                               | 1,82                                         | 1,76                               | 21 409                                     | 1,94                               | 4 079                          | 2,04                               | 2 567                          | 1,85                               | 1 931                             | 1,60                               | 7 424               | 1,79                               | 9 487               |
| Juli                                               | 1,78                                         | 1,73                               | 20 287                                     | 1,83                               | 4 970                          | 2,01                               | 2 464                          | 1,79                               | 1 866                             | 1,59                               | 7 230               | 1,75                               | 8 727               |
| Aug.                                               | 1,74                                         | 1,68                               | 19 903                                     | 1,86                               | 4 075                          | 2,18                               | 2 185                          | 1,76                               | 1 745                             | 1,49                               | 7 197               | 1,69                               | 8 776               |
| Sept.                                              | 1,70                                         | 1,64                               | 18 636                                     | 1,79                               | 3 854                          | 2,01                               | 2 062                          | 1,75                               | 1 658                             | 1,48                               | 6 555               | 1,66                               | 8 361               |
| Okt.                                               | 1,68                                         | 1,62                               | 17 913                                     | 1,72                               | 4 542                          | 1,99                               | 2 093                          | 1,62                               | 1 584                             | 1,45                               | 6 317               | 1,66                               | 7 919               |
| Nov.                                               | 1,67                                         | 1,62                               | 20 223                                     | 1,72                               | 4 687                          | 1,88                               | 2 611                          | 1,66                               | 1 614                             | 1,43                               | 7 008               | 1,68                               | 8 990               |
| Dez.                                               | 1,72                                         | 1,66                               | 21 400                                     | 1,80                               | 4 757                          | 1,98                               | 2 347                          | 1,67                               | 1 800                             | 1,49                               | 8 054               | 1,73                               | 9 199               |
| 2017 Jan.                                          | 1,82                                         | 1,77                               | 19 804                                     | 1,84                               | 5 711                          | 2,08                               | 2 283                          | 1,66                               | 1 780                             | 1,59                               | 7 454               | 1,86                               | 8 287               |
| Febr.                                              | 1,87                                         | 1,81                               | 17 838                                     | 1,89                               | 4 291                          | 2,17                               | 1 784                          | 1,65                               | 1 567                             | 1,64                               | 6 556               | 1,90                               | 7 931               |
| <b>darunter: besicherte Kredite 12)</b>            |                                              |                                    |                                            |                                    |                                |                                    |                                |                                    |                                   |                                    |                     |                                    |                     |
| 2016 Febr.                                         | -                                            | 1,89                               | 7 875                                      | -                                  | -                              | 2,47                               | 987                            | 1,62                               | 875                               | 1,73                               | 3 048               | 1,95                               | 2 965               |
| März                                               | -                                            | 1,74                               | 9 786                                      | -                                  | -                              | 2,01                               | 1 002                          | 1,63                               | 1 075                             | 1,63                               | 3 807               | 1,81                               | 3 902               |
| April                                              | -                                            | 1,89                               | 7 980                                      | -                                  | -                              | 2,17                               | 848                            | 1,53                               | 843                               | 1,62                               | 2 827               | 2,14                               | 3 462               |
| Mai                                                | -                                            | 1,71                               | 7 343                                      | -                                  | -                              | 2,08                               | 783                            | 1,53                               | 752                               | 1,54                               | 2 804               | 1,81                               | 3 004               |
| Juni                                               | -                                            | 1,67                               | 9 111                                      | -                                  | -                              | 1,96                               | 956                            | 1,55                               | 849                               | 1,53                               | 3 475               | 1,75                               | 3 831               |
| Juli                                               | -                                            | 1,65                               | 8 675                                      | -                                  | -                              | 1,86                               | 927                            | 1,51                               | 833                               | 1,53                               | 3 387               | 1,75                               | 3 528               |
| Aug.                                               | -                                            | 1,58                               | 8 476                                      | -                                  | -                              | 1,97                               | 770                            | 1,46                               | 770                               | 1,41                               | 3 410               | 1,67                               | 3 526               |
| Sept.                                              | -                                            | 1,55                               | 7 930                                      | -                                  | -                              | 1,98                               | 728                            | 1,46                               | 708                               | 1,39                               | 3 109               | 1,61                               | 3 385               |
| Okt.                                               | -                                            | 1,55                               | 7 854                                      | -                                  | -                              | 1,89                               | 764                            | 1,43                               | 768                               | 1,39                               | 3 023               | 1,65                               | 3 299               |
| Nov.                                               | -                                            | 1,51                               | 9 115                                      | -                                  | -                              | 1,54                               | 1 225                          | 1,48                               | 763                               | 1,36                               | 3 407               | 1,65                               | 3 720               |
| Dez.                                               | -                                            | 1,57                               | 9 705                                      | -                                  | -                              | 1,85                               | 863                            | 1,55                               | 878                               | 1,41                               | 3 968               | 1,66                               | 3 996               |
| 2017 Jan.                                          | -                                            | 1,67                               | 8 932                                      | -                                  | -                              | 1,90                               | 835                            | 1,50                               | 925                               | 1,52                               | 3 632               | 1,81                               | 3 540               |
| Febr.                                              | -                                            | 1,71                               | 7 964                                      | -                                  | -                              | 2,06                               | 643                            | 1,50                               | 796                               | 1,57                               | 3 181               | 1,82                               | 3 344               |

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44\*; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 45\*; Anmerkung 12 s. S. 47\*. 11 Effektivzinssatz, der die eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie

z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen, beinhaltet.

## VI. Zinssätze

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)  
b) Neugeschäft +)

| Erhebungs-<br>zeitraum | noch: Kredite an private Haushalte                                                                       |                            |                                                                        |                            |                                           |                            | Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften                                                        |                            |                                           |                            |  |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|--|
|                        | Revolvierende Kredite <b>13)</b><br>und Überziehungskredite <b>14)</b><br>Kreditkartenkredite <b>15)</b> |                            | darunter                                                               |                            |                                           |                            | Revolvierende Kredite <b>13)</b><br>und Überziehungskredite <b>14)</b><br>Kreditkartenkredite <b>15)</b> |                            | darunter                                  |                            |  |  |
|                        |                                                                                                          |                            | Revolvierende Kredite <b>13)</b><br>und Überziehungskredite <b>14)</b> |                            | Echte<br>Kreditkartenkredite              |                            |                                                                                                          |                            |                                           |                            |  |  |
|                        |                                                                                                          |                            |                                                                        |                            |                                           |                            |                                                                                                          |                            |                                           |                            |  |  |
|                        | Effektiv-<br>zinssatz <b>1)</b><br>% p.a.                                                                | Volumen <b>2)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz <b>1)</b><br>% p.a.                              | Volumen <b>2)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen <b>2)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz <b>1)</b><br>% p.a.                                                                | Volumen <b>2)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zinssatz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen <b>2)</b><br>Mio € |  |  |
| 2016 Febr.             | 8,82                                                                                                     | 41 049                     | 8,81                                                                   | 34 005                     | 15,36                                     | 4 071                      | 3,79                                                                                                     | 67 167                     | 3,80                                      | 66 930                     |  |  |
| März                   | 8,81                                                                                                     | 42 187                     | 8,80                                                                   | 35 211                     | 15,42                                     | 3 982                      | 3,84                                                                                                     | 68 638                     | 3,85                                      | 68 394                     |  |  |
| April                  | 8,70                                                                                                     | 40 129                     | 8,67                                                                   | 33 142                     | 15,24                                     | 4 067                      | 3,83                                                                                                     | 66 708                     | 3,85                                      | 66 461                     |  |  |
| Mai                    | 8,72                                                                                                     | 40 781                     | 8,75                                                                   | 33 466                     | 15,21                                     | 4 135                      | 3,70                                                                                                     | 67 212                     | 3,71                                      | 66 974                     |  |  |
| Juni                   | 8,75                                                                                                     | 41 709                     | 8,77                                                                   | 34 494                     | 15,23                                     | 4 093                      | 3,74                                                                                                     | 67 687                     | 3,75                                      | 67 430                     |  |  |
| Juli                   | 8,61                                                                                                     | 39 874                     | 8,62                                                                   | 32 504                     | 15,22                                     | 4 152                      | 3,66                                                                                                     | 65 412                     | 3,67                                      | 65 180                     |  |  |
| Aug.                   | 8,61                                                                                                     | 40 210                     | 8,63                                                                   | 32 811                     | 15,22                                     | 4 137                      | 3,73                                                                                                     | 63 560                     | 3,74                                      | 63 322                     |  |  |
| Sept.                  | 8,62                                                                                                     | 41 559                     | 8,66                                                                   | 33 900                     | 15,13                                     | 4 269                      | 3,70                                                                                                     | 66 057                     | 3,71                                      | 65 773                     |  |  |
| Okt.                   | 8,59                                                                                                     | 40 657                     | 8,60                                                                   | 32 988                     | 15,13                                     | 4 328                      | 3,67                                                                                                     | 64 202                     | 3,68                                      | 63 931                     |  |  |
| Nov.                   | 8,50                                                                                                     | 39 342                     | 8,51                                                                   | 31 782                     | 15,13                                     | 4 222                      | 3,61                                                                                                     | 64 064                     | 3,63                                      | 63 786                     |  |  |
| Dez.                   | 8,50                                                                                                     | 40 103                     | 8,54                                                                   | 32 351                     | 15,06                                     | 4 286                      | 3,69                                                                                                     | 61 612                     | 3,71                                      | 61 357                     |  |  |
| 2017 Jan.              | 8,55                                                                                                     | 39 784                     | 8,54                                                                   | 32 190                     | 15,12                                     | 4 309                      | 3,61                                                                                                     | 64 182                     | 3,63                                      | 63 925                     |  |  |
| Febr.                  | 8,65                                                                                                     | 39 326                     | 8,62                                                                   | 31 934                     | 15,14                                     | 4 291                      | 3,68                                                                                                     | 65 599                     | 3,70                                      | 65 333                     |  |  |

| Erhebungs-<br>zeitraum | noch: Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften |                               |                                                |                               |                                                             |                               |                                                |                               |                                                |                               |                                                                  |                               |                                                |                               |                                                |                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
|                        | insgesamt                                               |                               | darunter                                       |                               | Kredite bis 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung <b>16)</b> |                               |                                                |                               |                                                |                               | Kredite von über 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung <b>16)</b> |                               |                                                |                               |                                                |                               |
|                        |                                                         |                               |                                                |                               | variabel oder<br>bis 1 Jahr <b>9)</b>                       |                               | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre                 |                               | von über 5 Jahren                              |                               | variabel oder<br>bis 1 Jahr <b>9)</b>                            |                               | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre                 |                               | von über 5 Jahren                              |                               |
|                        | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a.          | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a.              | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a.                   | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € |
| 2016 Febr.             | 1,54                                                    | 52 765                        | 1,61                                           | 15 300                        | 2,71                                                        | 7 805                         | 2,78                                           | 1 310                         | 1,93                                           | 1 160                         | 1,20                                                             | 34 426                        | 1,42                                           | 2 142                         | 1,67                                           | 5 922                         |
| März                   | 1,64                                                    | 62 713                        | 1,70                                           | 19 300                        | 2,67                                                        | 8 680                         | 2,73                                           | 1 524                         | 1,88                                           | 1 394                         | 1,35                                                             | 41 099                        | 1,76                                           | 2 294                         | 1,68                                           | 7 722                         |
| April                  | 1,55                                                    | 57 589                        | 1,60                                           | 19 803                        | 2,60                                                        | 8 290                         | 2,74                                           | 1 645                         | 1,82                                           | 1 410                         | 1,23                                                             | 38 162                        | 1,56                                           | 1 933                         | 1,68                                           | 6 149                         |
| Mai                    | 1,47                                                    | 53 170                        | 1,55                                           | 15 321                        | 2,59                                                        | 7 987                         | 2,73                                           | 1 363                         | 1,85                                           | 1 338                         | 1,11                                                             | 34 259                        | 1,55                                           | 1 651                         | 1,64                                           | 6 572                         |
| Juni                   | 1,52                                                    | 66 550                        | 1,68                                           | 19 903                        | 2,61                                                        | 8 992                         | 2,79                                           | 1 600                         | 1,76                                           | 1 526                         | 1,23                                                             | 43 829                        | 1,57                                           | 2 249                         | 1,55                                           | 8 354                         |
| Juli                   | 1,46                                                    | 62 584                        | 1,55                                           | 21 116                        | 2,44                                                        | 8 339                         | 2,67                                           | 1 484                         | 1,72                                           | 1 554                         | 1,16                                                             | 41 120                        | 1,88                                           | 2 329                         | 1,53                                           | 7 758                         |
| Aug.                   | 1,43                                                    | 54 015                        | 1,58                                           | 14 307                        | 2,44                                                        | 7 384                         | 2,62                                           | 1 340                         | 1,68                                           | 1 416                         | 1,14                                                             | 33 033                        | 1,48                                           | 2 112                         | 1,40                                           | 8 730                         |
| Sept.                  | 1,51                                                    | 62 170                        | 1,66                                           | 19 929                        | 2,54                                                        | 8 312                         | 2,63                                           | 1 431                         | 1,70                                           | 1 312                         | 1,24                                                             | 41 393                        | 1,67                                           | 1 986                         | 1,54                                           | 7 736                         |
| Okt.                   | 1,43                                                    | 59 422                        | 1,50                                           | 20 936                        | 2,44                                                        | 8 219                         | 2,63                                           | 1 417                         | 1,65                                           | 1 258                         | 1,16                                                             | 40 159                        | 1,69                                           | 1 960                         | 1,44                                           | 6 409                         |
| Nov.                   | 1,45                                                    | 58 860                        | 1,52                                           | 15 959                        | 2,48                                                        | 8 095                         | 2,64                                           | 1 497                         | 1,69                                           | 1 361                         | 1,16                                                             | 36 792                        | 1,32                                           | 2 628                         | 1,49                                           | 8 487                         |
| Dez.                   | 1,53                                                    | 78 985                        | 1,63                                           | 22 509                        | 2,50                                                        | 8 638                         | 2,57                                           | 1 829                         | 1,77                                           | 1 881                         | 1,27                                                             | 48 315                        | 1,64                                           | 3 444                         | 1,62                                           | 14 878                        |
| 2017 Jan.              | 1,33                                                    | 64 819                        | 1,54                                           | 18 857                        | 2,42                                                        | 8 119                         | 2,60                                           | 1 328                         | 1,86                                           | 1 423                         | 1,01                                                             | 43 339                        | 1,40                                           | 2 830                         | 1,57                                           | 7 780                         |
| Febr.                  | 1,33                                                    | 56 958                        | 1,55                                           | 13 746                        | 2,55                                                        | 7 309                         | 2,58                                           | 1 326                         | 1,83                                           | 1 209                         | 0,99                                                             | 37 140                        | 1,29                                           | 2 001                         | 1,54                                           | 7 973                         |

### Kredite insgesamt

| Erhebungs-<br>zeitraum | darunter: besicherte Kredite <b>12)</b>        |                               |                                                |                               |                                                             |                               |                                                |                               |                                                |                               |                                                                  |                               |                                                |                               |                                                |                               |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
|                        | insgesamt                                      |                               | darunter                                       |                               | Kredite bis 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung <b>16)</b> |                               |                                                |                               |                                                |                               | Kredite von über 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung <b>16)</b> |                               |                                                |                               |                                                |                               |
|                        |                                                |                               |                                                |                               | variabel oder<br>bis 1 Jahr <b>9)</b>                       |                               | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre                 |                               | von über 5 Jahren                              |                               | variabel oder<br>bis 1 Jahr <b>9)</b>                            |                               | von über 1 Jahr<br>bis 5 Jahre                 |                               | von über 5 Jahren                              |                               |
|                        | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a.              | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a.                   | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € | Effektiv-<br>zins-<br>satz <b>1)</b><br>% p.a. | Volumen<br><b>7)</b><br>Mio € |
| 2016 Febr.             | 1,60                                           | 8 658                         | .                                              | .                             | 2,07                                                        | 554                           | 2,29                                           | 149                           | 1,84                                           | 382                           | 1,45                                                             | 4 958                         | 1,69                                           | 627                           | 1,71                                           | 1 988                         |
| März                   | 1,62                                           | 10 561                        | .                                              | .                             | 1,94                                                        | 611                           | 2,60                                           | 154                           | 1,73                                           | 406                           | 1,50                                                             | 5 407                         | 1,79                                           | 1 089                         | 1,66                                           | 2 894                         |
| April                  | 1,59                                           | 9 251                         | .                                              | .                             | 1,95                                                        | 660                           | 2,39                                           | 153                           | 1,67                                           | 438                           | 1,49                                                             | 5 471                         | 1,92                                           | 530                           | 1,57                                           | 1 999                         |
| Mai                    | 1,58                                           | 5 951                         | .                                              | .                             | 2,03                                                        | 479                           | 2,60                                           | 134                           | 1,65                                           | 406                           | 1,47                                                             | 2 864                         | 1,57                                           | 364                           | 1,55                                           | 1 704                         |
| Juni                   | 1,58                                           | 10 056                        | .                                              | .                             | 1,91                                                        | 601                           | 2,51                                           | 159                           | 1,64                                           | 468                           | 1,56                                                             | 4 885                         | 1,72                                           | 1 003                         | 1,46                                           | 2 940                         |
| Juli                   | 1,53                                           | 10 322                        | .                                              | .                             | 1,87                                                        | 681                           | 2,38                                           | 161                           | 1,53                                           | 544                           | 1,35                                                             | 5 526                         | 1,95                                           | 929                           | 1,61                                           | 2 481                         |
| Aug.                   | 1,54                                           | 7 519                         | .                                              | .                             | 2,01                                                        | 523                           | 2,54                                           | 119                           | 1,51                                           | 410                           | 1,40                                                             | 3 645                         | 1,71                                           | 452                           | 1,57                                           | 2 370                         |
| Sept.                  | 1,59                                           | 9 002                         | .                                              | .                             | 1,93                                                        | 550                           | 2,49                                           | 104                           | 1,46                                           | 379                           | 1,53                                                             | 5 125                         | 2,18                                           | 614                           | 1,45                                           | 2 230                         |
| Okt.                   | 1,49                                           | 8 746                         | .                                              | .                             | 1,85                                                        | 652                           | 2,40                                           | 149                           | 1,48                                           | 401                           | 1,40                                                             | 5 352                         | 1,90                                           | 560                           | 1,44                                           | 1 632                         |
| Nov.                   | 1,49                                           | 8 480                         | .                                              | .                             | 2,00                                                        | 494                           | 2,41                                           | 159                           | 1,57                                           | 401                           | 1,29                                                             | 4 031                         | 2,04                                           | 610                           | 1,50                                           | 2 785                         |
| Dez.                   | 1,55                                           | 16 083                        | .                                              | .                             | 1,91                                                        | 662                           | 2,46                                           | 176                           | 1,57                                           | 569                           | 1,39                                                             | 8 076                         | 1,96                                           | 1 310                         | 1,62                                           | 5 290                         |
| 2017 Jan.              | 1,57                                           | 8 742                         | .                                              | .                             | 1,80                                                        | 692                           | 2,24                                           | 141                           | 1,81                                           | 505                           | 1,41                                                             | 4 626                         | 2,05                                           | 518                           | 1,60                                           | 2 260                         |
| Febr.                  | 1,46                                           | 8 259                         | .                                              | .                             | 2,07                                                        | 464                           | 2,44                                           | 158                           | 1,78                                           | 399                           | 1,33                                                             | 4 051                         | 1,73                                           | 512                           | 1,40                                           | 2 675                         |

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44\*; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 45\*; Anmerkung 11 s. S. 46\*. **12** Für die Zwecke der Zinsstatistik gilt ein Kredit als besichert, wenn für den Kreditbetrag eine Besicherung (u.a. Finanzwerte, Immobiliensicherheiten, Schuldverschreibungen) in mindestens gleicher Höhe bestellt, verpfändet oder abgetreten wurde. **13** Revolvierende Kredite besitzen folgende Eigenschaften: a) der Kreditnehmer kann die Mittel bis zu einem im Voraus genehmigten Kreditlimit nutzen oder abheben, ohne den Kreditgeber davon im Voraus in Kenntnis zu setzen; b) der verfügbare Kreditbetrag kann sich mit Aufnahme und Rückzahlung von Krediten erhöhen bzw. verringern; c) der Kredit kann wiederholt genutzt werden; d) es besteht keine

Pflicht zu regelmäßiger Rückzahlung der Mittel. **14** Überziehungskredite sind als Soll-salden auf laufenden Konten definiert. Zu den Überziehungskrediten zählen eingeräumte und nicht eingeräumte Dispositionskredite sowie Kontokorrentkredite. **15** Einschl. echter und unechter Kreditkartenkredite. Unter einem unechten Kreditkartenkredit ist die Stundung von Kreditkartenforderungen, die während der Abrechnungsperiode zusammenkommen, zu verstehen. Da in dieser Phase üblicherweise keine Sollzinsen in Rechnung gestellt werden, ist der Zinssatz für unechte Kreditkartenkredite definitionsgemäß 0 %. **16** Die Betragskategorie bezieht sich jeweils auf die einzelne, als Neugeschäft geltende Kreditaufnahme.

## VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

### 1. Aktiva \*)

Mrd €

| Stand am<br>Jahres- bzw.<br>Quartalsende               | Aktiva    |                    |                                                               |                                                            |                       |                                                       |                             |                                                                                                               |                                   |                              |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|                                                        |           | Finanzielle Aktiva |                                                               |                                                            |                       |                                                       |                             |                                                                                                               |                                   |                              |
|                                                        |           |                    | Bargeld und<br>Einlagen bei<br>Banken<br>(MFIs) <sup>1)</sup> | Schuld-<br>verschreibungen<br>(einschl.<br>Finanzderivate) | Kredite <sup>2)</sup> | Aktien und<br>sonstige<br>Anteilsrechte <sup>3)</sup> | Investment-<br>fondsanteile | Anteile<br>der Rück-<br>versicherer<br>an den ver-<br>sicherungs-<br>technischen<br>Bruttorück-<br>stellungen | Sonstige<br>finanzielle<br>Aktiva | Nichtfinan-<br>zielle Aktiva |
| insgesamt                                              | insgesamt |                    |                                                               |                                                            |                       |                                                       |                             |                                                                                                               |                                   |                              |
| Versicherungen und Pensionseinrichtungen <sup>4)</sup> |           |                    |                                                               |                                                            |                       |                                                       |                             |                                                                                                               |                                   |                              |
| 2007                                                   | 1 838,3   | 1 779,8            | 558,3                                                         | 155,1                                                      | 248,2                 | 275,3                                                 | 409,6                       | 70,2                                                                                                          | 63,1                              | 58,5                         |
| 2008                                                   | 1 770,6   | 1 714,8            | 574,5                                                         | 159,4                                                      | 243,3                 | 228,9                                                 | 379,7                       | 65,8                                                                                                          | 63,4                              | 55,8                         |
| 2009                                                   | 1 836,8   | 1 779,6            | 588,9                                                         | 173,9                                                      | 259,8                 | 210,5                                                 | 426,9                       | 58,6                                                                                                          | 61,2                              | 57,1                         |
| 2010                                                   | 1 961,9   | 1 900,5            | 570,9                                                         | 210,4                                                      | 267,2                 | 223,5                                                 | 501,4                       | 59,9                                                                                                          | 67,2                              | 61,4                         |
| 2011                                                   | 2 011,2   | 1 947,8            | 576,3                                                         | 226,2                                                      | 271,9                 | 221,9                                                 | 522,1                       | 62,2                                                                                                          | 67,1                              | 63,4                         |
| 2012                                                   | 2 162,8   | 2 095,7            | 560,1                                                         | 287,2                                                      | 277,9                 | 223,8                                                 | 619,5                       | 63,1                                                                                                          | 64,2                              | 67,1                         |
| 2013                                                   | 2 236,7   | 2 165,2            | 540,6                                                         | 310,5                                                      | 284,7                 | 224,1                                                 | 678,5                       | 64,2                                                                                                          | 62,7                              | 71,5                         |
| 2014                                                   | 2 444,5   | 2 367,3            | 523,2                                                         | 384,5                                                      | 300,5                 | 232,5                                                 | 790,1                       | 68,8                                                                                                          | 67,6                              | 77,2                         |
| 2015                                                   | 2 536,5   | 2 454,1            | 488,7                                                         | 421,6                                                      | 309,2                 | 246,9                                                 | 841,7                       | 77,0                                                                                                          | 69,0                              | 82,4                         |
| 2016                                                   | 2 665,3   | 2 578,5            | 459,2                                                         | 469,8                                                      | 317,4                 | 266,6                                                 | 914,2                       | 79,4                                                                                                          | 71,9                              | 86,9                         |
| 2015 1.Vj.                                             | 2 539,4   | 2 461,4            | 517,4                                                         | 414,0                                                      | 305,1                 | 242,1                                                 | 843,7                       | 70,6                                                                                                          | 68,4                              | 78,1                         |
| 2.Vj.                                                  | 2 489,5   | 2 410,8            | 509,4                                                         | 396,7                                                      | 304,8                 | 238,9                                                 | 819,2                       | 72,6                                                                                                          | 69,2                              | 78,6                         |
| 3.Vj.                                                  | 2 507,3   | 2 427,5            | 498,0                                                         | 412,5                                                      | 308,0                 | 241,6                                                 | 823,8                       | 74,7                                                                                                          | 68,9                              | 79,8                         |
| 4.Vj.                                                  | 2 536,5   | 2 454,1            | 488,7                                                         | 421,6                                                      | 309,2                 | 246,9                                                 | 841,7                       | 77,0                                                                                                          | 69,0                              | 82,4                         |
| 2016 1.Vj.                                             | 2 598,2   | 2 514,1            | 486,8                                                         | 456,3                                                      | 310,8                 | 248,3                                                 | 863,1                       | 78,9                                                                                                          | 70,0                              | 84,1                         |
| 2.Vj.                                                  | 2 637,2   | 2 552,5            | 478,6                                                         | 480,8                                                      | 312,6                 | 248,5                                                 | 882,7                       | 78,7                                                                                                          | 70,6                              | 84,7                         |
| 3.Vj.                                                  | 2 693,1   | 2 608,4            | 470,9                                                         | 486,8                                                      | 315,9                 | 261,8                                                 | 922,9                       | 79,0                                                                                                          | 71,2                              | 84,7                         |
| 4.Vj.                                                  | 2 665,3   | 2 578,5            | 459,2                                                         | 469,8                                                      | 317,4                 | 266,6                                                 | 914,2                       | 79,4                                                                                                          | 71,9                              | 86,9                         |
| Versicherungen                                         |           |                    |                                                               |                                                            |                       |                                                       |                             |                                                                                                               |                                   |                              |
| 2007                                                   | 1 526,2   | 1 485,5            | 432,5                                                         | 130,7                                                      | 226,4                 | 267,1                                                 | 304,0                       | 68,2                                                                                                          | 56,6                              | 40,7                         |
| 2008                                                   | 1 454,7   | 1 416,5            | 436,7                                                         | 133,7                                                      | 221,7                 | 221,4                                                 | 284,3                       | 63,4                                                                                                          | 55,2                              | 38,2                         |
| 2009                                                   | 1 490,3   | 1 452,2            | 440,4                                                         | 146,2                                                      | 236,4                 | 202,7                                                 | 317,6                       | 55,6                                                                                                          | 53,2                              | 38,1                         |
| 2010                                                   | 1 553,3   | 1 513,1            | 420,0                                                         | 170,9                                                      | 243,2                 | 210,7                                                 | 356,5                       | 56,5                                                                                                          | 55,4                              | 40,3                         |
| 2011                                                   | 1 584,6   | 1 542,9            | 419,8                                                         | 191,3                                                      | 246,0                 | 210,4                                                 | 361,4                       | 58,4                                                                                                          | 55,5                              | 41,7                         |
| 2012                                                   | 1 694,4   | 1 651,1            | 405,1                                                         | 246,2                                                      | 251,7                 | 211,4                                                 | 425,1                       | 59,0                                                                                                          | 52,7                              | 43,3                         |
| 2013                                                   | 1 742,1   | 1 695,7            | 386,3                                                         | 268,0                                                      | 257,1                 | 211,1                                                 | 462,3                       | 59,8                                                                                                          | 51,0                              | 46,4                         |
| 2014                                                   | 1 892,0   | 1 842,7            | 371,6                                                         | 327,4                                                      | 271,4                 | 215,9                                                 | 542,3                       | 63,9                                                                                                          | 50,2                              | 49,3                         |
| 2015                                                   | 1 953,4   | 1 901,7            | 336,3                                                         | 357,3                                                      | 278,7                 | 228,7                                                 | 578,3                       | 71,6                                                                                                          | 50,7                              | 51,8                         |
| 2016                                                   | 2 049,5   | 1 996,2            | 307,1                                                         | 397,8                                                      | 285,9                 | 247,1                                                 | 632,0                       | 73,7                                                                                                          | 52,6                              | 53,3                         |
| 2015 1.Vj.                                             | 1 967,9   | 1 918,2            | 365,3                                                         | 352,8                                                      | 275,7                 | 224,9                                                 | 583,1                       | 65,6                                                                                                          | 50,8                              | 49,7                         |
| 2.Vj.                                                  | 1 925,8   | 1 875,9            | 357,5                                                         | 337,9                                                      | 275,3                 | 221,6                                                 | 564,6                       | 67,5                                                                                                          | 51,5                              | 49,9                         |
| 3.Vj.                                                  | 1 938,2   | 1 887,7            | 347,5                                                         | 350,0                                                      | 278,1                 | 224,0                                                 | 567,7                       | 69,5                                                                                                          | 51,0                              | 50,5                         |
| 4.Vj.                                                  | 1 953,4   | 1 901,7            | 336,3                                                         | 357,3                                                      | 278,7                 | 228,7                                                 | 578,3                       | 71,6                                                                                                          | 50,7                              | 51,8                         |
| 2016 1.Vj.                                             | 2 007,2   | 1 954,1            | 336,2                                                         | 386,6                                                      | 280,0                 | 230,0                                                 | 596,3                       | 73,4                                                                                                          | 51,6                              | 53,1                         |
| 2.Vj.                                                  | 2 034,0   | 1 980,7            | 328,6                                                         | 408,0                                                      | 281,7                 | 229,6                                                 | 607,7                       | 73,1                                                                                                          | 51,9                              | 53,2                         |
| 3.Vj.                                                  | 2 081,0   | 2 028,4            | 319,5                                                         | 414,0                                                      | 284,9                 | 242,8                                                 | 641,4                       | 73,4                                                                                                          | 52,5                              | 52,6                         |
| 4.Vj.                                                  | 2 049,5   | 1 996,2            | 307,1                                                         | 397,8                                                      | 285,9                 | 247,1                                                 | 632,0                       | 73,7                                                                                                          | 52,6                              | 53,3                         |
| Pensionseinrichtungen <sup>4)</sup>                    |           |                    |                                                               |                                                            |                       |                                                       |                             |                                                                                                               |                                   |                              |
| 2007                                                   | 312,1     | 294,3              | 125,8                                                         | 24,4                                                       | 21,9                  | 8,2                                                   | 105,6                       | 1,9                                                                                                           | 6,6                               | 17,8                         |
| 2008                                                   | 315,9     | 298,3              | 137,8                                                         | 25,6                                                       | 21,6                  | 7,4                                                   | 95,3                        | 2,4                                                                                                           | 8,2                               | 17,5                         |
| 2009                                                   | 346,5     | 327,4              | 148,4                                                         | 27,7                                                       | 23,3                  | 7,7                                                   | 109,3                       | 3,0                                                                                                           | 8,0                               | 19,1                         |
| 2010                                                   | 408,5     | 387,4              | 150,9                                                         | 39,5                                                       | 24,0                  | 12,8                                                  | 144,9                       | 3,5                                                                                                           | 11,8                              | 21,1                         |
| 2011                                                   | 426,6     | 404,9              | 156,5                                                         | 34,9                                                       | 25,9                  | 11,5                                                  | 160,8                       | 3,8                                                                                                           | 11,6                              | 21,7                         |
| 2012                                                   | 468,4     | 444,6              | 155,1                                                         | 40,9                                                       | 26,2                  | 12,4                                                  | 194,4                       | 4,1                                                                                                           | 11,5                              | 23,8                         |
| 2013                                                   | 494,6     | 469,6              | 154,3                                                         | 42,5                                                       | 27,6                  | 13,0                                                  | 216,2                       | 4,4                                                                                                           | 11,7                              | 25,1                         |
| 2014                                                   | 552,5     | 524,6              | 151,7                                                         | 57,1                                                       | 29,1                  | 16,7                                                  | 247,8                       | 4,9                                                                                                           | 17,4                              | 27,8                         |
| 2015                                                   | 583,0     | 552,4              | 152,4                                                         | 64,3                                                       | 30,4                  | 18,2                                                  | 263,3                       | 5,4                                                                                                           | 18,3                              | 30,6                         |
| 2016                                                   | 615,8     | 582,2              | 152,1                                                         | 72,0                                                       | 31,5                  | 19,5                                                  | 282,2                       | 5,7                                                                                                           | 19,3                              | 33,5                         |
| 2015 1.Vj.                                             | 571,5     | 543,2              | 152,1                                                         | 61,2                                                       | 29,4                  | 17,3                                                  | 260,6                       | 5,0                                                                                                           | 17,6                              | 28,3                         |
| 2.Vj.                                                  | 563,7     | 534,9              | 151,8                                                         | 58,8                                                       | 29,6                  | 17,3                                                  | 254,7                       | 5,1                                                                                                           | 17,7                              | 28,8                         |
| 3.Vj.                                                  | 569,2     | 539,9              | 150,6                                                         | 62,5                                                       | 29,9                  | 17,7                                                  | 256,0                       | 5,3                                                                                                           | 17,9                              | 29,3                         |
| 4.Vj.                                                  | 583,0     | 552,4              | 152,4                                                         | 64,3                                                       | 30,4                  | 18,2                                                  | 263,3                       | 5,4                                                                                                           | 18,3                              | 30,6                         |
| 2016 1.Vj.                                             | 591,1     | 560,0              | 150,6                                                         | 69,7                                                       | 30,7                  | 18,3                                                  | 266,8                       | 5,5                                                                                                           | 18,4                              | 31,0                         |
| 2.Vj.                                                  | 603,2     | 571,7              | 150,0                                                         | 72,8                                                       | 30,9                  | 18,8                                                  | 275,0                       | 5,5                                                                                                           | 18,6                              | 31,5                         |
| 3.Vj.                                                  | 612,1     | 580,0              | 151,5                                                         | 72,8                                                       | 31,0                  | 18,9                                                  | 281,5                       | 5,6                                                                                                           | 18,7                              | 32,1                         |
| 4.Vj.                                                  | 615,8     | 582,2              | 152,1                                                         | 72,0                                                       | 31,5                  | 19,5                                                  | 282,2                       | 5,7                                                                                                           | 19,3                              | 33,5                         |

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Aufsichtsdaten der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. \* Bewertung der Wertpapierpositionen zu Zeitwerten, der übrigen Positionen zu Buchwerten. Werte ab 2016 3.Vj. wurden revidiert. 1 Einschl. Namensschuldverschreibungen, Schulscheindarlehen und Pfandbriefe von Kreditinstituten. 2 Einschl. Depotforderungen. 3 Einschl. Genuss-Scheine. 4 Der Begriff „Pensionseinrichtungen“ bezieht sich auf den institutionellen Sektor „Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen“ („insurance corporations and

pension funds“) des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Die Pensionseinrichtungen umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge (Pensionskassen, Pensionsfonds, Pensionstreuhand (CTAs; ab 2010 enthalten) und öffentliche, kirchliche und kommunale Zusatzversorgungseinrichtungen) sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung.

## VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

### 2. Passiva \*)

Mrd €

| Passiva                                     |                                                            |            |                                            |                                        |                                                                                                                                        |                                                                                               |                                 |                 |  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|
|                                             | Schuld-<br>verschreibungen<br>(einschl.<br>Finanzderivate) | Kredite 1) | Aktien und<br>sonstige<br>Anteilsrechte 2) | Versicherungstechnische Rückstellungen |                                                                                                                                        |                                                                                               | Sonstige Ver-<br>bindlichkeiten | Reinvermögen 4) |  |
|                                             |                                                            |            |                                            | insgesamt                              | Ansprüche pri-<br>vater Haushalte<br>aus Rückstel-<br>lungen bei Le-<br>bensversiche-<br>rungen und Pen-<br>sionseinrich-<br>tungen 3) | Beitragsüber-<br>träge und Rück-<br>stellungen für<br>eingetretene<br>Versicherungs-<br>fälle |                                 |                 |  |
| insgesamt                                   |                                                            |            |                                            | insgesamt                              |                                                                                                                                        |                                                                                               |                                 |                 |  |
| Versicherungen und Pensionseinrichtungen 5) |                                                            |            |                                            |                                        |                                                                                                                                        |                                                                                               |                                 |                 |  |
| 1 838,3                                     | 11,7                                                       | 88,9       | 214,8                                      | 1 377,9                                | 1 119,2                                                                                                                                | 258,7                                                                                         | 78,2                            | 66,9            |  |
| 1 770,6                                     | 14,7                                                       | 77,0       | 136,0                                      | 1 396,3                                | 1 141,5                                                                                                                                | 254,8                                                                                         | 74,7                            | 71,8            |  |
| 1 836,8                                     | 16,2                                                       | 71,6       | 136,2                                      | 1 460,5                                | 1 211,6                                                                                                                                | 249,0                                                                                         | 73,1                            | 79,2            |  |
| 1 961,9                                     | 17,8                                                       | 72,3       | 137,6                                      | 1 573,3                                | 1 318,9                                                                                                                                | 254,4                                                                                         | 71,5                            | 89,3            |  |
| 2 011,2                                     | 17,0                                                       | 72,1       | 111,8                                      | 1 625,0                                | 1 360,3                                                                                                                                | 264,7                                                                                         | 71,5                            | 113,8           |  |
| 2 162,8                                     | 22,4                                                       | 77,1       | 158,9                                      | 1 708,3                                | 1 437,1                                                                                                                                | 271,2                                                                                         | 71,3                            | 124,8           |  |
| 2 236,7                                     | 16,9                                                       | 81,8       | 197,7                                      | 1 794,1                                | 1 514,4                                                                                                                                | 279,7                                                                                         | 71,7                            | 74,5            |  |
| 2 444,5                                     | 17,3                                                       | 89,0       | 202,7                                      | 1 903,8                                | 1 605,5                                                                                                                                | 298,3                                                                                         | 72,3                            | 159,4           |  |
| 2 536,5                                     | 18,3                                                       | 96,6       | 226,0                                      | 1 995,9                                | 1 683,2                                                                                                                                | 312,8                                                                                         | 71,9                            | 127,8           |  |
| 2 665,3                                     | 18,7                                                       | 99,6       | 228,2                                      | 2 086,1                                | 1 764,7                                                                                                                                | 321,4                                                                                         | 74,3                            | 158,5           |  |
| 2 539,4                                     | 19,0                                                       | 90,4       | 223,1                                      | 1 942,6                                | 1 635,6                                                                                                                                | 307,0                                                                                         | 73,0                            | 191,4           |  |
| 2 489,5                                     | 17,9                                                       | 91,9       | 206,2                                      | 1 958,3                                | 1 649,6                                                                                                                                | 308,7                                                                                         | 72,5                            | 142,7           |  |
| 2 507,3                                     | 17,5                                                       | 94,3       | 208,4                                      | 1 976,5                                | 1 665,6                                                                                                                                | 311,0                                                                                         | 72,2                            | 138,4           |  |
| 2 536,5                                     | 18,3                                                       | 96,6       | 226,0                                      | 1 995,9                                | 1 683,2                                                                                                                                | 312,8                                                                                         | 71,9                            | 127,8           |  |
| 2 598,2                                     | 17,7                                                       | 97,8       | 231,7                                      | 2 027,1                                | 1 707,3                                                                                                                                | 319,9                                                                                         | 73,2                            | 150,6           |  |
| 2 637,2                                     | 17,6                                                       | 97,9       | 201,1                                      | 2 041,1                                | 1 722,3                                                                                                                                | 318,8                                                                                         | 73,3                            | 206,2           |  |
| 2 693,1                                     | 19,0                                                       | 98,9       | 208,0                                      | 2 073,4                                | 1 754,2                                                                                                                                | 319,2                                                                                         | 74,0                            | 219,8           |  |
| 2 665,3                                     | 18,7                                                       | 99,6       | 228,2                                      | 2 086,1                                | 1 764,7                                                                                                                                | 321,4                                                                                         | 74,3                            | 158,5           |  |
| Versicherungen                              |                                                            |            |                                            |                                        |                                                                                                                                        |                                                                                               |                                 |                 |  |
| 1 526,2                                     | 11,7                                                       | 86,4       | 206,7                                      | 1 090,1                                | 831,7                                                                                                                                  | 258,3                                                                                         | 75,7                            | 55,6            |  |
| 1 454,7                                     | 14,7                                                       | 74,2       | 130,6                                      | 1 095,7                                | 841,3                                                                                                                                  | 254,4                                                                                         | 72,3                            | 67,2            |  |
| 1 490,3                                     | 16,2                                                       | 68,3       | 130,8                                      | 1 136,4                                | 887,8                                                                                                                                  | 248,5                                                                                         | 71,1                            | 67,5            |  |
| 1 553,3                                     | 17,8                                                       | 68,7       | 131,8                                      | 1 191,3                                | 937,3                                                                                                                                  | 254,0                                                                                         | 69,4                            | 74,4            |  |
| 1 584,6                                     | 17,0                                                       | 68,3       | 107,0                                      | 1 224,3                                | 960,1                                                                                                                                  | 264,2                                                                                         | 69,6                            | 98,3            |  |
| 1 694,4                                     | 22,4                                                       | 73,1       | 152,0                                      | 1 280,0                                | 1 009,2                                                                                                                                | 270,8                                                                                         | 69,5                            | 97,4            |  |
| 1 742,1                                     | 16,9                                                       | 77,7       | 188,7                                      | 1 340,7                                | 1 061,4                                                                                                                                | 279,3                                                                                         | 68,8                            | 49,2            |  |
| 1 892,0                                     | 17,3                                                       | 84,3       | 193,0                                      | 1 411,6                                | 1 113,8                                                                                                                                | 297,8                                                                                         | 70,5                            | 115,3           |  |
| 1 953,4                                     | 18,3                                                       | 91,6       | 215,1                                      | 1 472,9                                | 1 160,6                                                                                                                                | 312,3                                                                                         | 70,2                            | 85,4            |  |
| 2 049,5                                     | 18,7                                                       | 94,4       | 216,9                                      | 1 536,0                                | 1 215,1                                                                                                                                | 320,9                                                                                         | 72,5                            | 111,0           |  |
| 1 967,9                                     | 19,0                                                       | 85,6       | 212,5                                      | 1 443,0                                | 1 136,4                                                                                                                                | 306,6                                                                                         | 71,2                            | 136,6           |  |
| 1 925,8                                     | 17,9                                                       | 87,2       | 196,4                                      | 1 453,2                                | 1 145,0                                                                                                                                | 308,3                                                                                         | 70,7                            | 100,3           |  |
| 1 938,2                                     | 17,5                                                       | 89,5       | 198,5                                      | 1 464,5                                | 1 154,0                                                                                                                                | 310,5                                                                                         | 70,5                            | 97,6            |  |
| 1 953,4                                     | 18,3                                                       | 91,6       | 215,1                                      | 1 472,9                                | 1 160,6                                                                                                                                | 312,3                                                                                         | 70,2                            | 85,4            |  |
| 2 007,2                                     | 17,7                                                       | 92,8       | 220,6                                      | 1 499,3                                | 1 179,8                                                                                                                                | 319,4                                                                                         | 71,4                            | 105,4           |  |
| 2 034,0                                     | 17,6                                                       | 92,9       | 191,3                                      | 1 506,7                                | 1 188,4                                                                                                                                | 318,3                                                                                         | 71,5                            | 154,0           |  |
| 2 081,0                                     | 19,0                                                       | 93,8       | 197,9                                      | 1 534,3                                | 1 215,6                                                                                                                                | 318,7                                                                                         | 72,2                            | 163,8           |  |
| 2 049,5                                     | 18,7                                                       | 94,4       | 216,9                                      | 1 536,0                                | 1 215,1                                                                                                                                | 320,9                                                                                         | 72,5                            | 111,0           |  |
| Pensionseinrichtungen 5)                    |                                                            |            |                                            |                                        |                                                                                                                                        |                                                                                               |                                 |                 |  |
| 312,1                                       | –                                                          | 2,4        | 8,1                                        | 287,8                                  | 287,5                                                                                                                                  | 0,3                                                                                           | 2,5                             | 11,2            |  |
| 315,9                                       | –                                                          | 2,8        | 5,4                                        | 300,6                                  | 300,2                                                                                                                                  | 0,4                                                                                           | 2,4                             | 4,7             |  |
| 346,5                                       | –                                                          | 3,2        | 5,4                                        | 324,2                                  | 323,7                                                                                                                                  | 0,4                                                                                           | 1,9                             | 11,7            |  |
| 408,5                                       | –                                                          | 3,6        | 5,8                                        | 382,1                                  | 381,7                                                                                                                                  | 0,4                                                                                           | 2,1                             | 15,0            |  |
| 426,6                                       | –                                                          | 3,8        | 4,8                                        | 400,6                                  | 400,2                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,9                             | 15,5            |  |
| 468,4                                       | –                                                          | 4,1        | 6,9                                        | 428,3                                  | 427,9                                                                                                                                  | 0,4                                                                                           | 1,8                             | 27,3            |  |
| 494,6                                       | –                                                          | 4,2        | 8,9                                        | 453,4                                  | 452,9                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 2,9                             | 25,3            |  |
| 552,5                                       | –                                                          | 4,7        | 9,7                                        | 492,1                                  | 491,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,8                             | 44,2            |  |
| 583,0                                       | –                                                          | 4,9        | 11,0                                       | 523,0                                  | 522,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,7                             | 42,4            |  |
| 615,8                                       | –                                                          | 5,2        | 11,3                                       | 550,1                                  | 549,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,8                             | 47,5            |  |
| 571,5                                       | –                                                          | 4,7        | 10,5                                       | 499,7                                  | 499,2                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,8                             | 54,8            |  |
| 563,7                                       | –                                                          | 4,8        | 9,8                                        | 505,1                                  | 504,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,7                             | 42,4            |  |
| 569,2                                       | –                                                          | 4,8        | 9,9                                        | 512,0                                  | 511,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,7                             | 40,7            |  |
| 583,0                                       | –                                                          | 4,9        | 11,0                                       | 523,0                                  | 522,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,7                             | 42,4            |  |
| 591,1                                       | –                                                          | 5,0        | 11,2                                       | 527,9                                  | 527,4                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,7                             | 45,3            |  |
| 603,2                                       | –                                                          | 5,0        | 9,8                                        | 534,4                                  | 533,9                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,8                             | 52,3            |  |
| 612,1                                       | –                                                          | 5,1        | 10,1                                       | 539,1                                  | 538,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,8                             | 56,0            |  |
| 615,8                                       | –                                                          | 5,2        | 11,3                                       | 550,1                                  | 549,6                                                                                                                                  | 0,5                                                                                           | 1,8                             | 47,5            |  |

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Aufsichtsdaten der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. \* Bewertung der Wertpapierpositionen zu Zeitwerten, der übrigen Positionen zu Buchwerten. Unterjährige Werte sowie Werte ab 2015 sind teilweise geschätzt. Werte ab 2016 3.Vj. wurden revidiert. **1** Einschl. Depotverbindlichkeiten. **2** Einschl. Genuss-Scheine. **3** Einschl. Altersrückstellungen der Krankenversicherungen und Deckungsrückstellungen der Unfallversicherungen mit Beitragsrückgewähr. **4** Nach der Definition des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 1995) berechnet sich das Reinvermögen als Summe der Aktiva abzüglich Verbindlichkeiten sowie Rückstellungen. Das Eigenkapital setzt

sich danach aus der Summe aus Reinvermögen und der Passivposition „Aktien und sonstige Anteilsrechte“ zusammen. **5** Der Begriff „Pensionseinrichtungen“ bezieht sich auf den institutionellen Sektor „Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen“ („insurance corporations and pension funds“) des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Die Pensionseinrichtungen umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge (Pensionskassen, Pensionsfonds, Pensionsstreuhand (CTAs; ab 2010 enthalten) und öffentliche, kirchliche und kommunale Zusatzversorgungseinrichtungen) sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung.

## VIII. Kapitalmarkt

### 1. Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen und Aktien in Deutschland

Mio €

| Zeit       | Schuldverschreibungen              |                                      |                                               |                                                        |                                                 |                                                         |                  |                                                                 |                        |                       |                   |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
|            | Absatz<br>=<br>Erwerb<br>insgesamt | Absatz                               |                                               |                                                        |                                                 |                                                         | Erwerb           |                                                                 |                        |                       |                   |
|            |                                    | inländische Schuldverschreibungen 1) |                                               |                                                        |                                                 |                                                         | Inländer         |                                                                 |                        |                       |                   |
|            |                                    | zu-<br>sammen                        | Bank-<br>schuld-<br>ver-<br>schrei-<br>bungen | Anleihen<br>von<br>Unter-<br>nehmen 2)<br>(Nicht-MFIs) | Anleihen<br>der<br>öffent-<br>lichen<br>Hand 3) | aus-<br>ländische<br>Schuldver-<br>schrei-<br>bungen 4) |                  |                                                                 |                        |                       |                   |
|            |                                    |                                      |                                               |                                                        |                                                 |                                                         | zu-<br>sammen 5) | Kredit-<br>institute<br>einschließlich<br>Bauspar-<br>kassen 6) | Deutsche<br>Bundesbank | übrige<br>Sektoren 7) | Aus-<br>länder 8) |
| 2005       | 252 658                            | 110 542                              | 39 898                                        | 2 682                                                  | 67 965                                          | 142 116                                                 | 94 718           | 61 740                                                          | .                      | 32 978                | 157 940           |
| 2006       | 242 006                            | 102 379                              | 40 995                                        | 8 943                                                  | 52 446                                          | 139 627                                                 | 125 423          | 68 893                                                          | .                      | 56 530                | 116 583           |
| 2007       | 217 798                            | 90 270                               | 42 034                                        | 20 123                                                 | 28 111                                          | 127 528                                                 | – 26 762         | 96 476                                                          | .                      | – 123 238             | 244 560           |
| 2008       | 76 490                             | 66 139                               | – 45 712                                      | 86 527                                                 | 25 322                                          | 10 351                                                  | 18 236           | 68 049                                                          | .                      | – 49 813              | 58 254            |
| 2009       | 70 208                             | – 538                                | – 114 902                                     | 22 709                                                 | 91 655                                          | 70 747                                                  | 90 154           | 12 973                                                          | 8 645                  | 77 181                | – 19 945          |
| 2010       | 146 620                            | – 1 212                              | – 7 621                                       | 24 044                                                 | – 17 635                                        | 147 831                                                 | 92 682           | – 103 271                                                       | 22 967                 | 172 986               | 53 938            |
| 2011       | 33 649                             | 13 575                               | – 46 796                                      | 850                                                    | 59 521                                          | 20 075                                                  | – 23 876         | – 94 793                                                        | 36 805                 | 34 112                | 57 526            |
| 2012       | 51 813                             | – 21 419                             | – 98 820                                      | – 8 701                                                | 86 103                                          | 73 231                                                  | – 3 767          | – 42 017                                                        | – 3 573                | 41 823                | 55 580            |
| 2013       | – 15 969                           | – 101 616                            | – 117 187                                     | 153                                                    | 15 415                                          | 85 646                                                  | 16 409           | – 25 778                                                        | – 12 708               | 54 895                | – 32 380          |
| 2014       | 64 027                             | – 31 962                             | – 47 404                                      | – 1 330                                                | 16 776                                          | 95 988                                                  | 53 068           | – 12 124                                                        | – 11 951               | 77 143                | 10 961            |
| 2015       | 31 809                             | – 36 010                             | – 65 778                                      | 26 762                                                 | 3 006                                           | 67 819                                                  | 123 820          | – 66 330                                                        | 121 164                | 68 986                | – 92 012          |
| 2016       | 69 798                             | 27 069                               | 19 177                                        | 17 905                                                 | – 10 012                                        | 42 728                                                  | 173 193          | – 58 012                                                        | 187 500                | 43 705                | – 103 395         |
| 2016 April | 12 733                             | – 3 469                              | 7 238                                         | 1 970                                                  | – 12 677                                        | 16 202                                                  | 34 932           | – 5 143                                                         | 15 821                 | 24 254                | – 22 198          |
| Mai        | 32 358                             | 29 686                               | 8 729                                         | 3 993                                                  | 16 964                                          | 2 673                                                   | 16 681           | – 6 052                                                         | 18 093                 | 4 640                 | 15 677            |
| Juni       | – 5 561                            | – 7 553                              | – 2 177                                       | – 4 636                                                | – 740                                           | 1 992                                                   | 14 539           | – 8 528                                                         | 16 907                 | 6 160                 | – 20 099          |
| Juli       | – 30 480                           | – 26 603                             | – 16 263                                      | 1 055                                                  | – 11 394                                        | – 3 878                                                 | – 1 224          | – 9 959                                                         | 18 064                 | – 9 329               | – 29 257          |
| Aug.       | 19 190                             | 18 041                               | 7 011                                         | – 942                                                  | 11 972                                          | 1 149                                                   | 11 826           | – 10 241                                                        | 13 001                 | 9 066                 | 7 364             |
| Sept.      | 17 625                             | 12 468                               | 6 106                                         | 3 712                                                  | 2 650                                           | 5 157                                                   | 23 838           | – 4 025                                                         | 17 786                 | 10 077                | – 6 214           |
| Okt.       | – 8 977                            | – 6 357                              | 640                                           | 3 347                                                  | – 10 344                                        | – 2 619                                                 | 10 962           | – 7 635                                                         | 17 287                 | 1 310                 | – 19 939          |
| Nov.       | – 193                              | 2 417                                | – 5 172                                       | – 377                                                  | 7 966                                           | – 2 611                                                 | 6 331            | – 2 469                                                         | 18 652                 | – 9 852               | – 6 524           |
| Dez.       | – 30 541                           | – 21 892                             | – 10 590                                      | 1 125                                                  | – 12 426                                        | – 8 649                                                 | 557              | – 9 459                                                         | 13 554                 | – 3 538               | – 31 098          |
| 2017 Jan.  | 24 125                             | 22 501                               | 12 008                                        | 4 586                                                  | 5 908                                           | 1 624                                                   | 20 434           | – 7 443                                                         | 18 146                 | 9 731                 | 3 692             |
| Febr.      | 3 410                              | – 2 187                              | 12 413                                        | 1 746                                                  | – 16 346                                        | 5 597                                                   | 20 747           | – 5 044                                                         | 16 715                 | 9 076                 | – 17 337          |

Mio €

| Zeit       | Aktien                             |                       |          |                         |                   |                         |                        |               |
|------------|------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------|
|            | Absatz                             |                       |          |                         | Erwerb            |                         |                        |               |
|            | Absatz<br>=<br>Erwerb<br>insgesamt | inländische Aktien 9) |          | ausländische Aktien 10) | Inländer          |                         |                        | Ausländer 13) |
|            |                                    |                       |          |                         | zu-<br>sammen 11) | Kredit-<br>institute 6) | übrige<br>Sektoren 12) |               |
| 2005       | 32 364                             | 13 766                | 18 597   | 1 036                   | 10 208            | –                       | 9 172                  | 31 329        |
| 2006       | 26 276                             | 9 061                 | 17 214   | 7 528                   | 11 323            | –                       | 3 795                  | 18 748        |
| 2007       | – 5 009                            | 10 053                | – 15 062 | – 62 308                | – 6 702           | –                       | 55 606                 | 57 299        |
| 2008       | – 29 452                           | 11 326                | – 40 778 | 2 743                   | – 23 079          | –                       | 25 822                 | 32 194        |
| 2009       | 35 980                             | 23 962                | 12 018   | 30 496                  | – 8 335           | –                       | 38 831                 | 5 484         |
| 2010       | 37 767                             | 20 049                | 17 719   | 36 406                  | 7 340             | –                       | 29 066                 | 1 361         |
| 2011       | 25 833                             | 21 713                | 4 120    | 40 804                  | 670               | –                       | 40 134                 | 14 971        |
| 2012       | 15 061                             | 5 120                 | 9 941    | 14 405                  | 10 259            | –                       | 4 146                  | 656           |
| 2013       | 20 187                             | 10 106                | 10 081   | 17 336                  | 11 991            | –                       | 5 345                  | 2 851         |
| 2014       | 39 903                             | 18 778                | 21 125   | 34 148                  | 17 203            | –                       | 16 945                 | 5 755         |
| 2015       | 40 293                             | 7 668                 | 32 625   | 26 058                  | – 5 421           | –                       | 31 479                 | 14 235        |
| 2016       | 33 504                             | 4 409                 | 29 095   | 32 324                  | – 5 143           | –                       | 37 467                 | 1 180         |
| 2016 April | – 963                              | 39                    | – 1 002  | 407                     | – 639             | –                       | 1 046                  | – 1 370       |
| Mai        | 5 592                              | 288                   | 5 304    | 6 962                   | – 2 838           | –                       | 4 124                  | – 1 370       |
| Juni       | 216                                | 335                   | – 119    | 2 659                   | – 330             | –                       | 2 989                  | – 2 443       |
| Juli       | 2 882                              | 464                   | 2 418    | 2 620                   | – 2 128           | –                       | 4 748                  | 262           |
| Aug.       | 4 804                              | 1 063                 | 3 741    | 3 191                   | 2 256             | –                       | 935                    | 1 613         |
| Sept.      | 5 438                              | 229                   | 5 209    | 6 092                   | 503               | –                       | 5 589                  | 654           |
| Okt.       | 1 984                              | 204                   | 1 780    | – 1 464                 | – 221             | –                       | 1 243                  | 3 448         |
| Nov.       | 3 866                              | 681                   | 3 185    | 3 772                   | 728               | –                       | 3 044                  | 94            |
| Dez.       | 3 021                              | 861                   | 2 160    | – 12                    | 1 291             | –                       | 1 303                  | 3 033         |
| 2017 Jan.  | 2 045                              | 39                    | 2 006    | 1 260                   | – 247             | –                       | 1 507                  | 785           |
| Febr.      | 1 500                              | 247                   | 1 253    | 2 038                   | 1 866             | –                       | 172                    | 538           |

1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Einschl. Bundeseseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. 5 In- und ausländische Schuldverschreibungen. 6 Buchwerte; statistisch bereinigt. 7 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. Bis Ende 2008 einschließlich Deutsche Bundesbank. 8 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktions-

werte. 9 Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften; zu Emissionskursen. 10 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. 11 In- und ausländische Aktien. 12 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. 13 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

## VIII. Kapitalmarkt

### 2. Absatz von Schuldverschreibungen inländischer Emittenten \*)

Mio € Nominalwert

| Bankschuldverschreibungen 1)                                      |           |                        |                         |                                                     |                                      |          |         |          |          |  | Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 2) | Anleihen der öffentlichen Hand 3) | Nachrichtlich: DM-/Euro-Auslandsanleihen unter inländ. Konsortialführung begeben |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|----------|----------|--|------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Insgesamt                                                         | zusammen  | Hypotheken-pfandbriefe | Öffentliche Pfandbriefe | Schuldver-schreibungen von Spezialkre-ditinstituten | Sonstige Bankschuld-verschrei-bungen |          |         |          |          |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Brutto-Absatz 4)                                                  |           |                        |                         |                                                     |                                      |          |         |          |          |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2005                                                              | 988 911   | 692 182                | 28 217                  | 103 984                                             | 160 010                              | 399 969  | 24 352  | 272 380  | 600      |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2006                                                              | 925 863   | 622 055                | 24 483                  | 99 628                                              | 139 193                              | 358 750  | 29 975  | 273 834  | 69       |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2007                                                              | 1 021 533 | 743 616                | 19 211                  | 82 720                                              | 195 722                              | 445 963  | 15 043  | 262 872  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2008                                                              | 1 337 337 | 961 271                | 51 259                  | 70 520                                              | 382 814                              | 456 676  | 95 093  | 280 974  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2009                                                              | 1 533 616 | 1 058 815              | 40 421                  | 37 615                                              | 331 566                              | 649 215  | 76 379  | 398 423  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2010                                                              | 1 375 138 | 757 754                | 36 226                  | 33 539                                              | 363 828                              | 324 160  | 53 654  | 563 731  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2011                                                              | 1 337 772 | 658 781                | 31 431                  | 24 295                                              | 376 876                              | 226 180  | 86 615  | 592 376  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2012                                                              | 1 340 568 | 702 781                | 36 593                  | 11 413                                              | 446 153                              | 208 623  | 63 259  | 574 529  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2013                                                              | 1 433 628 | 908 107                | 25 775                  | 12 963                                              | 692 611                              | 176 758  | 66 630  | 458 891  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2014                                                              | 1 362 056 | 829 864                | 24 202                  | 13 016                                              | 620 409                              | 172 236  | 79 873  | 452 321  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2015                                                              | 1 359 422 | 852 045                | 35 840                  | 13 376                                              | 581 410                              | 221 417  | 106 676 | 400 700  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2016 5)                                                           | 1 206 483 | 717 002                | 29 059                  | 7 621                                               | 511 222                              | 169 103  | 73 370  | 416 110  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2016 Juli 5)                                                      | 106 809   | 64 060                 | 3 695                   | 231                                                 | 47 806                               | 12 328   | 5 516   | 37 234   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Aug.                                                              | 84 466    | 47 957                 | 3 758                   | 952                                                 | 35 486                               | 7 762    | 2 439   | 34 070   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Sept.                                                             | 110 645   | 60 863                 | 720                     | 143                                                 | 46 130                               | 13 870   | 9 464   | 40 318   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Okt.                                                              | 93 470    | 58 255                 | 1 559                   | 785                                                 | 42 270                               | 13 642   | 7 593   | 27 621   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Nov.                                                              | 72 858    | 40 706                 | 2 017                   | 211                                                 | 29 840                               | 8 639    | 2 842   | 29 309   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Dez.                                                              | 56 403    | 32 710                 | 340                     | 48                                                  | 23 727                               | 8 595    | 9 060   | 14 634   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2017 Jan.                                                         | 123 462   | 82 622                 | 4 569                   | 2 909                                               | 62 057                               | 13 088   | 6 115   | 34 725   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Febr.                                                             | 99 851    | 70 911                 | 2 669                   | 733                                                 | 48 391                               | 19 118   | 4 105   | 24 835   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| darunter: Schuldverschreibungen mit Laufzeit von über 4 Jahren 6) |           |                        |                         |                                                     |                                      |          |         |          |          |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2005                                                              | 425 523   | 277 686                | 20 862                  | 63 851                                              | 49 842                               | 143 129  | 16 360  | 131 479  | 400      |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2006                                                              | 337 969   | 190 836                | 17 267                  | 47 814                                              | 47 000                               | 78 756   | 14 422  | 132 711  | 69       |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2007                                                              | 315 418   | 183 660                | 10 183                  | 31 331                                              | 50 563                               | 91 586   | 13 100  | 118 659  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2008                                                              | 387 516   | 190 698                | 13 186                  | 31 393                                              | 54 834                               | 91 289   | 84 410  | 112 407  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2009                                                              | 361 999   | 185 575                | 20 235                  | 20 490                                              | 59 809                               | 85 043   | 55 240  | 121 185  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2010                                                              | 381 687   | 169 174                | 15 469                  | 15 139                                              | 72 796                               | 65 769   | 34 649  | 177 863  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2011                                                              | 368 039   | 153 309                | 13 142                  | 8 500                                               | 72 985                               | 58 684   | 41 299  | 173 431  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2012                                                              | 421 018   | 177 086                | 23 374                  | 6 482                                               | 74 386                               | 72 845   | 44 042  | 199 888  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2013                                                              | 372 805   | 151 797                | 16 482                  | 10 007                                              | 60 662                               | 64 646   | 45 244  | 175 765  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2014                                                              | 420 006   | 157 720                | 17 678                  | 8 904                                               | 61 674                               | 69 462   | 56 249  | 206 037  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2015                                                              | 414 593   | 179 150                | 25 337                  | 9 199                                               | 62 237                               | 82 379   | 68 704  | 166 742  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2016 5)                                                           | 375 859   | 173 900                | 24 741                  | 5 841                                               | 78 859                               | 64 460   | 47 818  | 154 144  | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2016 Juli 5)                                                      | 34 008    | 14 977                 | 2 759                   | 231                                                 | 9 154                                | 2 833    | 3 897   | 15 134   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Aug.                                                              | 24 960    | 11 808                 | 2 630                   | 502                                                 | 4 541                                | 4 134    | 931     | 12 221   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Sept.                                                             | 35 483    | 16 330                 | 708                     | 118                                                 | 7 420                                | 8 084    | 7 291   | 11 862   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Okt.                                                              | 32 702    | 14 677                 | 1 559                   | 785                                                 | 4 690                                | 7 644    | 6 327   | 11 698   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Nov.                                                              | 23 848    | 11 083                 | 2 004                   | 211                                                 | 5 122                                | 3 746    | 1 368   | 11 397   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Dez.                                                              | 19 429    | 7 699                  | 137                     | 48                                                  | 3 777                                | 3 737    | 6 592   | 5 138    | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2017 Jan.                                                         | 41 887    | 26 101                 | 3 344                   | 1 861                                               | 15 975                               | 4 921    | 4 857   | 10 929   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Febr.                                                             | 31 566    | 17 827                 | 2 220                   | 733                                                 | 11 542                               | 3 332    | 2 843   | 10 896   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Netto-Absatz 7)                                                   |           |                        |                         |                                                     |                                      |          |         |          |          |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2005                                                              | 141 715   | 65 798                 | – 2 151                 | – 34 255                                            | 37 242                               | 64 962   | 10 099  | 65 819   | – 35 963 |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2006                                                              | 129 423   | 58 336                 | – 12 811                | – 20 150                                            | 44 890                               | 46 410   | 15 605  | 55 482   | – 19 208 |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2007                                                              | 86 579    | 58 168                 | – 10 896                | – 46 629                                            | 42 567                               | 73 127   | – 3 683 | 32 093   | – 29 750 |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2008                                                              | 119 472   | 8 517                  | – 15 052                | – 65 773                                            | 25 165                               | 34 074   | 82 653  | 28 302   | – 31 607 |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2009                                                              | 76 441    | – 75 554               | 858                     | – 80 646                                            | 25 579                               | – 21 345 | 48 508  | 103 482  | – 21 037 |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2010                                                              | 21 566    | – 87 646               | – 3 754                 | – 63 368                                            | 28 296                               | – 48 822 | 23 748  | 85 464   | – 10 904 |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2011                                                              | 22 518    | – 54 582               | 1 657                   | – 44 290                                            | 32 904                               | – 44 852 | – 3 189 | 80 289   | – 5 989  |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2012                                                              | – 85 298  | – 100 198              | – 4 177                 | – 41 660                                            | – 3 259                              | – 51 099 | – 6 401 | 21 298   | – 2 605  |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2013                                                              | – 140 017 | – 125 932              | – 17 364                | – 37 778                                            | – 4 027                              | – 66 760 | 1 394   | – 15 479 | – 3 057  |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2014                                                              | – 34 020  | – 56 899               | – 6 313                 | – 23 856                                            | – 862                                | – 25 869 | 10 497  | 12 383   | – 2 626  |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2015                                                              | – 65 147  | – 77 273               | 9 271                   | – 9 754                                             | – 2 758                              | – 74 028 | 25 300  | – 13 174 | – 1 441  |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2016 5)                                                           | 21 951    | 10 792                 | 2 176                   | – 12 979                                            | 16 266                               | 5 327    | 18 177  | – 7 020  | – 1 256  |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2016 Juli 5)                                                      | – 22 944  | – 15 024               | 858                     | – 1 014                                             | – 14 406                             | – 463    | 884     | – 8 803  | – 59     |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Aug.                                                              | 19 464    | 5 831                  | 3 209                   | – 34                                                | 4 897                                | – 2 241  | – 342   | 13 975   | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Sept.                                                             | 13 990    | 4 456                  | – 421                   | – 1 385                                             | 4 802                                | 1 461    | 3 807   | 5 727    | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Okt.                                                              | – 4 225   | 425                    | 286                     | – 1 680                                             | 105                                  | 1 714    | 4 024   | – 8 675  | – 15     |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Nov.                                                              | 4 577     | – 6 635                | 1 095                   | – 1 855                                             | – 3 251                              | – 2 625  | 175     | 11 037   | – 214    |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Dez.                                                              | – 26 763  | – 10 987               | – 1 766                 | – 428                                               | – 5 419                              | – 3 374  | 1 714   | – 17 490 | –        |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| 2017 Jan.                                                         | 5 954     | 13 059                 | 2 874                   | 788                                                 | 6 724                                | 2 673    | 1 848   | – 8 953  | – 51     |  |                                          |                                   |                                                                                  |
| Febr.                                                             | – 2 582   | 13 750                 | 1 628                   | 138                                                 | 1 366                                | 10 618   | 221     | – 16 553 | – 16     |  |                                          |                                   |                                                                                  |

\* Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 63 ff. 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Einschl. Bundes-eisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. 4 Brutto-Absatz ist nur der

Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere. 5 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen. 6 Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen. 7 Brutto-Absatz minus Tilgung.

## VIII. Kapitalmarkt

### 3. Umlauf von Schuldverschreibungen inländischer Emittenten \*)

Mio € Nominalwert

| Stand am Jahres- bzw. Monatsende/ Laufzeit in Jahren | Bankschuldverschreibungen |           |                    |                      |                                                   |                                    | Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) | Anleihen der öffentlichen Hand | Nachrichtlich: DM-/Euro-Auslandsanleihen unter inländ. Konsortialführung begeben |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Insgesamt                 | zusammen  | Hypothekendarlehen | Öffentliche Darlehen | Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten | Sonstige Bankschuldverschreibungen |                                       |                                |                                                                                  |
| 2005                                                 | 2 914 723                 | 1 751 563 | 157 209            | 519 674              | 323 587                                           | 751 093                            | 83 942                                | 1 079 218                      | 134 580                                                                          |
| 2006                                                 | 3 044 145                 | 1 809 899 | 144 397            | 499 525              | 368 476                                           | 797 502                            | 99 545                                | 1 134 701                      | 115 373                                                                          |
| 2007                                                 | 3 130 723                 | 1 868 066 | 133 501            | 452 896              | 411 041                                           | 870 629                            | 95 863                                | 1 166 794                      | 85 623                                                                           |
| 2008                                                 | 3 250 195                 | 1 876 583 | 150 302            | 377 091              | 490 641                                           | 858 550                            | 178 515                               | 1 195 097                      | 54 015                                                                           |
| 2009                                                 | 3 326 635                 | 1 801 029 | 151 160            | 296 445              | 516 221                                           | 837 203                            | 227 024                               | 1 298 581                      | 32 978                                                                           |
| 2010                                                 | 3 348 201                 | 1 570 490 | 147 529            | 232 954              | 544 517                                           | 645 491                            | 250 774                               | 1 526 937                      | 22 074                                                                           |
| 2011                                                 | 3 370 721                 | 1 515 911 | 149 185            | 188 663              | 577 423                                           | 600 640                            | 247 585                               | 1 607 226                      | 16 085                                                                           |
| 2012                                                 | 3 285 422                 | 1 414 349 | 145 007            | 147 070              | 574 163                                           | 548 109                            | 220 456                               | 1 650 617                      | 13 481                                                                           |
| 2013                                                 | 3 145 329                 | 1 288 340 | 127 641            | 109 290              | 570 136                                           | 481 273                            | 221 851                               | 1 635 138                      | 10 422                                                                           |
| 2014                                                 | 3 111 308                 | 1 231 445 | 121 328            | 85 434               | 569 409                                           | 455 274                            | 232 342                               | 1 647 520                      | 7 797                                                                            |
| 2015                                                 | 3 046 162                 | 1 154 173 | 130 598            | 75 679               | 566 811                                           | 381 085                            | 257 612                               | 1 634 377                      | 6 356                                                                            |
| 2016 1)                                              | 3 068 111                 | 1 164 965 | 132 775            | 62 701               | 633 578                                           | 335 910                            | 275 789                               | 1 627 358                      | 5 100                                                                            |
| 2016 Aug. Sept.                                      | 3 080 533                 | 1 177 707 | 133 581            | 68 049               | 637 342                                           | 338 734                            | 266 068                               | 1 636 758                      | 5 330                                                                            |
|                                                      | 3 094 523                 | 1 182 162 | 133 160            | 66 664               | 642 143                                           | 340 195                            | 269 875                               | 1 642 486                      | 5 330                                                                            |
| Okt.                                                 | 3 090 298                 | 1 182 587 | 133 446            | 64 984               | 642 249                                           | 341 909                            | 273 900                               | 1 633 811                      | 5 314                                                                            |
| Nov.                                                 | 3 094 875                 | 1 175 952 | 134 541            | 63 129               | 638 998                                           | 339 284                            | 274 075                               | 1 644 848                      | 5 100                                                                            |
| Dez.                                                 | 3 068 111                 | 1 164 965 | 132 775            | 62 701               | 633 578                                           | 335 910                            | 275 789                               | 1 627 358                      | 5 100                                                                            |
| 2017 Jan. Febr.                                      | 3 074 066                 | 1 178 024 | 135 649            | 63 489               | 640 303                                           | 338 583                            | 277 637                               | 1 618 405                      | 5 049                                                                            |
|                                                      | 3 071 484                 | 1 191 774 | 139 719            | 63 627               | 641 669                                           | 346 760                            | 277 858                               | 1 601 851                      | 4 887                                                                            |

#### Aufgliederung nach Restlaufzeiten 2)

Stand Ende: Februar 2017

|                 |           |         |        |        |         |         |        |         |       |
|-----------------|-----------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|
| bis unter 2     | 1 000 637 | 453 640 | 39 346 | 23 759 | 271 994 | 118 542 | 55 421 | 491 576 | 1 586 |
| 2 bis unter 4   | 681 572   | 301 254 | 40 646 | 16 770 | 159 081 | 84 757  | 45 594 | 334 724 | 146   |
| 4 bis unter 6   | 420 475   | 176 196 | 26 013 | 8 512  | 89 720  | 51 949  | 37 902 | 206 377 | 266   |
| 6 bis unter 8   | 316 067   | 97 823  | 19 411 | 5 774  | 52 602  | 20 035  | 23 424 | 194 820 | 1 340 |
| 8 bis unter 10  | 223 738   | 70 373  | 10 202 | 6 538  | 29 671  | 23 960  | 15 463 | 137 902 | 552   |
| 10 bis unter 15 | 138 267   | 36 442  | 3 469  | 1 268  | 17 778  | 13 928  | 15 083 | 86 743  | 30    |
| 15 bis unter 20 | 77 562    | 15 870  | 152    | 986    | 11 896  | 2 836   | 8 135  | 53 556  | –     |
| 20 und darüber  | 213 168   | 40 178  | 478    | 20     | 8 929   | 30 752  | 76 837 | 96 152  | 967   |

\* Einschl. der zeitweilig im Bestand der Emittenten befindlichen Schuldverschreibungen. 1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen. 2 Gerechtigt vom Berichtsmonat bis zur Endfälligkeit bei gesamtanfälligen Schuldverschreibungen.

bungen, bis zur mittleren Fälligkeit des restlichen Umlaufbetrages bei nicht gesamtanfälligen Schuldverschreibungen.

### 4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten \*)

Mio € Nominalwert

| Zeit               | Aktienkapital<br>= Umlauf<br>Stand am Ende<br>des Berichts-<br>zeitraums | Nettozugang<br>bzw.<br>Nettoabgang (-)<br>im Berichts-<br>zeitraum | Veränderung des Kapitals inländischer Aktiengesellschaften aufgrund von                 |                                                     |                                                                    |                                                                 |                                                     |                                                                       |                                              |   | Nachrichtlich:<br>Umlauf zu<br>Kurswerten<br>(Marktkapitali-<br>sierung)<br>Stand am Ende<br>des Berichts-<br>zeitraums 2) |   |       |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|
|                    |                                                                          |                                                                    | Barein-<br>zahlung und<br>Umtausch<br>von Wandel-<br>schuld-<br>verschrei-<br>bungen 1) | Ausgabe<br>von Kapital-<br>berichti-<br>gungsaktien | Einbringung<br>von Forde-<br>rungen und<br>sonstigen<br>Sachwerten | Einbringung<br>von Aktien,<br>Kuxen,<br>GmbH-An-<br>teilen u.Ä. | Verschmel-<br>zung und<br>Vermögens-<br>übertragung | Umwand-<br>lung in eine<br>oder aus<br>einer<br>anderen<br>Rechtsform | Kapitalher-<br>absetzung<br>und<br>Auflösung |   |                                                                                                                            |   |       |           |
| 2005               | 163 071                                                                  | –                                                                  | 1 733                                                                                   | 2 470                                               | 1 040                                                              | 694                                                             | 268                                                 | –                                                                     | 1 443                                        | – | 3 060                                                                                                                      | – | 1 703 | 1 058 532 |
| 2006               | 163 764                                                                  |                                                                    | 695                                                                                     | 2 670                                               | 3 347                                                              | 604                                                             | 954                                                 | –                                                                     | 1 868                                        | – | 1 256                                                                                                                      | – | 3 761 | 1 279 638 |
| 2007               | 164 560                                                                  |                                                                    | 799                                                                                     | 3 164                                               | 1 322                                                              | 200                                                             | 269                                                 | –                                                                     | 682                                          | – | 1 847                                                                                                                      | – | 1 636 | 1 481 930 |
| 2008               | 168 701                                                                  |                                                                    | 4 142                                                                                   | 5 006                                               | 1 319                                                              | 152                                                             | 0                                                   | –                                                                     | 428                                          | – | 608                                                                                                                        | – | 1 306 | 830 622   |
| 2009               | 175 691                                                                  |                                                                    | 6 989                                                                                   | 12 476                                              | 398                                                                | 97                                                              | –                                                   | –                                                                     | 3 741                                        | – | 1 269                                                                                                                      | – | 974   | 927 256   |
| 2010               | 174 596                                                                  | –                                                                  | 1 096                                                                                   | 3 265                                               | 497                                                                | 178                                                             | 10                                                  | –                                                                     | 486                                          | – | 993                                                                                                                        | – | 3 569 | 1 091 220 |
| 2011               | 177 167                                                                  |                                                                    | 2 570                                                                                   | 6 390                                               | 552                                                                | 462                                                             | 9                                                   | –                                                                     | 552                                          | – | 762                                                                                                                        | – | 3 532 | 924 214   |
| 2012               | 178 617                                                                  |                                                                    | 1 449                                                                                   | 3 046                                               | 129                                                                | 570                                                             | –                                                   | –                                                                     | 478                                          | – | 594                                                                                                                        | – | 2 411 | 1 150 188 |
| 2013               | 171 741                                                                  | –                                                                  | 6 879                                                                                   | 2 971                                               | 718                                                                | 476                                                             | –                                                   | –                                                                     | 1 432                                        | – | 619                                                                                                                        | – | 8 992 | 1 432 658 |
| 2014               | 177 097                                                                  |                                                                    | 5 356                                                                                   | 5 332                                               | 1 265                                                              | 1 714                                                           | –                                                   | –                                                                     | 465                                          | – | 1 044                                                                                                                      | – | 1 446 | 1 478 063 |
| 2015               | 177 416                                                                  |                                                                    | 319                                                                                     | 4 634                                               | 397                                                                | 599                                                             | –                                                   | –                                                                     | 1 394                                        | – | 1 385                                                                                                                      | – | 2 535 | 1 614 442 |
| 2016               | 176 355                                                                  | –                                                                  | 1 062                                                                                   | 3 272                                               | 319                                                                | 337                                                             | –                                                   | –                                                                     | 953                                          | – | 2 165                                                                                                                      | – | 1 865 | 1 676 397 |
| 2016 Aug.<br>Sept. | 176 572                                                                  |                                                                    | 376                                                                                     | 1 061                                               | 35                                                                 | 19                                                              | –                                                   | –                                                                     | 495                                          | – | 121                                                                                                                        | – | 124   | 1 566 154 |
|                    | 176 583                                                                  |                                                                    | 11                                                                                      | 49                                                  | 2                                                                  | 0                                                               | –                                                   | –                                                                     | 22                                           | – | 59                                                                                                                         | – | 76    | 1 574 835 |
| Okt.               | 176 733                                                                  |                                                                    | 150                                                                                     | 196                                                 | 0                                                                  | 45                                                              | –                                                   | –                                                                     | 36                                           | – | 11                                                                                                                         | – | 44    | 1 586 968 |
| Nov.               | 176 793                                                                  |                                                                    | 60                                                                                      | 120                                                 | 2                                                                  | –                                                               | –                                                   | –                                                                     | –                                            | – | 5                                                                                                                          | – | 56    | 1 571 446 |
| Dez.               | 176 355                                                                  | –                                                                  | 439                                                                                     | 747                                                 | 8                                                                  | –                                                               | –                                                   | –                                                                     | 0                                            | – | 1 164                                                                                                                      | – | 29    | 1 676 397 |
| 2017 Jan.<br>Febr. | 176 328                                                                  | –                                                                  | 28                                                                                      | 38                                                  | –                                                                  | 8                                                               | –                                                   | –                                                                     | 34                                           | – | 21                                                                                                                         | – | 18    | 1 716 525 |
|                    | 176 382                                                                  |                                                                    | 54                                                                                      | 112                                                 | –                                                                  | –                                                               | –                                                   | –                                                                     | 0                                            | – | 6                                                                                                                          | – | 52    | 1 731 415 |

\* Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften. 1 Einschl. der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. 2 Einbezogen sind Gesellschaften, deren Aktien zum Regulierten Markt zugelassen sind; ferner auch Gesellschaften, deren Aktien im Open

Market (Freiverkehr) gehandelt werden. Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausbergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG.

## VIII. Kapitalmarkt

### 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

| Zeit      | Umlaufrenditen festverzinslicher Wertpapiere inländischer Emittenten 1) |          |                                  |                                         |                            |                                      |                                       | Indizes 2) 3)                |                               |                |                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|
|           | Anleihen der öffentlichen Hand                                          |          |                                  |                                         | Bank-schuldverschreibungen |                                      | Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) | Renten                       |                               | Aktien         |                              |
|           | insgesamt                                                               | zusammen | börsennotierte Bundeswertpapiere |                                         | zusammen                   | mit Restlaufzeit über 9 bis 10 Jahre |                                       | Deutscher Renten-index (REX) | iBoxx-€-Deutschland-Kursindex | CDAX-Kursindex | Deutscher Aktien-index (DAX) |
|           |                                                                         |          | zusammen                         | mit Restlaufzeit von 9 bis 10 Jahren 4) |                            |                                      |                                       |                              |                               |                |                              |
|           |                                                                         |          |                                  |                                         |                            |                                      |                                       |                              |                               |                |                              |
| % p.a.    |                                                                         |          |                                  |                                         |                            |                                      | Tagesdurchschnittskurs                | Ende 1998=100                | Ende 1987=100                 | Ende 1987=1000 |                              |
| 2005      | 3,1                                                                     | 3,2      | 3,2                              | 3,4                                     | 3,1                        | 3,5                                  | 3,7                                   | 120,92                       | 101,09                        | 335,59         | 5 408,26                     |
| 2006      | 3,8                                                                     | 3,7      | 3,7                              | 3,8                                     | 3,8                        | 4,0                                  | 4,2                                   | 116,78                       | 96,69                         | 407,16         | 6 596,92                     |
| 2007      | 4,3                                                                     | 4,3      | 4,2                              | 4,2                                     | 4,4                        | 4,5                                  | 5,0                                   | 114,85                       | 94,62                         | 478,65         | 8 067,32                     |
| 2008      | 4,2                                                                     | 4,0      | 4,0                              | 4,0                                     | 4,5                        | 4,7                                  | 6,3                                   | 121,68                       | 102,06                        | 266,33         | 4 810,20                     |
| 2009      | 3,2                                                                     | 3,1      | 3,0                              | 3,2                                     | 3,5                        | 4,0                                  | 5,5                                   | 123,62                       | 100,12                        | 320,32         | 5 957,43                     |
| 2010      | 2,5                                                                     | 2,4      | 2,4                              | 2,7                                     | 2,7                        | 3,3                                  | 4,0                                   | 124,96                       | 102,95                        | 368,72         | 6 914,19                     |
| 2011      | 2,6                                                                     | 2,4      | 2,4                              | 2,6                                     | 2,9                        | 3,5                                  | 4,3                                   | 131,48                       | 109,53                        | 304,60         | 5 898,35                     |
| 2012      | 1,4                                                                     | 1,3      | 1,3                              | 1,5                                     | 1,6                        | 2,1                                  | 3,7                                   | 135,11                       | 111,18                        | 380,03         | 7 612,39                     |
| 2013      | 1,4                                                                     | 1,3      | 1,3                              | 1,6                                     | 1,3                        | 2,1                                  | 3,4                                   | 132,11                       | 105,92                        | 466,53         | 9 552,16                     |
| 2014      | 1,0                                                                     | 1,0      | 1,0                              | 1,2                                     | 0,9                        | 1,7                                  | 3,0                                   | 139,68                       | 114,37                        | 468,39         | 9 805,55                     |
| 2015      | 0,5                                                                     | 0,4      | 0,4                              | 0,5                                     | 0,5                        | 1,2                                  | 2,4                                   | 139,52                       | 112,42                        | 508,80         | 10 743,01                    |
| 2016      | 0,1                                                                     | 0,0      | 0,0                              | 0,1                                     | 0,3                        | 1,0                                  | 2,1                                   | 142,50                       | 112,72                        | 526,55         | 11 481,06                    |
| 2016 Okt. | 0,0                                                                     | –        | 0,1                              | –                                       | 0,1                        | 0,0                                  | 0,2                                   | 142,59                       | 113,12                        | 494,25         | 10 665,01                    |
| Nov.      | 0,2                                                                     |          | 0,1                              |                                         | 0,0                        | 0,2                                  | 1,0                                   | 142,37                       | 112,33                        | 490,37         | 10 640,30                    |
| Dez.      | 0,2                                                                     |          | 0,1                              |                                         | 0,1                        | 0,3                                  | 1,0                                   | 142,50                       | 112,72                        | 526,55         | 11 481,06                    |
| 2017 Jan. | 0,2                                                                     |          | 0,1                              |                                         | 0,1                        | 0,3                                  | 1,0                                   | 141,33                       | 110,45                        | 530,99         | 11 535,31                    |
| Febr.     | 0,2                                                                     |          | 0,1                              |                                         | 0,1                        | 0,3                                  | 1,0                                   | 143,32                       | 112,08                        | 543,02         | 11 834,41                    |
| März      | 0,3                                                                     |          | 0,2                              |                                         | 0,1                        | 0,4                                  | 1,0                                   | 141,93                       | 110,93                        | 562,80         | 12 312,87                    |

1 Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren, soweit ihre mittlere Restlaufzeit mehr als 3 Jahre beträgt. Außer Betracht bleiben Wandelschuldverschreibungen u.Ä., Schuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung, Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und Anleihen, die nicht in Euro denominiert sind. Die Gruppenrenditen für die Wertpapier-

arten sind gewogen mit den Umlaufbeträgen der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. Die Monatszahlen werden aus den Renditen aller Geschäftstage eines Monats errechnet. Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen. 2 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. 3 Quelle: Deutsche Börse AG. 4 Einbezogen sind nur futurefähige Anleihen; als ungewogener Durchschnitt ermittelt.

### 6. Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland

| Mio €     |                                         |                                               |        |                          |                           |                           |        |                   |                                    |               |        |                                              |                                          |                    |                                          |                   |        |        |        |   |       |
|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-------------------|------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|---|-------|
| Zeit      | Absatz<br>=<br>Erwerb<br>insge-<br>samt | Absatz                                        |        |                          |                           |                           |        |                   |                                    | Erwerb        |        |                                              |                                          |                    |                                          |                   |        |        |        |   |       |
|           |                                         | Offene inländische Fonds 1) (Mittelaufkommen) |        |                          |                           |                           |        |                   |                                    | Inländer      |        |                                              |                                          |                    |                                          |                   |        |        |        |   |       |
|           |                                         | zu-<br>sammen                                 |        | Publikumsfonds           |                           |                           |        | Spezial-<br>fonds | aus-<br>ländi-<br>sche<br>Fonds 4) | zu-<br>sammen |        | Kreditinstitute 2)<br>einschl. Bausparkassen |                                          | übrige Sektoren 3) |                                          | Aus-<br>länder 5) |        |        |        |   |       |
|           |                                         |                                               |        | darunter                 |                           |                           |        |                   |                                    |               |        | zu-<br>sammen                                | darunter<br>auslän-<br>dische<br>Anteile | zu-<br>sammen      | darunter<br>auslän-<br>dische<br>Anteile |                   |        |        |        |   |       |
|           |                                         |                                               |        | Geld-<br>markt-<br>fonds | Wert-<br>papier-<br>fonds | Immo-<br>bilien-<br>fonds |        |                   |                                    |               |        |                                              |                                          |                    |                                          |                   |        |        |        |   |       |
| 2005      | 85 268                                  | 41 718                                        | 6 400  | –                        | 124                       | 7 001                     | –      | 3 186             | 35 317                             | 43 550        | 79 252 | 21 290                                       | 7 761                                    | 57 962             | 35 789                                   | 6 016             |        |        |        |   |       |
| 2006      | 47 264                                  | 19 535                                        | –      | 14 257                   | 490                       | –                         | 9 362  | –                 | 8 814                              | 33 791        | 27 729 | 39 006                                       | 14 676                                   | 5 221              | 24 330                                   | 22 508            | 8 258  |        |        |   |       |
| 2007      | 55 778                                  | 13 436                                        | –      | 7 872                    | –                         | 4 839                     | –      | 12 848            | 6 840                              | 21 307        | 42 342 | 51 309                                       | –                                        | 229                | 4 240                                    | 51 538            | 38 102 | 4 469  |        |   |       |
| 2008      | 2 598                                   | –                                             | 7 911  | –                        | 14 409                    | –                         | 12 171 | –                 | 11 149                             | 799           | 6 498  | 10 509                                       | 11 315                                   | –                  | 16 625                                   | –                 | 9 252  | 27 940 | 19 761 | – | 8 717 |
| 2009      | 49 929                                  | 43 747                                        | 10 966 | –                        | 5 047                     | 11 749                    | 2 686  | 32 780            | 6 182                              | 38 132        | –      | 14 995                                       | –                                        | 8 178              | 53 127                                   | 14 361            | 11 796 |        |        |   |       |
| 2010      | 106 190                                 | 84 906                                        | 13 381 | –                        | 148                       | 8 683                     | 1 897  | 71 345            | 21 284                             | 102 591       | 3 873  | –                                            | 6 290                                    | 98 718             | 14 994                                   | 3 598             |        |        |        |   |       |
| 2011      | 46 512                                  | 45 221                                        | –      | 1 340                    | –                         | 379                       | –      | 2 037             | 1 562                              | 46 561        | 1 291  | 39 474                                       | –                                        | 7 576              | –                                        | 694               | 47 050 | 1 984  | 7 036  |   |       |
| 2012      | 111 236                                 | 89 942                                        | 2 084  | –                        | 1 036                     | 97                        | 3 450  | 87 859            | 21 293                             | 114 676       | –      | 3 062                                        | –                                        | 1 562              | 117 738                                  | 22 855            | –      | 3 438  |        |   |       |
| 2013      | 123 736                                 | 91 337                                        | 9 184  | –                        | 574                       | 5 596                     | 3 376  | 82 153            | 32 400                             | 117 028       | 771    | 100                                          | 116 257                                  | 32 300             | 6 709                                    |                   |        |        |        |   |       |
| 2014      | 139 768                                 | 97 711                                        | 3 998  | –                        | 473                       | 862                       | 1 000  | 93 713            | 42 057                             | 143 560       | 819    | –                                            | 1 745                                    | 142 741            | 43 802                                   | –                 | 3 790  |        |        |   |       |
| 2015      | 180 762                                 | 146 136                                       | 30 420 | –                        | 318                       | 22 345                    | 3 636  | 115 716           | 34 626                             | 173 417       | 7 362  | –                                            | 494                                      | 166 055            | 34 131                                   | 7 345             |        |        |        |   |       |
| 2016      | 155 955                                 | 119 369                                       | 21 301 | –                        | 342                       | 11 131                    | 7 384  | 98 068            | 36 586                             | 162 883       | 2 877  | –                                            | 3 172                                    | 160 006            | 39 757                                   | –                 | 6 928  |        |        |   |       |
| 2016 Aug. | 8 603                                   | 5 151                                         | 1 038  | –                        | 125                       | 843                       | 109    | 4 113             | 3 452                              | 9 128         | –      | 922                                          | –                                        | 1 679              | 10 050                                   | 5 131             | –      | 524    |        |   |       |
| Sept.     | 12 091                                  | 8 123                                         | 900    | –                        | 39                        | 28                        | 631    | 7 224             | 3 967                              | 12 300        | 648    | –                                            | 132                                      | 11 652             | 3 835                                    | –                 | 209    |        |        |   |       |
| Okt.      | 18 113                                  | 11 557                                        | 1 765  | –                        | 103                       | 1 049                     | 528    | 9 791             | 6 556                              | 17 997        | –      | 213                                          | –                                        | 518                | 18 210                                   | 7 074             | –      | 116    |        |   |       |
| Nov.      | 11 131                                  | 11 845                                        | 2 820  | –                        | 67                        | 2 053                     | 346    | 9 025             | –                                  | 714           | 12 125 | –                                            | 616                                      | –                  | 780                                      | 12 741            | 66     | –      | 994    |   |       |
| Dez.      | 20 446                                  | 16 366                                        | 1 388  | –                        | 37                        | 1 016                     | 253    | 14 977            | 4 081                              | 20 017        | –      | 614                                          | –                                        | 756                | 20 631                                   | 4 837             | –      | 429    |        |   |       |
| 2017 Jan. | 18 658                                  | 10 107                                        | 1 518  | –                        | 65                        | 583                       | 1 001  | 8 589             | 8 551                              | 19 191        | 1 383  | –                                            | 502                                      | 17 808             | 8 049                                    | –                 | 533    |        |        |   |       |
| Febr.     | 14 747                                  | 11 872                                        | 2 730  | –                        | 62                        | 1 782                     | 603    | 9 141             | 2 875                              | 14 869        | 1 263  | –                                            | 452                                      | 13 606             | 2 423                                    | –                 | 122    |        |        |   |       |

1 Einschl. Investmentaktiengesellschaften. 2 Buchwerte. 3 Als Rest errechnet. 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Investmentfondsanteile durch Inländer; Transaktionswerte. 5 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–)

inländischer Investmentfondsanteile durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

## IX. Finanzierungsrechnung

### 1. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

Mrd €

| Positionen                                   | 2014    | 2015    | 2016    | 2015   |         | 2016   |         |         |         |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
|                                              |         |         |         | 3.Vj.  | 4.Vj.   | 1.Vj.  | 2.Vj.   | 3.Vj.   | 4.Vj.   |
| Geldvermögensbildung                         |         |         |         |        |         |        |         |         |         |
| Bargeld und Einlagen                         | - 10,74 | 34,02   | 36,59   | 27,00  | 15,17   | 3,25   | 7,05    | 18,84   | 7,44    |
| Schuldverschreibungen insgesamt              | - 5,38  | - 0,93  | - 3,22  | 0,51   | - 0,52  | 0,87   | - 3,32  | 0,17    | - 0,94  |
| kurzfristige Schuldverschreibungen           | - 1,62  | - 0,77  | - 0,57  | - 1,42 | 0,78    | 0,98   | - 0,70  | - 0,02  | - 0,82  |
| langfristige Schuldverschreibungen           | - 7,00  | - 0,15  | - 2,65  | 1,93   | - 1,29  | - 0,10 | - 2,62  | 0,19    | - 0,11  |
| nachrichtlich:                               |         |         |         |        |         |        |         |         |         |
| Schuldverschreibungen inländischer Sektoren  | - 1,88  | 0,73    | - 2,60  | 0,94   | - 0,38  | 0,51   | - 2,54  | - 0,04  | - 0,52  |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | - 0,05  | - 0,79  | 0,69    | - 0,32 | - 0,52  | 0,66   | - 0,12  | 0,01    | 0,15    |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | - 1,26  | - 1,93  | - 2,49  | 0,87   | 0,58    | 0,31   | - 1,80  | - 0,53  | - 0,47  |
| Staat                                        | - 0,57  | - 0,41  | - 0,81  | 0,39   | - 0,44  | - 0,46 | - 0,62  | 0,47    | - 0,20  |
| Schuldverschreibungen des Auslands           | - 3,50  | - 1,66  | - 0,62  | - 0,42 | - 0,14  | 0,37   | - 0,78  | 0,21    | - 0,41  |
| Kredite insgesamt                            | 18,52   | 27,00   | 10,37   | 5,08   | - 0,25  | 4,88   | - 8,00  | - 0,62  | 14,11   |
| kurzfristige Kredite                         | 33,19   | 25,81   | 6,66    | 0,75   | 1,47    | - 0,08 | - 2,49  | - 4,65  | 13,88   |
| langfristige Kredite                         | - 14,67 | 1,20    | 3,71    | 4,33   | - 1,72  | 4,96   | - 5,51  | 4,03    | 0,23    |
| nachrichtlich:                               |         |         |         |        |         |        |         |         |         |
| Kredite an inländische Sektoren              | 14,15   | 8,78    | - 3,69  | 2,74   | - 3,43  | 4,09   | - 6,53  | - 2,90  | 1,64    |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | - 0,42  | 0,84    | - 8,35  | 1,02   | 0,02    | 5,63   | - 12,25 | - 2,54  | 0,81    |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 14,46   | 7,88    | 4,47    | 1,71   | - 3,46  | - 1,59 | 5,67    | - 0,40  | 0,78    |
| Staat                                        | 0,11    | 0,06    | 0,18    | 0,02   | 0,02    | 0,05   | 0,05    | 0,05    | 0,05    |
| Kredite an das Ausland                       | 4,37    | 18,22   | 14,06   | 2,34   | 3,18    | 0,79   | - 1,47  | 2,28    | 12,47   |
| Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds | - 1,83  | 46,53   | 60,85   | 14,54  | 22,58   | 9,58   | 4,15    | 12,00   | 35,13   |
| Anteilsrechte insgesamt                      | 8,56    | 30,19   | 55,03   | 10,66  | 21,08   | 9,13   | 4,90    | 7,91    | 33,09   |
| Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren  | - 1,62  | - 10,41 | 20,66   | 1,98   | 2,88    | - 6,00 | - 0,77  | 6,72    | 20,70   |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | - 5,39  | - 8,04  | 20,34   | 2,12   | 2,86    | - 6,17 | - 0,94  | 6,83    | 20,62   |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 3,78    | - 2,37  | 0,31    | - 0,14 | 0,02    | 0,17   | 0,17    | - 0,11  | 0,08    |
| Börsennotierte Aktien des Auslands           | - 4,85  | 12,45   | 10,13   | - 4,48 | 3,02    | 0,66   | - 0,59  | 1,37    | 8,69    |
| Übrige Anteilsrechte 1)                      | 15,02   | 28,15   | 24,25   | 13,16  | 15,18   | 14,47  | 6,25    | - 0,18  | 3,70    |
| Anteile an Investmentfonds                   | - 10,38 | 16,35   | 5,82    | 3,87   | 1,50    | 0,45   | - 0,75  | 4,08    | 2,04    |
| Geldmarktfonds                               | 0,23    | 0,21    | 0,36    | - 0,06 | 0,35    | - 0,30 | - 0,10  | - 0,03  | 0,79    |
| Sonstige Investmentfonds                     | - 10,61 | 16,13   | 5,46    | 3,93   | 1,15    | 0,75   | - 0,65  | 4,11    | 1,25    |
| Versicherungstechnische Rückstellungen       | 1,10    | 3,03    | 2,56    | 0,92   | 0,68    | 0,59   | 0,78    | 0,73    | 0,46    |
| Finanzderivate                               | - 1,26  | 0,54    | - 1,76  | 0,87   | - 1,47  | - 2,05 | 0,87    | - 4,63  | 4,05    |
| Sonstige Forderungen                         | - 77,10 | 29,85   | - 26,22 | 0,45   | 14,70   | 6,77   | - 11,33 | - 12,72 | - 8,95  |
| Insgesamt                                    | - 76,69 | 140,04  | 79,17   | 49,35  | 50,89   | 23,89  | - 9,81  | 13,78   | 51,31   |
| Außenfinanzierung                            |         |         |         |        |         |        |         |         |         |
| Schuldverschreibungen insgesamt              | 1,26    | 7,78    | 23,71   | 0,46   | - 1,17  | 10,40  | 4,60    | 2,88    | 5,82    |
| kurzfristige Schuldverschreibungen           | - 11,63 | 1,96    | - 0,15  | 1,01   | - 0,27  | 2,04   | 0,18    | - 0,57  | - 1,79  |
| langfristige Schuldverschreibungen           | 12,89   | 5,82    | 23,85   | - 0,55 | - 0,89  | 8,36   | 4,43    | 3,45    | 7,61    |
| nachrichtlich:                               |         |         |         |        |         |        |         |         |         |
| Schuldverschreibungen inländischer Sektoren  | 4,27    | 1,76    | 10,79   | - 0,72 | - 1,19  | 4,97   | - 1,27  | 1,59    | 2,96    |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | - 0,05  | - 0,79  | 0,69    | - 0,32 | - 0,52  | 0,66   | - 0,12  | 0,01    | 0,15    |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 4,12    | 2,07    | 9,97    | - 0,44 | - 0,60  | 3,59   | 1,96    | 1,56    | 2,86    |
| Staat                                        | 0,00    | 0,02    | 0,01    | 0,01   | 0,01    | - 0,00 | 0,00    | 0,01    | 0,00    |
| Private Haushalte                            | 0,20    | 0,46    | 0,12    | 0,03   | - 0,07  | 0,73   | - 0,57  | 0,01    | - 0,05  |
| Schuldverschreibungen des Auslands           | - 3,01  | 6,02    | 12,92   | 1,18   | 0,03    | 5,43   | 3,33    | 1,29    | 2,87    |
| Kredite insgesamt                            | - 7,26  | 47,58   | 49,70   | 0,51   | - 2,60  | 29,87  | 6,50    | 16,42   | - 3,09  |
| kurzfristige Kredite                         | 0,55    | 29,91   | 14,52   | - 0,03 | 2,92    | 15,01  | - 2,47  | 2,77    | - 0,80  |
| langfristige Kredite                         | - 7,81  | 17,67   | 35,18   | 0,53   | - 5,53  | 14,86  | 8,97    | 13,65   | - 2,30  |
| nachrichtlich:                               |         |         |         |        |         |        |         |         |         |
| Kredite von inländischen Sektoren            | 10,90   | 20,72   | 26,30   | - 3,20 | - 9,61  | 25,70  | - 7,68  | 10,51   | - 2,24  |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | - 0,42  | 0,84    | - 8,35  | 1,02   | 0,02    | 5,63   | - 12,25 | - 2,54  | 0,81    |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 22,78   | 26,86   | 25,92   | - 1,35 | 1,42    | 12,51  | 4,08    | 15,67   | - 6,34  |
| Staat                                        | - 11,46 | - 6,98  | 8,73    | - 2,87 | - 11,04 | 7,56   | 0,50    | - 2,62  | 3,29    |
| Kredite aus dem Ausland                      | - 18,16 | 26,86   | 23,41   | 3,71   | 7,00    | 4,17   | 14,18   | 5,91    | - 0,85  |
| Anteilsrechte insgesamt                      | 31,11   | 16,63   | 8,95    | 9,78   | 0,85    | 3,60   | 2,05    | 2,18    | 1,12    |
| Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren  | - 0,34  | 7,36    | 21,96   | 0,73   | 11,39   | - 2,67 | 3,30    | 4,33    | 17,00   |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | - 5,39  | - 8,04  | 20,34   | 2,12   | 2,86    | - 6,17 | - 0,94  | 6,83    | 20,62   |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 2,22    | 11,75   | - 2,31  | - 6,36 | 5,09    | - 1,14 | 3,22    | - 2,25  | - 2,13  |
| Staat                                        | 0,03    | 0,11    | 0,07    | 0,02   | 0,01    | 0,04   | 0,05    | 0,01    | - 0,02  |
| Private Haushalte                            | 2,80    | 3,55    | 3,85    | 4,95   | 3,43    | 4,61   | 0,98    | - 0,26  | - 1,47  |
| Börsennotierte Aktien des Auslands           | 9,09    | - 1,34  | - 20,44 | 1,97   | - 10,04 | 2,71   | - 2,89  | - 4,10  | - 16,16 |
| Übrige Anteilsrechte 1)                      | 22,37   | 10,61   | 7,43    | 7,08   | - 0,50  | 3,56   | 1,64    | 1,95    | 0,29    |
| Versicherungstechnische Rückstellungen       | 6,41    | 5,06    | 5,06    | 1,27   | 1,27    | 1,27   | 1,27    | 1,27    | 1,27    |
| Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen | 1,93    | - 12,97 | - 13,57 | - 3,46 | - 4,25  | 5,65   | - 5,74  | 1,48    | - 14,95 |
| Sonstige Verbindlichkeiten                   | - 0,79  | 15,79   | 31,19   | - 8,42 | - 7,75  | 6,65   | 0,70    | - 0,81  | 24,66   |
| Insgesamt                                    | 32,66   | 79,87   | 105,05  | 0,13   | - 13,65 | 57,44  | 9,38    | 23,41   | 14,83   |

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

## IX. Finanzierungsrechnung

### 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €

| Positionen                                   | 2014           | 2015           | 2016           | 2015           |                | 2016           |                |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                              |                |                |                | 3.Vj.          | 4.Vj.          | 1.Vj.          | 2.Vj.          | 3.Vj.          | 4.Vj.          |
| <b>Geldvermögen</b>                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Bargeld und Einlagen                         | 406,3          | 463,4          | 514,8          | 431,5          | 463,4          | 456,1          | 466,5          | 502,9          | 514,8          |
| Schuldverschreibungen insgesamt              | 49,6           | 47,8           | 44,8           | 48,4           | 47,8           | 48,8           | 45,7           | 46,0           | 44,8           |
| kurzfristige Schuldverschreibungen           | 6,8            | 6,0            | 5,5            | 5,2            | 6,0            | 7,0            | 6,3            | 6,3            | 5,5            |
| langfristige Schuldverschreibungen           | 42,9           | 41,7           | 39,3           | 43,2           | 41,7           | 41,7           | 39,3           | 39,6           | 39,3           |
| nachrichtlich:                               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Schuldverschreibungen inländischer Sektoren  | 22,9           | 23,3           | 20,8           | 23,8           | 23,3           | 23,8           | 21,4           | 21,4           | 20,8           |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | 4,6            | 3,6            | 4,4            | 4,2            | 3,6            | 4,3            | 4,2            | 4,3            | 4,4            |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 12,7           | 14,5           | 12,0           | 14,0           | 14,5           | 14,8           | 13,0           | 12,5           | 12,0           |
| Staat                                        | 5,7            | 5,2            | 4,4            | 5,6            | 5,2            | 4,8            | 4,2            | 4,6            | 4,4            |
| Schuldverschreibungen des Auslands           | 26,7           | 24,4           | 24,0           | 24,7           | 24,4           | 24,9           | 24,3           | 24,5           | 24,0           |
| Kredite insgesamt                            | 455,4          | 485,2          | 494,5          | 484,8          | 485,2          | 487,8          | 480,0          | 478,4          | 494,5          |
| kurzfristige Kredite                         | 356,2          | 383,7          | 390,5          | 381,9          | 383,7          | 382,5          | 380,4          | 375,4          | 390,5          |
| langfristige Kredite                         | 99,2           | 101,5          | 104,0          | 102,9          | 101,5          | 105,3          | 99,6           | 103,0          | 104,0          |
| nachrichtlich:                               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Kredite an inländische Sektoren              | 303,7          | 312,5          | 308,8          | 315,9          | 312,5          | 316,6          | 310,0          | 307,2          | 308,8          |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | 212,4          | 213,3          | 204,9          | 213,3          | 213,3          | 218,9          | 206,7          | 204,1          | 204,9          |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 84,9           | 92,8           | 97,2           | 96,2           | 92,8           | 91,2           | 96,8           | 96,4           | 97,2           |
| Staat                                        | 6,4            | 6,4            | 6,6            | 6,4            | 6,4            | 6,5            | 6,5            | 6,6            | 6,6            |
| Kredite an das Ausland                       | 151,7          | 172,7          | 185,7          | 168,9          | 172,7          | 171,2          | 170,0          | 171,2          | 185,7          |
| Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds | 1 700,7        | 1 882,6        | 1 929,9        | 1 746,2        | 1 882,6        | 1 799,3        | 1 758,9        | 1 816,1        | 1 929,9        |
| Anteilsrechte insgesamt                      | 1 565,2        | 1 730,7        | 1 770,0        | 1 596,3        | 1 730,7        | 1 648,2        | 1 607,2        | 1 657,9        | 1 770,0        |
| Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren  | 262,2          | 273,0          | 292,3          | 239,0          | 273,0          | 248,1          | 239,4          | 265,1          | 292,3          |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | 252,2          | 266,6          | 286,2          | 233,2          | 266,6          | 242,0          | 233,7          | 259,3          | 286,2          |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 10,0           | 6,3            | 6,1            | 5,9            | 6,3            | 6,1            | 5,7            | 5,8            | 6,1            |
| Börsennotierte Aktien des Auslands           | 50,0           | 62,5           | 73,9           | 58,7           | 62,5           | 62,9           | 62,1           | 64,5           | 73,9           |
| Übrige Anteilsrechte <sup>1)</sup>           | 1 252,9        | 1 395,2        | 1 403,8        | 1 298,6        | 1 395,2        | 1 337,2        | 1 305,6        | 1 328,2        | 1 403,8        |
| Anteile an Investmentfonds                   | 135,5          | 151,9          | 159,9          | 149,8          | 151,9          | 151,1          | 151,7          | 158,2          | 159,9          |
| Geldmarktfonds                               | 1,2            | 1,4            | 1,9            | 1,0            | 1,4            | 1,0            | 1,1            | 1,0            | 1,9            |
| Sonstige Investmentfonds                     | 134,4          | 150,6          | 158,0          | 148,8          | 150,6          | 150,1          | 150,6          | 157,2          | 158,0          |
| Versicherungstechnische Rückstellungen       | 47,3           | 50,0           | 52,9           | 49,3           | 50,0           | 50,7           | 51,4           | 52,2           | 52,9           |
| Finanzderivate                               | 22,7           | 24,0           | 27,2           | 24,6           | 24,0           | 23,2           | 25,3           | 22,0           | 27,2           |
| Sonstige Forderungen                         | 883,4          | 912,6          | 930,1          | 923,5          | 912,6          | 904,1          | 903,5          | 904,0          | 930,1          |
| <b>Insgesamt</b>                             | <b>3 565,4</b> | <b>3 865,6</b> | <b>3 994,3</b> | <b>3 708,3</b> | <b>3 865,6</b> | <b>3 770,1</b> | <b>3 731,4</b> | <b>3 821,6</b> | <b>3 994,3</b> |
| <b>Verbindlichkeiten</b>                     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Schuldverschreibungen insgesamt              | 150,9          | 156,8          | 183,8          | 158,1          | 156,8          | 173,1          | 179,0          | 183,0          | 183,8          |
| kurzfristige Schuldverschreibungen           | 1,8            | 3,0            | 2,9            | 3,3            | 3,0            | 5,1            | 5,3            | 4,7            | 2,9            |
| langfristige Schuldverschreibungen           | 149,1          | 153,7          | 180,9          | 154,8          | 153,7          | 168,0          | 173,7          | 178,3          | 180,9          |
| nachrichtlich:                               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Schuldverschreibungen inländischer Sektoren  | 60,2           | 58,7           | 72,0           | 60,7           | 58,7           | 65,9           | 68,2           | 71,2           | 72,0           |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | 4,6            | 3,6            | 4,4            | 4,2            | 3,6            | 4,3            | 4,2            | 4,3            | 4,4            |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 39,8           | 40,0           | 51,7           | 41,3           | 40,0           | 46,0           | 49,1           | 50,9           | 51,7           |
| Staat                                        | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            |
| Private Haushalte                            | 15,8           | 15,0           | 15,7           | 15,2           | 15,0           | 15,6           | 14,9           | 15,9           | 15,7           |
| Schuldverschreibungen des Auslands           | 90,7           | 98,1           | 111,8          | 97,4           | 98,1           | 107,2          | 110,8          | 111,8          | 111,8          |
| Kredite insgesamt                            | 1 388,2        | 1 436,9        | 1 481,6        | 1 442,3        | 1 436,9        | 1 461,5        | 1 464,2        | 1 481,7        | 1 481,6        |
| kurzfristige Kredite                         | 486,6          | 515,7          | 529,2          | 515,3          | 515,7          | 528,9          | 526,5          | 530,4          | 529,2          |
| langfristige Kredite                         | 901,7          | 921,2          | 952,5          | 926,9          | 921,2          | 932,6          | 937,7          | 951,2          | 952,5          |
| nachrichtlich:                               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Kredite von inländischen Sektoren            | 1 091,5        | 1 108,9        | 1 129,3        | 1 122,7        | 1 108,9        | 1 131,8        | 1 119,6        | 1 130,2        | 1 129,3        |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | 212,4          | 213,3          | 204,9          | 213,3          | 213,3          | 218,9          | 206,7          | 204,1          | 204,9          |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 819,7          | 843,9          | 862,8          | 846,5          | 843,9          | 854,9          | 855,3          | 869,8          | 862,8          |
| Staat                                        | 59,4           | 51,7           | 61,5           | 62,9           | 51,7           | 57,9           | 57,7           | 56,3           | 61,5           |
| Kredite aus dem Ausland                      | 296,7          | 328,0          | 352,4          | 319,6          | 328,0          | 329,7          | 344,6          | 351,4          | 352,4          |
| Anteilsrechte insgesamt                      | 2 543,6        | 2 673,9        | 2 749,3        | 2 490,6        | 2 673,9        | 2 570,6        | 2 490,5        | 2 665,4        | 2 749,3        |
| Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren  | 570,8          | 626,4          | 664,0          | 551,6          | 626,4          | 585,2          | 569,6          | 616,9          | 664,0          |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften       | 252,2          | 266,6          | 286,2          | 233,2          | 266,6          | 242,0          | 233,7          | 259,3          | 286,2          |
| finanzielle Kapitalgesellschaften            | 134,7          | 150,1          | 154,7          | 130,8          | 150,1          | 140,3          | 139,2          | 147,8          | 154,7          |
| Staat                                        | 35,2           | 43,4           | 44,4           | 41,1           | 43,4           | 41,5           | 40,4           | 40,8           | 44,4           |
| Private Haushalte                            | 148,7          | 166,2          | 178,7          | 146,5          | 166,2          | 161,5          | 156,3          | 168,9          | 178,7          |
| Börsennotierte Aktien des Auslands           | 719,1          | 756,3          | 803,7          | 693,2          | 756,3          | 724,7          | 684,7          | 782,2          | 803,7          |
| Übrige Anteilsrechte <sup>1)</sup>           | 1 253,7        | 1 291,2        | 1 281,6        | 1 245,8        | 1 291,2        | 1 260,8        | 1 236,2        | 1 266,4        | 1 281,6        |
| Versicherungstechnische Rückstellungen       | 250,3          | 255,4          | 260,4          | 254,1          | 255,4          | 256,6          | 257,9          | 259,2          | 260,4          |
| Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen | 54,0           | 42,0           | 38,4           | 44,7           | 42,0           | 49,8           | 46,7           | 50,7           | 38,4           |
| Sonstige Verbindlichkeiten                   | 978,6          | 999,7          | 1 031,1        | 991,2          | 999,7          | 981,2          | 985,1          | 993,7          | 1 031,1        |
| <b>Insgesamt</b>                             | <b>5 365,6</b> | <b>5 564,6</b> | <b>5 744,7</b> | <b>5 381,0</b> | <b>5 564,6</b> | <b>5 492,9</b> | <b>5 423,5</b> | <b>5 633,5</b> | <b>5 744,7</b> |

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

## IX. Finanzierungsrechnung

### 3. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

Mrd €

| Positionen                                                                                                                                                                                            | 2014    | 2015    | 2016    | 2015   |         | 2016   |        |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
|                                                                                                                                                                                                       |         |         |         | 3.Vj.  | 4.Vj.   | 1.Vj.  | 2.Vj.  | 3.Vj.  | 4.Vj.   |
| Geldvermögensbildung                                                                                                                                                                                  |         |         |         |        |         |        |        |        |         |
| Bargeld und Einlagen                                                                                                                                                                                  | 85,82   | 96,55   | 107,02  | 11,85  | 38,97   | 8,70   | 29,15  | 24,74  | 44,44   |
| Bargeld                                                                                                                                                                                               | 15,64   | 25,39   | 13,35   | 6,37   | 7,73    | 3,00   | 4,89   | 7,11   | – 1,65  |
| Einlagen insgesamt                                                                                                                                                                                    | 70,18   | 71,16   | 93,68   | 5,48   | 31,24   | 5,70   | 24,26  | 17,63  | 46,09   |
| Sichteinlagen                                                                                                                                                                                         | 73,84   | 100,96  | 105,26  | 15,01  | 32,22   | 7,24   | 28,09  | 23,41  | 46,52   |
| Termineinlagen                                                                                                                                                                                        | 8,74    | – 9,22  | 1,28    | – 4,21 | 0,44    | 0,83   | 2,16   | – 1,73 | 0,02    |
| Spareinlagen einschl. Sparbriefe                                                                                                                                                                      | – 12,41 | – 20,58 | – 12,87 | – 5,32 | – 1,43  | – 2,37 | – 5,99 | – 4,05 | – 0,45  |
| Schuldverschreibungen insgesamt                                                                                                                                                                       | – 18,00 | – 17,40 | – 12,20 | – 1,87 | – 3,07  | – 1,76 | – 4,10 | – 3,16 | – 3,18  |
| kurzfristige Schuldverschreibungen                                                                                                                                                                    | – 0,67  | 0,75    | – 0,10  | 0,28   | – 0,13  | 0,10   | – 0,62 | 0,10   | 0,33    |
| langfristige Schuldverschreibungen                                                                                                                                                                    | – 17,33 | – 18,16 | – 12,10 | – 2,14 | – 2,95  | – 1,86 | – 3,48 | – 3,26 | – 3,50  |
| nachrichtlich:                                                                                                                                                                                        |         |         |         |        |         |        |        |        |         |
| Schuldverschreibungen inländischer Sektoren                                                                                                                                                           | – 15,08 | – 9,34  | – 3,81  | – 0,16 | – 1,45  | 1,08   | – 1,57 | – 1,74 | – 1,58  |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                | 0,02    | 0,39    | 0,02    | 0,02   | – 0,07  | 0,67   | – 0,59 | 0,03   | – 0,09  |
| finanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                     | – 12,52 | – 6,80  | – 2,22  | 0,44   | – 0,78  | 0,74   | – 0,36 | – 1,29 | – 1,31  |
| Staat                                                                                                                                                                                                 | – 2,58  | – 2,93  | – 1,61  | – 0,61 | – 0,60  | – 0,33 | – 0,63 | – 0,48 | – 0,18  |
| Schuldverschreibungen des Auslands                                                                                                                                                                    | – 2,93  | – 8,06  | – 8,39  | – 1,71 | – 1,62  | – 2,84 | – 2,53 | – 1,42 | – 1,60  |
| Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds                                                                                                                                                          | 36,87   | 46,39   | 42,23   | 16,85  | 14,48   | 15,67  | 11,57  | 10,20  | 4,79    |
| Anteilsrechte insgesamt                                                                                                                                                                               | 12,17   | 15,03   | 18,16   | 11,73  | 6,69    | 10,26  | 5,22   | 3,35   | – 0,67  |
| Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren                                                                                                                                                           | 4,61    | 4,06    | 6,49    | 6,67   | 2,79    | 6,59   | 2,69   | 0,25   | – 3,03  |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                | 2,69    | 3,77    | 3,22    | 6,03   | 2,76    | 4,52   | 0,69   | – 0,30 | – 1,69  |
| finanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                     | 1,93    | 0,28    | 3,28    | – 0,16 | – 1,45  | 2,07   | 2,00   | 0,55   | – 1,33  |
| Börsennotierte Aktien des Auslands                                                                                                                                                                    | 3,70    | 6,75    | 6,83    | 3,00   | 2,30    | 1,65   | 1,21   | 2,08   | 1,88    |
| Übrige Anteilsrechte 1)                                                                                                                                                                               | 3,86    | 4,22    | 4,83    | 2,07   | 1,60    | 2,02   | 1,32   | 1,02   | 0,47    |
| Anteile an Investmentfonds                                                                                                                                                                            | 24,70   | 31,36   | 24,07   | 5,12   | 7,79    | 5,41   | 6,35   | 6,86   | 5,46    |
| Geldmarktfonds                                                                                                                                                                                        | – 0,34  | – 0,57  | – 0,52  | – 0,10 | – 0,30  | – 0,30 | – 0,15 | 0,10   | – 0,17  |
| Sonstige Investmentfonds                                                                                                                                                                              | 25,04   | 31,93   | 24,60   | 5,22   | 8,09    | 5,71   | 6,50   | 6,76   | 5,63    |
| Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien                                                              | 22,97   | 20,08   | 17,36   | 4,79   | 5,12    | 4,67   | 4,18   | 4,32   | 4,18    |
| Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen                                                                                                                              | 31,89   | 31,36   | 39,90   | 6,26   | 7,19    | 19,62  | 7,56   | 8,99   | 3,73    |
| Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere Leistungen als Alterssicherungsleistungen | 36,84   | 30,32   | 27,13   | 5,71   | 6,79    | 3,12   | 6,58   | 5,71   | 11,73   |
| Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen                                                                                                                                                          | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| Sonstige Forderungen 2)                                                                                                                                                                               | – 34,57 | – 23,35 | – 26,57 | – 1,76 | – 25,27 | 10,57  | – 7,43 | – 8,89 | – 20,82 |
| Insgesamt                                                                                                                                                                                             | 161,82  | 183,94  | 194,87  | 41,83  | 44,20   | 60,59  | 47,51  | 41,91  | 44,87   |
| Außenfinanzierung                                                                                                                                                                                     |         |         |         |        |         |        |        |        |         |
| Kredite insgesamt                                                                                                                                                                                     | 20,59   | 39,12   | 47,24   | 14,88  | 9,40    | 6,01   | 15,84  | 16,01  | 9,38    |
| kurzfristige Kredite                                                                                                                                                                                  | – 1,98  | – 3,17  | – 4,31  | – 1,51 | – 1,40  | – 0,42 | – 0,91 | – 0,93 | – 2,05  |
| langfristige Kredite                                                                                                                                                                                  | 22,57   | 42,29   | 51,55   | 16,39  | 10,80   | 6,43   | 16,76  | 16,94  | 11,42   |
| nachrichtlich:                                                                                                                                                                                        |         |         |         |        |         |        |        |        |         |
| Wohnungsbaukredite                                                                                                                                                                                    | 24,87   | 36,56   | 41,71   | 14,08  | 10,46   | 4,29   | 12,16  | 14,33  | 10,94   |
| Konsumentenkredite                                                                                                                                                                                    | 1,21    | 5,44    | 9,78    | 1,40   | 0,32    | 2,11   | 3,93   | 2,86   | 0,88    |
| Gewerbliche Kredite                                                                                                                                                                                   | – 5,49  | – 2,88  | – 4,24  | – 0,60 | – 1,38  | – 0,38 | – 0,24 | – 1,17 | – 2,44  |
| nachrichtlich:                                                                                                                                                                                        |         |         |         |        |         |        |        |        |         |
| Kredite von Monetären Finanzinstituten                                                                                                                                                                | 18,87   | 39,35   | 42,87   | 15,09  | 9,38    | 5,24   | 13,81  | 15,74  | 8,08    |
| Kredite von sonstigen Finanzinstituten                                                                                                                                                                | 1,72    | – 0,23  | 4,37    | – 0,22 | 0,02    | 0,77   | 2,04   | 0,27   | 1,30    |
| Kredite vom Staat und Ausland                                                                                                                                                                         | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| Finanzderivate                                                                                                                                                                                        | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| Sonstige Verbindlichkeiten                                                                                                                                                                            | 0,78    | – 1,29  | 0,34    | – 0,37 | – 0,40  | 0,19   | 0,03   | 0,11   | 0,01    |
| Insgesamt                                                                                                                                                                                             | 21,37   | 37,84   | 47,58   | 14,51  | 9,01    | 6,20   | 15,88  | 16,12  | 9,39    |

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. <sup>2</sup> Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.

## IX. Finanzierungsrechnung

### 4. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €

| Positionen                                                                                                                                                                                            | 2014    | 2015    | 2016    | 2015    |         | 2016    |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                       |         |         |         | 3.Vj.   | 4 Vj.   | 1 Vj.   | 2.Vj.   | 3.Vj.   | 4.Vj.   |
|                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>Geldvermögen</b>                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Bargeld und Einlagen                                                                                                                                                                                  | 1 998,1 | 2 094,7 | 2 200,8 | 2 055,6 | 2 094,7 | 2 103,4 | 2 132,6 | 2 157,5 | 2 200,8 |
| Bargeld                                                                                                                                                                                               | 127,7   | 153,1   | 166,4   | 145,3   | 153,1   | 156,1   | 161,0   | 168,1   | 166,4   |
| Einlagen insgesamt                                                                                                                                                                                    | 1 870,4 | 1 941,6 | 2 034,4 | 1 910,3 | 1 941,6 | 1 947,4 | 1 971,6 | 1 989,5 | 2 034,4 |
| Sichteinlagen                                                                                                                                                                                         | 981,4   | 1 082,4 | 1 188,0 | 1 050,1 | 1 082,4 | 1 089,8 | 1 117,9 | 1 141,5 | 1 188,0 |
| Termineinlagen                                                                                                                                                                                        | 256,4   | 246,8   | 248,7   | 246,4   | 246,8   | 248,3   | 250,4   | 248,7   | 248,7   |
| Spareinlagen einschl. Sparbriefe                                                                                                                                                                      | 632,7   | 612,4   | 597,7   | 613,8   | 612,4   | 609,3   | 603,4   | 599,3   | 597,7   |
| Schuldverschreibungen insgesamt                                                                                                                                                                       | 162,2   | 139,8   | 127,4   | 144,0   | 139,8   | 137,1   | 133,5   | 130,6   | 127,4   |
| kurzfristige Schuldverschreibungen                                                                                                                                                                    | 2,1     | 2,9     | 2,7     | 3,0     | 2,9     | 2,9     | 2,3     | 2,4     | 2,7     |
| langfristige Schuldverschreibungen                                                                                                                                                                    | 160,1   | 136,9   | 124,7   | 141,0   | 136,9   | 134,2   | 131,2   | 128,3   | 124,7   |
| nachrichtlich:                                                                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Schuldverschreibungen inländischer Sektoren                                                                                                                                                           | 102,4   | 89,4    | 85,6    | 92,2    | 89,4    | 89,6    | 87,8    | 87,1    | 85,6    |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                | 14,1    | 13,4    | 13,9    | 13,5    | 13,4    | 13,9    | 13,1    | 14,1    | 13,9    |
| finanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                     | 78,7    | 69,5    | 66,7    | 71,5    | 69,5    | 69,4    | 69,0    | 67,8    | 66,7    |
| Staat                                                                                                                                                                                                 | 9,6     | 6,5     | 5,0     | 7,1     | 6,5     | 6,3     | 5,7     | 5,2     | 5,0     |
| Schuldverschreibungen des Auslands                                                                                                                                                                    | 59,8    | 50,3    | 41,8    | 51,8    | 50,3    | 47,6    | 45,7    | 43,5    | 41,8    |
| Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds                                                                                                                                                          | 951,4   | 1 040,7 | 1 108,3 | 982,1   | 1 040,7 | 1 023,0 | 1 028,9 | 1 069,2 | 1 108,3 |
| Anteilsrechte insgesamt                                                                                                                                                                               | 508,9   | 555,9   | 590,5   | 518,3   | 555,9   | 543,7   | 541,2   | 564,1   | 590,5   |
| Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren                                                                                                                                                           | 169,7   | 188,9   | 200,8   | 168,4   | 188,9   | 181,8   | 174,6   | 187,9   | 200,8   |
| nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                | 142,1   | 158,7   | 169,8   | 140,2   | 158,7   | 154,1   | 148,6   | 160,6   | 169,8   |
| finanzielle Kapitalgesellschaften                                                                                                                                                                     | 27,6    | 30,3    | 31,0    | 28,2    | 30,3    | 27,6    | 26,0    | 27,3    | 31,0    |
| Börsennotierte Aktien des Auslands                                                                                                                                                                    | 64,0    | 74,8    | 86,8    | 67,9    | 74,8    | 73,1    | 76,8    | 80,7    | 86,8    |
| Übrige Anteilsrechte 1)                                                                                                                                                                               | 275,3   | 292,2   | 303,0   | 282,0   | 292,2   | 288,9   | 289,7   | 295,5   | 303,0   |
| Anteile an Investmentfonds                                                                                                                                                                            | 442,5   | 484,8   | 517,8   | 463,8   | 484,8   | 479,3   | 487,8   | 505,1   | 517,8   |
| Geldmarktfonds                                                                                                                                                                                        | 4,0     | 3,4     | 2,8     | 3,7     | 3,4     | 3,1     | 3,0     | 3,0     | 2,8     |
| Sonstige Investmentfonds                                                                                                                                                                              | 438,5   | 481,4   | 515,0   | 460,1   | 481,4   | 476,3   | 484,7   | 502,1   | 515,0   |
| Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien                                                              | 307,3   | 324,4   | 337,8   | 320,0   | 324,4   | 327,7   | 331,1   | 334,5   | 337,8   |
| Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen                                                                                                                              | 885,6   | 919,5   | 963,1   | 911,8   | 919,5   | 940,4   | 948,7   | 958,5   | 963,1   |
| Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere Leistungen als Alterssicherungsleistungen | 752,1   | 785,4   | 812,6   | 770,6   | 785,4   | 788,6   | 795,1   | 800,8   | 812,6   |
| Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen                                                                                                                                                          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Sonstige Forderungen 2)                                                                                                                                                                               | 35,8    | 37,1    | 35,6    | 34,8    | 37,1    | 36,8    | 36,5    | 36,0    | 35,6    |
| Insgesamt                                                                                                                                                                                             | 5 092,6 | 5 341,6 | 5 585,5 | 5 218,8 | 5 341,6 | 5 357,1 | 5 406,4 | 5 487,2 | 5 585,5 |
| <b>Verbindlichkeiten</b>                                                                                                                                                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kredite insgesamt                                                                                                                                                                                     | 1 570,5 | 1 607,6 | 1 655,4 | 1 598,4 | 1 607,6 | 1 614,0 | 1 629,8 | 1 646,0 | 1 655,4 |
| kurzfristige Kredite                                                                                                                                                                                  | 64,6    | 60,9    | 56,6    | 62,6    | 60,9    | 60,5    | 59,6    | 58,6    | 56,6    |
| langfristige Kredite                                                                                                                                                                                  | 1 505,9 | 1 546,7 | 1 598,8 | 1 535,8 | 1 546,7 | 1 553,5 | 1 570,2 | 1 587,3 | 1 598,8 |
| nachrichtlich:                                                                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Wohnungsbaukredite                                                                                                                                                                                    | 1 118,0 | 1 154,7 | 1 196,6 | 1 144,0 | 1 154,7 | 1 159,1 | 1 171,3 | 1 185,6 | 1 196,6 |
| Konsumentenkredite                                                                                                                                                                                    | 188,9   | 191,9   | 201,8   | 192,2   | 191,9   | 194,0   | 197,8   | 200,9   | 201,8   |
| Gewerbliche Kredite                                                                                                                                                                                   | 263,6   | 260,9   | 257,0   | 262,1   | 260,9   | 260,9   | 260,7   | 259,5   | 257,0   |
| nachrichtlich:                                                                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Kredite von Monetären Finanzinstituten                                                                                                                                                                | 1 477,6 | 1 514,9 | 1 558,3 | 1 505,7 | 1 514,9 | 1 520,5 | 1 534,3 | 1 550,2 | 1 558,3 |
| Kredite von sonstigen Finanzinstituten                                                                                                                                                                | 92,9    | 92,7    | 97,1    | 92,7    | 92,7    | 93,5    | 95,5    | 95,8    | 97,1    |
| Kredite vom Staat und Ausland                                                                                                                                                                         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Finanzderivate                                                                                                                                                                                        | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| Sonstige Verbindlichkeiten                                                                                                                                                                            | 16,4    | 14,8    | 15,5    | 16,3    | 14,8    | 15,7    | 15,7    | 16,1    | 15,5    |
| Insgesamt                                                                                                                                                                                             | 1 586,9 | 1 622,4 | 1 670,9 | 1 614,7 | 1 622,4 | 1 629,6 | 1 645,5 | 1 662,1 | 1 670,9 |

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. <sup>2</sup> Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 1. Gesamtstaat: Finanzierungssaldo und Schuldenstand in Maastricht-Abgrenzung

| Zeit                                      | Gesamtstaat | Bund    | Länder | Gemeinden | Sozialver-<br>sicherungen | Gesamtstaat  | Bund  | Länder | Gemeinden | Sozialver-<br>sicherungen |
|-------------------------------------------|-------------|---------|--------|-----------|---------------------------|--------------|-------|--------|-----------|---------------------------|
|                                           | Mrd €       |         |        |           |                           | in % des BIP |       |        |           |                           |
| <b>Finanzierungssaldo <sup>1)</sup></b>   |             |         |        |           |                           |              |       |        |           |                           |
| 2010                                      | - 108,9     | - 84,1  | - 20,6 | - 8,1     | + 3,8                     | - 4,2        | - 3,3 | - 0,8  | - 0,3     | + 0,1                     |
| 2011                                      | - 25,9      | - 29,4  | - 11,4 | - 0,3     | + 15,3                    | - 1,0        | - 1,1 | - 0,4  | - 0,0     | + 0,6                     |
| 2012                                      | - 0,9       | - 16,1  | - 5,5  | + 2,2     | + 18,4                    | - 0,0        | - 0,6 | - 0,2  | + 0,1     | + 0,7                     |
| 2013 p)                                   | - 5,4       | - 8,1   | - 2,7  | + 0,2     | + 5,3                     | - 0,2        | - 0,3 | - 0,1  | + 0,0     | + 0,2                     |
| 2014 p)                                   | + 8,6       | + 8,6   | - 0,5  | - 2,5     | + 3,0                     | + 0,3        | + 0,3 | - 0,0  | - 0,1     | + 0,1                     |
| 2015 p)                                   | + 20,9      | + 10,0  | + 4,6  | + 4,2     | + 2,1                     | + 0,7        | + 0,3 | + 0,2  | + 0,1     | + 0,1                     |
| 2016 ts)                                  | + 23,7      | + 7,7   | + 4,7  | + 3,1     | + 8,2                     | + 0,8        | + 0,2 | + 0,2  | + 0,1     | + 0,3                     |
| 2015 1.Hj. p)                             | + 14,4      | + 2,4   | + 3,7  | + 5,6     | + 2,6                     | + 1,0        | + 0,2 | + 0,2  | + 0,4     | + 0,2                     |
| 2.Hj. p)                                  | + 6,6       | + 7,7   | + 0,9  | - 1,4     | - 0,5                     | + 0,4        | + 0,5 | + 0,1  | - 0,1     | - 0,0                     |
| 2016 1.Hj. ts)                            | + 18,2      | + 5,2   | + 3,6  | + 3,1     | + 6,3                     | + 1,2        | + 0,3 | + 0,2  | + 0,2     | + 0,4                     |
| 2.Hj. ts)                                 | + 5,5       | + 2,5   | + 1,1  | + 0,1     | + 1,9                     | + 0,3        | + 0,2 | + 0,1  | + 0,0     | + 0,1                     |
| <b>Schuldenstand <sup>2)</sup></b>        |             |         |        |           |                           |              |       |        |           |                           |
| <b>Stand am Jahres- bzw. Quartalsende</b> |             |         |        |           |                           |              |       |        |           |                           |
| 2010                                      | 2 088,8     | 1 334,0 | 629,6  | 143,1     | 1,3                       | 81,0         | 51,7  | 24,4   | 5,5       | 0,1                       |
| 2011                                      | 2 128,3     | 1 344,1 | 657,0  | 143,6     | 1,3                       | 78,7         | 49,7  | 24,3   | 5,3       | 0,0                       |
| 2012                                      | 2 204,9     | 1 387,9 | 685,5  | 148,2     | 1,2                       | 79,9         | 50,3  | 24,9   | 5,4       | 0,0                       |
| 2013 p)                                   | 2 189,8     | 1 390,5 | 664,1  | 151,3     | 1,3                       | 77,5         | 49,2  | 23,5   | 5,4       | 0,0                       |
| 2014 p)                                   | 2 189,6     | 1 396,5 | 657,0  | 152,5     | 1,4                       | 74,9         | 47,8  | 22,5   | 5,2       | 0,0                       |
| 2015 p)                                   | 2 158,8     | 1 372,7 | 653,1  | 152,5     | 1,4                       | 71,2         | 45,3  | 21,5   | 5,0       | 0,0                       |
| 2016 p)                                   | 2 140,4     | 1 366,9 | 637,0  | 152,7     | 1,1                       | 68,3         | 43,6  | 20,3   | 4,9       | 0,0                       |
| 2015 1.Vj. p)                             | 2 195,0     | 1 398,0 | 665,0  | 152,8     | 1,4                       | 74,5         | 47,4  | 22,6   | 5,2       | 0,0                       |
| 2.Vj. p)                                  | 2 160,8     | 1 380,6 | 644,6  | 152,6     | 1,4                       | 72,6         | 46,4  | 21,7   | 5,1       | 0,0                       |
| 3.Vj. p)                                  | 2 162,5     | 1 374,8 | 652,1  | 153,4     | 1,5                       | 72,0         | 45,8  | 21,7   | 5,1       | 0,0                       |
| 4.Vj. p)                                  | 2 158,8     | 1 372,7 | 653,1  | 152,5     | 1,4                       | 71,2         | 45,3  | 21,5   | 5,0       | 0,0                       |
| 2016 1.Vj. p)                             | 2 166,4     | 1 382,5 | 645,8  | 154,9     | 1,2                       | 70,9         | 45,2  | 21,1   | 5,1       | 0,0                       |
| 2.Vj. p)                                  | 2 169,3     | 1 391,2 | 642,1  | 154,4     | 1,1                       | 70,2         | 45,0  | 20,8   | 5,0       | 0,0                       |
| 3.Vj. p)                                  | 2 162,3     | 1 381,1 | 642,5  | 155,1     | 1,0                       | 69,5         | 44,4  | 20,6   | 5,0       | 0,0                       |
| 4.Vj. p)                                  | 2 140,4     | 1 366,9 | 637,0  | 152,7     | 1,1                       | 68,3         | 43,6  | 20,3   | 4,9       | 0,0                       |

Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. **1** Der Finanzierungssaldo gemäß ESVG 2010 entspricht der Maastricht-Abgrenzung. **2** Vierteljahresangaben in

% des BIP sind auf die Wirtschaftsleistung der vier vorangegangenen Quartale bezogen.

### 2. Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen \*)

| Zeit              | Einnahmen |         |                 |          | Ausgaben  |                   |                        |                |                       |        |          | Finanzierungs-saldo | Nach-richtlich: Fiskalische Belastung insgesamt 1) |
|-------------------|-----------|---------|-----------------|----------|-----------|-------------------|------------------------|----------------|-----------------------|--------|----------|---------------------|----------------------------------------------------|
|                   | insgesamt | davon:  |                 |          | insgesamt | davon:            |                        |                |                       |        |          |                     |                                                    |
|                   |           | Steuern | Sozial-beiträge | sonstige |           | Sozial-leistungen | Arbeit-nehmer-entgelte | Vor-leistungen | Brutto-investi-tionen | Zinsen | sonstige |                     |                                                    |
| Mrd €             |           |         |                 |          |           |                   |                        |                |                       |        |          |                     |                                                    |
| 2010              | 1 110,3   | 556,2   | 426,2           | 127,9    | 1 219,2   | 634,5             | 203,5                  | 118,0          | 59,4                  | 63,9   | 139,9    | − 108,9             | 986,5                                              |
| 2011              | 1 182,7   | 598,8   | 442,3           | 141,7    | 1 208,6   | 633,9             | 208,6                  | 124,1          | 61,4                  | 67,5   | 113,1    | − 25,9              | 1 045,6                                            |
| 2012              | 1 220,9   | 624,9   | 454,3           | 141,7    | 1 221,8   | 645,5             | 212,3                  | 126,5          | 61,5                  | 63,1   | 112,8    | − 0,9               | 1 083,7                                            |
| 2013 p)           | 1 258,4   | 650,6   | 465,0           | 142,8    | 1 263,7   | 666,5             | 217,9                  | 133,1          | 60,7                  | 56,0   | 129,4    | − 5,4               | 1 119,9                                            |
| 2014 p)           | 1 306,8   | 674,0   | 482,0           | 150,7    | 1 298,2   | 692,5             | 224,1                  | 134,3          | 60,9                  | 52,0   | 134,3    | + 8,6               | 1 160,7                                            |
| 2015 p)           | 1 354,8   | 706,3   | 500,8           | 147,8    | 1 333,9   | 723,4             | 228,6                  | 139,5          | 64,3                  | 47,3   | 130,8    | + 20,9              | 1 212,5                                            |
| 2016 ts)          | 1 411,4   | 738,2   | 523,1           | 150,1    | 1 387,7   | 755,8             | 235,8                  | 151,7          | 66,5                  | 43,4   | 134,6    | + 23,7              | 1 268,2                                            |
| in % des BIP      |           |         |                 |          |           |                   |                        |                |                       |        |          |                     |                                                    |
| 2010              | 43,0      | 21,6    | 16,5            | 5,0      | 47,3      | 24,6              | 7,9                    | 4,6            | 2,3                   | 2,5    | 5,4      | − 4,2               | 38,2                                               |
| 2011              | 43,8      | 22,2    | 16,4            | 5,2      | 44,7      | 23,4              | 7,7                    | 4,6            | 2,3                   | 2,5    | 4,2      | − 1,0               | 38,7                                               |
| 2012              | 44,3      | 22,7    | 16,5            | 5,1      | 44,3      | 23,4              | 7,7                    | 4,6            | 2,2                   | 2,3    | 4,1      | − 0,0               | 39,3                                               |
| 2013 p)           | 44,5      | 23,0    | 16,5            | 5,1      | 44,7      | 23,6              | 7,7                    | 4,7            | 2,1                   | 2,0    | 4,6      | − 0,2               | 39,6                                               |
| 2014 p)           | 44,7      | 23,1    | 16,5            | 5,2      | 44,4      | 23,7              | 7,7                    | 4,6            | 2,1                   | 1,8    | 4,6      | + 0,3               | 39,7                                               |
| 2015 p)           | 44,7      | 23,3    | 16,5            | 4,9      | 44,0      | 23,9              | 7,5                    | 4,6            | 2,1                   | 1,6    | 4,3      | + 0,7               | 40,0                                               |
| 2016 ts)          | 45,1      | 23,6    | 16,7            | 4,8      | 44,3      | 24,1              | 7,5                    | 4,8            | 2,1                   | 1,4    | 4,3      | + 0,8               | 40,5                                               |
| Zuwachsraten in % |           |         |                 |          |           |                   |                        |                |                       |        |          |                     |                                                    |
| 2010              | + 1,8     | + 0,3   | + 2,5           | + 6,1    | + 4,2     | + 1,5             | + 2,9                  | + 5,7          | + 1,9                 | − 1,7  | + 23,9   | .                   | + 1,3                                              |
| 2011              | + 6,5     | + 7,7   | + 3,8           | + 10,7   | − 0,9     | − 0,1             | + 2,5                  | + 5,1          | + 3,3                 | + 5,7  | − 19,2   | .                   | + 6,0                                              |
| 2012              | + 3,2     | + 4,4   | + 2,7           | + 0,0    | + 1,1     | + 1,8             | + 1,8                  | + 2,0          | + 0,2                 | − 6,5  | − 0,3    | .                   | + 3,6                                              |
| 2013 p)           | + 3,1     | + 4,1   | + 2,4           | + 0,8    | + 3,4     | + 3,3             | + 2,6                  | + 5,2          | − 1,3                 | − 11,2 | + 14,8   | .                   | + 3,3                                              |
| 2014 p)           | + 3,8     | + 3,6   | + 3,7           | + 5,5    | + 2,7     | + 3,9             | + 2,8                  | + 0,9          | + 0,4                 | − 7,2  | + 3,8    | .                   | + 3,6                                              |
| 2015 p)           | + 3,7     | + 4,8   | + 3,9           | − 1,9    | + 2,7     | + 4,5             | + 2,0                  | + 3,9          | + 5,4                 | − 9,1  | − 2,6    | .                   | + 4,5                                              |
| 2016 ts)          | + 4,2     | + 4,5   | + 4,5           | + 1,6    | + 4,0     | + 4,5             | + 3,1                  | + 8,7          | + 3,5                 | − 8,3  | + 2,9    | .                   | + 4,4                                              |

Quelle: Statistisches Bundesamt. \* Ergebnisse gemäß ESVG 2010. **1** Steuern und Sozialbeiträge zzgl. Zöllen und Abgaben der Banken an den auf der europäischen Ebene

angesiedelten Einheitlichen Abwicklungsfonds.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

| Zeit          | Gebietskörperschaften 1) |           |                              |              |                   |                    |              |                   |                              |        | Sozialversicherungen 2) |          |        | Öffentliche Haushalte insgesamt |          |        |
|---------------|--------------------------|-----------|------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------------|------------------------------|--------|-------------------------|----------|--------|---------------------------------|----------|--------|
|               | Einnahmen                |           |                              | Ausgaben     |                   |                    |              |                   |                              | Saldo  | Einnahmen 6)            | Ausgaben | Saldo  | Einnahmen                       | Ausgaben | Saldo  |
|               | insgesamt 4)             | darunter: |                              | insgesamt 4) | darunter: 3)      |                    |              |                   |                              |        |                         |          |        |                                 |          |        |
|               |                          | Steuern   | Finanzielle Transaktionen 5) |              | Personal-ausgaben | Laufende Zuschüsse | Zinsausgaben | Sachinvestitionen | Finanzielle Transaktionen 5) |        |                         |          |        |                                 |          |        |
| 2010          | 634,7                    | 530,6     | 7,9                          | 713,6        | 190,7             | 308,5              | 57,7         | 39,7              | 11,4                         | – 78,9 | 516,5                   | 512,9    | + 3,7  | 1 033,7                         | 1 108,9  | – 75,2 |
| 2011          | 689,6                    | 573,4     | 22,8                         | 711,6        | 194,3             | 301,3              | 56,8         | 38,5              | 13,7                         | – 22,0 | 526,3                   | 511,3    | + 15,0 | 1 104,2                         | 1 111,2  | – 7,0  |
| 2012 p)       | 745,0                    | 600,0     | 14,7                         | 770,2        | 218,8             | 285,2              | 69,9         | 42,6              | 25,5                         | – 25,2 | 536,2                   | 518,9    | + 17,3 | 1 171,1                         | 1 179,0  | – 7,9  |
| 2013 p)       | 761,8                    | 619,7     | 14,7                         | 773,6        | 225,3             | 286,9              | 65,7         | 42,8              | 23,5                         | – 11,8 | 536,7                   | 532,0    | + 4,7  | 1 198,1                         | 1 205,2  | – 7,0  |
| 2014 p)       | 791,8                    | 643,6     | 11,3                         | 786,7        | 236,0             | 292,9              | 57,1         | 45,9              | 17,6                         | + 5,1  | 554,4                   | 551,1    | + 3,2  | 1 245,1                         | 1 236,8  | + 8,4  |
| 2015 p)       | 832,4                    | 673,3     | 10,4                         | 802,8        | 243,6             | 302,2              | 49,7         | 46,4              | 12,5                         | + 29,7 | 574,2                   | 572,5    | + 1,7  | 1 303,2                         | 1 271,9  | + 31,3 |
| 2014 1.Vj. p) | 188,2                    | 153,6     | 2,0                          | 193,9        | 56,7              | 77,9               | 20,0         | 7,8               | 2,3                          | – 5,7  | 132,8                   | 136,1    | – 3,3  | 296,0                           | 305,0    | – 9,0  |
| 2.Vj. p)      | 193,1                    | 157,4     | 2,2                          | 188,1        | 56,9              | 71,8               | 9,8          | 9,8               | 8,2                          | + 5,0  | 136,4                   | 135,8    | + 0,6  | 304,5                           | 299,0    | + 5,6  |
| 3.Vj. p)      | 192,2                    | 157,5     | 3,4                          | 193,5        | 57,1              | 71,2               | 17,7         | 11,3              | 4,0                          | – 1,4  | 136,3                   | 137,4    | – 1,1  | 303,1                           | 305,5    | – 2,4  |
| 4.Vj. p)      | 219,0                    | 174,9     | 3,5                          | 211,8        | 65,4              | 73,5               | 9,5          | 16,5              | 3,1                          | + 7,2  | 148,3                   | 141,5    | + 6,8  | 341,6                           | 327,6    | + 14,0 |
| 2015 1.Vj. p) | 196,0                    | 160,9     | 2,4                          | 198,8        | 58,5              | 80,5               | 18,4         | 7,7               | 2,5                          | – 2,8  | 137,3                   | 142,8    | – 5,4  | 307,6                           | 315,8    | – 8,2  |
| 2.Vj. p)      | 208,4                    | 167,7     | 1,5                          | 185,2        | 59,5              | 72,8               | 7,2          | 9,1               | 3,0                          | + 23,1 | 142,4                   | 142,3    | + 0,1  | 325,0                           | 301,8    | + 23,2 |
| 3.Vj. p)      | 202,8                    | 166,5     | 3,8                          | 198,0        | 62,3              | 71,3               | 16,6         | 11,6              | 3,4                          | + 4,7  | 141,2                   | 143,4    | – 2,1  | 318,1                           | 315,5    | + 2,6  |
| 4.Vj. p)      | 221,5                    | 178,1     | 2,6                          | 219,3        | 63,4              | 77,4               | 7,3          | 17,3              | 3,5                          | + 2,2  | 152,7                   | 145,3    | + 7,4  | 348,4                           | 338,8    | + 9,6  |
| 2016 1.Vj. p) | 204,8                    | 169,9     | 1,4                          | 205,7        | 60,2              | 81,5               | 17,7         | 8,4               | 2,2                          | – 0,8  | 143,0                   | 146,6    | – 3,6  | 320,9                           | 325,4    | – 4,5  |
| 2.Vj. p)      | 217,5                    | 176,6     | 2,4                          | 194,8        | 60,7              | 77,7               | 5,4          | 10,4              | 2,4                          | + 22,7 | 148,7                   | 147,0    | + 1,7  | 339,2                           | 314,9    | + 24,3 |
| 3.Vj. p)      | 204,1                    | 169,3     | 2,9                          | 207,9        | 62,0              | 79,3               | 14,5         | 12,3              | 2,4                          | – 3,8  | 148,3                   | 149,7    | – 1,4  | 325,3                           | 330,4    | – 5,1  |

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. **1** Jahresangaben gemäß den Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes. Eigene Zuschätzungen für die noch nicht vorliegenden Berichtsjahre nach 2011. Die Vierteljahresangaben enthalten zahlreiche Extrahaushalte, die dem Staatssektor in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zuzurechnen, aber in den Rechnungsergebnissen bisher nicht enthalten sind. Ab 2012 auch einschl. Bad Bank FMSW. **2** Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreszahlen ab, da es sich bei Letzteren stets um vorläufige Angaben handelt. Vierteljahres-

angaben bei einzelnen Versicherungszweigen geschätzt. **3** Die Entwicklungen bei den ausgewiesenen Ausgabenarten werden teilweise durch statistische Umstellungen beeinflusst. **4** Einschl. Differenzen im Verrechnungsverkehr zwischen den Gebietskörperschaften. **5** Auf der Einnahmenseite beinhaltet dies als Beteiligungsveräußerungen und als Darlehensrückflüsse verbuchte Erlöse, auf der Ausgabenseite Beteiligungserwerbe und Darlehensvergaben. **6** Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesagentur für Arbeit.

### 4. Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden (Finanzstatistik)

Mrd €

| Zeit          | Bund         |          |        | Länder 2) 3) |          |        | Gemeinden 3) |          |       |
|---------------|--------------|----------|--------|--------------|----------|--------|--------------|----------|-------|
|               | Einnahmen 1) | Ausgaben | Saldo  | Einnahmen    | Ausgaben | Saldo  | Einnahmen    | Ausgaben | Saldo |
| 2010          | 288,7        | 333,1    | - 44,4 | 266,8        | 287,3    | - 20,5 | 175,4        | 182,3    | - 6,9 |
| 2011          | 307,1        | 324,9    | - 17,7 | 286,5        | 295,9    | - 9,4  | 183,9        | 184,9    | - 1,0 |
| 2012 p)       | 312,5        | 335,3    | - 22,8 | 311,0        | 316,1    | - 5,1  | 200,0        | 198,5    | + 1,5 |
| 2013 p)       | 313,2        | 335,6    | - 22,4 | 324,3        | 323,9    | + 0,4  | 207,6        | 206,3    | + 1,3 |
| 2014 p)       | 322,9        | 323,3    | - 0,3  | 338,3        | 336,1    | + 2,1  | 218,7        | 218,7    | - 0,1 |
| 2015 p)       | 338,2        | 326,4    | + 11,8 | 355,1        | 350,6    | + 4,5  | 232,7        | 229,1    | + 3,6 |
| 2014 1.Vj. p) | 69,8         | 80,4     | - 10,6 | 80,3         | 81,0     | - 0,7  | 45,1         | 50,0     | - 4,8 |
| 2.Vj. p)      | 77,7         | 76,7     | + 0,9  | 82,3         | 80,4     | + 1,9  | 54,8         | 52,0     | + 2,8 |
| 3.Vj. p)      | 82,5         | 85,3     | - 2,9  | 82,7         | 80,4     | + 2,3  | 53,9         | 54,4     | - 0,5 |
| 4.Vj. p)      | 92,9         | 80,8     | + 12,2 | 92,0         | 94,0     | - 2,0  | 63,0         | 61,0     | + 2,0 |
| 2015 1.Vj. p) | 74,4         | 81,6     | - 7,1  | 84,2         | 84,5     | - 0,3  | 46,3         | 52,1     | - 5,8 |
| 2.Vj. p)      | 86,5         | 72,6     | + 13,9 | 87,0         | 83,6     | + 3,4  | 58,1         | 53,4     | + 4,7 |
| 3.Vj. p)      | 85,9         | 89,0     | - 3,2  | 87,8         | 84,2     | + 3,6  | 57,5         | 56,3     | + 1,2 |
| 4.Vj. p)      | 91,5         | 83,4     | + 8,1  | 94,1         | 96,8     | - 2,8  | 69,0         | 65,9     | + 3,0 |
| 2016 1.Vj. p) | 81,1         | 83,6     | - 2,5  | 90,5         | 88,2     | + 2,4  | 49,0         | 55,1     | - 6,1 |
| 2.Vj. p)      | 87,5         | 73,6     | + 13,8 | 92,7         | 88,2     | + 4,4  | 61,1         | 57,9     | + 3,2 |
| 3.Vj. p)      | 85,2         | 88,6     | - 3,5  | 91,5         | 90,0     | + 1,5  | 60,7         | 60,7     | + 0,1 |

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. **1** Soweit die Gewinnabführung der Bundesbank nach Überschreiten eines Schwellenwerts bei Sondervermögen des Bundes zur Schuldentilgung eingesetzt wird, bleibt sie hier unberücksichtigt. **2** Einschl. der Kommunalebene der Stadtstaa-

ten. **3** Quartalsdaten der Kern- und der zum Staatssektor zählenden Extrahaushalte. Jahresangaben bis einschl. 2011 ohne Extrahaushalte, aber mit Zweckverbänden und Sonderrechnungen gemäß den Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes, für die Folgejahre eigene Zuschätzungen.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

| Zeit       | Insgesamt | Bund, Länder und Europäische Union |         |           |                      | Gemeinden 3) | Saldo nicht verrechneter Steueranteile 4) |       | Nachrichtlich: Im Bundeshaushalt abgesetzte Beträge 5) |
|------------|-----------|------------------------------------|---------|-----------|----------------------|--------------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
|            |           | zusammen                           | Bund 1) | Länder 1) | Europäische Union 2) |              |                                           |       |                                                        |
| 2010       | 530 587   | 460 230                            | 254 537 | 181 326   | 24 367               | 70 385       | –                                         | 28    | 28 726                                                 |
| 2011       | 573 352   | 496 738                            | 276 598 | 195 676   | 24 464               | 76 570       | +                                         | 43    | 28 615                                                 |
| 2012       | 600 046   | 518 963                            | 284 801 | 207 846   | 26 316               | 81 184       | –                                         | 101   | 28 498                                                 |
| 2013       | 619 708   | 535 173                            | 287 641 | 216 430   | 31 101               | 84 274       | +                                         | 262   | 27 775                                                 |
| 2014       | 643 624   | 556 008                            | 298 518 | 226 504   | 30 986               | 87 418       | +                                         | 198   | 27 772                                                 |
| 2015       | 673 276   | 580 485                            | 308 849 | 240 698   | 30 938               | 93 003       | –                                         | 212   | 27 241                                                 |
| 2016       | 705 791   | 606 965                            | 316 854 | 260 837   | 29 273               | 98 679       | +                                         | 148   | 27 836                                                 |
| 2015 1.Vj. | 161 068   | 137 183                            | 68 215  | 57 237    | 11 731               | 15 722       | +                                         | 8 163 | 6 433                                                  |
| 2.Vj.      | 167 763   | 143 248                            | 76 762  | 59 298    | 7 188                | 24 814       | –                                         | 299   | 6 633                                                  |
| 3.Vj.      | 166 468   | 143 854                            | 79 783  | 59 551    | 4 520                | 23 006       | –                                         | 392   | 7 558                                                  |
| 4.Vj.      | 177 978   | 156 200                            | 84 089  | 64 613    | 7 499                | 29 461       | –                                         | 7 684 | 6 618                                                  |
| 2016 1.Vj. | 170 358   | 144 841                            | 74 113  | 61 972    | 8 755                | 17 121       | +                                         | 8 396 | 6 488                                                  |
| 2.Vj.      | 176 879   | 152 042                            | 82 184  | 64 684    | 5 175                | 25 205       | –                                         | 368   | 6 512                                                  |
| 3.Vj.      | 169 374   | 145 700                            | 76 638  | 61 573    | 7 489                | 23 839       | –                                         | 165   | 7 584                                                  |
| 4.Vj.      | 189 180   | 164 382                            | 83 920  | 72 608    | 7 855                | 32 513       | –                                         | 7 715 | 7 253                                                  |
| 2016 Jan.  | .         | 41 830                             | 22 631  | 18 626    | 573                  | .            | .                                         | .     | 2 163                                                  |
| Febr.      | .         | 45 321                             | 21 333  | 18 453    | 5 535                | .            | .                                         | .     | 2 163                                                  |
| 2017 Jan.  | .         | 43 321                             | 26 142  | 19 611    | – 2 431              | .            | .                                         | .     | 2 202                                                  |
| Febr.      | .         | 48 934                             | 26 081  | 20 132    | 2 720                | .            | .                                         | .     | 2 202                                                  |

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. **1** Vor Abzug bzw. Zusetzung der vom Bund an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen (BEZ), Anteile am Energiesteueraufkommen, Kompensation für die Übertragung der Kraftfahrzeugsteuer auf den Bund und Konsolidierungshilfen. Zum Umfang dieser im Bundeshaushalt von den Steuereinnahmen abgesetzten Beträge siehe letzte Spalte. **2** Zölle sowie die zulasten der Steuereinnahmen des Bun-

des verbuchten Mehrwertsteuer- und Bruttonationaleinkommen-Eigenmittel. **3** Einschl. Gemeindesteuern der Stadtstaaten. Inklusive Einnahmen aus Off-shore-Windparks. **4** Differenz zwischen dem in der betreffenden Periode bei den Länderkassen eingegangenen Gemeindeanteil an den gemeinschaftlichen Steuern (s. hierzu Tabelle X. 6) und den im gleichen Zeitraum an die Gemeinden weitergeleiteten Beträgen. **5** Umfang der in Fußnote 1 genannten Positionen.

### 6. Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten

Mio €

| Zeit       | Insgesamt 1) | Gemeinschaftliche Steuern |                |                               |                      |                          |                       |               |                       | Bundessteuern 7) | Ländersteuern 7) | EU-Zölle | Nachrichtlich: Gemein-deanteil an den gemein-schaft-lichen Steuern |                             |
|------------|--------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|            |              | Einkommensteuern 2)       |                |                               |                      |                          | Steuern vom Umsatz 5) |               |                       |                  |                  |          |                                                                    | Ge-werbe-steuer-umla-gen 6) |
|            |              | zu-sammen                 | Lohn-steuer 3) | Ver-anlagte Ein-kommen-steuer | Körper-schaft-steuer | Kapital-ertrag-steuer 4) | zu-sammen             | Umsatz-steuer | Einfuhr-umsatz-steuer |                  |                  |          |                                                                    |                             |
| 2010       | 488 731      | 192 816                   | 127 904        | 31 179                        | 12 041               | 21 691                   | 180 042               | 136 459       | 43 582                | 5 925            | 93 426           | 12 146   | 4 378                                                              | 28 501                      |
| 2011       | 527 255      | 213 534                   | 139 749        | 31 996                        | 15 634               | 26 155                   | 190 033               | 138 957       | 51 076                | 6 888            | 99 133           | 13 095   | 4 571                                                              | 30 517                      |
| 2012       | 551 785      | 231 555                   | 149 065        | 37 262                        | 16 934               | 28 294                   | 194 635               | 142 439       | 52 196                | 7 137            | 99 794           | 14 201   | 4 462                                                              | 32 822                      |
| 2013       | 570 213      | 245 909                   | 158 198        | 42 280                        | 19 508               | 25 923                   | 196 843               | 148 315       | 48 528                | 7 053            | 100 454          | 15 723   | 4 231                                                              | 35 040                      |
| 2014       | 593 039      | 258 875                   | 167 983        | 45 613                        | 20 044               | 25 236                   | 203 110               | 154 228       | 48 883                | 7 142            | 101 804          | 17 556   | 4 552                                                              | 37 031                      |
| 2015       | 620 287      | 273 258                   | 178 891        | 48 580                        | 19 583               | 26 204                   | 209 921               | 159 015       | 50 905                | 7 407            | 104 204          | 20 339   | 5 159                                                              | 39 802                      |
| 2016       | 648 310      | 291 492                   | 184 826        | 53 833                        | 27 442               | 25 391                   | 217 090               | 165 932       | 51 157                | 7 831            | 104 441          | 22 342   | 5 113                                                              | 41 345                      |
| 2015 1.Vj. | 146 924      | 66 225                    | 41 557         | 13 134                        | 5 438                | 6 097                    | 51 852                | 40 050        | 11 803                | 143              | 22 268           | 5 207    | 1 228                                                              | 9 741                       |
| 2.Vj.      | 153 155      | 69 728                    | 44 267         | 12 323                        | 5 851                | 7 287                    | 50 754                | 38 063        | 12 691                | 1 760            | 24 892           | 4 838    | 1 183                                                              | 9 907                       |
| 3.Vj.      | 153 307      | 66 010                    | 43 251         | 10 666                        | 4 452                | 7 640                    | 53 203                | 40 029        | 13 174                | 2 019            | 25 637           | 5 029    | 1 409                                                              | 9 453                       |
| 4.Vj.      | 166 901      | 71 295                    | 49 816         | 12 457                        | 3 842                | 5 180                    | 54 111                | 40 873        | 13 238                | 3 484            | 31 407           | 5 265    | 1 339                                                              | 10 701                      |
| 2016 1.Vj. | 154 892      | 70 790                    | 42 583         | 14 569                        | 8 433                | 5 204                    | 54 408                | 42 268        | 12 141                | 173              | 22 553           | 5 673    | 1 294                                                              | 10 051                      |
| 2.Vj.      | 162 096      | 74 489                    | 45 311         | 12 943                        | 7 329                | 8 905                    | 52 705                | 40 195        | 12 510                | 1 957            | 25 783           | 5 952    | 1 210                                                              | 10 054                      |
| 3.Vj.      | 155 524      | 68 137                    | 44 656         | 11 898                        | 5 546                | 6 037                    | 53 906                | 40 877        | 13 029                | 2 046            | 24 857           | 5 263    | 1 316                                                              | 9 824                       |
| 4.Vj.      | 175 797      | 78 076                    | 52 275         | 14 422                        | 6 134                | 5 245                    | 56 071                | 42 593        | 13 478                | 3 656            | 31 247           | 5 454    | 1 293                                                              | 11 415                      |
| 2016 Jan.  | 44 801       | 19 887                    | 15 117         | 1 029                         | 1 336                | 2 406                    | 17 796                | 13 992        | 3 804                 | – 10             | 4 989            | 1 753    | 386                                                                | 2 972                       |
| Febr.      | 48 017       | 15 675                    | 14 051         | 410                           | 21                   | 1 194                    | 21 318                | 17 065        | 4 253                 | 171              | 8 678            | 1 712    | 464                                                                | 2 697                       |
| 2017 Jan.  | 46 576       | 20 360                    | 16 435         | 977                           | 318                  | 2 629                    | 18 771                | 14 599        | 4 172                 | 207              | 4 984            | 1 892    | 362                                                                | 3 255                       |
| Febr.      | 52 019       | 17 496                    | 14 747         | 1 040                         | 365                  | 1 343                    | 22 807                | 18 040        | 4 766                 | 220              | 9 243            | 1 785    | 469                                                                | 3 083                       |

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. **1** Im Gegensatz zur Summe in Tabelle X. 5 sind hier die Einnahmen aus der Gewerbesteuer (abzüglich der Umlagen), aus den Grundsteuern und aus sonstigen Gemeindesteuern sowie der Saldo nicht verrechneter Steueranteile nicht enthalten. **2** Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in %): Lohn- und veranlagte Einkommensteuer 42,5/42,5/15, Körperschaftsteuer und nicht veranlagte Steuern vom Ertrag 50/50/-, Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge 44/44/12. **3** Nach Abzug von Kin-

dergeld und Altersvorsorgezulage. **4** Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge, nicht veranlagte Steuern vom Ertrag. **5** Die häufiger angepasste Verteilung des Aufkommens auf Bund, Länder und Gemeinden ist in § 1 FAG geregelt. Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in %) für 2016: 49,4/48,3/2,2. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. **6** Anteile von Bund/Ländern (in %) für 2016: 22,4/77,6. **7** Aufgliederung s. Tabelle X. 7.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern

Mio €

| Zeit       | Bundessteuern 1)   |                                |                  |                              |                                    |                  |                             |          | Ländersteuern 1)            |                           |                                         |          | Gemeindesteuern |                       |                   |
|------------|--------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|
|            | Energie-<br>steuer | Soli-<br>daritäts-<br>zuschlag | Tabak-<br>steuer | Versi-<br>cherung-<br>steuer | Kraft-<br>fahr-<br>zeug-<br>steuer | Strom-<br>steuer | Brannt-<br>wein-<br>abgaben | sonstige | Grund-<br>erwerb-<br>steuer | Erb-<br>schaft-<br>steuer | Rennwett-<br>und<br>Lotterie-<br>steuer | sonstige | ins-<br>gesamt  | darunter:             |                   |
|            |                    |                                |                  |                              |                                    |                  |                             |          |                             |                           |                                         |          |                 | Gewerbe-<br>steuer 2) | Grund-<br>steuern |
| 2010       | 39 838             | 11 713                         | 13 492           | 10 284                       | 8 488                              | 6 171            | 1 990                       | 1 449    | 5 290                       | 4 404                     | 1 412                                   | 1 039    | 47 780          | 35 712                | 11 315            |
| 2011       | 40 036             | 12 781                         | 14 414           | 10 755                       | 8 422                              | 7 247            | 2 149                       | 3 329    | 6 366                       | 4 246                     | 1 420                                   | 1 064    | 52 984          | 40 424                | 11 674            |
| 2012       | 39 305             | 13 624                         | 14 143           | 11 138                       | 8 443                              | 6 973            | 2 121                       | 4 047    | 7 389                       | 4 305                     | 1 432                                   | 1 076    | 55 398          | 42 345                | 12 017            |
| 2013       | 39 364             | 14 378                         | 13 820           | 11 553                       | 8 490                              | 7 009            | 2 102                       | 3 737    | 8 394                       | 4 633                     | 1 635                                   | 1 060    | 56 549          | 43 027                | 12 377            |
| 2014       | 39 758             | 15 047                         | 14 612           | 12 046                       | 8 501                              | 6 638            | 2 060                       | 3 143    | 9 339                       | 5 452                     | 1 673                                   | 1 091    | 57 728          | 43 763                | 12 691            |
| 2015       | 39 594             | 15 930                         | 14 921           | 12 419                       | 8 805                              | 6 593            | 2 070                       | 3 872    | 11 249                      | 6 290                     | 1 712                                   | 1 088    | 60 396          | 45 752                | 13 215            |
| 2016       | 40 091             | 16 855                         | 14 186           | 12 763                       | 8 952                              | 6 569            | 2 070                       | 2 955    | 12 408                      | 7 006                     | 1 809                                   | 1 119    | 65 313          | 50 097                | 13 654            |
| 2015 1.Vj. | 4 704              | 3 783                          | 2 223            | 5 825                        | 2 454                              | 1 806            | 570                         | 904      | 2 760                       | 1 668                     | 426                                     | 353      | 14 288          | 10 912                | 2 982             |
| 2.Vj.      | 9 512              | 4 278                          | 3 683            | 2 187                        | 2 361                              | 1 465            | 470                         | 937      | 2 561                       | 1 617                     | 433                                     | 227      | 16 368          | 12 383                | 3 636             |
| 3.Vj.      | 10 159             | 3 714                          | 3 981            | 2 436                        | 2 108                              | 1 643            | 496                         | 1 102    | 3 021                       | 1 335                     | 401                                     | 272      | 15 180          | 11 118                | 3 697             |
| 4.Vj.      | 15 220             | 4 155                          | 5 034            | 1 972                        | 1 883                              | 1 678            | 534                         | 930      | 2 906                       | 1 670                     | 452                                     | 236      | 14 561          | 11 339                | 2 899             |
| 2016 1.Vj. | 4 620              | 3 979                          | 2 722            | 5 946                        | 2 489                              | 1 685            | 565                         | 547      | 3 217                       | 1 668                     | 451                                     | 336      | 15 639          | 12 090                | 3 121             |
| 2.Vj.      | 9 860              | 4 470                          | 4 139            | 2 269                        | 2 366                              | 1 515            | 473                         | 691      | 2 952                       | 2 283                     | 451                                     | 267      | 16 740          | 12 635                | 3 715             |
| 3.Vj.      | 10 149             | 3 938                          | 3 010            | 2 510                        | 2 198                              | 1 641            | 499                         | 911      | 3 050                       | 1 501                     | 446                                     | 266      | 15 896          | 11 699                | 3 794             |
| 4.Vj.      | 15 461             | 4 468                          | 4 315            | 2 038                        | 1 899                              | 1 728            | 532                         | 806      | 3 189                       | 1 554                     | 460                                     | 251      | 17 039          | 13 673                | 3 024             |
| 2016 Jan.  | 241                | 1 105                          | 556              | 1 213                        | 921                                | 588              | 195                         | 171      | 1 062                       | 463                       | 151                                     | 79       | .               | .                     | .                 |
| Febr.      | 1 454              | 934                            | 685              | 3 951                        | 701                                | 518              | 239                         | 197      | 1 062                       | 430                       | 149                                     | 70       | .               | .                     | .                 |
| 2017 Jan.  | 277                | 1 129                          | 432              | 1 361                        | 883                                | 526              | 214                         | 163      | 1 106                       | 521                       | 192                                     | 75       | .               | .                     | .                 |
| Febr.      | 1 463              | 1 033                          | 971              | 4 094                        | 733                                | 498              | 239                         | 213      | 1 093                       | 474                       | 149                                     | 70       | .               | .                     | .                 |

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. **1** Zur Summe siehe Tabelle X. 6. **2** Einschl. Einnahmen aus Offshore-Windparks.

### 8. Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen \*)

Mio €

| Zeit       | Einnahmen 1) 2) |             |                              | Ausgaben 1) 2) |           |                                              | Saldo der<br>Ein-<br>nahmen<br>und<br>Ausgaben | Vermögen 1) 4) |                  |                  |                                                              |                  | Nach-<br>richtlich:<br>Verwal-<br>tungsver-<br>mögen |
|------------|-----------------|-------------|------------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
|            | ins-<br>gesamt  | darunter:   |                              | ins-<br>gesamt | darunter: |                                              |                                                | insgesamt      | Ein-<br>lagen 5) | Wertpa-<br>piere | Beteili-<br>gungen,<br>Darlehen<br>und<br>Hypo-<br>theken 6) | Grund-<br>stücke |                                                      |
|            |                 | Beiträge 3) | Zahlun-<br>gen des<br>Bundes |                | Renten    | Kranken-<br>versiche-<br>rung der<br>Rentner |                                                |                |                  |                  |                                                              |                  |                                                      |
| 2010       | 250 133         | 172 767     | 76 173                       | 248 076        | 211 852   | 14 343                                       | + 2 057                                        | 19 375         | 18 077           | 1 120            | 73                                                           | 105              | 4 464                                                |
| 2011       | 254 968         | 177 424     | 76 200                       | 250 241        | 212 602   | 15 015                                       | + 4 727                                        | 24 965         | 22 241           | 2 519            | 88                                                           | 117              | 4 379                                                |
| 2012       | 259 700         | 181 262     | 77 193                       | 254 604        | 216 450   | 15 283                                       | + 5 096                                        | 30 481         | 28 519           | 1 756            | 104                                                          | 102              | 4 315                                                |
| 2013       | 260 166         | 181 991     | 77 067                       | 258 268        | 219 560   | 15 528                                       | + 1 898                                        | 33 114         | 29 193           | 3 701            | 119                                                          | 100              | 4 250                                                |
| 2014       | 269 115         | 189 080     | 78 940                       | 265 949        | 226 204   | 15 978                                       | + 3 166                                        | 36 462         | 32 905           | 3 317            | 146                                                          | 94               | 4 263                                                |
| 2015       | 276 129         | 194 486     | 80 464                       | 277 717        | 236 634   | 16 705                                       | – 1 588                                        | 35 556         | 32 795           | 2 506            | 167                                                          | 88               | 4 228                                                |
| 2016 p)    | 285 827         | 202 274     | 82 616                       | 288 291        | 246 438   | 17 381                                       | – 2 464                                        | 34 088         | 31 529           | 2 315            | 192                                                          | 53               | 4 161                                                |
| 2014 1.Vj. | 64 138          | 44 355      | 19 534                       | 64 615         | 55 266    | 3 897                                        | – 477                                          | 32 669         | 28 668           | 3 781            | 121                                                          | 99               | 4 251                                                |
| 2.Vj.      | 66 857          | 47 145      | 19 453                       | 64 697         | 55 085    | 3 891                                        | + 2 160                                        | 35 181         | 31 167           | 3 791            | 126                                                          | 97               | 4 260                                                |
| 3.Vj.      | 66 129          | 45 992      | 19 865                       | 66 801         | 56 909    | 3 991                                        | – 672                                          | 33 678         | 30 264           | 3 191            | 129                                                          | 94               | 4 256                                                |
| 4.Vj.      | 71 927          | 51 577      | 20 096                       | 69 548         | 59 225    | 4 192                                        | + 2 379                                        | 36 442         | 32 901           | 3 317            | 129                                                          | 94               | 4 275                                                |
| 2015 1.Vj. | 65 923          | 45 653      | 20 025                       | 68 435         | 58 671    | 4 125                                        | – 2 512                                        | 34 084         | 31 583           | 2 262            | 148                                                          | 92               | 4 255                                                |
| 2.Vj.      | 68 700          | 48 483      | 19 945                       | 68 443         | 58 390    | 4 113                                        | + 257                                          | 34 319         | 31 797           | 2 276            | 152                                                          | 93               | 4 254                                                |
| 3.Vj.      | 67 538          | 47 280      | 20 006                       | 70 165         | 59 931    | 4 228                                        | – 2 627                                        | 32 246         | 29 722           | 2 276            | 156                                                          | 92               | 4 259                                                |
| 4.Vj.      | 73 393          | 53 096      | 19 971                       | 70 326         | 59 963    | 4 233                                        | + 3 067                                        | 35 574         | 32 794           | 2 506            | 158                                                          | 117              | 4 242                                                |
| 2016 1.Vj. | 68 182          | 47 397      | 20 665                       | 70 076         | 60 143    | 4 239                                        | – 1 894                                        | 33 865         | 31 194           | 2 406            | 179                                                          | 86               | 4 223                                                |
| 2.Vj.      | 71 291          | 50 372      | 20 548                       | 70 418         | 60 097    | 4 238                                        | + 873                                          | 34 427         | 31 892           | 2 265            | 183                                                          | 87               | 4 220                                                |
| 3.Vj.      | 70 218          | 49 333      | 20 670                       | 73 782         | 63 081    | 4 453                                        | – 3 564                                        | 31 412         | 28 776           | 2 365            | 187                                                          | 84               | 4 213                                                |
| 4.Vj.      | 76 136          | 55 171      | 20 733                       | 74 016         | 63 117    | 4 450                                        | + 2 120                                        | 34 088         | 31 529           | 2 315            | 192                                                          | 53               | 4 161                                                |

Quellen: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. \* Ohne „Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-Bahn/See“ **1** Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von den Vierteljahresergebnissen ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. **2** Einschl. Finanzausgleichsleistun-

gen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrechnung. **3** Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. **4** Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. **5** Einschl. Barmittel. **6** Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung \*)

Mio €

| Zeit       | Einnahmen         |           |                               |                        | Ausgaben       |                               |                               |                            |                                    |                    |                                  | Saldo der Einnahmen und Ausgaben | Zuschuss zum Defizit-<br>ausgleich bzw.<br>Darlehen des Bundes |
|------------|-------------------|-----------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|            | ins-<br>gesamt 1) | darunter: |                               |                        | ins-<br>gesamt | darunter:                     |                               |                            |                                    |                    |                                  |                                  |                                                                |
|            |                   | Beiträge  | Insolvenz-<br>geld-<br>umlage | Bundes-<br>beteiligung |                | Arbeits-<br>losen-<br>geld 2) | Kurz-<br>arbeiter-<br>geld 3) | berufliche<br>Förderung 4) | Ein-<br>gliederungs-<br>beitrag 5) | Insolvenz-<br>geld | Ver-<br>waltungs-<br>ausgaben 6) |                                  |                                                                |
| 2010       | 37 070            | 22 614    | 2 929                         | 7 927                  | 45 213         | 16 602                        | 4 125                         | 9 297                      | 5 256                              | 740                | 5 322                            | – 8 143                          | 5 207                                                          |
| 2011       | 37 563            | 25 433    | 37                            | 8 046                  | 37 524         | 13 776                        | 1 324                         | 8 369                      | 4 510                              | 683                | 5 090                            | + 40                             | –                                                              |
| 2012       | 37 429            | 26 570    | 314                           | 7 238                  | 34 842         | 13 823                        | 828                           | 6 699                      | 3 822                              | 982                | 5 117                            | + 2 587                          | –                                                              |
| 2013       | 32 636            | 27 594    | 1 224                         | 245                    | 32 574         | 15 411                        | 1 082                         | 6 040                      | .                                  | 912                | 5 349                            | + 61                             | –                                                              |
| 2014       | 33 725            | 28 714    | 1 296                         | –                      | 32 147         | 15 368                        | 710                           | 6 264                      | .                                  | 694                | 5 493                            | + 1 578                          | –                                                              |
| 2015       | 35 159            | 29 941    | 1 333                         | –                      | 31 439         | 14 846                        | 771                           | 6 295                      | .                                  | 654                | 5 597                            | + 3 720                          | –                                                              |
| 2016       | 36 352            | 31 186    | 1 114                         | –                      | 30 889         | 14 435                        | 749                           | 7 035                      | .                                  | 595                | 5 314                            | + 5 463                          | –                                                              |
| 2014 1.Vj. | 7 844             | 6 696     | 299                           | –                      | 8 693          | 4 379                         | 311                           | 1 605                      | .                                  | 199                | 1 239                            | – 849                            | –                                                              |
| 2.Vj.      | 8 352             | 7 143     | 331                           | –                      | 8 036          | 3 902                         | 197                           | 1 593                      | .                                  | 211                | 1 259                            | + 316                            | –                                                              |
| 3.Vj.      | 8 249             | 6 991     | 318                           | –                      | 7 551          | 3 641                         | 123                           | 1 458                      | .                                  | 163                | 1 313                            | + 698                            | –                                                              |
| 4.Vj.      | 9 280             | 7 884     | 347                           | –                      | 7 868          | 3 446                         | 79                            | 1 609                      | .                                  | 122                | 1 682                            | + 1 412                          | –                                                              |
| 2015 1.Vj. | 8 209             | 6 969     | 310                           | –                      | 8 599          | 4 267                         | 387                           | 1 586                      | .                                  | 165                | 1 287                            | – 390                            | –                                                              |
| 2.Vj.      | 8 758             | 7 467     | 326                           | –                      | 7 856          | 3 758                         | 214                           | 1 591                      | .                                  | 172                | 1 318                            | + 902                            | –                                                              |
| 3.Vj.      | 8 573             | 7 285     | 329                           | –                      | 7 319          | 3 501                         | 82                            | 1 455                      | .                                  | 164                | 1 368                            | + 1 254                          | –                                                              |
| 4.Vj.      | 9 619             | 8 220     | 367                           | –                      | 7 665          | 3 320                         | 87                            | 1 662                      | .                                  | 152                | 1 624                            | + 1 954                          | –                                                              |
| 2016 1.Vj. | 8 376             | 7 271     | 261                           | –                      | 7 984          | 4 083                         | 395                           | 1 739                      | .                                  | 150                | 984                              | + 393                            | –                                                              |
| 2.Vj.      | 8 991             | 7 737     | 278                           | –                      | 7 807          | 3 648                         | 203                           | 1 847                      | .                                  | 147                | 1 288                            | + 1 184                          | –                                                              |
| 3.Vj.      | 8 877             | 7 609     | 276                           | –                      | 7 349          | 3 428                         | 74                            | 1 608                      | .                                  | 165                | 1 399                            | + 1 529                          | –                                                              |
| 4.Vj.      | 10 108            | 8 569     | 299                           | –                      | 7 750          | 3 276                         | 77                            | 1 841                      | .                                  | 134                | 1 642                            | + 2 358                          | –                                                              |

Quelle: Bundesagentur für Arbeit. \* Einschl. der Zuführungen an den Versorgungsfonds. 1 Ohne Zuschuss zum Defizitausgleich bzw. Darlehen des Bundes. 2 Arbeitslosengeld bei Arbeitslosigkeit. 3 Einschl. Saison- und Transferkurzarbeitergeld, Transfermaßnahmen und Erstattungen von Sozialbeiträgen. 4 Berufliche Bildung, Förde-

rung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation, Entgeltsicherung und Förderung von Existenzgründungen. 5 Bis einschl. 2012. Von 2005 bis 2007: Aussteuerungsbeitrag. 6 Einschl. Einzugskostenvergütung an andere Sozialversicherungsträger, ohne Verwaltungskosten im Rahmen der Grundsicherung für Arbeitsuchende.

### 10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

| Zeit       | Einnahmen 1) |             |                  | Ausgaben 1) |                          |               |                       |                               |                       |              |                          | Saldo der Einnahmen und Ausgaben |
|------------|--------------|-------------|------------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------|
|            | ins-gesamt   | darunter:   |                  | ins-gesamt  | darunter:                |               |                       |                               |                       |              |                          |                                  |
|            |              | Beiträge 2) | Bundes-mittel 3) |             | Kranken-haus-behand-lung | Arznei-mittel | Ärztliche Behand-lung | Zahn-ärztliche Behand-lung 4) | Heil- und Hilfsmittel | Kranken-geld | Ver-waltungs-ausgaben 5) |                                  |
| 2010       | 179 529      | 160 797     | 15 700           | 175 804     | 56 697                   | 30 147        | 28 432                | 11 419                        | 10 609                | 7 797        | 9 554                    | + 3 725                          |
| 2011       | 189 049      | 170 875     | 15 300           | 179 599     | 58 501                   | 28 939        | 29 056                | 11 651                        | 11 193                | 8 529        | 9 488                    | + 9 450                          |
| 2012       | 193 314      | 176 388     | 14 000           | 184 289     | 60 157                   | 29 156        | 29 682                | 11 749                        | 11 477                | 9 171        | 9 711                    | + 9 025                          |
| 2013       | 196 405      | 182 179     | 11 500           | 194 537     | 62 886                   | 30 052        | 32 799                | 12 619                        | 12 087                | 9 758        | 9 979                    | + 1 867                          |
| 2014       | 203 143      | 189 089     | 10 500           | 205 589     | 65 711                   | 33 093        | 34 202                | 13 028                        | 13 083                | 10 619       | 10 063                   | – 2 445                          |
| 2015       | 210 147      | 195 774     | 11 500           | 213 727     | 67 979                   | 34 576        | 35 712                | 13 488                        | 13 674                | 11 227       | 10 482                   | – 3 580                          |
| 2016 p)    | 223 492      | 206 823     | 14 000           | 222 973     | 70 492                   | 36 008        | 37 252                | 13 873                        | 14 230                | 11 672       | 10 977                   | + 519                            |
| 2014 1.Vj. | 49 164       | 45 113      | 3 500            | 50 990      | 16 868                   | 8 097         | 8 582                 | 3 262                         | 3 029                 | 2 693        | 2 313                    | – 1 827                          |
| 2.Vj.      | 49 290       | 46 757      | 1 769            | 51 332      | 16 463                   | 8 234         | 8 600                 | 3 304                         | 3 282                 | 2 651        | 2 404                    | – 2 042                          |
| 3.Vj.      | 49 992       | 46 637      | 2 634            | 51 035      | 16 335                   | 8 266         | 8 392                 | 3 152                         | 3 313                 | 2 607        | 2 391                    | – 1 043                          |
| 4.Vj.      | 54 604       | 50 593      | 2 597            | 52 017      | 15 997                   | 8 496         | 8 642                 | 3 347                         | 3 444                 | 2 665        | 2 907                    | + 2 588                          |
| 2015 1.Vj. | 50 407       | 46 846      | 2 875            | 53 255      | 17 532                   | 8 554         | 8 961                 | 3 379                         | 3 216                 | 2 935        | 2 360                    | – 2 848                          |
| 2.Vj.      | 51 850       | 48 371      | 2 875            | 53 351      | 17 157                   | 8 661         | 8 976                 | 3 385                         | 3 376                 | 2 730        | 2 433                    | – 1 501                          |
| 3.Vj.      | 51 888       | 48 472      | 2 875            | 52 884      | 16 899                   | 8 621         | 8 808                 | 3 262                         | 3 398                 | 2 732        | 2 508                    | – 996                            |
| 4.Vj.      | 55 872       | 52 085      | 2 875            | 54 124      | 16 553                   | 8 773         | 8 998                 | 3 449                         | 3 618                 | 2 834        | 3 102                    | + 1 747                          |
| 2016 1.Vj. | 53 320       | 49 292      | 3 500            | 55 424      | 18 044                   | 8 879         | 9 374                 | 3 470                         | 3 419                 | 2 955        | 2 458                    | – 2 104                          |
| 2.Vj.      | 54 988       | 51 009      | 3 500            | 55 603      | 17 686                   | 9 005         | 9 362                 | 3 478                         | 3 528                 | 2 963        | 2 599                    | – 615                            |
| 3.Vj.      | 55 632       | 51 377      | 3 500            | 55 114      | 17 421                   | 8 929         | 9 166                 | 3 399                         | 3 585                 | 2 842        | 2 628                    | + 517                            |
| 4.Vi.      | 59 552       | 55 146      | 3 500            | 56 832      | 17 342                   | 9 194         | 9 351                 | 3 526                         | 3 698                 | 2 912        | 3 291                    | + 2 720                          |

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Ohne Einnahmen und Ausgaben im Rahmen des Risikostruktur-

ausgleichs. 2 Einschl. Beiträge aus geringfügigen Beschäftigungen. 3 Bundeszuschuss und Liquiditätshilfen. 4 Einschl. Zahnersatz. 5 Netto, d. h. nach Abzug der Kostenerstattungen für den Beitragseinzug durch andere Sozialversicherungsträger.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung \*)

Mio €

| Zeit       | Einnahmen 1) |                       | Ausgaben 1) |                      |                        |            |                                     |                      | Saldo der Einnahmen und Ausgaben |       |
|------------|--------------|-----------------------|-------------|----------------------|------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------|
|            | ins-gesamt   | darunter: Beiträge 2) | ins-gesamt  | darunter:            |                        |            |                                     |                      |                                  |       |
|            |              |                       |             | Pflege-sach-leistung | Voll-stationäre Pflege | Pflegegeld | Beiträge zur Rentenver-sicherung 3) | Verwaltungs-ausgaben |                                  |       |
| 2010       | 21 864       | 21 659                | 21 539      | 2 933                | 9 567                  | 4 673      | 869                                 | 1 028                | +                                | 325   |
| 2011       | 22 294       | 22 145                | 21 962      | 3 002                | 9 700                  | 4 735      | 881                                 | 1 034                | +                                | 331   |
| 2012       | 23 082       | 22 953                | 22 988      | 3 135                | 9 961                  | 5 073      | 881                                 | 1 083                | +                                | 95    |
| 2013       | 24 972       | 24 891                | 24 405      | 3 389                | 10 058                 | 5 674      | 896                                 | 1 155                | +                                | 567   |
| 2014       | 25 974       | 25 893                | 25 457      | 3 570                | 10 263                 | 5 893      | 946                                 | 1 216                | +                                | 517   |
| 2015       | 30 825       | 30 751                | 29 101      | 3 717                | 10 745                 | 6 410      | 960                                 | 1 273                | +                                | 1 723 |
| 2016 p)    | 32 025       | 31 956                | 30 997      | 3 825                | 10 914                 | 6 837      | 979                                 | 1 415                | +                                | 1 028 |
| 2014 1.Vj. | 6 168        | 6 141                 | 6 290       | 871                  | 2 542                  | 1 463      | 229                                 | 315                  | –                                | 123   |
| 2.Vj.      | 6 404        | 6 386                 | 6 260       | 848                  | 2 554                  | 1 466      | 236                                 | 309                  | +                                | 144   |
| 3.Vj.      | 6 405        | 6 386                 | 6 442       | 932                  | 2 577                  | 1 481      | 237                                 | 299                  | –                                | 37    |
| 4.Vj.      | 6 933        | 6 918                 | 6 462       | 907                  | 2 590                  | 1 529      | 238                                 | 288                  | +                                | 471   |
| 2015 1.Vj. | 7 252        | 7 228                 | 6 906       | 906                  | 2 655                  | 1 571      | 236                                 | 333                  | +                                | 346   |
| 2.Vj.      | 7 611        | 7 592                 | 7 139       | 902                  | 2 666                  | 1 591      | 239                                 | 311                  | +                                | 472   |
| 3.Vj.      | 7 626        | 7 609                 | 7 390       | 930                  | 2 701                  | 1 613      | 239                                 | 326                  | +                                | 236   |
| 4.Vj.      | 8 198        | 8 180                 | 7 571       | 966                  | 2 722                  | 1 682      | 240                                 | 295                  | +                                | 626   |
| 2016 1.Vj. | 7 600        | 7 578                 | 7 587       | 941                  | 2 703                  | 1 613      | 238                                 | 389                  | +                                | 13    |
| 2.Vj.      | 7 918        | 7 901                 | 7 659       | 949                  | 2 724                  | 1 665      | 244                                 | 331                  | +                                | 259   |
| 3.Vj.      | 7 958        | 7 942                 | 7 810       | 961                  | 2 746                  | 1 682      | 247                                 | 373                  | +                                | 147   |
| 4.Vj.      | 8 550        | 8 535                 | 7 941       | 975                  | 2 741                  | 1 877      | 250                                 | 322                  | +                                | 608   |

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. \* Einschl. der Zuführungen an den Vorsorgefonds. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. 2 Seit 2005:

Einschl. Sonderbeitrag Kinderloser (0,25 % des beitragspflichtigen Einkommens). 3 Für nicht erwerbsmäßige Pflegepersonen.

### 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

Mio €

| Zeit       | Neuverschuldung, gesamt 1) |          | darunter: Veränderung der Geldmarktkredite | Veränderung der Geldmarkt-einlagen 3) |
|------------|----------------------------|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
|            | brutto 2)                  | netto    |                                            |                                       |
| 2010       | + 302 694                  | + 42 397 | – 5 041                                    | + 1 607                               |
| 2011       | + 264 572                  | + 5 890  | – 4 876                                    | – 9 036                               |
| 2012       | + 263 334                  | + 31 728 | + 6 183                                    | + 13 375                              |
| 2013       | + 246 781                  | + 19 473 | + 7 292                                    | – 4 601                               |
| 2014       | + 192 540                  | – 2 378  | – 3 190                                    | + 891                                 |
| 2015       | + 167 655                  | – 16 386 | – 5 884                                    | – 1 916                               |
| 2016       | + 182 486                  | – 11 331 | – 2 332                                    | – 16 791                              |
| 2014 1.Vj. | + 43 862                   | – 3 551  | – 9 267                                    | – 9 556                               |
| 2.Vj.      | + 58 444                   | + 9 500  | + 6 281                                    | + 10 589                              |
| 3.Vj.      | + 47 215                   | – 8 035  | – 2 111                                    | – 10 817                              |
| 4.Vj.      | + 43 018                   | – 292    | + 1 907                                    | + 10 675                              |
| 2015 1.Vj. | + 52 024                   | – 3 086  | + 4 710                                    | – 7 612                               |
| 2.Vj.      | + 36 214                   | – 5 404  | – 12 133                                   | + 6 930                               |
| 3.Vj.      | + 46 877                   | – 1 967  | – 806                                      | – 1 091                               |
| 4.Vj.      | + 32 541                   | – 5 929  | + 2 344                                    | – 142                                 |
| 2016 1.Vj. | + 61 598                   | + 10 650 | + 8 501                                    | – 19 345                              |
| 2.Vj.      | + 60 691                   | + 4 204  | + 3 694                                    | + 4 084                               |
| 3.Vj.      | + 33 307                   | – 13 887 | – 18 398                                   | – 4 864                               |
| 4.Vj.      | + 26 890                   | – 12 297 | + 3 872                                    | + 3 333                               |

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH. 1 Einschl. „Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung“ sowie der Sondervermögen „Investitions- und Tilgungsfonds“ und „Restrukturierungsfonds für Kreditinstitute“. 2 Nach Abzug der Rückkäufe. 3 Ohne Saldo des Zentralkontos bei der Deutschen Bundesbank.

### 13. Gesamtstaat: Verschuldung nach Gläubigern \*)

Mio €

| Zeit<br>(Stand am<br>Jahres- bzw.<br>Quartalsende) | insgesamt | Bankensystem    |                         | Inländische Nichtbanken                               |                                       | Ausland ts) |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                    |           | Bundes-<br>bank | Inländische<br>MFIs ts) | sonst. inländ.<br>finanzielle<br>Unter-<br>nehmen ts) | sonstige<br>Inländer-<br>Gläubiger 1) |             |
|                                                    |           |                 |                         |                                                       |                                       |             |
| 2010                                               | 2 088 785 | 4 440           | 691 401                 | 207 062                                               | 133 351                               | 1 052 532   |
| 2011                                               | 2 128 324 | 4 440           | 641 685                 | 206 631                                               | 123 064                               | 1 152 505   |
| 2012                                               | 2 204 943 | 4 440           | 643 884                 | 199 132                                               | 143 883                               | 1 213 603   |
| 2013                                               | 2 189 775 | 4 440           | 634 669                 | 190 555                                               | 145 785                               | 1 214 327   |
| 2014                                               | 2 189 564 | 4 440           | 619 838                 | 190 130                                               | 134 670                               | 1 240 486   |
| 2015                                               | 2 158 813 | 77 220          | 606 481                 | 186 661                                               | 150 966                               | 1 137 486   |
| 2016 p)                                            | 2 140 368 | 196 320         | 572 527                 | 179 755                                               | 175 358                               | 1 016 408   |
| 2014 1.Vj.                                         | 2 178 713 | 4 440           | 631 241                 | 190 306                                               | 130 966                               | 1 221 760   |
| 2.Vj.                                              | 2 185 126 | 4 440           | 628 341                 | 189 569                                               | 131 976                               | 1 230 800   |
| 3.Vj.                                              | 2 186 288 | 4 440           | 629 604                 | 188 907                                               | 129 636                               | 1 233 701   |
| 4.Vj.                                              | 2 189 564 | 4 440           | 619 838                 | 190 130                                               | 134 670                               | 1 240 486   |
| 2015 1.Vj.                                         | 2 195 020 | 12 335          | 625 817                 | 189 048                                               | 142 040                               | 1 225 780   |
| 2.Vj.                                              | 2 160 801 | 34 310          | 612 663                 | 187 280                                               | 141 307                               | 1 185 241   |
| 3.Vj.                                              | 2 162 548 | 54 990          | 616 499                 | 188 165                                               | 142 763                               | 1 160 130   |
| 4.Vj.                                              | 2 158 813 | 77 220          | 606 481                 | 186 661                                               | 150 966                               | 1 137 486   |
| 2016 1.Vj. p)                                      | 2 166 362 | 100 051         | 607 793                 | 183 160                                               | 144 155                               | 1 131 204   |
| 2.Vj. p)                                           | 2 169 346 | 133 297         | 595 070                 | 181 372                                               | 158 883                               | 1 100 724   |
| 3.Vj. p)                                           | 2 162 250 | 163 636         | 590 349                 | 179 359                                               | 158 991                               | 1 069 914   |
| 4.Vj. p)                                           | 2 140 368 | 196 320         | 572 527                 | 179 755                                               | 175 358                               | 1 016 408   |

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. \* In Maastricht-Abgrenzung. 1 Als Differenz ermittelt.

## X. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 14. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten <sup>\*)</sup>

Mio €

| Zeit<br>(Stand am<br>Jahres- bzw.<br>Quartalsende) | Ins-<br>gesamt | Unver-<br>zinsliche<br>Schatz-<br>anwei-<br>sungen 1) | Obliga-<br>tionen/<br>Schatz-<br>anwei-<br>sungen 2) 3) | Bundes-<br>obliga-<br>tionen 2) | Bundes-<br>schatz-<br>briefe | Anleihen<br>2) | Tages-<br>anleihe | Direkt-<br>auslei-<br>hungen<br>der<br>Kredit-<br>institute 4) | Darlehen von<br>Nichtbanken    |             | Altschulden                             |                   |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-------------------|
|                                                    |                |                                                       |                                                         |                                 |                              |                |                   |                                                                | Sozial-<br>versiche-<br>rungen | sonstige 4) | Aus-<br>gleichs-<br>forde-<br>rungen 5) | sonstige<br>5) 6) |
| Gebietskörperschaften                              |                |                                                       |                                                         |                                 |                              |                |                   |                                                                |                                |             |                                         |                   |
| 2010                                               | 1 732 851      | 87 042                                                | 391 851                                                 | 195 534                         | 8 704                        | 628 957        | 1 975             | 302 716                                                        | 21                             | 111 609     | 4 440                                   | 2                 |
| 2011                                               | 1 752 903      | 60 272                                                | 414 250                                                 | 214 211                         | 8 208                        | 644 894        | 2 154             | 292 606                                                        | 102                            | 111 765     | 4 440                                   | 2                 |
| 2012                                               | 1 791 672      | 57 172                                                | 417 469                                                 | 234 355                         | 6 818                        | 667 198        | 1 725             | 289 225                                                        | 70                             | 113 198     | 4 440                                   | 2                 |
| 2013                                               | 1 816 557      | 50 128                                                | 423 441                                                 | 245 372                         | 4 488                        | 684 951        | 1 397             | 291 969                                                        | 46                             | 110 323     | 4 440                                   | 2                 |
| 2014                                               | 1 817 587      | 27 951                                                | 429 633                                                 | 259 186                         | 2 375                        | 703 812        | 1 187             | 277 296                                                        | 42                             | 111 664     | 4 440                                   | 2                 |
| 2015 1.Vj.                                         | 1 821 890      | 28 317                                                | 425 257                                                 | 250 432                         | 2 271                        | 707 905        | 1 155             | 290 509                                                        | 42                             | 111 561     | 4 440                                   | 2                 |
| 2.Vj.                                              | 1 807 271      | 29 575                                                | 421 582                                                 | 243 299                         | 2 031                        | 722 562        | 1 133             | 271 661                                                        | 42                             | 110 944     | 4 440                                   | 2                 |
| 3.Vj.                                              | 1 811 599      | 26 213                                                | 424 534                                                 | 256 613                         | 1 677                        | 715 763        | 1 106             | 270 467                                                        | 42                             | 110 741     | 4 440                                   | 2                 |
| 4.Vj.                                              | 1 805 314      | 19 431                                                | 429 818                                                 | 246 940                         | 1 305                        | 725 285        | 1 070             | 263 992                                                        | 59                             | 112 972     | 4 440                                   | 2                 |
| 2016 1.Vj. p)                                      | 1 814 572      | 21 804                                                | 427 090                                                 | 240 281                         | 1 205                        | 730 533        | 1 051             | 279 084                                                        | 59                             | 109 023     | 4 440                                   | 2                 |
| 2.Vj. p)                                           | 1 812 750      | 29 543                                                | 427 813                                                 | 235 389                         | 1 108                        | 727 922        | 1 033             | 277 672                                                        | 59                             | 107 769     | 4 440                                   | 2                 |
| 3.Vj. p)                                           | 1 804 565      | 31 237                                                | 433 493                                                 | 245 945                         | 922                          | 717 358        | 1 021             | 262 894                                                        | 59                             | 107 194     | 4 440                                   | 2                 |
| 4.Vj. p)                                           | 1 786 779      | 24 509                                                | 430 701                                                 | 236 136                         | 737                          | 724 328        | 1 010             | 258 084                                                        | 59                             | 106 772     | 4 440                                   | 2                 |
| Bund 7) 8)                                         |                |                                                       |                                                         |                                 |                              |                |                   |                                                                |                                |             |                                         |                   |
| 2010                                               | 1 075 415      | 85 867                                                | 126 220                                                 | 195 534                         | 8 704                        | 628 582        | 1 975             | 13 349                                                         | –                              | 10 743      | 4 440                                   | 2                 |
| 2011                                               | 1 081 304      | 58 297                                                | 130 648                                                 | 214 211                         | 8 208                        | 644 513        | 2 154             | 9 382                                                          | –                              | 9 450       | 4 440                                   | 2                 |
| 2012                                               | 1 113 032      | 56 222                                                | 117 719                                                 | 234 355                         | 6 818                        | 666 775        | 1 725             | 16 193                                                         | –                              | 8 784       | 4 440                                   | 2                 |
| 2013                                               | 1 132 505      | 50 004                                                | 110 029                                                 | 245 372                         | 4 488                        | 684 305        | 1 397             | 23 817                                                         | –                              | 8 652       | 4 440                                   | 2                 |
| 2014                                               | 1 130 128      | 27 951                                                | 103 445                                                 | 259 186                         | 2 375                        | 702 515        | 1 187             | 20 509                                                         | –                              | 8 518       | 4 440                                   | 2                 |
| 2015 1.Vj.                                         | 1 127 042      | 26 495                                                | 102 203                                                 | 250 432                         | 2 271                        | 706 308        | 1 155             | 25 289                                                         | –                              | 8 448       | 4 440                                   | 2                 |
| 2.Vj.                                              | 1 121 637      | 27 535                                                | 101 090                                                 | 243 299                         | 2 031                        | 720 715        | 1 133             | 13 021                                                         | –                              | 8 373       | 4 440                                   | 2                 |
| 3.Vj.                                              | 1 119 670      | 24 157                                                | 98 087                                                  | 256 613                         | 1 677                        | 713 766        | 1 106             | 11 776                                                         | –                              | 8 046       | 4 440                                   | 2                 |
| 4.Vj.                                              | 1 113 741      | 18 536                                                | 96 389                                                  | 246 940                         | 1 305                        | 723 238        | 1 070             | 13 825                                                         | –                              | 7 996       | 4 440                                   | 2                 |
| 2016 1.Vj.                                         | 1 124 391      | 20 526                                                | 98 232                                                  | 240 281                         | 1 205                        | 728 457        | 1 051             | 22 533                                                         | –                              | 7 664       | 4 440                                   | 2                 |
| 2.Vj.                                              | 1 128 595      | 28 369                                                | 99 417                                                  | 235 389                         | 1 108                        | 725 469        | 1 033             | 26 236                                                         | –                              | 7 133       | 4 440                                   | 2                 |
| 3.Vj.                                              | 1 114 708      | 30 626                                                | 102 053                                                 | 245 945                         | 922                          | 714 903        | 1 021             | 7 794                                                          | –                              | 7 002       | 4 440                                   | 2                 |
| 4.Vj.                                              | 1 102 410      | 23 609                                                | 95 727                                                  | 236 136                         | 737                          | 722 124        | 1 010             | 11 761                                                         | –                              | 6 866       | 4 440                                   | 2                 |
| Länder                                             |                |                                                       |                                                         |                                 |                              |                |                   |                                                                |                                |             |                                         |                   |
| 2010                                               | 528 696        | 1 176                                                 | 265 631                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 167 429                                                        | 1                              | 94 459      | .                                       | 1                 |
| 2011                                               | 537 870        | 1 975                                                 | 283 601                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 154 844                                                        | 62                             | 97 387      | .                                       | 1                 |
| 2012                                               | 541 254        | 950                                                   | 299 750                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 139 116                                                        | 52                             | 101 386     | .                                       | 1                 |
| 2013                                               | 546 354        | 125                                                   | 313 412                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 134 439                                                        | 35                             | 98 343      | .                                       | 1                 |
| 2014                                               | 544 992        | 0                                                     | 326 188                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 120 101                                                        | 5                              | 98 697      | .                                       | 1                 |
| 2015 1.Vj.                                         | 547 487        | 1 821                                                 | 323 055                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 123 943                                                        | 5                              | 98 662      | .                                       | 1                 |
| 2.Vj.                                              | 538 594        | 2 040                                                 | 320 492                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 117 935                                                        | 5                              | 98 121      | .                                       | 1                 |
| 3.Vj.                                              | 544 260        | 2 056                                                 | 326 447                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 117 506                                                        | 5                              | 98 245      | .                                       | 1                 |
| 4.Vj.                                              | 543 999        | 895                                                   | 333 429                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 110 674                                                        | 5                              | 98 996      | .                                       | 1                 |
| 2016 1.Vj. p)                                      | 542 715        | 1 278                                                 | 328 858                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 117 194                                                        | 5                              | 95 379      | .                                       | 1                 |
| 2.Vj. p)                                           | 536 884        | 1 173                                                 | 328 397                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 112 651                                                        | 6                              | 94 657      | .                                       | 1                 |
| 3.Vj. p)                                           | 541 819        | 611                                                   | 331 441                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 115 550                                                        | 6                              | 94 212      | .                                       | 1                 |
| 4.Vj. p)                                           | 538 755        | 900                                                   | 334 975                                                 | .                               | .                            | .              | .                 | 108 948                                                        | 6                              | 93 927      | .                                       | 1                 |
| Gemeinden 9)                                       |                |                                                       |                                                         |                                 |                              |                |                   |                                                                |                                |             |                                         |                   |
| 2010                                               | 128 740        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 375            | .                 | 121 938                                                        | 20                             | 6 407       | .                                       | .                 |
| 2011                                               | 133 730        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 381            | .                 | 128 380                                                        | 40                             | 4 929       | .                                       | .                 |
| 2012                                               | 137 386        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 423            | .                 | 133 916                                                        | 18                             | 3 029       | .                                       | .                 |
| 2013                                               | 137 697        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 646            | .                 | 133 713                                                        | 11                             | 3 328       | .                                       | .                 |
| 2014                                               | 142 468        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 1 297          | .                 | 136 686                                                        | 37                             | 4 448       | .                                       | .                 |
| 2015 1.Vj.                                         | 147 362        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 1 597          | .                 | 141 278                                                        | 37                             | 4 450       | .                                       | .                 |
| 2.Vj.                                              | 147 039        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 1 847          | .                 | 140 705                                                        | 37                             | 4 450       | .                                       | .                 |
| 3.Vj.                                              | 147 669        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 1 997          | .                 | 141 185                                                        | 37                             | 4 450       | .                                       | .                 |
| 4.Vj.                                              | 147 573        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 2 047          | .                 | 139 493                                                        | 54                             | 5 980       | .                                       | .                 |
| 2016 1.Vj. p)                                      | 147 466        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 2 076          | .                 | 139 356                                                        | 54                             | 5 980       | .                                       | .                 |
| 2.Vj. p)                                           | 147 271        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 2 453          | .                 | 138 785                                                        | 54                             | 5 980       | .                                       | .                 |
| 3.Vj. p)                                           | 148 038        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 2 455          | .                 | 139 550                                                        | 54                             | 5 980       | .                                       | .                 |
| 4.Vj. p)                                           | 145 614        | .                                                     | –                                                       | .                               | .                            | 2 204          | .                 | 137 376                                                        | 54                             | 5 980       | .                                       | .                 |

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. \* Ohne direkte Verschuldung der Haushalte untereinander. 1 Einschl. Finanzierungsschätze. 2 Ohne den Eigenbestand der Emittenten. 3 Die Länderschatzanweisungen decken auch den langfristigen Laufzeitbereich ab. 4 Im Wesentlichen Schuld-scheindarlehen und Kassenkredite. Einschl. der bei ausländischen Stellen aufgenommenen Darlehen. Sonstige Darlehen von Nichtbanken einschl. Darlehen von öffentlichen Zusatzversorgungskassen und der Verbindlichkeiten aus der Investitionshilfeabgabe. 5 Ohne Gegenrechnung offener Forderungen. 6 Hauptsächlich auf fremde Wäh-

rung lautende Altschulden gemäß Londoner Schuldenabkommen, Wohnungsbau-Alt-verbindinglichkeiten sowie NVA- und WGS-Wohnungsbauverbindlichkeiten; ohne im eigenen Bestand befindliche Stücke. 7 Die durch die gemeinsame Emission von Bundeswertpapieren aufgenommenen Schulden sind hier – im Gegensatz zur Kapitalmarktsta-tistik – entsprechend dem vereinbarten Aufteilungsverhältnis beim Bund und den Son-dervermögen nachgewiesen. 8 Ab Januar 2011 einschl. Verschuldung des Sonderver-mögens „Restrukturierungsfonds für Kreditinstitute“. 9 Einschl. Verschuldung der kom-munalen Zweckverbände, Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 1. Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens

| Position                                                 |                  |         |         |                                |       |       | 2015  |       |       | 2016  |       |       |       |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                          | 2014             | 2015    | 2016    | 2014                           | 2015  | 2016  | 2.Vj. | 3.Vj. | 4.Vj. | 1.Vj. | 2.Vj. | 3.Vj. | 4.Vj. |
|                                                          | Index 2010 = 100 |         |         | Veränderung gegen Vorjahr in % |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Preisbereinigt, verkettet                                |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| I. Entstehung des Inlandsprodukts                        |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)                 | 110,0            | 111,8   | 113,5   | 5,0                            | 1,6   | 1,6   | 1,9   | 1,7   | 1,9   | 0,9   | 4,0   | 1,0   | 0,5   |
| Baugewerbe                                               | 101,6            | 101,4   | 104,2   | 1,4                            | - 0,2 | 2,8   | - 0,8 | - 0,8 | 2,4   | 1,7   | 5,6   | 2,0   | 1,7   |
| Handel, Verkehr, Gastgewerbe                             | 106,6            | 108,6   | 111,1   | 0,4                            | 1,9   | 2,4   | 1,8   | 1,6   | 1,9   | 1,3   | 4,3   | 1,7   | 2,1   |
| Information und Kommunikation                            | 125,9            | 129,1   | 133,1   | 4,8                            | 2,5   | 3,1   | 2,8   | 2,5   | 3,0   | 2,5   | 4,1   | 3,1   | 2,9   |
| Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen | 105,8            | 106,5   | 109,2   | - 4,8                          | 0,7   | 2,5   | 2,2   | 1,6   | - 0,4 | 2,2   | 1,4   | 2,4   | 3,9   |
| Grundstücks- und Wohnungswesen                           | 101,8            | 102,6   | 103,4   | - 1,5                          | 0,9   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 1,2   | 0,7   | 1,0   | 0,6   | 0,8   |
| Unternehmensdienstleister 1)                             | 106,6            | 109,0   | 111,3   | 2,4                            | 2,3   | 2,1   | 2,6   | 2,1   | 3,0   | 1,6   | 3,7   | 1,8   | 1,3   |
| Öffentliche Dienstleister, Erziehung und Gesundheit      | 103,1            | 105,2   | 107,0   | 0,7                            | 2,0   | 1,7   | 2,3   | 2,1   | 1,6   | 1,4   | 2,2   | 1,8   | 1,4   |
| Sonstige Dienstleister                                   | 97,3             | 97,6    | 98,7    | - 0,5                          | 0,3   | 1,1   | 0,3   | 0,2   | 0,9   | 0,1   | 2,0   | 1,2   | 1,1   |
| Bruttowertschöpfung                                      | 106,3            | 107,9   | 109,9   | 1,5                            | 1,6   | 1,8   | 1,7   | 1,6   | 1,8   | 1,2   | 3,2   | 1,5   | 1,4   |
| Bruttoinlandsprodukt 2)                                  | 106,4            | 108,2   | 110,2   | 1,6                            | 1,7   | 1,9   | 1,8   | 1,8   | 2,1   | 1,5   | 3,2   | 1,5   | 1,2   |
| II. Verwendung des Inlandsprodukts                       |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Private Konsumausgaben 3)                                | 104,4            | 106,5   | 108,6   | 0,9                            | 2,0   | 2,0   | 1,7   | 2,2   | 2,1   | 2,1   | 2,8   | 1,5   | 1,5   |
| Konsumausgaben des Staates                               | 104,5            | 107,4   | 111,7   | 1,2                            | 2,7   | 4,0   | 2,8   | 2,6   | 3,4   | 4,6   | 4,8   | 3,7   | 3,2   |
| Ausrüstungen                                             | 106,8            | 110,7   | 111,9   | 5,5                            | 3,7   | 1,1   | 1,8   | 4,4   | 6,4   | 3,9   | 4,4   | - 0,5 | - 2,6 |
| Bauten                                                   | 109,5            | 109,8   | 113,1   | 1,9                            | 0,3   | 3,0   | - 0,0 | 0,1   | 3,1   | 3,0   | 5,4   | 2,1   | 1,3   |
| Sonstige Anlagen 4)                                      | 111,4            | 113,5   | 116,5   | 4,0                            | 1,9   | 2,6   | 1,6   | 1,8   | 2,1   | 2,4   | 2,7   | 2,7   | 2,5   |
| Vorratsveränderungen 5) 6)                               | .                | .       | .       | - 0,1                          | - 0,5 | - 0,2 | - 1,0 | - 0,2 | - 0,3 | - 0,4 | - 0,5 | 0,1   | 0,0   |
| Inländische Verwendung                                   | 104,5            | 106,2   | 108,6   | 1,4                            | 1,6   | 2,3   | 0,7   | 2,0   | 2,5   | 2,3   | 3,1   | 2,0   | 1,6   |
| Außenbeitrag 6)                                          | .                | .       | .       | 0,3                            | 0,2   | - 0,2 | 1,2   | - 0,1 | - 0,3 | - 0,6 | 0,3   | - 0,4 | - 0,2 |
| Exporte                                                  | 118,0            | 124,1   | 127,4   | 4,1                            | 5,2   | 2,6   | 6,7   | 4,9   | 3,6   | 1,3   | 4,6   | 1,3   | 3,3   |
| Importe                                                  | 114,8            | 121,0   | 125,5   | 4,0                            | 5,5   | 3,7   | 4,9   | 6,0   | 5,0   | 3,2   | 4,8   | 2,4   | 4,5   |
| Bruttoinlandsprodukt 2)                                  | 106,4            | 108,2   | 110,2   | 1,6                            | 1,7   | 1,9   | 1,8   | 1,8   | 2,1   | 1,5   | 3,2   | 1,5   | 1,2   |
| In jeweiligen Preisen (Mrd €)                            |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| III. Verwendung des Inlandsprodukts                      |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Private Konsumausgaben 3)                                | 1 594,4          | 1 636,0 | 1 679,2 | 1,8                            | 2,6   | 2,6   | 2,5   | 2,7   | 2,8   | 2,7   | 3,2   | 2,1   | 2,6   |
| Konsumausgaben des Staates                               | 561,1            | 583,7   | 616,1   | 3,5                            | 4,0   | 5,6   | 4,1   | 3,8   | 4,9   | 6,3   | 6,2   | 5,1   | 4,7   |
| Ausrüstungen                                             | 191,5            | 200,2   | 204,4   | 6,1                            | 4,6   | 2,1   | 2,6   | 5,3   | 7,4   | 5,1   | 5,4   | 0,5   | - 1,6 |
| Bauten                                                   | 288,7            | 295,0   | 309,4   | 4,2                            | 2,2   | 4,9   | 1,9   | 1,9   | 4,9   | 4,6   | 7,3   | 4,1   | 3,5   |
| Sonstige Anlagen 4)                                      | 105,0            | 108,6   | 112,9   | 5,5                            | 3,5   | 3,9   | 3,2   | 3,3   | 3,7   | 3,8   | 4,0   | 4,0   | 3,9   |
| Vorratsveränderungen 5)                                  | - 7,4            | - 20,2  | - 28,1  | .                              | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     |
| Inländische Verwendung                                   | 2 733,2          | 2 803,3 | 2 893,9 | 2,8                            | 2,6   | 3,2   | 1,8   | 2,9   | 3,6   | 3,2   | 3,9   | 2,9   | 2,9   |
| Außenbeitrag                                             | 190,7            | 229,5   | 238,8   | .                              | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     |
| Exporte                                                  | 1 334,8          | 1 418,8 | 1 441,4 | 3,9                            | 6,3   | 1,6   | 8,6   | 6,2   | 4,2   | 0,7   | 2,7   | - 0,0 | 3,0   |
| Importe                                                  | 1 144,1          | 1 189,3 | 1 202,6 | 2,5                            | 3,9   | 1,1   | 4,5   | 4,7   | 2,8   | 0,1   | 0,6   | - 0,2 | 4,0   |
| Bruttoinlandsprodukt 2)                                  | 2 923,9          | 3 032,8 | 3 132,7 | 3,5                            | 3,7   | 3,3   | 3,8   | 3,7   | 4,2   | 3,2   | 4,7   | 2,8   | 2,5   |
| IV. Preise (2010 = 100)                                  |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Privater Konsum                                          | 105,6            | 106,2   | 106,9   | 1,0                            | 0,6   | 0,6   | 0,8   | 0,5   | 0,6   | 0,5   | 0,4   | 0,6   | 1,1   |
| Bruttoinlandsprodukt                                     | 106,6            | 108,7   | 110,2   | 1,8                            | 2,0   | 1,4   | 2,0   | 1,9   | 2,1   | 1,7   | 1,5   | 1,3   | 1,2   |
| Terms of Trade                                           | 99,5             | 102,0   | 103,6   | 1,3                            | 2,6   | 1,5   | 2,1   | 2,5   | 2,6   | 2,4   | 2,3   | 1,4   | 0,2   |
| V. Verteilung des Volkseinkommens                        |                  |         |         |                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Arbeitnehmerentgelt                                      | 1 485,5          | 1 539,9 | 1 593,2 | 3,9                            | 3,7   | 3,5   | 3,8   | 3,8   | 3,9   | 4,2   | 3,4   | 3,3   | 3,1   |
| Unternehmens- und Vermögenseinkommen                     | 694,1            | 723,4   | 745,2   | 2,4                            | 4,2   | 3,0   | 3,6   | 4,1   | 5,3   | 1,7   | 9,9   | 1,0   | 0,2   |
| Volkseinkommen                                           | 2 179,5          | 2 263,2 | 2 338,4 | 3,4                            | 3,8   | 3,3   | 3,8   | 3,9   | 4,3   | 3,3   | 5,4   | 2,5   | 2,3   |
| Nachr.: Bruttonationaleinkommen                          | 2 988,9          | 3 098,8 | 3 197,3 | 3,3                            | 3,7   | 3,2   | 3,4   | 3,7   | 4,2   | 3,4   | 4,8   | 2,6   | 2,1   |

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Februar 2017. <sup>1</sup> Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen. <sup>2</sup> Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit Gütersubven-

tionen). <sup>3</sup> Einschl. Private Organisationen ohne Erwerbszweck. <sup>4</sup> Geistiges Eigentum (u. a. EDV-Software, Urheberrechte) sowie Nutztiere und -pflanzen. <sup>5</sup> Einschl. Nettozugang an Wertsachen. <sup>6</sup> Wachstumsbeitrag zum BIP.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe \*)

Arbeitsmäßig bereinigt o)

| Produzierendes Gewerbe             | davon:     |         |           |                              |                              |                           |                            |                                                                       |                                                                                                                           |              |                                                  |
|------------------------------------|------------|---------|-----------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
|                                    | Baugewerbe | Energie | Industrie |                              |                              |                           |                            |                                                                       |                                                                                                                           |              |                                                  |
|                                    |            |         | zusammen  | davon: nach Hauptgruppen     |                              |                           |                            | darunter: ausgewählte Wirtschaftszweige                               |                                                                                                                           |              |                                                  |
|                                    |            |         |           | Vorleistungsgüterproduzenten | Investitionsgüterproduzenten | Gebrauchsgüterproduzenten | Verbrauchsgüterproduzenten | Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metall-erzeugnissen | Herstellung von Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen | Maschinenbau | Herstellung von Kraftwagen und Kraft-wagenteilen |
| 100.00                             | 11.24      | 10.14   | 78.62     | 31.02                        | 33.31                        | 2.49                      | 11.80                      | 10.41                                                                 | 10.37                                                                                                                     | 12.17        | 11.62                                            |
| 106,4                              | 105,5      | 96,4    | 107,8     | 104,4                        | 114,0                        | 100,1                     | 100,6                      | 108,3                                                                 | 106,0                                                                                                                     | 113,8        | 114,8                                            |
| 107,9                              | 108,4      | 92,7    | 109,8     | 106,3                        | 116,6                        | 100,5                     | 102,2                      | 111,3                                                                 | 108,7                                                                                                                     | 115,1        | 119,5                                            |
| 108,5                              | 106,0      | 97,5    | 110,3     | 106,2                        | 117,6                        | 102,8                     | 101,9                      | 111,4                                                                 | 109,5                                                                                                                     | 114,8        | 119,3                                            |
| 109,6                              | 106,9      | 96,0    | 111,7     | 107,3                        | 119,4                        | 105,8                     | 102,9                      | 112,9                                                                 | 111,6                                                                                                                     | 115,3        | 121,6                                            |
| 111,3                              | 117,9      | 100,7   | 111,7     | 103,3                        | 122,6                        | 105,4                     | 104,4                      | 109,7                                                                 | 111,3                                                                                                                     | 122,5        | 116,5                                            |
| 106,8                              | 86,5       | 101,9   | 110,3     | 107,6                        | 116,6                        | 106,7                     | 100,7                      | 112,9                                                                 | 108,9                                                                                                                     | 109,1        | 124,9                                            |
| 108,9                              | 108,0      | 89,1    | 111,6     | 108,3                        | 119,0                        | 104,4                     | 101,1                      | 114,4                                                                 | 109,3                                                                                                                     | 113,0        | 124,2                                            |
| 109,9                              | 114,7      | 91,8    | 111,5     | 108,2                        | 117,9                        | 103,2                     | 103,8                      | 112,6                                                                 | 113,8                                                                                                                     | 114,1        | 119,5                                            |
| 112,7                              | 118,6      | 101,3   | 113,4     | 104,9                        | 124,2                        | 108,8                     | 106,0                      | 111,4                                                                 | 114,2                                                                                                                     | 124,9        | 117,8                                            |
| 104,1                              | 84,7       | 96,9    | 107,9     | 105,1                        | 114,9                        | 105,4                     | 96,1                       | 110,0                                                                 | 106,6                                                                                                                     | 106,3        | 125,4                                            |
| 115,9                              | 103,1      | 102,4   | 119,5     | 114,6                        | 129,1                        | 114,5                     | 106,4                      | 121,2                                                                 | 117,9                                                                                                                     | 125,0        | 134,5                                            |
| 108,3                              | 104,7      | 91,3    | 110,9     | 108,0                        | 118,0                        | 105,1                     | 99,8                       | 114,1                                                                 | 107,4                                                                                                                     | 110,1        | 127,9                                            |
| 106,4                              | 106,7      | 89,8    | 108,5     | 107,2                        | 113,1                        | 97,9                      | 101,0                      | 112,2                                                                 | 105,6                                                                                                                     | 107,8        | 116,0                                            |
| 112,1                              | 112,5      | 86,1    | 115,4     | 109,6                        | 125,8                        | 110,1                     | 102,4                      | 116,9                                                                 | 114,9                                                                                                                     | 121,0        | 128,6                                            |
| 110,3                              | 117,6      | 91,7    | 111,7     | 109,4                        | 118,0                        | 100,0                     | 102,5                      | 113,9                                                                 | 112,5                                                                                                                     | 112,2        | 122,0                                            |
| 104,4                              | 110,5      | 90,6    | 105,3     | 104,1                        | 108,2                        | 94,6                      | 102,3                      | 107,1                                                                 | 108,4                                                                                                                     | 107,0        | 104,7                                            |
| 114,9                              | 116,1      | 93,1    | 117,6     | 111,2                        | 127,6                        | 115,0                     | 106,7                      | 116,9                                                                 | 120,5                                                                                                                     | 123,0        | 131,9                                            |
| 115,7                              | 119,9      | 99,5    | 117,2     | 112,3                        | 124,6                        | 114,2                     | 109,9                      | 118,4                                                                 | 117,3                                                                                                                     | 115,6        | 132,7                                            |
| 118,4                              | 122,6      | 100,9   | 120,1     | 111,9                        | 131,4                        | 114,2                     | 111,2                      | 121,6                                                                 | 120,4                                                                                                                     | 127,4        | 131,4                                            |
| 104,1                              | 113,3      | 103,4   | 102,8     | 90,5                         | 116,6                        | 98,0                      | 96,9                       | 94,3                                                                  | 105,0                                                                                                                     | 131,7        | 89,4                                             |
| 99,8                               | 69,8       | 106,5   | 103,2     | 104,1                        | 104,0                        | 104,5                     | 98,4                       | 108,3                                                                 | 106,7                                                                                                                     | 95,2         | 112,7                                            |
| 106,7                              | 94,5       | 99,5    | 109,4     | 105,9                        | 116,8                        | 109,5                     | 97,9                       | 112,3                                                                 | 110,1                                                                                                                     | 110,2        | 125,8                                            |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % |            |         |           |                              |                              |                           |                            |                                                                       |                                                                                                                           |              |                                                  |
| + 0,2                              | - 0,3      | - 1,0   | + 0,4     | - 0,2                        | + 0,6                        | - 0,4                     | + 0,8                      | + 0,9                                                                 | - 1,7                                                                                                                     | - 1,2        | + 1,9                                            |
| + 1,4                              | + 2,7      | - 3,8   | + 1,9     | + 1,8                        | + 2,3                        | + 0,4                     | + 1,6                      | + 2,8                                                                 | + 2,5                                                                                                                     | + 1,1        | + 4,1                                            |
| + 0,6                              | - 2,2      | + 5,2   | + 0,5     | - 0,1                        | + 0,9                        | + 2,3                     | - 0,3                      | + 0,1                                                                 | + 0,7                                                                                                                     | - 0,3        | - 0,2                                            |
| + 1,0                              | + 0,8      | - 1,5   | + 1,3     | + 1,0                        | + 1,5                        | + 2,9                     | + 1,0                      | + 1,3                                                                 | + 1,9                                                                                                                     | + 0,4        | + 1,9                                            |
| - 0,3                              | - 0,7      | + 1,1   | - 0,4     | - 0,3                        | - 0,2                        | + 0,7                     | - 1,6                      | - 1,0                                                                 | + 0,1                                                                                                                     | - 2,2        | - 2,0                                            |
| + 1,5                              | + 2,8      | - 2,6   | + 1,9     | + 1,3                        | + 2,5                        | + 2,5                     | + 1,4                      | + 2,3                                                                 | + 1,2                                                                                                                     | + 1,7        | + 1,8                                            |
| + 0,5                              | - 0,3      | - 2,5   | + 0,9     | + 0,6                        | + 1,2                        | + 2,9                     | + 0,4                      | + 0,9                                                                 | + 1,2                                                                                                                     | - 2,5        | + 3,2                                            |
| + 0,8                              | + 0,8      | - 1,4   | + 1,0     | + 0,7                        | + 1,1                        | + 3,0                     | + 0,6                      | + 0,4                                                                 | + 2,6                                                                                                                     | + 0,5        | + 1,7                                            |
| + 1,3                              | + 0,6      | + 0,6   | + 1,5     | + 1,5                        | + 1,3                        | + 3,2                     | + 1,6                      | + 1,6                                                                 | + 2,6                                                                                                                     | + 2,0        | + 1,1                                            |
| + 1,8                              | + 7,9      | - 4,2   | + 2,0     | + 2,0                        | + 2,0                        | + 1,6                     | + 1,7                      | + 2,0                                                                 | + 1,3                                                                                                                     | + 2,2        | + 0,1                                            |
| + 0,3                              | + 0,2      | - 3,9   | + 0,8     | + 0,7                        | + 1,0                        | + 1,1                     | + 0,4                      | + 2,0                                                                 | + 0,8                                                                                                                     | + 1,5        | - 0,2                                            |
| + 0,8                              | - 0,9      | - 4,2   | + 1,6     | + 1,1                        | + 2,0                        | + 2,9                     | + 1,1                      | + 1,0                                                                 | + 2,9                                                                                                                     | - 1,9        | + 5,9                                            |
| - 0,3                              | - 0,9      | + 0,4   | - 0,3     | + 0,8                        | - 1,7                        | - 1,8                     | + 1,2                      | + 0,3                                                                 | - 0,5                                                                                                                     | - 3,8        | - 3,3                                            |
| + 1,0                              | + 1,0      | - 3,6   | + 1,5     | - 0,2                        | + 3,2                        | + 7,3                     | - 1,1                      | + 1,5                                                                 | + 1,2                                                                                                                     | - 1,9        | + 7,0                                            |
| - 1,3                              | + 1,4      | - 2,7   | - 1,5     | - 0,5                        | - 2,5                        | + 2,9                     | - 2,2                      | - 0,8                                                                 | + 0,7                                                                                                                     | - 3,4        | - 3,7                                            |
| + 2,3                              | + 0,3      | - 0,1   | + 2,8     | + 1,6                        | + 4,2                        | + 4,2                     | + 1,5                      | + 1,2                                                                 | + 3,2                                                                                                                     | + 1,3        | + 8,0                                            |
| + 1,4                              | + 0,9      | - 1,5   | + 1,8     | + 1,2                        | + 2,0                        | + 2,0                     | + 2,7                      | + 0,8                                                                 | + 3,7                                                                                                                     | + 3,4        | + 2,3                                            |
| + 1,6                              | + 0,8      | + 0,5   | + 1,7     | + 1,9                        | + 1,1                        | + 4,3                     | + 3,0                      | + 0,7                                                                 | + 4,2                                                                                                                     | - 0,4        | + 1,8                                            |
| + 2,3                              | + 1,7      | - 0,4   | + 2,7     | + 2,2                        | + 3,5                        | + 0,7                     | + 2,3                      | + 3,8                                                                 | + 4,0                                                                                                                     | + 5,0        | + 1,5                                            |
| - 0,1                              | - 0,9      | + 1,7   | - 0,3     | + 0,3                        | - 0,9                        | + 4,9                     | - 0,8                      | ± 0,0                                                                 | - 0,5                                                                                                                     | + 1,2        | - 0,3                                            |
| - 0,5                              | - 2,5      | ± 0,0   | - 0,4     | + 0,9                        | - 1,6                        | + 4,4                     | - 1,2                      | + 0,7                                                                 | + 4,4                                                                                                                     | - 0,9        | - 1,8                                            |
| + 2,5                              | + 11,6     | + 2,7   | + 1,4     | + 0,8                        | + 1,7                        | + 3,9                     | + 1,9                      | + 2,1                                                                 | + 3,3                                                                                                                     | + 3,7        | + 0,3                                            |

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.10 bis II.12. o) Mithilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. 1 Anteil an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des Produzierenden Gewerbes im Basisjahr

2010. 2 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine. x Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung bzw. der Vierteljährlichen Erhebung im Ausbaugewerbe.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstäglich bereinigt ◻

| Zeit            | Industrie |                                           |  | davon:                            |                                           |                                   |          |                                           |                                |          |                                           |  |          |                                           |  |       |        |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------------------------------|--|----------|-------------------------------------------|--|-------|--------|
|                 |           |                                           |  | Vorleistungsgüter-<br>produzenten |                                           | Investitionsgüter-<br>produzenten |          | Konsumgüter-<br>produzenten               |                                | davon:   |                                           |  |          |                                           |  |       |        |
|                 |           |                                           |  |                                   |                                           |                                   |          |                                           | Gebrauchsgüter-<br>produzenten |          | Verbrauchsgüter-<br>produzenten           |  |          |                                           |  |       |        |
|                 | 2010=100  | Verände-<br>rung<br>gegen<br>Vorjahr<br>% |  | 2010=100                          | Verände-<br>rung<br>gegen<br>Vorjahr<br>% |                                   | 2010=100 | Verände-<br>rung<br>gegen<br>Vorjahr<br>% |                                | 2010=100 | Verände-<br>rung<br>gegen<br>Vorjahr<br>% |  | 2010=100 | Verände-<br>rung<br>gegen<br>Vorjahr<br>% |  |       |        |
| insgesamt       |           |                                           |  |                                   |                                           |                                   |          |                                           |                                |          |                                           |  |          |                                           |  |       |        |
| 2012            | 106,9     | – 2,7                                     |  | 104,2                             | – 4,5                                     |                                   | 109,2    | – 1,8                                     |                                | 103,8    | ± 0,0                                     |  | 99,4     | – 5,6                                     |  | 105,3 | + 1,9  |
| 2013            | 109,4     | + 2,3                                     |  | 103,2                             | – 1,0                                     |                                   | 114,3    | + 4,7                                     |                                | 105,9    | + 2,0                                     |  | 101,8    | + 2,4                                     |  | 107,4 | + 2,0  |
| 2014            | 112,4     | + 2,7                                     |  | 103,9                             | + 0,7                                     |                                   | 118,6    | + 3,8                                     |                                | 110,8    | + 4,6                                     |  | 102,4    | + 0,6                                     |  | 113,7 | + 5,9  |
| 2015            | 114,7     | + 2,0                                     |  | 103,0                             | – 0,9                                     |                                   | 123,2    | + 3,9                                     |                                | 114,3    | + 3,2                                     |  | 106,7    | + 4,2                                     |  | 116,9 | + 2,8  |
| 2016            | 115,7     | + 0,9                                     |  | 102,1                             | – 0,9                                     |                                   | 125,3    | + 1,7                                     |                                | 115,3    | + 0,9                                     |  | 112,6    | + 5,5                                     |  | 116,2 | – 0,6  |
| 2016 Febr.      | 112,3     | ± 0,0                                     |  | 101,3                             | – 1,1                                     |                                   | 119,4    | + 0,8                                     |                                | 116,9    | – 2,7                                     |  | 104,3    | + 3,1                                     |  | 121,3 | – 4,3  |
| März            | 128,1     | + 2,1                                     |  | 108,6                             | – 4,1                                     |                                   | 142,7    | + 5,5                                     |                                | 121,2    | + 3,2                                     |  | 117,6    | + 3,2                                     |  | 122,5 | + 3,3  |
| April           | 113,2     | – 2,4                                     |  | 104,8                             | + 0,9                                     |                                   | 119,5    | – 4,7                                     |                                | 110,1    | – 0,5                                     |  | 118,3    | + 14,0                                    |  | 107,2 | – 5,2  |
| Mai             | 111,9     | – 1,5                                     |  | 101,5                             | – 2,9                                     |                                   | 119,2    | – 1,1                                     |                                | 111,5    | + 0,5                                     |  | 100,6    | – 1,0                                     |  | 115,3 | + 0,9  |
| Juni            | 118,7     | – 3,9                                     |  | 103,0                             | – 3,5                                     |                                   | 130,4    | – 4,5                                     |                                | 114,2    | – 0,1                                     |  | 111,2    | + 2,9                                     |  | 115,2 | – 1,0  |
| Juli            | 114,1     | – 2,1                                     |  | 102,1                             | – 2,9                                     |                                   | 122,1    | – 1,9                                     |                                | 117,3    | – 1,2                                     |  | 110,0    | + 2,0                                     |  | 119,9 | – 2,0  |
| Aug.            | 103,3     | + 0,6                                     |  | 92,9                              | – 0,5                                     |                                   | 109,0    | + 0,6                                     |                                | 114,6    | + 4,4                                     |  | 101,9    | + 2,5                                     |  | 119,0 | + 4,8  |
| Sept.           | 113,9     | + 1,8                                     |  | 100,5                             | + 0,5                                     |                                   | 123,3    | + 2,7                                     |                                | 115,4    | + 1,1                                     |  | 119,2    | + 2,4                                     |  | 114,1 | + 0,6  |
| Okt.            | 118,7     | + 4,4                                     |  | 105,0                             | + 2,2                                     |                                   | 128,4    | + 6,6                                     |                                | 117,8    | – 1,9                                     |  | 129,3    | + 12,6                                    |  | 113,8 | – 6,6  |
| Nov.            | 119,0     | + 2,1                                     |  | 107,5                             | + 2,1                                     |                                   | 127,1    | + 1,8                                     |                                | 118,3    | + 2,5                                     |  | 119,2    | + 8,8                                     |  | 118,0 | + 0,5  |
| Dez.            | 121,2     | + 9,6                                     |  | 93,6                              | + 3,7                                     |                                   | 143,0    | + 13,9                                    |                                | 104,2    | – 2,0                                     |  | 103,7    | + 5,1                                     |  | 104,2 | – 4,4  |
| 2017 Jan.       | 115,1     | + 1,1                                     |  | 107,0                             | + 2,6                                     |                                   | 120,7    | + 1,1                                     |                                | 116,9    | – 4,1                                     |  | 115,6    | – 0,5                                     |  | 117,4 | – 5,2  |
| Febr.           | 118,9     | + 5,9                                     |  | 112,2                             | + 10,8                                    |                                   | 123,3    | + 3,3                                     |                                | 122,2    | + 4,5                                     |  | 117,4    | + 12,6                                    |  | 123,8 | + 2,1  |
| aus dem Inland  |           |                                           |  |                                   |                                           |                                   |          |                                           |                                |          |                                           |  |          |                                           |  |       |        |
| 2012            | 103,9     | – 5,3                                     |  | 103,3                             | – 5,8                                     |                                   | 105,4    | – 4,9                                     |                                | 99,1     | – 4,3                                     |  | 101,9    | – 7,5                                     |  | 98,2  | – 2,9  |
| 2013            | 104,4     | + 0,5                                     |  | 101,9                             | – 1,4                                     |                                   | 107,6    | + 2,1                                     |                                | 100,4    | + 1,3                                     |  | 102,8    | + 0,9                                     |  | 99,5  | + 1,3  |
| 2014            | 105,6     | + 1,1                                     |  | 100,8                             | – 1,1                                     |                                   | 110,9    | + 3,1                                     |                                | 102,4    | + 2,0                                     |  | 102,8    | ± 0,0                                     |  | 102,2 | + 2,7  |
| 2015            | 107,4     | + 1,7                                     |  | 99,0                              | – 1,8                                     |                                   | 116,3    | + 4,9                                     |                                | 105,2    | + 2,7                                     |  | 102,1    | – 0,7                                     |  | 106,3 | + 4,0  |
| 2016            | 107,4     | ± 0,0                                     |  | 96,8                              | – 2,2                                     |                                   | 118,7    | + 2,1                                     |                                | 103,4    | + 1,7                                     |  | 105,6    | + 3,4                                     |  | 102,6 | – 3,5  |
| 2016 Febr.      | 105,6     | + 0,6                                     |  | 95,2                              | – 2,2                                     |                                   | 115,6    | + 3,4                                     |                                | 107,8    | – 2,9                                     |  | 100,5    | + 1,6                                     |  | 110,4 | – 4,2  |
| März            | 116,8     | – 4,5                                     |  | 102,1                             | – 5,8                                     |                                   | 132,8    | – 3,8                                     |                                | 109,0    | – 1,7                                     |  | 116,4    | + 7,3                                     |  | 106,4 | – 4,7  |
| April           | 108,3     | + 0,2                                     |  | 102,0                             | + 1,5                                     |                                   | 116,1    | – 1,0                                     |                                | 99,3     | + 0,2                                     |  | 106,2    | + 6,4                                     |  | 96,8  | – 2,0  |
| Mai             | 105,0     | – 0,8                                     |  | 95,8                              | – 5,2                                     |                                   | 114,6    | + 3,0                                     |                                | 102,5    | + 1,7                                     |  | 95,1     | + 3,1                                     |  | 105,1 | + 1,2  |
| Juni            | 108,4     | + 1,1                                     |  | 97,0                              | – 3,7                                     |                                   | 121,1    | + 5,8                                     |                                | 100,7    | – 1,2                                     |  | 101,4    | + 1,4                                     |  | 100,4 | – 2,1  |
| Juli            | 105,6     | – 6,0                                     |  | 97,6                              | – 3,8                                     |                                   | 113,6    | – 8,0                                     |                                | 105,1    | – 5,1                                     |  | 102,9    | – 1,6                                     |  | 105,9 | – 6,1  |
| Aug.            | 99,7      | + 0,8                                     |  | 91,0                              | – 2,3                                     |                                   | 107,8    | + 4,2                                     |                                | 103,0    | – 3,5                                     |  | 101,3    | + 1,6                                     |  | 103,6 | – 5,1  |
| Sept.           | 104,4     | – 0,9                                     |  | 92,8                              | – 3,5                                     |                                   | 116,0    | + 1,5                                     |                                | 104,0    | – 3,5                                     |  | 115,8    | + 0,7                                     |  | 99,8  | – 5,1  |
| Okt.            | 111,0     | + 3,1                                     |  | 100,5                             | + 1,8                                     |                                   | 122,2    | + 4,7                                     |                                | 107,0    | – 1,1                                     |  | 120,6    | + 6,8                                     |  | 102,2 | – 4,1  |
| Nov.            | 111,3     | + 0,8                                     |  | 102,4                             | + 0,4                                     |                                   | 120,9    | + 1,4                                     |                                | 107,5    | – 0,7                                     |  | 114,6    | + 5,7                                     |  | 105,0 | – 3,0  |
| Dez.            | 107,4     | + 9,7                                     |  | 86,5                              | + 2,9                                     |                                   | 131,0    | + 16,1                                    |                                | 91,0     | + 0,2                                     |  | 88,9     | + 6,3                                     |  | 91,7  | – 1,8  |
| 2017 Jan.       | 106,2     | + 0,5                                     |  | 100,8                             | + 2,1                                     |                                   | 112,0    | – 1,0                                     |                                | 103,6    | + 0,2                                     |  | 104,6    | + 1,6                                     |  | 103,2 | – 0,4  |
| Febr.           | 113,7     | + 7,7                                     |  | 109,2                             | + 14,7                                    |                                   | 118,9    | + 2,9                                     |                                | 109,8    | + 1,9                                     |  | 105,0    | + 4,5                                     |  | 111,5 | + 1,0  |
| aus dem Ausland |           |                                           |  |                                   |                                           |                                   |          |                                           |                                |          |                                           |  |          |                                           |  |       |        |
| 2012            | 109,2     | – 0,6                                     |  | 105,2                             | – 3,0                                     |                                   | 111,6    | + 0,2                                     |                                | 107,7    | + 3,5                                     |  | 97,3     | – 3,7                                     |  | 111,3 | + 5,8  |
| 2013            | 113,5     | + 3,9                                     |  | 104,8                             | – 0,4                                     |                                   | 118,4    | + 6,1                                     |                                | 110,7    | + 2,8                                     |  | 100,8    | + 3,6                                     |  | 114,1 | + 2,5  |
| 2014            | 117,9     | + 3,9                                     |  | 107,4                             | + 2,5                                     |                                   | 123,4    | + 4,2                                     |                                | 118,0    | + 6,6                                     |  | 102,0    | + 1,2                                     |  | 123,5 | + 8,2  |
| 2015            | 120,7     | + 2,4                                     |  | 107,7                             | + 0,3                                     |                                   | 127,4    | + 3,2                                     |                                | 122,1    | + 3,5                                     |  | 110,7    | + 8,5                                     |  | 126,0 | + 2,0  |
| 2016            | 122,4     | + 1,4                                     |  | 108,3                             | + 0,6                                     |                                   | 129,4    | + 1,6                                     |                                | 125,5    | + 2,8                                     |  | 118,8    | + 7,3                                     |  | 127,8 | + 1,4  |
| 2016 Febr.      | 117,7     | – 0,5                                     |  | 108,5                             | + 0,2                                     |                                   | 121,7    | – 0,6                                     |                                | 124,7    | – 2,6                                     |  | 107,6    | + 4,3                                     |  | 130,5 | – 4,4  |
| März            | 137,2     | + 7,1                                     |  | 116,3                             | – 2,2                                     |                                   | 148,8    | + 11,4                                    |                                | 131,7    | + 7,1                                     |  | 118,6    | – 0,1                                     |  | 136,1 | + 9,4  |
| April           | 117,1     | – 4,4                                     |  | 108,0                             | + 0,1                                     |                                   | 121,6    | – 6,7                                     |                                | 119,4    | – 1,0                                     |  | 128,8    | + 20,0                                    |  | 116,1 | – 7,3  |
| Mai             | 117,5     | – 2,1                                     |  | 108,2                             | – 0,4                                     |                                   | 122,1    | – 3,2                                     |                                | 119,2    | – 0,4                                     |  | 105,4    | – 4,0                                     |  | 124,0 | + 0,7  |
| Juni            | 127,1     | – 7,0                                     |  | 110,1                             | – 3,2                                     |                                   | 136,2    | – 9,3                                     |                                | 125,7    | + 0,6                                     |  | 119,8    | + 4,0                                     |  | 127,7 | – 0,4  |
| Juli            | 121,0     | + 0,7                                     |  | 107,4                             | – 1,7                                     |                                   | 127,4    | + 1,8                                     |                                | 127,7    | + 1,7                                     |  | 116,1    | + 5,0                                     |  | 131,8 | + 0,9  |
| Aug.            | 106,2     | + 0,5                                     |  | 95,1                              | + 1,4                                     |                                   | 109,8    | – 1,3                                     |                                | 124,5    | + 10,7                                    |  | 102,5    | + 3,3                                     |  | 132,0 | + 12,7 |
| Sept.           | 121,7     | + 3,8                                     |  | 109,5                             | + 4,8                                     |                                   | 127,8    | + 3,3                                     |                                | 125,1    | + 4,6                                     |  | 122,2    | + 3,8                                     |  | 126,2 | + 4,9  |
| Okt.            | 124,9     | + 5,4                                     |  | 110,3                             | + 2,6                                     |                                   | 132,3    | + 7,7                                     |                                | 127,1    | – 2,4                                     |  | 136,9    | + 17,6                                    |  | 123,7 | – 8,3  |
| Nov.            | 125,2     | + 2,9                                     |  | 113,6                             | + 4,0                                     |                                   | 130,9    | + 1,9                                     |                                | 127,6    | + 5,0                                     |  | 123,2    | + 11,3                                    |  | 129,1 | + 3,1  |
| Dez.            | 132,4     | + 9,4                                     |  | 102,0                             | + 4,5                                     |                                   | 150,4    | + 12,7                                    |                                | 115,4    | – 3,5                                     |  | 116,6    | + 4,2                                     |  | 114,9 | – 6,1  |
| 2017 Jan.       | 122,4     | + 1,7                                     |  | 114,3                             | + 3,2                                     |                                   | 126,0    | + 2,2                                     |                                | 128,3    | – 6,8                                     |  | 125,2    | – 2,0                                     |  | 129,4 | – 8,2  |
| Febr.           | 123,2     | + 4,7                                     |  | 115,7                             | + 6,6                                     |                                   | 126,0    | + 3,5                                     |                                | 132,8    | + 6,5                                     |  | 128,2    | + 19,1                                    |  | 134,3 | + 2,9  |

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* In jeweiligen Preisen; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.14

bis II.16. ◻ Mithilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

Arbeitsstäglich bereinigt o)

| Zeit      | Gliederung nach Bauarten |                             |            |                             |             |                             |                      |                             |                      |                             | Gliederung nach Bauherren 1) |                             |                          |                             |                             |                             |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|           | Hochbau                  |                             |            |                             |             |                             |                      |                             |                      |                             |                              |                             |                          |                             |                             |                             |
|           | Insgesamt                |                             | zusammen   |                             | Wohnungsbau |                             | gewerblicher Hochbau |                             | öffentlicher Hochbau |                             | Tiefbau                      |                             | gewerbliche Auftraggeber |                             | öffentliche Auftraggeber 2) |                             |
|           |                          |                             |            |                             |             |                             |                      |                             |                      |                             |                              |                             |                          |                             |                             |                             |
|           | 2010 = 100               | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100 | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100  | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100           | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100           | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100                   | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100               | Veränderung gegen Vorjahr % | 2010 = 100                  | Veränderung gegen Vorjahr % |
| 2012      | 114,7                    | + 7,1                       | 121,4      | + 8,2                       | 132,3       | + 9,7                       | 124,2                | + 9,3                       | 91,7                 | + 0,2                       | 107,9                        | + 5,8                       | 118,8                    | + 5,4                       | 103,4                       | + 7,8                       |
| 2013      | 119,2                    | + 3,9                       | 126,4      | + 4,1                       | 140,6       | + 6,3                       | 128,1                | + 3,1                       | 93,9                 | + 2,4                       | 111,9                        | + 3,7                       | 121,9                    | + 2,6                       | 107,7                       | + 4,2                       |
| 2014      | 118,5                    | - 0,6                       | 127,2      | + 0,6                       | 146,6       | + 4,3                       | 126,8                | - 1,0                       | 90,6                 | - 3,5                       | 109,9                        | - 1,8                       | 121,7                    | - 0,2                       | 104,0                       | - 3,4                       |
| 2015      | 124,2                    | + 4,8                       | 133,6      | + 5,0                       | 165,4       | + 12,8                      | 124,3                | - 2,0                       | 98,5                 | + 8,7                       | 114,8                        | + 4,5                       | 122,6                    | + 0,7                       | 109,3                       | + 5,1                       |
| 2016      | 142,3                    | + 14,6                      | 153,8      | + 15,1                      | 193,5       | + 17,0                      | 143,0                | + 15,0                      | 107,5                | + 9,1                       | 130,7                        | + 13,9                      | 137,1                    | + 11,8                      | 126,9                       | + 16,1                      |
| 2016 Jan. | 108,5                    | + 13,9                      | 117,7      | + 15,5                      | 147,5       | + 20,6                      | 106,6                | + 6,1                       | 91,9                 | + 39,9                      | 99,3                         | + 11,8                      | 111,5                    | + 7,0                       | 89,7                        | + 19,1                      |
| Febr.     | 120,7                    | + 15,1                      | 126,0      | + 11,0                      | 157,8       | + 15,4                      | 115,4                | + 9,2                       | 94,8                 | + 4,3                       | 115,4                        | + 19,8                      | 109,5                    | + 5,7                       | 117,2                       | + 25,5                      |
| März      | 164,7                    | + 15,5                      | 168,4      | + 12,3                      | 227,4       | + 19,9                      | 146,7                | + 9,9                       | 117,0                | - 3,0                       | 160,9                        | + 18,9                      | 150,0                    | + 9,6                       | 154,5                       | + 19,1                      |
| April     | 151,0                    | + 18,9                      | 155,3      | + 16,7                      | 195,8       | + 14,2                      | 142,3                | + 20,0                      | 114,1                | + 13,1                      | 146,7                        | + 21,3                      | 140,3                    | + 18,7                      | 143,9                       | + 21,7                      |
| Mai       | 157,4                    | + 18,5                      | 176,1      | + 27,4                      | 209,6       | + 24,8                      | 173,7                | + 32,6                      | 117,6                | + 16,3                      | 138,7                        | + 9,0                       | 156,0                    | + 19,4                      | 137,9                       | + 14,2                      |
| Juni      | 165,1                    | + 19,8                      | 181,0      | + 24,3                      | 223,3       | + 27,7                      | 174,6                | + 25,4                      | 117,0                | + 9,6                       | 149,3                        | + 14,8                      | 161,4                    | + 20,4                      | 145,6                       | + 15,0                      |
| Juli      | 152,7                    | + 15,7                      | 163,6      | + 17,4                      | 194,9       | + 5,6                       | 158,6                | + 31,8                      | 117,2                | + 9,2                       | 141,7                        | + 13,7                      | 144,2                    | + 19,5                      | 144,4                       | + 17,9                      |
| Aug.      | 138,9                    | + 12,2                      | 148,6      | + 14,2                      | 184,1       | + 16,8                      | 141,5                | + 14,9                      | 99,7                 | + 3,1                       | 129,2                        | + 9,9                       | 132,3                    | + 10,9                      | 127,5                       | + 11,0                      |
| Sept.     | 144,5                    | + 7,6                       | 161,6      | + 6,8                       | 225,5       | + 11,5                      | 133,1                | - 0,5                       | 120,3                | + 16,6                      | 127,4                        | + 8,6                       | 129,6                    | + 1,0                       | 127,1                       | + 12,3                      |
| Okt.      | 145,3                    | + 23,4                      | 157,0      | + 22,7                      | 194,3       | + 22,7                      | 148,1                | + 27,3                      | 110,2                | + 7,1                       | 133,6                        | + 24,4                      | 144,9                    | + 20,3                      | 126,1                       | + 27,9                      |
| Nov.      | 127,1                    | + 7,0                       | 139,7      | + 1,9                       | 189,4       | + 24,4                      | 121,7                | - 15,9                      | 95,1                 | + 12,0                      | 114,5                        | + 13,9                      | 124,3                    | - 11,5                      | 104,8                       | + 26,0                      |
| Dez.      | 131,1                    | + 6,2                       | 150,0      | + 10,9                      | 171,8       | + 2,8                       | 153,8                | + 22,6                      | 95,6                 | - 5,5                       | 112,2                        | + 0,4                       | 141,0                    | + 22,8                      | 104,6                       | - 8,7                       |
| 2017 Jan. | 113,5                    | + 4,6                       | 124,9      | + 6,1                       | 154,5       | + 4,7                       | 122,4                | + 14,8                      | 74,4                 | - 19,0                      | 102,1                        | + 2,8                       | 124,4                    | + 11,6                      | 85,9                        | - 4,2                       |

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* In jeweiligen Preisen; Angaben ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beihft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.21. o) Mithilfe des Verfahrens

Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. 1 Ohne Wohnungsbauaufträge. 2 Einschl. Straßenbau.

### 5. Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen \*)

Kalenderbereinigt o)

| Zeit                  |                             | Einzelhandel                                                |                             |                                           |                             |                                                    |                             |                                                   |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             | Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen |  |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
|                       |                             | darunter nach dem Sortimentsschwerpunkt der Unternehmen: 1) |                             |                                           |                             |                                                    |                             |                                                   |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
|                       |                             | Lebensmittel, Getränke, Tabakwaren 2)                       |                             | Textilien, Bekleidung, Schuhe, Lederwaren |                             | Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik |                             | Baubedarf, Fußbodenbeläge, Haushaltsgeräte, Möbel |                             | Apotheken, Facheinzelhandel mit medizinischen und kosmetischen Artikeln |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
|                       |                             |                                                             |                             |                                           |                             |                                                    |                             |                                                   |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| insgesamt             |                             |                                                             |                             |                                           |                             |                                                    |                             |                                                   |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| in jeweiligen Preisen |                             | in Preisen von 2010                                         |                             | in jeweiligen Preisen                     |                             |                                                    |                             |                                                   |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
|                       | Veränderung gegen Vorjahr % |                                                             | Veränderung gegen Vorjahr % |                                           | Veränderung gegen Vorjahr % |                                                    | Veränderung gegen Vorjahr % |                                                   | Veränderung gegen Vorjahr % |                                                                         | Veränderung gegen Vorjahr % |            | Veränderung gegen Vorjahr % |            | Veränderung gegen Vorjahr % |                                                                              |  |
| 2010 = 100            |                             | 2010 = 100                                                  |                             | 2010 = 100                                |                             | 2010 = 100                                         |                             | 2010 = 100                                        |                             | 2010 = 100                                                              |                             | 2010 = 100 |                             | 2010 = 100 |                             |                                                                              |  |
| 2012                  | 104,5 + 1,8                 | 100,9 - 0,2                                                 | 105,2 + 2,6                 | 102,3 + 0,7                               | 99,0 - 0,4                  | 104,5 + 0,8                                        | 100,7 + 0,4                 | 105,8 - 1,2                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| 2013                  | 106,2 + 1,6                 | 101,3 + 0,4                                                 | 109,0 + 3,6                 | 103,0 + 0,7                               | 95,4 - 3,6                  | 102,3 - 2,1                                        | 103,4 + 2,7                 | 104,5 - 1,2                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| 2014                  | 108,2 + 1,9                 | 102,7 + 1,4                                                 | 111,6 + 2,4                 | 104,9 + 1,8                               | 94,6 - 0,8                  | 101,9 - 0,4                                        | 110,7 + 7,1                 | 107,1 + 2,5                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| 2015                  | 110,9 + 2,5                 | 105,3 + 2,5                                                 | 114,8 + 2,9                 | 105,2 + 0,3                               | 95,6 + 1,1                  | 104,7 + 2,7                                        | 116,6 + 5,3                 | 115,2 + 7,6                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| 2016 3)               | 112,9 + 1,8                 | 106,7 + 1,3                                                 | 117,1 + 2,0                 | 104,8 - 0,4                               | 95,7 + 0,1                  | 106,1 + 1,3                                        | 121,2 + 3,9                 | 122,6 + 6,4                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| 2016 Febr.            | 99,8 + 2,1                  | 95,4 + 2,0                                                  | 105,6 + 3,4                 | 80,2 - 1,4                                | 86,0 + 0,6                  | 94,0 + 3,6                                         | 113,5 + 4,7                 | 110,5 + 9,1                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| März                  | 113,5 + 0,9                 | 107,4 + 0,8                                                 | 117,2 + 1,3                 | 97,9 - 7,6                                | 91,3 + 1,7                  | 112,6 + 0,4                                        | 123,8 + 4,2                 | 134,3 + 4,8                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| April                 | 112,7 + 0,8                 | 106,0 + 0,8                                                 | 117,0 + 0,1                 | 112,6 + 3,4                               | 81,9 + 0,5                  | 111,3 + 2,0                                        | 118,7 + 2,5                 | 130,2 + 6,1                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Mai                   | 112,9 + 1,4                 | 106,2 + 1,3                                                 | 118,6 + 0,9                 | 108,6 + 1,0                               | 79,4 - 1,9                  | 109,4 + 1,2                                        | 118,2 + 4,8                 | 125,4 + 4,3                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Juni                  | 110,2 + 1,8                 | 104,1 + 1,7                                                 | 116,1 + 1,7                 | 102,9 - 2,4                               | 85,2 + 4,3                  | 103,4 + 1,2                                        | 117,1 + 3,2                 | 128,1 + 5,9                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Juli                  | 113,3 + 1,7                 | 107,6 + 1,4                                                 | 119,1 + 2,9                 | 107,1 - 0,6                               | 89,6 - 1,2                  | 106,3 + 2,9                                        | 124,1 + 3,8                 | 122,1 + 3,2                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Aug.                  | 109,1 + 1,5                 | 103,7 + 1,4                                                 | 115,7 + 0,4                 | 96,5 + 0,6                                | 84,5 - 1,6                  | 101,3 + 2,3                                        | 117,9 + 5,6                 | 114,3 + 8,3                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Sept.                 | 108,8 + 0,6                 | 102,5 ± 0,0                                                 | 112,3 + 2,1                 | 100,2 - 10,7                              | 87,9 - 5,5                  | 101,2 - 0,9                                        | 119,6 + 5,1                 | 124,4 + 8,9                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Okt.                  | 117,9 + 3,3                 | 110,6 + 2,6                                                 | 118,7 + 2,8                 | 127,7 + 6,2                               | 101,1 + 3,3                 | 112,5 + 1,6                                        | 124,1 + 3,9                 | 132,2 + 6,3                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Nov.                  | 117,9 + 2,0                 | 110,7 + 1,1                                                 | 118,7 + 2,0                 | 108,0 + 3,7                               | 109,1 - 1,3                 | 112,5 - 1,8                                        | 126,2 + 2,9                 | 131,2 + 5,7                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Dez.                  | 134,8 + 2,7                 | 126,8 + 1,0                                                 | 137,6 + 2,8                 | 125,0 + 0,6                               | 153,3 + 3,4                 | 115,7 + 2,0                                        | 135,5 + 3,6                 | 112,8 + 6,3                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| 2017 Jan.             | 105,0 + 1,4                 | 99,0 - 0,5                                                  | 108,4 + 0,2                 | 86,2 - 5,4                                | 114,2 + 15,8                | 91,1 - 1,9                                         | 119,2 + 2,7                 | 108,0 + 2,2                                       |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |
| Febr.                 | 103,5 + 3,7                 | 96,7 + 1,4                                                  | 108,8 + 3,0                 | 80,5 + 0,4                                | 93,7 + 9,0                  | 93,2 - 0,9                                         | 116,6 + 2,7                 | -                                                 |                             |                                                                         |                             |            |                             |            |                             |                                                                              |  |

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beihft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.24. o) Mithilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. 1 In Verkaufs-

räumen. 2 Auch an Verkaufsständen und auf Märkten. 3 Ergebnisse ab Januar 2016 vorläufig, teilweise revidiert und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 6. Arbeitsmarkt \*)

| Zeit       | Erwerbstätige 1) |                                |           | Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 2) 3) |                            |                                                             |                               |           | Ausschl. geringfügig entlohnte Beschäftigte 2) | Kurzarbeiter 4)                 |           | Arbeitslose 5)                                            |     | Arbeitslosenquote 5) 6) in % | Offene Stellen 5) 7) in Tsd |
|------------|------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----|------------------------------|-----------------------------|
|            | Tsd              | Veränderung gegen Vorjahr in % | insgesamt |                                                 | darunter:                  |                                                             |                               | insgesamt |                                                | darunter: konjunkturell bedingt | insgesamt | darunter: Empfänger von Arbeitslosengeld nach dem SGB III |     |                              |                             |
|            |                  |                                | Tsd       | Veränderung gegen Vorjahr in %                  | Produzierenden des Gewerbe | Dienstleistungsbe- reich ohne Arbeit- nehmer- überlas- sung | Arbeit- nehmer- überlas- sung |           |                                                |                                 |           |                                                           |     |                              |                             |
|            |                  |                                |           |                                                 |                            |                                                             |                               |           |                                                |                                 |           |                                                           |     |                              |                             |
| 2012       | 42 062           | + 1,2                          | 29 341    | + 2,3                                           | 8 739                      | 19 604                                                      | 773                           | 4 981     | 112                                            | 67                              | 2 897     | 902                                                       | 6,8 | 478                          |                             |
| 2013       | 42 327           | + 0,6                          | 29 713    | + 1,3                                           | 8 783                      | 19 958                                                      | 743                           | 5 017     | 124                                            | 77                              | 2 950     | 970                                                       | 6,9 | 457                          |                             |
| 2014       | 42 662           | + 0,8                          | 30 197    | + 1,6                                           | 8 860                      | 20 332                                                      | 770                           | 5 029     | 94                                             | 49                              | 2 898     | 933                                                       | 6,7 | 490                          |                             |
| 2015       | 43 057           | + 0,9                          | 30 822    | + 2,1                                           | 8 937                      | 20 839                                                      | 806                           | 4 856     | 88                                             | 44                              | 2 795     | 859                                                       | 6,4 | 569                          |                             |
| 2016       | 43 593           | + 1,2                          | 31 483    | + 2,1                                           | 9 022                      | 21 388                                                      | 835                           | 4 806     | ...                                            | 42                              | 2 691     | 822                                                       | 6,1 | 655                          |                             |
| 2014 1.Vj. | 42 214           | + 0,8                          | 29 809    | + 1,4                                           | 8 760                      | 20 103                                                      | 730                           | 4 991     | 178                                            | 58                              | 3 109     | 1 078                                                     | 7,2 | 452                          |                             |
| 2.Vj.      | 42 626           | + 0,9                          | 30 080    | + 1,7                                           | 8 829                      | 20 255                                                      | 753                           | 5 043     | 72                                             | 56                              | 2 886     | 900                                                       | 6,6 | 487                          |                             |
| 3.Vj.      | 42 849           | + 0,8                          | 30 284    | + 1,7                                           | 8 896                      | 20 344                                                      | 800                           | 5 065     | 50                                             | 37                              | 2 860     | 909                                                       | 6,6 | 512                          |                             |
| 4.Vj.      | 42 958           | + 0,7                          | 30 614    | + 1,6                                           | 8 956                      | 20 625                                                      | 796                           | 5 018     | 77                                             | 46                              | 2 738     | 846                                                       | 6,3 | 510                          |                             |
| 2015 1.Vj. | 42 512           | + 0,7                          | 30 360    | + 1,8                                           | 8 833                      | 20 551                                                      | 756                           | 4 863     | 169                                            | 51                              | 2 993     | 1 011                                                     | 6,9 | 515                          |                             |
| 2.Vj.      | 42 985           | + 0,8                          | 30 671    | + 2,0                                           | 8 895                      | 20 740                                                      | 792                           | 4 863     | 61                                             | 47                              | 2 772     | 822                                                       | 6,3 | 560                          |                             |
| 3.Vj.      | 43 272           | + 1,0                          | 30 927    | + 2,1                                           | 8 974                      | 20 864                                                      | 840                           | 4 868     | 47                                             | 33                              | 2 759     | 827                                                       | 6,3 | 595                          |                             |
| 4.Vj.      | 43 457           | + 1,2                          | 31 329    | + 2,3                                           | 9 049                      | 21 201                                                      | 837                           | 4 828     | 77                                             | 46                              | 2 655     | 775                                                       | 6,0 | 604                          |                             |
| 2016 1.Vj. | 43 061           | + 1,3                          | 31 064    | + 2,3                                           | 8 927                      | 21 120                                                      | 793                           | 4 786     | 166                                            | 50                              | 2 892     | 932                                                       | 6,6 | 610                          |                             |
| 2.Vj.      | 43 498           | + 1,2                          | 31 326    | + 2,1                                           | 8 983                      | 21 279                                                      | 820                           | 4 824     | 59                                             | 47                              | 2 674     | 782                                                       | 6,1 | 653                          |                             |
| 3.Vj.      | 43 781           | + 1,2                          | 31 536    | + 2,0                                           | 9 039                      | 21 391                                                      | 858                           | 4 827     | 46                                             | 35                              | 2 651     | 808                                                       | 6,0 | 682                          |                             |
| 4.Vj.      | 44 032           | + 1,3                          | 32 007    | + 2,2                                           | 9 139                      | 21 760                                                      | 868                           | 4 787     | ...                                            | 36                              | 2 547     | 766                                                       | 5,8 | 677                          |                             |
| 2017 1.Vj. | ...              | ...                            | ...       | ...                                             | ...                        | ...                                                         | ...                           | ...       | ...                                            | ...                             | 2 734     | 987                                                       | 6,2 | 671                          |                             |
| 2013 Nov.  | 42 710           | + 0,5                          | 30 149    | + 1,1                                           | 8 889                      | 20 252                                                      | 779                           | 5 048     | 80                                             | 67                              | 2 806     | 881                                                       | 6,5 | 458                          |                             |
| Dez.       | 42 490           | + 0,5                          | 29 884    | + 1,2                                           | 8 783                      | 20 161                                                      | 731                           | 5 048     | 114                                            | 45                              | 2 874     | 923                                                       | 6,7 | 440                          |                             |
| 2014 Jan.  | 42 164           | + 0,7                          | 29 736    | + 1,4                                           | 8 739                      | 20 060                                                      | 726                           | 4 977     | 189                                            | 63                              | 3 136     | 1 104                                                     | 7,3 | 425                          |                             |
| Febr.      | 42 183           | + 0,8                          | 29 784    | + 1,5                                           | 8 750                      | 20 088                                                      | 729                           | 4 976     | 193                                            | 57                              | 3 138     | 1 105                                                     | 7,3 | 456                          |                             |
| März       | 42 296           | + 0,9                          | 29 932    | + 1,7                                           | 8 797                      | 20 162                                                      | 742                           | 4 990     | 152                                            | 55                              | 3 055     | 1 026                                                     | 7,1 | 476                          |                             |
| April      | 42 486           | + 0,9                          | 30 060    | + 1,7                                           | 8 826                      | 20 244                                                      | 749                           | 5 030     | 77                                             | 60                              | 2 943     | 938                                                       | 6,8 | 485                          |                             |
| Mai        | 42 643           | + 0,8                          | 30 125    | + 1,6                                           | 8 836                      | 20 292                                                      | 751                           | 5 060     | 72                                             | 56                              | 2 882     | 893                                                       | 6,6 | 481                          |                             |
| Juni       | 42 748           | + 0,8                          | 30 175    | + 1,9                                           | 8 854                      | 20 295                                                      | 779                           | 5 087     | 66                                             | 52                              | 2 833     | 869                                                       | 6,5 | 495                          |                             |
| Juli       | 42 780           | + 0,8                          | 30 121    | + 1,8                                           | 8 860                      | 20 219                                                      | 800                           | 5 100     | 54                                             | 40                              | 2 871     | 909                                                       | 6,6 | 502                          |                             |
| Aug.       | 42 804           | + 0,8                          | 30 312    | + 1,6                                           | 8 904                      | 20 362                                                      | 802                           | 5 046     | 44                                             | 32                              | 2 902     | 934                                                       | 6,7 | 515                          |                             |
| Sept.      | 42 964           | + 0,8                          | 30 663    | + 1,7                                           | 8 992                      | 20 608                                                      | 813                           | 5 013     | 51                                             | 39                              | 2 808     | 885                                                       | 6,5 | 518                          |                             |
| Okt.       | 43 053           | + 0,8                          | 30 676    | + 1,6                                           | 8 980                      | 20 645                                                      | 808                           | 5 021     | 61                                             | 49                              | 2 733     | 836                                                       | 6,3 | 517                          |                             |
| Nov.       | 43 010           | + 0,7                          | 30 636    | + 1,6                                           | 8 960                      | 20 645                                                      | 798                           | 5 020     | 63                                             | 52                              | 2 717     | 834                                                       | 6,3 | 515                          |                             |
| Dez.       | 42 810           | + 0,8                          | 30 398    | + 1,7                                           | 8 864                      | 20 565                                                      | 753                           | 5 012     | 107                                            | 39                              | 2 764     | 867                                                       | 6,4 | 498                          |                             |
| 2015 Jan.  | 42 443           | + 0,7                          | 30 276    | + 1,8                                           | 8 815                      | 20 498                                                      | 747                           | 4 846     | 169                                            | 50                              | 3 032     | 1 043                                                     | 7,0 | 485                          |                             |
| Febr.      | 42 464           | + 0,7                          | 30 342    | + 1,9                                           | 8 819                      | 20 546                                                      | 756                           | 4 821     | 183                                            | 52                              | 3 017     | 1 034                                                     | 6,9 | 519                          |                             |
| März       | 42 630           | + 0,8                          | 30 528    | + 2,0                                           | 8 865                      | 20 651                                                      | 777                           | 4 829     | 154                                            | 50                              | 2 932     | 955                                                       | 6,8 | 542                          |                             |
| April      | 42 820           | + 0,8                          | 30 645    | + 1,9                                           | 8 895                      | 20 723                                                      | 784                           | 4 850     | 67                                             | 54                              | 2 843     | 868                                                       | 6,5 | 552                          |                             |
| Mai        | 43 002           | + 0,8                          | 30 718    | + 2,0                                           | 8 901                      | 20 776                                                      | 794                           | 4 875     | 57                                             | 44                              | 2 762     | 815                                                       | 6,3 | 557                          |                             |
| Juni       | 43 134           | + 0,9                          | 30 771    | + 2,0                                           | 8 915                      | 20 788                                                      | 819                           | 4 902     | 59                                             | 45                              | 2 711     | 782                                                       | 6,2 | 572                          |                             |
| Juli       | 43 177           | + 0,9                          | 30 744    | + 2,1                                           | 8 934                      | 20 724                                                      | 840                           | 4 908     | 49                                             | 35                              | 2 773     | 830                                                       | 6,3 | 589                          |                             |
| Aug.       | 43 232           | + 1,0                          | 30 986    | + 2,2                                           | 8 993                      | 20 899                                                      | 846                           | 4 841     | 40                                             | 26                              | 2 796     | 851                                                       | 6,4 | 597                          |                             |
| Sept.      | 43 408           | + 1,0                          | 31 330    | + 2,2                                           | 9 076                      | 21 150                                                      | 850                           | 4 810     | 51                                             | 39                              | 2 708     | 799                                                       | 6,2 | 600                          |                             |
| Okt.       | 43 492           | + 1,0                          | 31 365    | + 2,2                                           | 9 067                      | 21 203                                                      | 846                           | 4 813     | 61                                             | 47                              | 2 649     | 764                                                       | 6,0 | 612                          |                             |
| Nov.       | 43 526           | + 1,2                          | 31 384    | + 2,4                                           | 9 059                      | 21 243                                                      | 842                           | 4 845     | 66                                             | 52                              | 2 633     | 764                                                       | 6,0 | 610                          |                             |
| Dez.       | 43 353           | + 1,3                          | 31 145    | + 2,5                                           | 8 963                      | 21 163                                                      | 798                           | 4 843     | 105                                            | 39                              | 2 681     | 798                                                       | 6,1 | 591                          |                             |
| 2016 Jan.  | 42 980           | + 1,3                          | 30 967    | + 2,3                                           | 8 904                      | 21 060                                                      | 784                           | 4 775     | 169                                            | 48                              | 2 920     | 961                                                       | 6,7 | 581                          |                             |
| Febr.      | 43 023           | + 1,3                          | 31 055    | + 2,3                                           | 8 921                      | 21 116                                                      | 793                           | 4 771     | 177                                            | 50                              | 2 911     | 947                                                       | 6,6 | 614                          |                             |
| März       | 43 181           | + 1,3                          | 31 195    | + 2,2                                           | 8 951                      | 21 205                                                      | 804                           | 4 783     | 152                                            | 52                              | 2 845     | 888                                                       | 6,5 | 635                          |                             |
| April      | 43 330           | + 1,2                          | 31 299    | + 2,1                                           | 8 980                      | 21 267                                                      | 809                           | 4 808     | 67                                             | 55                              | 2 744     | 817                                                       | 6,3 | 640                          |                             |
| Mai        | 43 517           | + 1,2                          | 31 395    | + 2,2                                           | 8 997                      | 21 324                                                      | 826                           | 4 839     | 57                                             | 45                              | 2 664     | 774                                                       | 6,0 | 655                          |                             |
| Juni       | 43 646           | + 1,2                          | 31 374    | + 2,0                                           | 8 991                      | 21 289                                                      | 846                           | 4 864     | 54                                             | 42                              | 2 614     | 754                                                       | 5,9 | 665                          |                             |
| Juli       | 43 637           | + 1,1                          | 31 258    | + 1,7                                           | 8 974                      | 21 188                                                      | 852                           | 4 861     | 43                                             | 31                              | 2 661     | 805                                                       | 6,0 | 674                          |                             |
| Aug.       | 43 766           | + 1,2                          | 31 658    | + 2,2                                           | 9 070                      | 21 475                                                      | 864                           | 4 805     | 50                                             | 38                              | 2 684     | 830                                                       | 6,1 | 685                          |                             |
| Sept.      | 43 940           | + 1,2                          | 32 009    | + 2,2                                           | 9 157                      | 21 731                                                      | 869                           | 4 770     | 46                                             | 35                              | 2 608     | 787                                                       | 5,9 | 687                          |                             |
| Okt.       | 44 052           | + 1,3                          | 32 059    | + 2,2                                           | 9 172                      | 21 763                                                      | 878                           | 4 769     | ...                                            | 39                              | 2 540     | 756                                                       | 5,8 | 691                          |                             |
| Nov.       | 44 104           | + 1,3                          | 32 035    | + 2,1                                           | 9 135                      | 21 788                                                      | 875                           | 4 809     | ...                                            | 39                              | 2 532     | 756                                                       | 5,7 | 681                          |                             |
| Dez.       | 43 939           | + 1,4                          | 31 844    | + 2,2                                           | 9 062                      | 21 729                                                      | 835                           | 4 797     | ...                                            | 29                              | 2 568     | 785                                                       | 5,8 | 658                          |                             |
| 2017 Jan.  | 11) 43 589       | 11) + 1,4                      | 31 710    | + 2,4                                           | 9 017                      | 21 653                                                      | 825                           | 4 721     | ...                                            | 34                              | 2 777     | 1 010                                                     | 6,3 | 647                          |                             |
| Febr.      | 11) 43 631       | 11) + 1,4                      | ...       | ...                                             | ...                        | ...                                                         | ...                           | ...       | ...                                            | ...                             | 2 762     | 1 014                                                     | 6,3 | 675                          |                             |
| März       | ...              | ...                            | ...       | ...                                             | ...                        | ...                                                         | ...                           | ...       | ...                                            | ...                             | 2 662     | 935                                                       | 6,0 | 692                          |                             |

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit. \* Jahres- und Quartalswerte: Durchschnitte; eigene Berechnung, die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. 1 Inlandskonzept; Durchschnitte. 2 Monatswerte: Endstände. 3 Ab Januar 2012 ohne Personen, die den Bundesfreiwilligendienst oder ein freiwilliges soziales oder ökologisches Jahr ableisten. 4 Anzahl innerhalb eines Monats. 5 Stand zur Monatsmitte. 6 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. 7 Gemeldete Arbeitsstellen ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen, einschl. Stellen mit Arbeitsort im Ausland. 8 Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit ge-

schätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2014 und 2015 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 0,3 %, bei den ausschließlich geringfügig entlohnenden Beschäftigten um maximal 1,4 % sowie bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 31,2 % von den endgültigen Angaben ab. 9 Ab Mai 2016 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. 10 Ab Januar 2017 werden Aufstocker (Personen, die gleichzeitig Arbeitslosengeld und Arbeitslosengeld II beziehen) dem Rechtskreis SGB III zugeordnet. 11 Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 7. Preise

| Zeit                               | Harmonisierter Verbraucherpreisindex |                             |                                                   |            |                            |                                         |         | nachrichtlich:<br>Verbraucher-<br>preisindex<br>(nationale<br>Abgrenzung) | Baupreis-<br>index | Index der<br>Erzeuger-<br>preise<br>gewerb-<br>licher<br>Produkte<br>im Inlands-<br>absatz 5) | Index der<br>Erzeuger-<br>preise<br>landwirt-<br>schaft-<br>licher Pro-<br>dukte 5) | Indizes der Preise im<br>Außenhandel |            | Index der Weltmarkt-<br>preise für Rohstoffe 6) |       |        |        |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------|
|                                    | insgesamt                            | davon: 1)                   |                                                   |            |                            |                                         | Ausfuhr |                                                                           |                    |                                                                                               |                                                                                     | Einfuhr                              | Energie 7) | sonstige<br>Rohstoffe 8)                        |       |        |        |
|                                    |                                      | Nah-<br>rungs-<br>mittel 2) | Industrie-<br>erzeug-<br>nisse<br>ohne<br>Energie | Energie 3) | Dienst-<br>leis-<br>tungen | darunter:<br><br>Wohnungs-<br>mieten 4) |         |                                                                           |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                      |            |                                                 |       |        |        |
|                                    |                                      |                             |                                                   |            |                            |                                         |         |                                                                           |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                      |            |                                                 |       |        |        |
| 2015 = 100                         | 2010 = 100                           |                             |                                                   |            |                            |                                         |         | 2015 = 100                                                                |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                      |            |                                                 |       |        |        |
| Indexstand                         |                                      |                             |                                                   |            |                            |                                         |         |                                                                           |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                      |            |                                                 |       |        |        |
| 2012                               | 9)                                   | 97,5                        | 9)                                                | 94,2       | 98,1                       | 107,8                                   | 95,9    | 96,1                                                                      | 9)                 | 104,1                                                                                         | 105,7                                                                               | 107,0                                | 119,4      | 104,9                                           | 108,7 | 166,8  | 128,7  |
| 2013                               |                                      | 99,1                        |                                                   | 97,4       | 98,7                       | 109,8                                   | 97,4    | 97,3                                                                      |                    | 105,7                                                                                         | 107,9                                                                               | 106,9                                | 120,7      | 104,3                                           | 105,9 | 160,2  | 117,6  |
| 2014                               |                                      | 99,9                        |                                                   | 98,8       | 99,2                       | 107,5                                   | 98,8    | 98,8                                                                      |                    | 106,6                                                                                         | 109,7                                                                               | 105,8                                | 111,1      | 104,0                                           | 103,6 | 142,8  | 108,3  |
| 2015                               |                                      | 100,0                       |                                                   | 100,0      | 100,0                      | 100,0                                   | 100,0   | 100,0                                                                     |                    | 106,9                                                                                         | 111,3                                                                               | 103,9                                | 106,9      | 104,9                                           | 100,9 | 100,0  | 100,0  |
| 2016                               |                                      | 100,4                       |                                                   | 101,3      | 101,0                      | 94,6                                    | 101,2   | 101,2                                                                     |                    | 107,4                                                                                         | 113,4                                                                               | 102,1                                | 10)        | 106,6                                           | 104,0 | 97,8   | 83,2   |
| 2015 Mai                           |                                      | 100,2                       |                                                   | 100,4      | 100,2                      | 103,3                                   | 99,4    | 99,9                                                                      |                    | 107,1                                                                                         | 111,1                                                                               | 104,5                                | 104,8      | 105,4                                           | 103,0 | 116,8  | 104,7  |
| Juni                               |                                      | 100,1                       |                                                   | 100,1      | 99,8                       | 102,8                                   | 99,5    | 100,0                                                                     |                    | 107,0                                                                                         |                                                                                     | 104,4                                | 105,4      | 105,3                                           | 102,5 | 113,3  | 103,4  |
| Juli                               |                                      | 100,3                       |                                                   | 99,8       | 99,1                       | 102,3                                   | 100,8   | 100,1                                                                     |                    | 107,2                                                                                         |                                                                                     | 104,4                                | 104,5      | 105,4                                           | 101,8 | 106,0  | 101,6  |
| Aug.                               |                                      | 100,3                       |                                                   | 99,7       | 99,6                       | 100,2                                   | 101,0   | 100,1                                                                     |                    | 107,2                                                                                         | 111,5                                                                               | 103,9                                | 102,1      | 104,9                                           | 100,3 | 91,5   | 96,0   |
| Sept.                              |                                      | 100,1                       |                                                   | 100,0      | 100,7                      | 98,4                                    | 100,1   | 100,2                                                                     |                    | 107,0                                                                                         |                                                                                     | 103,5                                | 107,4      | 104,6                                           | 99,6  | 90,8   | 94,1   |
| Okt.                               |                                      | 100,1                       |                                                   | 100,4      | 101,2                      | 97,6                                    | 100,0   | 100,3                                                                     |                    | 107,0                                                                                         |                                                                                     | 103,1                                | 108,9      | 104,4                                           | 99,3  | 91,6   | 93,4   |
| Nov.                               |                                      | 100,1                       |                                                   | 100,5      | 101,0                      | 97,7                                    | 100,1   | 100,4                                                                     |                    | 107,1                                                                                         | 111,8                                                                               | 102,9                                | 107,6      | 104,5                                           | 99,1  | 89,6   | 92,7   |
| Dez.                               |                                      | 100,1                       |                                                   | 100,2      | 100,4                      | 95,0                                    | 101,2   | 100,4                                                                     |                    | 107,0                                                                                         |                                                                                     | 102,4                                | 107,3      | 104,1                                           | 97,9  | 77,5   | 89,4   |
| 2016 Jan.                          |                                      | 99,1                        |                                                   | 100,4      | 99,7                       | 92,7                                    | 99,9    | 100,6                                                                     |                    | 106,1                                                                                         |                                                                                     | 101,7                                | 10)        | 106,8                                           | 103,9 | 96,4   | 88,2   |
| Febr.                              |                                      | 99,5                        |                                                   | 100,8      | 99,9                       | 91,8                                    | 100,6   | 100,7                                                                     |                    | 106,5                                                                                         | 112,5                                                                               | 101,2                                | 106,0      | 103,4                                           | 95,8  | 64,0   | 88,6   |
| März                               |                                      | 100,3                       |                                                   | 101,2      | 101,0                      | 92,7                                    | 101,5   | 100,8                                                                     |                    | 107,3                                                                                         |                                                                                     | 101,2                                | 106,6      | 103,6                                           | 96,5  | 72,3   | 93,6   |
| April                              |                                      | 99,8                        |                                                   | 101,6      | 101,5                      | 93,6                                    | 99,7    | 100,9                                                                     |                    | 106,9                                                                                         |                                                                                     | 101,3                                | 105,9      | 103,5                                           | 96,4  | 75,1   | 95,5   |
| Mai                                |                                      | 100,2                       |                                                   | 101,3      | 101,4                      | 95,0                                    | 100,5   | 101,0                                                                     |                    | 107,2                                                                                         | 113,1                                                                               | 101,7                                | 106,0      | 103,7                                           | 97,3  | 82,6   | 97,2   |
| Juni                               |                                      | 100,3                       |                                                   | 101,0      | 100,7                      | 96,2                                    | 100,9   | 101,1                                                                     |                    | 107,3                                                                                         |                                                                                     | 102,1                                | 106,4      | 103,9                                           | 97,8  | 87,9   | 98,9   |
| Juli                               |                                      | 100,7                       |                                                   | 101,3      | 100,0                      | 95,1                                    | 102,2   | 101,2                                                                     |                    | 107,6                                                                                         |                                                                                     | 102,3                                | 110,0      | 104,1                                           | 97,9  | 84,4   | 100,2  |
| Aug.                               |                                      | 100,6                       |                                                   | 100,9      | 100,3                      | 94,3                                    | 102,3   | 101,4                                                                     |                    | 107,6                                                                                         | 113,7                                                                               | 102,2                                | 106,7      | 104,0                                           | 97,7  | 83,9   | 98,6   |
| Sept.                              |                                      | 100,6                       |                                                   | 101,2      | 101,5                      | 94,9                                    | 101,4   | 101,5                                                                     |                    | 107,7                                                                                         |                                                                                     | 102,0                                | 104,7      | 104,0                                           | 97,8  | 83,9   | 97,0   |
| Okt.                               |                                      | 100,8                       |                                                   | 101,2      | 102,0                      | 96,2                                    | 101,2   | 101,7                                                                     |                    | 107,9                                                                                         |                                                                                     | 102,7                                | 108,8      | 104,3                                           | 98,7  | 96,2   | 99,8   |
| Nov.                               |                                      | 100,8                       |                                                   | 102,0      | 102,0                      | 95,2                                    | 101,1   | 101,8                                                                     |                    | 108,0                                                                                         | 114,1                                                                               | 103,0                                | 111,2      | 104,8                                           | 99,4  | 95,4   | 108,5  |
| Dez.                               |                                      | 101,8                       |                                                   | 102,6      | 101,6                      | 97,3                                    | 102,8   | 102,0                                                                     |                    | 108,8                                                                                         |                                                                                     | 103,4                                | 113,1      | 105,2                                           | 101,3 | 106,6  | 114,0  |
| 2017 Jan.                          |                                      | 101,0                       |                                                   | 103,2      | 100,7                      | 98,2                                    | 101,0   | 102,2                                                                     |                    | 108,1                                                                                         |                                                                                     | 104,1                                | 114,8      | 105,8                                           | 102,2 | 108,9  | 115,9  |
| Febr.                              |                                      | 101,7                       |                                                   | 104,6      | 101,0                      | 98,4                                    | 101,9   | 102,3                                                                     |                    | 108,8                                                                                         | 115,5                                                                               | 104,3                                | 116,2      | 106,0                                           | 102,9 | 110,2  | 118,9  |
| März                               |                                      | 101,8                       |                                                   | 103,4      | 102,6                      | 97,5                                    | 102,0   | 102,4                                                                     |                    | 109,0                                                                                         |                                                                                     | 104,3                                | ...        | ...                                             | ...   | 99,7   | 116,4  |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % |                                      |                             |                                                   |            |                            |                                         |         |                                                                           |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                      |            |                                                 |       |        |        |
| 2012                               | 9)                                   | + 2,1                       | 9)                                                | + 3,2      | + 1,3                      | + 5,6                                   | + 1,3   | + 1,2                                                                     | 9)                 | + 2,0                                                                                         | + 2,7                                                                               | + 1,6                                | + 5,3      | + 1,5                                           | + 2,2 | + 7,5  | - 5,3  |
| 2013                               |                                      | + 1,6                       |                                                   | + 3,4      | + 0,7                      | + 1,8                                   | + 1,5   | + 1,3                                                                     |                    | + 1,5                                                                                         | + 2,1                                                                               | - 0,1                                | + 1,1      | - 0,6                                           | + 2,6 | - 4,0  | - 8,6  |
| 2014                               |                                      | + 0,8                       |                                                   | + 1,5      | + 0,5                      | - 2,1                                   | + 1,4   | + 1,6                                                                     |                    | + 0,9                                                                                         | + 1,7                                                                               | - 1,0                                | - 8,0      | - 0,3                                           | - 2,2 | - 10,9 | - 7,9  |
| 2015                               |                                      | + 0,1                       |                                                   | + 1,2      | + 0,8                      | - 7,0                                   | + 1,2   | + 1,2                                                                     |                    | + 0,3                                                                                         | + 1,5                                                                               | - 1,8                                | - 3,8      | + 0,9                                           | - 2,6 | + 30,0 | - 7,7  |
| 2016                               |                                      | + 0,4                       |                                                   | + 1,3      | + 1,0                      | - 5,4                                   | + 1,2   | + 1,2                                                                     |                    | + 0,5                                                                                         | + 1,9                                                                               | - 1,7                                | 10)        | - 0,3                                           | - 0,9 | - 16,8 | - 1,6  |
| 2015 Mai                           |                                      | + 0,6                       |                                                   | + 1,7      | + 0,8                      | - 4,9                                   | + 1,7   | + 1,2                                                                     |                    | + 0,7                                                                                         | + 1,5                                                                               | - 1,3                                | - 11,8     | + 1,4                                           | - 0,8 | - 21,5 | - 5,8  |
| Juni                               |                                      | + 0,2                       |                                                   | + 1,5      | + 0,7                      | - 5,8                                   | + 0,9   | + 1,3                                                                     |                    | + 0,3                                                                                         |                                                                                     | - 1,4                                | - 10,5     | + 1,3                                           | - 1,4 | - 25,0 | - 4,6  |
| Juli                               |                                      | + 0,1                       |                                                   | + 1,1      | + 0,7                      | - 6,1                                   | + 1,1   | + 1,2                                                                     |                    | + 0,2                                                                                         |                                                                                     | - 1,3                                | - 8,3      | + 1,2                                           | - 1,7 | - 26,5 | - 5,1  |
| Aug.                               |                                      | + 0,1                       |                                                   | + 1,4      | + 0,9                      | - 7,5                                   | + 1,1   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,2                                                                                         | + 1,4                                                                               | - 1,7                                | - 8,4      | + 0,8                                           | - 3,1 | - 35,5 | - 10,4 |
| Sept.                              |                                      | - 0,1                       |                                                   | + 1,3      | + 0,9                      | - 9,2                                   | + 1,1   | + 1,2                                                                     |                    | ± 0,0                                                                                         |                                                                                     | - 2,1                                | - 0,5      | + 0,3                                           | - 4,0 | - 37,2 | - 10,4 |
| Okt.                               |                                      | + 0,2                       |                                                   | + 1,7      | + 1,5                      | - 8,7                                   | + 1,3   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,3                                                                                         |                                                                                     | - 2,3                                | + 5,0      | + 0,2                                           | - 4,1 | - 32,5 | - 11,6 |
| Nov.                               |                                      | + 0,2                       |                                                   | + 1,9      | + 1,1                      | - 7,6                                   | + 1,1   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,4                                                                                         | + 1,5                                                                               | - 2,5                                | + 3,9      | + 0,3                                           | - 3,5 | - 29,3 | - 13,1 |
| Dez.                               |                                      | + 0,2                       |                                                   | + 1,4      | + 0,7                      | - 6,5                                   | + 1,1   | + 1,0                                                                     |                    | + 0,3                                                                                         |                                                                                     | - 2,3                                | + 4,4      | + 0,2                                           | - 3,1 | - 28,4 | - 14,8 |
| 2016 Jan.                          |                                      | + 0,4                       |                                                   | + 1,2      | + 1,2                      | - 5,7                                   | + 1,2   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,5                                                                                         |                                                                                     | - 2,4                                | 10)        | + 4,3                                           | - 0,5 | - 3,8  | - 17,4 |
| Febr.                              |                                      | - 0,2                       |                                                   | + 1,1      | + 1,0                      | - 8,6                                   | + 0,7   | + 1,1                                                                     |                    | ± 0,0                                                                                         | + 1,5                                                                               | - 3,0                                | + 1,1      | - 1,2                                           | - 5,7 | - 40,7 | - 16,3 |
| März                               |                                      | + 0,1                       |                                                   | + 1,4      | + 0,8                      | - 8,9                                   | + 1,6   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,3                                                                                         |                                                                                     | - 3,1                                | + 1,4      | - 1,6                                           | - 5,9 | - 33,7 | - 12,6 |
| April                              |                                      | - 0,3                       |                                                   | + 1,2      | + 1,1                      | - 8,5                                   | + 0,5   | + 1,1                                                                     |                    | - 0,1                                                                                         |                                                                                     | - 3,1                                | - 0,1      | - 2,0                                           | - 6,6 | - 35,0 | - 9,6  |
| Mai                                |                                      | ± 0,0                       |                                                   | + 0,9      | + 1,2                      | - 8,0                                   | + 1,1   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,1                                                                                         | + 1,8                                                                               | - 2,7                                | + 1,1      | - 1,6                                           | - 5,5 | - 29,3 | - 7,2  |
| Juni                               |                                      | + 0,2                       |                                                   | + 0,9      | + 0,9                      | - 6,4                                   | + 1,4   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,3                                                                                         |                                                                                     | - 2,2                                | + 0,9      | - 1,3                                           | - 4,6 | - 22,4 | - 4,4  |
| Juli                               |                                      | + 0,4                       |                                                   | + 1,5      | + 0,9                      | - 7,0                                   | + 1,4   | + 1,1                                                                     |                    | + 0,4                                                                                         |                                                                                     | - 2,0                                | + 5,3      | - 1,2                                           | - 3,8 | - 20,4 | - 1,4  |
| Aug.                               |                                      | + 0,3                       |                                                   | + 1,2      | + 0,7                      | - 5,9                                   | + 1,3   | + 1,3                                                                     |                    | + 0,4                                                                                         | + 2,0                                                                               | - 1,6                                | + 4,5      | - 0,9                                           | - 2,6 | - 8,3  | + 2,7  |
| Sept.                              |                                      | + 0,5                       |                                                   | + 1,2      | + 0,8                      | - 3,6                                   | + 1,3   | + 1,3                                                                     |                    | + 0,7                                                                                         |                                                                                     | - 1,4                                | - 2,5      | - 0,6                                           | - 1,8 | - 7,6  | + 3,1  |
| Okt.                               |                                      | + 0,7                       |                                                   | + 0,8      | + 0,8                      | - 1,4                                   | + 1,2   | + 1,4                                                                     |                    | + 0,8                                                                                         |                                                                                     | - 0,4                                | - 0,1      | - 0,1                                           | - 0,6 | + 5,0  | + 6,9  |
| Nov.                               |                                      | + 0,7                       |                                                   | + 1,5      | + 1,0                      | - 2,6                                   | + 1,0   | + 1,4                                                                     |                    | + 0,8                                                                                         | + 2,1                                                                               | + 0,1                                | + 3,3      | + 0,3                                           | + 0,3 | + 6,5  | + 17,0 |
| Dez.                               |                                      | + 1,7                       |                                                   | + 2,4      | + 1,2                      | + 2,4                                   | + 1,6   | + 1,6                                                                     |                    | + 1,7                                                                                         |                                                                                     | + 1,0                                | + 5,4      | + 1,1                                           | + 3,5 | + 37,5 | + 27,5 |
| 2017 Jan.                          |                                      | + 1,9                       |                                                   | + 2,8      | + 1,0                      | + 5,9                                   | + 1,1   | + 1,6                                                                     |                    | + 1,9                                                                                         |                                                                                     | + 2,4                                | + 7,5      | + 1,8                                           | + 6,0 | + 68,8 | + 31,4 |
| Febr.                              |                                      | + 2,2                       |                                                   | + 3,8      | + 1,1                      | + 7,2                                   | + 1,3   | + 1,6                                                                     |                    | + 2,2                                                                                         | + 2,7                                                                               | + 3,1                                | + 9,6      | + 2,5                                           | + 7,4 | + 72,2 | + 34,2 |
| März                               |                                      | + 1,5                       |                                                   | + 2,2      | + 1,6                      | + 5,2                                   | + 0,5   | + 1,6                                                                     |                    | + 1,6                                                                                         |                                                                                     | + 3,1                                | ...        | ...                                             | ...   | + 37,9 | + 24,2 |

Quellen: Eurostat; Statistisches Bundesamt bzw. eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamts; für den Index der Weltmarktpreise für Rohstoffe: HWWI. 1 Die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. 2 Einschließlich alkoholischer Getränke und Tabakwaren. 3 Strom, Gas und

andere Brennstoffe sowie Kraft- und Schmierstoffe. 4 Nettomieten. 5 Ohne Mehrwertsteuer. 6 HWWI-Rohstoffpreisindex Euroraum auf Euro-Basis. 7 Kohle, Rohöl (Brent) und Erdgas. 8 Nahrungs- und Genussmittel sowie Industrierohstoffe. 9 Ab Januar 2012 Erhöhung der Tabaksteuer. 10 Ab Januar 2016 vorläufig.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 8. Einkommen der privaten Haushalte \*)

| Zeit       | Bruttolöhne und -gehälter 1) |                             | Nettolöhne und -gehälter 2) |                             | Empfangene monetäre Sozialleistungen 3) |                             | Masseneinkommen 4) |                             | Verfügbares Einkommen 5) |                             | Sparen 6) |                             | Sparquote 7) |
|------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|
|            | Mrd €                        | Veränderung gegen Vorjahr % | Mrd €                       | Veränderung gegen Vorjahr % | Mrd €                                   | Veränderung gegen Vorjahr % | Mrd €              | Veränderung gegen Vorjahr % | Mrd €                    | Veränderung gegen Vorjahr % | Mrd €     | Veränderung gegen Vorjahr % |              |
| 2009       | 1 009,5                      | 0,1                         | 672,6                       | 0,3                         | 380,7                                   | 6,9                         | 1 053,3            | 2,6                         | 1 569,2                  | – 0,8                       | 156,2     | – 5,9                       | 10,0         |
| 2010       | 1 039,0                      | 2,9                         | 702,2                       | 4,4                         | 385,3                                   | 1,2                         | 1 087,5            | 3,2                         | 1 606,4                  | 2,4                         | 160,1     | 2,5                         | 10,0         |
| 2011       | 1 088,6                      | 4,8                         | 729,4                       | 3,9                         | 380,4                                   | – 1,3                       | 1 109,8            | 2,0                         | 1 653,7                  | 2,9                         | 158,2     | – 1,2                       | 9,6          |
| 2012       | 1 133,0                      | 4,1                         | 756,8                       | 3,8                         | 387,6                                   | 1,9                         | 1 144,5            | 3,1                         | 1 695,6                  | 2,5                         | 157,6     | – 0,4                       | 9,3          |
| 2013       | 1 167,5                      | 3,0                         | 778,4                       | 2,9                         | 389,1                                   | 0,4                         | 1 167,5            | 2,0                         | 1 719,8                  | 1,4                         | 154,1     | – 2,2                       | 9,0          |
| 2014       | 1 213,0                      | 3,9                         | 807,1                       | 3,7                         | 400,2                                   | 2,8                         | 1 207,3            | 3,4                         | 1 759,5                  | 2,3                         | 165,1     | 7,1                         | 9,4          |
| 2015       | 1 260,6                      | 3,9                         | 836,6                       | 3,6                         | 415,5                                   | 3,8                         | 1 252,0            | 3,7                         | 1 811,2                  | 2,9                         | 175,2     | 6,1                         | 9,7          |
| 2016       | 1 305,9                      | 3,6                         | 863,1                       | 3,2                         | 428,2                                   | 3,1                         | 1 291,3            | 3,1                         | 1 860,3                  | 2,7                         | 181,1     | 3,4                         | 9,7          |
| 2015 3.Vj. | 311,3                        | 4,0                         | 211,1                       | 3,8                         | 103,9                                   | 3,6                         | 315,0              | 3,7                         | 454,8                    | 3,0                         | 37,1      | 6,0                         | 8,2          |
| 4.Vj.      | 348,7                        | 4,2                         | 231,6                       | 4,5                         | 103,5                                   | 3,1                         | 335,1              | 4,0                         | 459,3                    | 3,0                         | 38,4      | 5,7                         | 8,4          |
| 2016 1.Vj. | 305,3                        | 4,5                         | 202,2                       | 4,4                         | 107,6                                   | 1,8                         | 309,8              | 3,5                         | 459,7                    | 2,7                         | 59,6      | 3,1                         | 13,0         |
| 2.Vj.      | 319,3                        | 3,5                         | 207,4                       | 3,6                         | 105,2                                   | 2,8                         | 312,6              | 3,3                         | 464,4                    | 3,3                         | 43,7      | 4,3                         | 9,4          |
| 3.Vj.      | 321,9                        | 3,4                         | 217,1                       | 2,9                         | 108,3                                   | 4,2                         | 325,4              | 3,3                         | 464,5                    | 2,1                         | 37,9      | 2,2                         | 8,2          |
| 4.Vj.      | 359,5                        | 3,1                         | 236,4                       | 2,0                         | 107,1                                   | 3,5                         | 343,5              | 2,5                         | 471,7                    | 2,7                         | 39,9      | 4,0                         | 8,5          |

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Februar 2017. \* Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. 1 Inländerkonzept. 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. 3 Geldleistungen der Sozialversicherungen, Gebietskörperschaften und des Auslands, Pensionen (netto), Sozialleistungen aus privaten Sicherungssystemen, abzüglich Sozialabgaben auf Sozialleistungen, verbrauchsnahe Steuern und staatliche Gebühren. 4 Nettolöhne und -gehälter zuzüglich empfangene mo-

netäre Sozialleistungen. 5 Masseneinkommen zuzüglich Betriebsüberschuss, Selbständigeneinkommen, Vermögenseinkommen (netto), übrige empfangene laufende Transfers, Einkommen der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck, abzüglich Steuern (ohne Lohnsteuer und verbrauchsnahe Steuern) und übriger geleisteter laufender Transfers. Einschl. der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche. 6 Einschl. der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche. 7 Sparen in % des verfügbaren Einkommens.

### 9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

| Zeit       | Tariflohnindex 1) |                    |                 |                    |                                   |                    |                     |                    | nachrichtlich:<br>Löhne und Gehälter<br>je Arbeitnehmer 3) |                    |
|------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|
|            | auf Stundenbasis  |                    | auf Monatsbasis |                    |                                   |                    |                     |                    |                                                            |                    |
|            |                   |                    | insgesamt       |                    | insgesamt<br>ohne Einmalzahlungen |                    | Grundvergütungen 2) |                    |                                                            |                    |
|            | 2010 = 100        | % gegen<br>Vorjahr | 2010 = 100      | % gegen<br>Vorjahr | 2010 = 100                        | % gegen<br>Vorjahr | 2010 = 100          | % gegen<br>Vorjahr | 2010 = 100                                                 | % gegen<br>Vorjahr |
| 2009       | 98,4              | 2,0                | 98,3            | 2,0                | 98,4                              | 2,3                | 98,2                | 2,5                | 97,6                                                       | – 0,1              |
| 2010       | 100,0             | 1,6                | 100,0           | 1,7                | 100,0                             | 1,7                | 100,0               | 1,8                | 100,0                                                      | 2,5                |
| 2011       | 101,7             | 1,7                | 101,7           | 1,7                | 101,8                             | 1,8                | 101,8               | 1,8                | 103,4                                                      | 3,4                |
| 2012       | 104,4             | 2,7                | 104,4           | 2,6                | 104,7                             | 2,9                | 104,7               | 2,9                | 106,2                                                      | 2,7                |
| 2013       | 107,0             | 2,5                | 107,0           | 2,5                | 107,3                             | 2,5                | 107,3               | 2,5                | 108,4                                                      | 2,0                |
| 2014       | 110,1             | 2,9                | 110,0           | 2,8                | 110,1                             | 2,7                | 110,1               | 2,7                | 111,4                                                      | 2,8                |
| 2015       | 112,6             | 2,2                | 112,4           | 2,2                | 112,6                             | 2,2                | 112,7               | 2,3                | 114,4                                                      | 2,7                |
| 2016       | 115,0             | 2,1                | 114,7           | 2,1                | 115,0                             | 2,1                | 115,2               | 2,2                | 117,2                                                      | 2,4                |
| 2015 3.Vj. | 114,9             | 2,3                | 114,7           | 2,2                | 115,0                             | 2,2                | 113,3               | 2,4                | 112,6                                                      | 2,7                |
| 4.Vj.      | 125,6             | 2,3                | 125,3           | 2,2                | 125,6                             | 2,2                | 113,5               | 2,3                | 125,1                                                      | 2,7                |
| 2016 1.Vj. | 106,4             | 2,0                | 106,1           | 1,9                | 106,5                             | 2,3                | 113,9               | 2,3                | 110,5                                                      | 2,9                |
| 2.Vj.      | 107,9             | 2,2                | 107,7           | 2,2                | 107,7                             | 1,9                | 114,9               | 2,1                | 114,6                                                      | 2,1                |
| 3.Vj.      | 117,4             | 2,1                | 117,1           | 2,2                | 117,5                             | 2,2                | 115,8               | 2,2                | 115,3                                                      | 2,4                |
| 4.Vj.      | 128,3             | 2,2                | 128,0           | 2,2                | 128,4                             | 2,2                | 116,1               | 2,3                | 128,1                                                      | 2,4                |
| 2016 Aug.  | 108,1             | 2,2                | 107,9           | 2,2                | 108,2                             | 2,2                | 115,8               | 2,2                | .                                                          | .                  |
| Sept.      | 108,2             | 2,1                | 108,0           | 2,2                | 108,3                             | 2,2                | 116,0               | 2,2                | .                                                          | .                  |
| Okt.       | 108,7             | 2,1                | 108,5           | 2,1                | 108,8                             | 2,2                | 116,1               | 2,3                | .                                                          | .                  |
| Nov.       | 165,7             | 2,1                | 165,4           | 2,1                | 165,9                             | 2,1                | 116,1               | 2,3                | .                                                          | .                  |
| Dez.       | 110,5             | 2,3                | 110,2           | 2,3                | 110,4                             | 2,2                | 116,1               | 2,3                | .                                                          | .                  |
| 2017 Jan.  | 108,8             | 2,4                | 108,5           | 2,4                | 108,7                             | 2,2                | 116,4               | 2,3                | .                                                          | .                  |
| Febr.      | 108,9             | 2,6                | 108,6           | 2,6                | 109,0                             | 2,6                | 116,7               | 2,6                | .                                                          | .                  |

1 Aktuelle Angaben werden in der Regel noch aufgrund von Nachmeldungen korrigiert. 2 Ohne Einmalzahlungen sowie ohne Nebenvereinbarungen (VermL, Sonder-

zahlungen z.B. Jahresgratifikation, Urlaubsgeld, Weihnachtsgeld (13.ME) und Altersvorsorgeleistungen). 3 Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Februar 2017.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 10. Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen \*)

Stand am Jahres- bzw. Halbjahresende

| Zeit                                                                     | Bilanzsumme | Aktiva                      |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   | Passiva      |           |             |                         |             |           |       |                |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-------------|-------------------------|-------------|-----------|-------|----------------|
|                                                                          |             | langfristige Vermögenswerte | darunter:                   |             |                            | kurzfristige Vermögenswerte | darunter: |                                            |                   | Eigenkapital | Schulden  |             |                         |             |           |       |                |
|                                                                          |             |                             | immaterielle Vermögenswerte | Sachanlagen | finanzielle Vermögenswerte |                             | Vorräte   | Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | Zahlungsmittel 1) |              | insgesamt | langfristig |                         | kurzfristig |           |       |                |
|                                                                          |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           | zusammen    | darunter Finanzschulden | zusammen    | darunter: |       |                |
|                                                                          |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       | Finanzschulden |
| Insgesamt (Mrd €)                                                        |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       |                |
| 2012                                                                     | 1 867,3     | 1 153,7                     | 378,3                       | 476,3       | 232,1                      | 713,6                       | 188,4     | 174,8                                      | 123,2             | 553,9        | 1 313,4   | 699,1       | 374,2                   | 614,4       | 178,6     | 157,0 |                |
| 2013                                                                     | 1 902,2     | 1 171,1                     | 385,0                       | 485,2       | 232,4                      | 731,1                       | 187,5     | 175,8                                      | 136,5             | 569,6        | 1 332,6   | 706,0       | 377,5                   | 626,6       | 191,0     | 163,1 |                |
| 2014                                                                     | 2 078,8     | 1 284,1                     | 431,0                       | 520,3       | 249,6                      | 794,7                       | 203,1     | 187,3                                      | 132,4             | 582,9        | 1 495,9   | 812,0       | 426,8                   | 683,9       | 214,8     | 175,8 |                |
| 2015                                                                     | 2 226,6     | 1 394,6                     | 470,7                       | 565,2       | 273,1                      | 832,0                       | 215,6     | 190,6                                      | 136,2             | 633,8        | 1 592,8   | 860,8       | 465,4                   | 732,0       | 233,1     | 180,3 |                |
| 2014 2.Hj.                                                               | 2 078,8     | 1 284,1                     | 431,0                       | 520,3       | 249,6                      | 794,7                       | 203,1     | 187,3                                      | 132,4             | 582,9        | 1 495,9   | 812,0       | 426,8                   | 683,9       | 214,8     | 175,8 |                |
| 2015 1.Hj.                                                               | 2 163,8     | 1 346,9                     | 453,6                       | 539,8       | 270,0                      | 816,8                       | 217,9     | 197,4                                      | 127,0             | 622,4        | 1 541,4   | 830,0       | 440,6                   | 711,4       | 223,0     | 173,2 |                |
| 2015 2.Hj.                                                               | 2 226,6     | 1 394,6                     | 470,7                       | 565,2       | 273,1                      | 832,0                       | 215,6     | 190,6                                      | 136,2             | 633,8        | 1 592,8   | 860,8       | 465,4                   | 732,0       | 233,1     | 180,3 |                |
| 2016 1.Hj.                                                               | 2 256,6     | 1 381,0                     | 462,4                       | 549,8       | 272,0                      | 875,6                       | 226,7     | 194,3                                      | 140,5             | 607,4        | 1 649,2   | 895,4       | 464,6                   | 753,8       | 243,9     | 173,7 |                |
| in % der Bilanzsumme                                                     |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       |                |
| 2012                                                                     | 100,0       | 61,8                        | 20,3                        | 25,5        | 12,4                       | 38,2                        | 10,1      | 9,4                                        | 6,6               | 29,7         | 70,3      | 37,4        | 20,0                    | 32,9        | 9,6       | 8,4   |                |
| 2013                                                                     | 100,0       | 61,6                        | 20,2                        | 25,5        | 12,2                       | 38,4                        | 9,9       | 9,2                                        | 7,2               | 29,9         | 70,1      | 37,1        | 19,8                    | 32,9        | 10,0      | 8,6   |                |
| 2014                                                                     | 100,0       | 61,8                        | 20,7                        | 25,0        | 12,0                       | 38,2                        | 9,8       | 9,0                                        | 6,4               | 28,0         | 72,0      | 39,1        | 20,5                    | 32,9        | 10,3      | 8,5   |                |
| 2015                                                                     | 100,0       | 62,6                        | 21,1                        | 25,4        | 12,3                       | 37,4                        | 9,7       | 8,6                                        | 6,1               | 28,5         | 71,5      | 38,7        | 20,9                    | 32,9        | 10,5      | 8,1   |                |
| 2014 2.Hj.                                                               | 100,0       | 61,8                        | 20,7                        | 25,0        | 12,0                       | 38,2                        | 9,8       | 9,0                                        | 6,4               | 28,0         | 72,0      | 39,1        | 20,5                    | 32,9        | 10,3      | 8,5   |                |
| 2015 1.Hj.                                                               | 100,0       | 62,3                        | 21,0                        | 25,0        | 12,5                       | 37,8                        | 10,1      | 9,1                                        | 5,9               | 28,8         | 71,2      | 38,4        | 20,4                    | 32,9        | 10,3      | 8,0   |                |
| 2015 2.Hj.                                                               | 100,0       | 62,6                        | 21,1                        | 25,4        | 12,3                       | 37,4                        | 9,7       | 8,6                                        | 6,1               | 28,5         | 71,5      | 38,7        | 20,9                    | 32,9        | 10,5      | 8,1   |                |
| 2016 1.Hj.                                                               | 100,0       | 61,2                        | 20,5                        | 24,4        | 12,1                       | 38,8                        | 10,1      | 8,6                                        | 6,2               | 26,9         | 73,1      | 39,7        | 20,6                    | 33,4        | 10,8      | 7,7   |                |
| Unternehmensgruppen mit Schwerpunkt im Produzierenden Gewerbe (Mrd €) 2) |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       |                |
| 2012                                                                     | 1 503,5     | 896,3                       | 256,8                       | 374,0       | 213,6                      | 607,3                       | 171,0     | 136,2                                      | 95,4              | 436,2        | 1 067,4   | 561,8       | 280,8                   | 505,5       | 159,7     | 112,9 |                |
| 2013                                                                     | 1 523,6     | 908,2                       | 257,2                       | 384,6       | 215,6                      | 615,4                       | 171,2     | 136,1                                      | 104,1             | 450,9        | 1 072,6   | 560,4       | 280,5                   | 512,2       | 170,2     | 114,9 |                |
| 2014                                                                     | 1 655,6     | 989,4                       | 276,5                       | 411,9       | 236,0                      | 666,2                       | 185,7     | 140,3                                      | 98,9              | 451,4        | 1 204,2   | 644,0       | 318,6                   | 560,2       | 193,3     | 122,4 |                |
| 2015                                                                     | 1 782,1     | 1 077,3                     | 304,0                       | 446,9       | 259,0                      | 704,8                       | 198,9     | 147,1                                      | 104,5             | 485,5        | 1 296,6   | 689,8       | 353,1                   | 606,8       | 208,7     | 127,6 |                |
| 2014 2.Hj.                                                               | 1 655,6     | 989,4                       | 276,5                       | 411,9       | 236,0                      | 666,2                       | 185,7     | 140,3                                      | 98,9              | 451,4        | 1 204,2   | 644,0       | 318,6                   | 560,2       | 193,3     | 122,4 |                |
| 2015 1.Hj.                                                               | 1 743,3     | 1 047,8                     | 293,3                       | 432,1       | 257,1                      | 695,4                       | 201,0     | 151,7                                      | 103,6             | 487,1        | 1 256,2   | 670,0       | 336,1                   | 586,2       | 194,9     | 127,3 |                |
| 2015 2.Hj.                                                               | 1 782,1     | 1 077,3                     | 304,0                       | 446,9       | 259,0                      | 704,8                       | 198,9     | 147,1                                      | 104,5             | 485,5        | 1 296,6   | 689,8       | 353,1                   | 606,8       | 208,7     | 127,6 |                |
| 2016 1.Hj.                                                               | 1 818,4     | 1 059,3                     | 296,6                       | 432,5       | 254,2                      | 759,1                       | 210,1     | 149,1                                      | 112,3             | 466,0        | 1 352,3   | 717,9       | 351,0                   | 634,4       | 219,2     | 128,8 |                |
| in % der Bilanzsumme                                                     |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       |                |
| 2012                                                                     | 100,0       | 59,6                        | 17,1                        | 24,9        | 14,2                       | 40,4                        | 11,4      | 9,1                                        | 6,4               | 29,0         | 71,0      | 37,4        | 18,7                    | 33,6        | 10,6      | 7,5   |                |
| 2013                                                                     | 100,0       | 59,6                        | 16,9                        | 25,2        | 14,2                       | 40,4                        | 11,2      | 8,9                                        | 6,8               | 29,6         | 70,4      | 36,8        | 18,4                    | 33,6        | 11,2      | 7,5   |                |
| 2014                                                                     | 100,0       | 59,8                        | 16,7                        | 24,9        | 14,3                       | 40,2                        | 11,2      | 8,5                                        | 6,0               | 27,3         | 72,7      | 38,9        | 19,2                    | 33,8        | 11,7      | 7,4   |                |
| 2015                                                                     | 100,0       | 60,5                        | 17,1                        | 25,1        | 14,5                       | 39,6                        | 11,2      | 8,3                                        | 5,9               | 27,2         | 72,8      | 38,7        | 19,8                    | 34,1        | 11,7      | 7,2   |                |
| 2014 2.Hj.                                                               | 100,0       | 59,8                        | 16,7                        | 24,9        | 14,3                       | 40,2                        | 11,2      | 8,5                                        | 6,0               | 27,3         | 72,7      | 38,9        | 19,2                    | 33,8        | 11,7      | 7,4   |                |
| 2015 1.Hj.                                                               | 100,0       | 60,1                        | 16,8                        | 24,8        | 14,8                       | 39,9                        | 11,5      | 8,7                                        | 5,9               | 27,9         | 72,1      | 38,4        | 19,3                    | 33,6        | 11,2      | 7,3   |                |
| 2015 2.Hj.                                                               | 100,0       | 60,5                        | 17,1                        | 25,1        | 14,5                       | 39,6                        | 11,2      | 8,3                                        | 5,9               | 27,2         | 72,8      | 38,7        | 19,8                    | 34,1        | 11,7      | 7,2   |                |
| 2016 1.Hj.                                                               | 100,0       | 58,3                        | 16,3                        | 23,8        | 14,0                       | 41,8                        | 11,6      | 8,2                                        | 6,2               | 25,6         | 74,4      | 39,5        | 19,3                    | 34,9        | 12,1      | 7,1   |                |
| Unternehmensgruppen mit Schwerpunkt im Dienstleistungssektor (Mrd €)     |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       |                |
| 2012                                                                     | 363,7       | 257,4                       | 121,5                       | 102,4       | 18,4                       | 106,3                       | 17,4      | 38,6                                       | 27,8              | 117,7        | 246,0     | 137,2       | 93,4                    | 108,8       | 18,9      | 44,1  |                |
| 2013                                                                     | 378,6       | 262,9                       | 127,8                       | 100,6       | 16,8                       | 115,7                       | 16,3      | 39,7                                       | 32,3              | 118,6        | 260,0     | 145,6       | 97,0                    | 114,4       | 20,8      | 48,2  |                |
| 2014                                                                     | 423,2       | 294,7                       | 154,6                       | 108,4       | 13,6                       | 128,6                       | 17,4      | 47,0                                       | 33,5              | 131,5        | 291,7     | 168,0       | 108,3                   | 123,7       | 21,6      | 53,4  |                |
| 2015                                                                     | 444,5       | 317,3                       | 166,7                       | 118,3       | 14,1                       | 127,2                       | 16,7      | 43,5                                       | 31,6              | 148,3        | 296,2     | 171,0       | 112,2                   | 125,2       | 24,4      | 52,7  |                |
| 2014 2.Hj.                                                               | 423,2       | 294,7                       | 154,6                       | 108,4       | 13,6                       | 128,6                       | 17,4      | 47,0                                       | 33,5              | 131,5        | 291,7     | 168,0       | 108,3                   | 123,7       | 21,6      | 53,4  |                |
| 2015 1.Hj.                                                               | 420,5       | 299,1                       | 160,3                       | 107,7       | 12,9                       | 121,4                       | 17,0      | 45,7                                       | 23,4              | 135,3        | 285,2     | 160,0       | 104,4                   | 125,2       | 28,0      | 45,9  |                |
| 2015 2.Hj.                                                               | 444,5       | 317,3                       | 166,7                       | 118,3       | 14,1                       | 127,2                       | 16,7      | 43,5                                       | 31,6              | 148,3        | 296,2     | 171,0       | 112,2                   | 125,2       | 24,4      | 52,7  |                |
| 2016 1.Hj.                                                               | 438,3       | 321,7                       | 165,8                       | 117,3       | 17,8                       | 116,6                       | 16,6      | 45,3                                       | 28,2              | 141,4        | 296,9     | 177,4       | 113,6                   | 119,4       | 24,7      | 45,0  |                |
| in % der Bilanzsumme                                                     |             |                             |                             |             |                            |                             |           |                                            |                   |              |           |             |                         |             |           |       |                |
| 2012                                                                     | 100,0       | 70,8                        | 33,4                        | 28,1        | 5,1                        | 29,2                        | 4,8       | 10,6                                       | 7,6               | 32,4         | 67,6      | 37,7        | 25,7                    | 29,9        | 5,2       | 12,1  |                |
| 2013                                                                     | 100,0       | 69,5                        | 33,8                        | 26,6        | 4,5                        | 30,6                        | 4,3       | 10,5                                       | 8,5               | 31,3         | 68,7      | 38,5        | 25,6                    | 30,2        | 5,5       | 12,7  |                |
| 2014                                                                     | 100,0       | 69,6                        | 36,5                        | 25,6        | 3,2                        | 30,4                        | 4,1       | 11,1                                       | 7,9               | 31,1         | 68,9      | 39,7        | 25,6                    | 29,2        | 5,1       | 12,6  |                |
| 2015                                                                     | 100,0       | 71,4                        | 37,5                        | 26,6        | 3,2                        | 28,6                        | 3,8       | 9,8                                        | 7,1               | 33,4         | 66,6      | 38,5        | 25,3                    | 28,2        | 5,5       | 11,9  |                |
| 2014 2.Hj.                                                               | 100,0       | 69,6                        | 36,5                        | 25,6        | 3,2                        | 30,4                        | 4,1       | 11,1                                       | 7,9               | 31,1         | 68,9      | 39,7        | 25,6                    | 29,2        | 5,1       | 12,6  |                |
| 2015 1.Hj.                                                               | 100,0       | 71,1                        | 38,1                        | 25,6        | 3,1                        | 28,9                        | 4,0       | 10,9                                       | 5,6               | 32,2         | 67,8      | 38,1        | 24,8                    | 29,8        | 6,7       | 10,9  |                |
| 2015 2.Hj.                                                               | 100,0       | 71,4                        | 37,5                        | 26,6        | 3,2                        | 28,6                        | 3,8       | 9,8                                        | 7,1               | 33,4         | 66,6      | 38,5        | 25,3                    | 28,2        | 5,5       | 11,9  |                |
| 2016 1.Hj.                                                               | 100,0       | 73,4                        | 37,8                        | 26,8        | 4,1                        | 26,6                        | 3,8       | 10,3                                       | 6,4               | 32,3         | 67,7      | 40,5        | 25,9                    | 27,3        | 5,6       | 10,3  |                |

\* Im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse zugelassene nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die viertel- oder halbjährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen. Ohne

Grundstücks- und Wohnungswesen. 1 Einschl. Zahlungsmitteläquivalente. 2 Einschl. Unternehmensgruppen der Land- und Forstwirtschaft.

## XI. Konjunkturlage in Deutschland

### 11. Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen \*)

| Zeit                                                             | Umsatz  |                                            | Operatives Ergebnis vor Abschreibungen (EBITDA 1) ) |                                            | Operatives Ergebnis vor Abschreibungen (EBITDA 1) )<br>in % des Umsatzes |                                                         |        |           | Operatives Ergebnis (EBIT) |       | Operatives Ergebnis (EBIT) in % des Umsatzes |               |                                                         |           |     |      |
|------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------|-------|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----|------|
|                                                                  |         |                                            |                                                     |                                            | Gewogener Durchschnitt                                                   | Verteilung 2)                                           |        |           |                            |       | Gewogener Durchschnitt                       | Verteilung 2) |                                                         |           |     |      |
|                                                                  |         |                                            |                                                     |                                            |                                                                          | 1.Quartil                                               | Median | 3.Quartil |                            |       |                                              | 1.Quartil     | Median                                                  | 3.Quartil |     |      |
|                                                                  | Mrd €   | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr in<br>% 3) | Mrd €                                               | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr in<br>% 3) | %                                                                        | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr in<br>%-Punk-<br>ten 3) | %      | %         | %                          | Mrd € | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr in<br>% 3)   | %             | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr in<br>%-Punk-<br>ten 3) | %         | %   | %    |
| Insgesamt                                                        |         |                                            |                                                     |                                            |                                                                          |                                                         |        |           |                            |       |                                              |               |                                                         |           |     |      |
| 2008                                                             | 1 290,4 | 6,3                                        | 161,9                                               | - 5,9                                      | 12,6                                                                     | - 1,6                                                   | 5,7    | 11,6      | 17,4                       | 79,4  | - 16,7                                       | 6,2           | - 1,7                                                   | 2,4       | 6,6 | 12,1 |
| 2009                                                             | 1 158,6 | - 10,7                                     | 135,6                                               | - 16,9                                     | 11,7                                                                     | - 0,9                                                   | 3,9    | 9,4       | 15,7                       | 55,9  | - 29,2                                       | 4,8           | - 1,3                                                   | - 0,1     | 4,9 | 9,3  |
| 2010                                                             | 1 321,0 | 13,3                                       | 181,4                                               | 30,6                                       | 13,7                                                                     | 1,8                                                     | 6,6    | 11,4      | 18,5                       | 98,3  | 66,6                                         | 7,4           | 2,4                                                     | 3,2       | 6,8 | 12,1 |
| 2011                                                             | 1 414,4 | 8,5                                        | 175,9                                               | 0,5                                        | 12,4                                                                     | - 1,0                                                   | 5,4    | 10,9      | 17,4                       | 93,9  | - 4,1                                        | 6,6           | - 0,9                                                   | 2,7       | 6,6 | 12,0 |
| 2012                                                             | 1 533,0 | 6,6                                        | 189,3                                               | 3,1                                        | 12,4                                                                     | - 0,4                                                   | 5,2    | 10,2      | 17,5                       | 95,7  | - 7,7                                        | 6,2           | - 0,9                                                   | 1,9       | 6,0 | 11,0 |
| 2013                                                             | 1 541,1 | - 0,6                                      | 187,1                                               | - 2,8                                      | 12,1                                                                     | - 0,3                                                   | 5,1    | 10,3      | 18,3                       | 99,5  | 5,5                                          | 6,5           | 0,4                                                     | 1,9       | 5,8 | 10,9 |
| 2014                                                             | 1 565,6 | 1,0                                        | 198,7                                               | 4,9                                        | 12,7                                                                     | 0,5                                                     | 5,7    | 10,3      | 17,2                       | 109,3 | 8,5                                          | 7,0           | 0,5                                                     | 1,9       | 6,1 | 11,1 |
| 2015                                                             | 1 636,2 | 6,9                                        | 196,3                                               | - 1,0                                      | 12,0                                                                     | - 1,0                                                   | 6,1    | 10,6      | 17,6                       | 91,6  | - 15,9                                       | 5,6           | - 1,5                                                   | 1,7       | 6,5 | 11,3 |
| 2011 2.Hj.                                                       | 730,1   | 6,9                                        | 88,3                                                | - 3,6                                      | 12,1                                                                     | - 1,3                                                   | 5,5    | 11,4      | 18,0                       | 40,9  | - 15,4                                       | 5,6           | - 1,5                                                   | 2,6       | 7,1 | 11,8 |
| 2012 1.Hj.                                                       | 751,0   | 8,1                                        | 93,3                                                | 3,6                                        | 12,4                                                                     | - 0,5                                                   | 4,7    | 9,1       | 16,8                       | 55,7  | 1,6                                          | 7,4           | - 0,5                                                   | 1,0       | 5,7 | 11,4 |
| 2012 2.Hj.                                                       | 782,2   | 5,2                                        | 95,9                                                | 2,6                                        | 12,3                                                                     | - 0,3                                                   | 4,7    | 11,0      | 17,9                       | 39,9  | - 19,2                                       | 5,1           | - 1,4                                                   | 1,4       | 6,8 | 11,7 |
| 2013 1.Hj.                                                       | 762,8   | - 0,2                                      | 93,4                                                | - 3,5                                      | 12,2                                                                     | - 0,4                                                   | 3,4    | 9,3       | 16,5                       | 53,8  | - 7,6                                        | 7,1           | - 0,6                                                   | 0,6       | 4,9 | 10,7 |
| 2013 2.Hj.                                                       | 780,0   | - 1,1                                      | 93,8                                                | - 2,0                                      | 12,0                                                                     | - 0,1                                                   | 5,4    | 10,7      | 19,2                       | 45,7  | 25,5                                         | 5,9           | 1,3                                                     | 1,7       | 6,1 | 12,1 |
| 2014 1.Hj.                                                       | 757,2   | - 0,9                                      | 97,2                                                | 4,6                                        | 12,8                                                                     | 0,7                                                     | 4,7    | 9,5       | 16,0                       | 57,8  | 9,4                                          | 7,6           | 0,7                                                     | 1,0       | 5,2 | 10,5 |
| 2014 2.Hj.                                                       | 808,7   | 2,9                                        | 101,5                                               | 5,2                                        | 12,6                                                                     | 0,3                                                     | 5,4    | 10,8      | 19,1                       | 51,5  | 7,6                                          | 6,4           | 0,3                                                     | 1,7       | 7,1 | 12,0 |
| 2015 1.Hj.                                                       | 815,7   | 8,7                                        | 102,9                                               | 5,8                                        | 12,6                                                                     | - 0,4                                                   | 4,8    | 10,1      | 17,6                       | 59,1  | 2,1                                          | 7,3           | - 0,5                                                   | 1,1       | 5,9 | 10,9 |
| 2015 2.Hj.                                                       | 831,7   | 5,1                                        | 93,6                                                | - 7,6                                      | 11,3                                                                     | - 1,5                                                   | 6,3    | 11,5      | 18,1                       | 32,7  | - 36,5                                       | 3,9           | - 2,5                                                   | 2,3       | 7,1 | 11,7 |
| 2016 1.Hj.                                                       | 782,3   | - 2,1                                      | 111,8                                               | 6,2                                        | 14,3                                                                     | 1,1                                                     | 5,9    | 10,4      | 17,4                       | 65,7  | 2,1                                          | 8,4           | 0,3                                                     | 1,5       | 6,4 | 11,3 |
| Unternehmensgruppen mit Schwerpunkt im Produzierenden Gewerbe 4) |         |                                            |                                                     |                                            |                                                                          |                                                         |        |           |                            |       |                                              |               |                                                         |           |     |      |
| 2008                                                             | 949,2   | 7,2                                        | 120,0                                               | - 6,4                                      | 12,7                                                                     | - 1,8                                                   | 5,7    | 11,4      | 15,6                       | 60,5  | - 17,2                                       | 6,4           | - 1,9                                                   | 2,3       | 6,8 | 11,6 |
| 2009                                                             | 837,7   | - 11,8                                     | 94,9                                                | - 20,6                                     | 11,3                                                                     | - 1,3                                                   | 2,5    | 9,0       | 14,0                       | 40,0  | - 32,6                                       | 4,8           | - 1,5                                                   | - 1,4     | 4,3 | 8,8  |
| 2010                                                             | 980,7   | 15,8                                       | 136,2                                               | 38,7                                       | 13,9                                                                     | 2,3                                                     | 6,6    | 11,4      | 16,3                       | 75,7  | 72,4                                         | 7,7           | 2,6                                                     | 3,0       | 7,3 | 12,0 |
| 2011                                                             | 1 079,0 | 10,6                                       | 130,0                                               | - 1,7                                      | 12,1                                                                     | - 1,5                                                   | 5,5    | 11,3      | 16,4                       | 74,1  | - 4,9                                        | 6,9           | - 1,1                                                   | 2,1       | 6,8 | 11,5 |
| 2012                                                             | 1 173,8 | 7,7                                        | 140,8                                               | 5,3                                        | 12,0                                                                     | - 0,3                                                   | 5,4    | 10,2      | 16,1                       | 81,7  | 2,2                                          | 7,0           | - 0,4                                                   | 1,8       | 6,1 | 9,8  |
| 2013                                                             | 1 179,0 | - 0,8                                      | 138,7                                               | - 2,6                                      | 11,8                                                                     | - 0,2                                                   | 4,4    | 10,3      | 15,5                       | 74,5  | - 5,8                                        | 6,3           | - 0,3                                                   | 1,3       | 5,7 | 10,0 |
| 2014                                                             | 1 197,3 | 1,0                                        | 147,9                                               | 5,8                                        | 12,4                                                                     | 0,6                                                     | 5,1    | 9,6       | 15,3                       | 82,0  | 9,3                                          | 6,9           | 0,5                                                     | 1,4       | 5,9 | 10,2 |
| 2015                                                             | 1 283,3 | 7,0                                        | 144,0                                               | - 2,7                                      | 11,2                                                                     | - 1,1                                                   | 6,1    | 10,4      | 15,5                       | 65,2  | - 19,7                                       | 5,1           | - 1,7                                                   | 1,8       | 6,5 | 10,0 |
| 2011 2.Hj.                                                       | 552,5   | 8,7                                        | 60,8                                                | - 9,1                                      | 11,0                                                                     | - 2,2                                                   | 4,8    | 10,6      | 15,6                       | 29,3  | - 20,2                                       | 5,3           | - 2,0                                                   | 1,6       | 6,6 | 10,9 |
| 2012 1.Hj.                                                       | 580,1   | 9,5                                        | 73,3                                                | 5,2                                        | 12,6                                                                     | - 0,5                                                   | 5,7    | 10,5      | 14,9                       | 46,8  | 3,5                                          | 8,1           | - 0,5                                                   | 1,9       | 6,1 | 10,5 |
| 2012 2.Hj.                                                       | 593,9   | 6,1                                        | 67,5                                                | 5,3                                        | 11,4                                                                     | - 0,1                                                   | 4,4    | 10,5      | 15,9                       | 34,9  | 0,2                                          | 5,9           | - 0,3                                                   | 0,6       | 6,2 | 10,2 |
| 2013 1.Hj.                                                       | 588,8   | - 0,1                                      | 71,7                                                | - 4,8                                      | 12,2                                                                     | - 0,6                                                   | 3,1    | 9,3       | 15,0                       | 43,1  | - 10,9                                       | 7,3           | - 0,9                                                   | 0,6       | 5,3 | 9,7  |
| 2013 2.Hj.                                                       | 591,7   | - 1,4                                      | 67,1                                                | - 0,3                                      | 11,3                                                                     | 0,1                                                     | 4,0    | 10,4      | 15,8                       | 31,4  | 1,7                                          | 5,3           | 0,2                                                     | 0,6       | 5,8 | 10,9 |
| 2014 1.Hj.                                                       | 584,4   | - 1,1                                      | 74,2                                                | 3,8                                        | 12,7                                                                     | 0,6                                                     | 4,7    | 9,6       | 15,0                       | 46,2  | 8,9                                          | 7,9           | 0,7                                                     | 1,4       | 5,4 | 9,6  |
| 2014 2.Hj.                                                       | 613,1   | 3,0                                        | 73,7                                                | 7,8                                        | 12,0                                                                     | 0,5                                                     | 4,4    | 9,8       | 15,8                       | 35,8  | 9,8                                          | 5,8           | 0,4                                                     | 0,7       | 6,3 | 10,7 |
| 2015 1.Hj.                                                       | 636,8   | 8,8                                        | 80,1                                                | 7,9                                        | 12,6                                                                     | - 0,1                                                   | 5,1    | 10,0      | 15,4                       | 48,8  | 5,7                                          | 7,7           | - 0,2                                                   | 2,1       | 6,1 | 10,0 |
| 2015 2.Hj.                                                       | 647,1   | 5,2                                        | 63,9                                                | - 13,4                                     | 9,9                                                                      | - 2,1                                                   | 5,3    | 10,9      | 15,5                       | 16,4  | - 52,3                                       | 2,5           | - 3,2                                                   | 1,7       | 6,8 | 10,3 |
| 2016 1.Hj.                                                       | 610,8   | - 2,9                                      | 83,9                                                | 1,2                                        | 13,7                                                                     | 0,5                                                     | 6,6    | 10,3      | 15,3                       | 50,6  | - 7,4                                        | 8,3           | - 0,4                                                   | 1,7       | 6,4 | 9,9  |
| Unternehmensgruppen mit Schwerpunkt im Dienstleistungssektor     |         |                                            |                                                     |                                            |                                                                          |                                                         |        |           |                            |       |                                              |               |                                                         |           |     |      |
| 2008                                                             | 341,1   | 3,7                                        | 41,9                                                | - 4,3                                      | 12,3                                                                     | - 1,0                                                   | 5,8    | 12,4      | 19,2                       | 19,0  | - 14,6                                       | 5,6           | - 1,2                                                   | 2,6       | 6,6 | 12,7 |
| 2009                                                             | 321,0   | - 7,4                                      | 40,7                                                | - 4,9                                      | 12,7                                                                     | 0,3                                                     | 4,7    | 10,7      | 20,3                       | 16,0  | - 16,3                                       | 5,0           | - 0,5                                                   | 1,7       | 5,7 | 12,7 |
| 2010                                                             | 340,4   | 5,8                                        | 45,1                                                | 8,9                                        | 13,3                                                                     | 0,4                                                     | 5,6    | 10,8      | 19,6                       | 22,6  | 46,8                                         | 6,7           | 1,7                                                     | 3,3       | 5,9 | 12,4 |
| 2011                                                             | 335,5   | 1,7                                        | 45,9                                                | 7,6                                        | 13,7                                                                     | 0,8                                                     | 5,4    | 10,1      | 20,7                       | 19,7  | - 0,7                                        | 5,9           | - 0,1                                                   | 3,2       | 6,1 | 13,8 |
| 2012                                                             | 359,2   | 2,8                                        | 48,5                                                | - 3,4                                      | 13,5                                                                     | - 0,9                                                   | 5,1    | 10,0      | 22,7                       | 14,0  | - 47,2                                       | 3,9           | - 3,0                                                   | 2,1       | 5,7 | 14,0 |
| 2013                                                             | 362,2   | - 0,1                                      | 48,4                                                | - 3,3                                      | 13,4                                                                     | - 0,4                                                   | 5,1    | 9,9       | 21,1                       | 25,0  | 84,4                                         | 6,9           | 3,0                                                     | 2,5       | 5,9 | 12,2 |
| 2014                                                             | 368,3   | 1,0                                        | 50,8                                                | 2,2                                        | 13,8                                                                     | 0,2                                                     | 6,0    | 12,7      | 22,6                       | 27,3  | 5,7                                          | 7,4           | 0,3                                                     | 2,9       | 6,5 | 13,7 |
| 2015                                                             | 352,9   | 6,4                                        | 52,3                                                | 4,8                                        | 14,8                                                                     | - 0,2                                                   | 6,1    | 11,4      | 22,1                       | 26,4  | - 1,6                                        | 7,5           | - 0,6                                                   | 1,4       | 6,7 | 14,1 |
| 2011 2.Hj.                                                       | 177,6   | 1,0                                        | 27,5                                                | 13,4                                       | 15,5                                                                     | 1,7                                                     | 7,1    | 12,2      | 22,4                       | 11,6  | 0,7                                          | 6,6           | - 0,0                                                   | 4,3       | 7,5 | 14,2 |
| 2012 1.Hj.                                                       | 170,9   | 3,3                                        | 20,0                                                | - 2,6                                      | 11,7                                                                     | - 0,7                                                   | 2,6    | 8,0       | 21,0                       | 8,9   | - 9,8                                        | 5,2           | - 0,7                                                   | - 0,4     | 4,5 | 13,9 |
| 2012 2.Hj.                                                       | 188,3   | 2,3                                        | 28,5                                                | - 4,0                                      | 15,1                                                                     | - 1,0                                                   | 5,2    | 11,2      | 23,7                       | 5,1   | - 73,2                                       | 2,7           | - 5,2                                                   | 2,7       | 7,4 | 15,3 |
| 2013 1.Hj.                                                       | 174,0   | - 0,5                                      | 21,7                                                | 1,4                                        | 12,5                                                                     | 0,2                                                     | 3,9    | 8,0       | 19,2                       | 10,7  | 12,8                                         | 6,2           | 0,7                                                     | 0,9       | 4,6 | 12,8 |
| 2013 2.Hj.                                                       | 188,3   | 0,3                                        | 26,7                                                | - 6,7                                      | 14,2                                                                     | - 1,1                                                   | 5,6    | 11,3      | 21,8                       | 14,3  | 241,4                                        | 7,6           | 5,2                                                     | 2,2       | 7,3 | 13,4 |
| 2014 1.Hj.                                                       | 172,9   | - 0,5                                      | 23,0                                                | 7,6                                        | 13,3                                                                     | 1,0                                                     | 4,8    | 9,3       | 20,4                       | 11,6  | 11,6                                         | 6,7           | 0,7                                                     | 1,0       | 5,1 | 13,5 |
| 2014 2.Hj.                                                       | 195,6   | 2,4                                        | 27,8                                                | - 2,2                                      | 14,2                                                                     | - 0,7                                                   | 6,4    | 13,5      | 23,8                       | 15,7  | 1,4                                          | 8,1           | - 0,1                                                   | 3,6       | 8,1 | 18,0 |
| 2015 1.Hj.                                                       | 178,9   | 8,4                                        | 22,8                                                | - 2,2                                      | 12,7                                                                     | - 1,5                                                   | 4,4    | 10,9      | 21,5                       | 10,3  | - 15,7                                       | 5,8           | - 1,6                                                   | - 0,5     | 4,5 | 14,2 |
| 2015 2.Hj.                                                       | 184,7   | 4,6                                        | 29,7                                                | 10,8                                       | 16,1                                                                     | 0,9                                                     | 7,3    | 12,2      | 23,5                       | 16,3  | 9,3                                          | 8,8           | 0,4                                                     | 2,5       | 7,7 | 15,0 |
| 2016 1.Hj.                                                       | 171,5   | 1,1                                        | 27,9                                                | 27,9                                       | 16,3                                                                     | 3,5                                                     | 5,2    | 10,4      | 23,4                       | 15,0  | 62,7                                         | 8,8           | 3,3                                                     | 1,1       | 6,5 | 15,2 |

\* Im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse zugelassene nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die viertel- oder halbjährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen. Ohne Grundstücks- und Wohnungswesen. 1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation. 2 Quantilsangaben basieren auf den ungewogenen Umsatzrendi-

ten der Unternehmensgruppen. 3 Bereinigt um erhebliche Veränderungen im Konsolidierungskreis großer Unternehmensgruppen sowie im Berichtskreis. Siehe Erläuterungen im Statistischen Beihft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen. 4 Einschl. Unternehmensgruppen der Land- und Forstwirtschaft.

## XII. Außenwirtschaft

### 1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion \*)

Mio €

| Position                                                     | 2014 <sup>1)</sup> | 2015 <sup>1)</sup> | 2016 <sup>1)</sup> | 2016 <sup>1)</sup> |           |           |          |          | 2017               |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|----------|----------|--------------------|--|
|                                                              |                    |                    |                    | 2.Vj.              | 3.Vj.     | 4.Vj.     | Nov.     | Dez.     | Jan. <sup>2)</sup> |  |
| A. Leistungsbilanz                                           | + 250 091          | + 336 415          | + 359 416          | + 95 908           | + 97 769  | + 98 259  | + 32 515 | + 39 648 | + 2 498            |  |
| 1. Warenhandel                                               |                    |                    |                    |                    |           |           |          |          |                    |  |
| Ausfuhr                                                      | 1 964 242          | 2 110 012          | 2 107 998          | 536 701            | 520 037   | 549 989   | 189 641  | 181 788  | 167 165            |  |
| Einfuhr                                                      | 1 723 277          | 1 759 899          | 1 732 925          | 428 656            | 428 286   | 455 382   | 156 091  | 148 746  | 157 924            |  |
| Saldo                                                        | + 240 964          | + 350 111          | + 375 073          | + 108 045          | + 91 752  | + 94 606  | + 33 550 | + 33 042 | + 9 241            |  |
| 2. Dienstleistungen                                          |                    |                    |                    |                    |           |           |          |          |                    |  |
| Einnahmen                                                    | 713 996            | 775 948            | 787 137            | 194 906            | 206 896   | 205 174   | 64 529   | 73 798   | 61 800             |  |
| Ausgaben                                                     | 628 632            | 706 018            | 739 045            | 178 075            | 181 381   | 211 135   | 68 270   | 74 817   | 61 170             |  |
| Saldo                                                        | + 85 363           | + 69 930           | + 48 094           | + 16 832           | + 25 515  | - 5 960   | - 3 741  | - 1 018  | + 630              |  |
| 3. Primäreinkommen                                           |                    |                    |                    |                    |           |           |          |          |                    |  |
| Einnahmen                                                    | 630 047            | 640 729            | 623 463            | 157 739            | 145 402   | 176 553   | 56 365   | 68 041   | 47 210             |  |
| Ausgaben                                                     | 564 244            | 590 557            | 550 345            | 164 846            | 129 912   | 132 437   | 41 460   | 50 230   | 38 578             |  |
| Saldo                                                        | + 65 800           | + 50 174           | + 73 118           | - 7 106            | + 15 490  | + 44 115  | + 14 904 | + 17 811 | + 8 632            |  |
| 4. Sekundäreinkommen                                         |                    |                    |                    |                    |           |           |          |          |                    |  |
| Einnahmen                                                    | 93 022             | 104 279            | 107 170            | 29 125             | 25 481    | 28 611    | 8 166    | 12 078   | 8 026              |  |
| Ausgaben                                                     | 235 060            | 238 079            | 244 038            | 50 988             | 60 467    | 63 114    | 20 364   | 22 265   | 24 031             |  |
| Saldo                                                        | - 142 036          | - 133 799          | - 136 868          | - 21 863           | - 34 986  | - 34 503  | - 12 199 | - 10 187 | - 16 005           |  |
| B. Vermögensänderungsbilanz                                  | + 14 167           | - 13 251           | - 1 348            | - 216              | + 1 061   | - 547     | - 481    | + 753    | - 117              |  |
| C. Kapitalbilanz (Zunahme: +)                                | + 252 979          | + 299 560          | + 352 833          | + 86 641           | + 120 312 | + 96 252  | + 842    | + 87 418 | + 21 048           |  |
| 1. Direktinvestitionen                                       | + 61 184           | + 237 130          | + 165 268          | - 33 475           | + 115 124 | + 33 362  | - 22 287 | + 21 418 | + 16 577           |  |
| Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets                   | + 159 981          | + 847 353          | + 326 719          | + 16 768           | + 39 309  | + 145 854 | + 28 785 | + 30 051 | + 108 891          |  |
| Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet                  | + 98 799           | + 610 225          | + 161 451          | + 50 244           | - 75 816  | + 112 492 | + 51 072 | + 8 634  | + 92 314           |  |
| 2. Wertpapieranlagen                                         | + 32 867           | + 122 107          | + 494 170          | + 194 346          | + 121 441 | + 74 236  | - 29 949 | + 52 682 | + 16 944           |  |
| Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets                   | + 459 120          | + 399 293          | + 395 319          | + 122 351          | + 127 179 | + 13 369  | - 14 502 | + 22 744 | + 44 392           |  |
| Aktien und Investmentfondsanteile                            | + 139 790          | + 18 716           | + 22 471           | + 1 968            | + 14 895  | + 24 614  | - 4 144  | + 10 721 | + 24 274           |  |
| Langfristige Schuldverschreibungen                           | + 226 811          | + 368 644          | + 371 692          | + 112 692          | + 104 782 | + 14 651  | - 17 261 | + 9 350  | + 24 683           |  |
| Kurzfristige Schuldverschreibungen                           | + 92 520           | + 11 935           | + 1 157            | + 7 690            | + 7 503   | - 25 896  | + 6 903  | + 2 673  | - 4 565            |  |
| Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet                  | + 426 255          | + 277 185          | - 98 852           | - 71 995           | + 5 737   | - 60 867  | + 15 447 | - 29 938 | + 27 448           |  |
| Aktien und Investmentfondsanteile                            | + 318 092          | + 222 371          | + 139 921          | + 55 277           | + 70 830  | + 42 003  | + 8 801  | + 36 456 | + 20 067           |  |
| Langfristige Schuldverschreibungen                           | + 127 440          | + 99 546           | - 286 490          | - 175 703          | - 64 021  | - 80 602  | + 4 385  | - 51 412 | - 14 739           |  |
| Kurzfristige Schuldverschreibungen                           | - 19 277           | - 44 733           | + 47 720           | + 48 431           | - 1 071   | - 22 268  | + 2 261  | - 14 982 | + 22 119           |  |
| 3. Finanzderivate und Mitarbeiteraktioptionen                | + 45 722           | + 90 347           | + 22 369           | - 45 773           | + 23 773  | + 15 371  | + 2 867  | + 6 276  | + 4 211            |  |
| 4. Übriger Kapitalverkehr                                    | + 108 848          | - 160 593          | - 344 430          | - 30 640           | - 147 750 | - 31 297  | + 47 753 | + 970    | - 11 606           |  |
| Eurosistem                                                   | + 31 510           | - 25 390           | - 151 070          | - 20 560           | - 34 843  | - 90 066  | - 8 393  | - 75 727 | + 31 854           |  |
| Staat                                                        | + 11 832           | + 19 286           | + 2 475            | - 1 918            | - 652     | - 2 755   | + 267    | + 5 815  | - 701              |  |
| Monetäre Finanzinstitute (Ohne Eurosistem)                   | + 99 280           | - 122 527          | - 154 353          | - 22 981           | - 89 211  | + 46 877  | + 19 259 | + 87 389 | - 22 732           |  |
| Unternehmen und Privatpersonen                               | - 33 775           | - 31 964           | - 41 477           | + 14 822           | - 23 044  | + 14 647  | + 36 621 | - 16 508 | - 20 027           |  |
| 5. Währungsreserven des Eurowährungssystems                  | + 4 361            | + 10 569           | + 15 458           | + 2 185            | + 7 724   | + 4 580   | + 2 458  | + 6 073  | - 5 077            |  |
| D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen | - 11 277           | - 23 604           | - 5 233            | - 9 048            | + 21 481  | - 1 459   | - 31 191 | + 47 017 | + 18 667           |  |

\* Quelle: EZB, gemäß den internationalen Standards des Balance of Payments Manual in der 6. Auflage des Internationalen Währungsfonds.

## XII. Außenwirtschaft

### 2. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

| Zeit       | Leistungsbilanz |                          |                                                               |         |                                       |                      |                        | Vermögens-<br>änderungs-<br>bilanz 4) | Kapitalbilanz<br>(Zunahme an Nettoauslands-<br>vermögen: + / Abnahme: -) |                                    |   | Statistisch<br>nicht auf-<br>gliederbare<br>Trans-<br>aktionen 5) |   |       |   |         |   |       |   |        |
|------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---------|---|-------|---|--------|
|            | Insgesamt       | Warenhandel (fob/fob) 1) |                                                               |         | Dienst-<br>leistungen<br>(fob/fob) 3) | Primär-<br>einkommen | Sekundär-<br>einkommen |                                       | Insgesamt                                                                | darunter:<br>Währungs-<br>reserven |   |                                                                   |   |       |   |         |   |       |   |        |
|            |                 | Insgesamt                | darunter:<br>Ergänzungen<br>zum Außen-<br>handel,<br>Saldo 2) |         |                                       |                      |                        |                                       |                                                                          |                                    |   |                                                                   |   |       |   |         |   |       |   |        |
|            |                 |                          |                                                               |         |                                       |                      |                        |                                       |                                                                          |                                    |   |                                                                   |   |       |   |         |   |       |   |        |
| 2002       | +               | 41 655                   | +                                                             | 142 103 | +                                     | 6 008                | -                      | 45 440                                | -                                                                        | 25 596                             | - | 29 413                                                            | - | 4 010 | + | 8 038   | - | 2 065 | - | 29 606 |
| 2003       | +               | 31 347                   | +                                                             | 130 021 | -                                     | 2 105                | -                      | 48 708                                | -                                                                        | 18 920                             | - | 31 047                                                            | + | 5 920 | + | 47 559  | - | 445   | + | 10 292 |
| 2004       | +               | 101 205                  | +                                                             | 153 166 | -                                     | 6 859                | -                      | 38 713                                | +                                                                        | 16 860                             | - | 30 109                                                            | + | 119   | + | 112 834 | - | 1 470 | + | 11 748 |
| 2005       | +               | 105 730                  | +                                                             | 157 010 | -                                     | 6 068                | -                      | 40 600                                | +                                                                        | 20 905                             | - | 31 585                                                            | - | 2 334 | + | 96 436  | - | 2 182 | - | 6 960  |
| 2006       | +               | 135 959                  | +                                                             | 161 447 | -                                     | 4 205                | -                      | 34 641                                | +                                                                        | 41 453                             | - | 32 300                                                            | - | 1 328 | + | 157 142 | - | 2 934 | + | 22 511 |
| 2007       | +               | 169 636                  | +                                                             | 201 989 | -                                     | 922                  | -                      | 34 881                                | +                                                                        | 36 332                             | - | 33 804                                                            | - | 1 597 | + | 183 169 | + | 953   | + | 15 130 |
| 2008       | +               | 143 318                  | +                                                             | 184 521 | -                                     | 3 586                | -                      | 31 467                                | +                                                                        | 24 724                             | - | 34 461                                                            | - | 893   | + | 121 336 | + | 2 008 | - | 21 088 |
| 2009       | +               | 141 233                  | +                                                             | 141 167 | -                                     | 6 064                | -                      | 19 648                                | +                                                                        | 54 757                             | - | 35 043                                                            | - | 1 858 | + | 129 693 | + | 8 648 | - | 9 683  |
| 2010       | +               | 144 890                  | +                                                             | 161 146 | -                                     | 5 892                | -                      | 27 041                                | +                                                                        | 50 665                             | - | 39 880                                                            | + | 1 219 | + | 92 757  | + | 1 613 | - | 53 351 |
| 2011       | +               | 165 078                  | +                                                             | 163 426 | -                                     | 8 900                | -                      | 31 574                                | +                                                                        | 68 235                             | - | 35 010                                                            | + | 419   | + | 120 857 | + | 2 836 | - | 44 639 |
| 2012       | +               | 193 590                  | +                                                             | 200 401 | -                                     | 10 518               | -                      | 32 775                                | +                                                                        | 64 858                             | - | 38 894                                                            | - | 413   | + | 151 417 | + | 1 297 | - | 41 759 |
| 2013       | +               | 189 616                  | +                                                             | 212 662 | -                                     | 3 663                | -                      | 41 376                                | +                                                                        | 61 969                             | - | 43 639                                                            | - | 563   | + | 225 360 | + | 838   | + | 36 307 |
| 2014       | +               | 218 026                  | +                                                             | 228 361 | -                                     | 5 873                | -                      | 25 323                                | +                                                                        | 56 177                             | - | 41 188                                                            | + | 2 355 | + | 238 630 | - | 2 564 | + | 18 248 |
| 2015       | +               | 259 963                  | +                                                             | 261 182 | -                                     | 2 668                | -                      | 18 602                                | +                                                                        | 57 370                             | - | 39 987                                                            | - | 635   | + | 234 603 | - | 2 213 | - | 24 725 |
| 2016       | +               | 261 309                  | +                                                             | 271 616 | -                                     | 1 434                | -                      | 22 419                                | +                                                                        | 52 136                             | - | 40 023                                                            | + | 1 112 | + | 231 252 | + | 1 686 | - | 31 169 |
| 2014 1.Vj. | +               | 50 197                   | +                                                             | 52 796  | +                                     | 659                  | -                      | 3 982                                 | +                                                                        | 16 324                             | - | 14 941                                                            | + | 2 180 | + | 59 364  | - | 565   | + | 6 987  |
| 2.Vj.      | +               | 45 959                   | +                                                             | 54 885  | -                                     | 1 426                | -                      | 4 811                                 | +                                                                        | 3 046                              | - | 7 160                                                             | - | 28    | + | 57 793  | - | 610   | + | 11 861 |
| 3.Vj.      | +               | 55 457                   | +                                                             | 60 537  | -                                     | 2 570                | -                      | 12 921                                | +                                                                        | 15 683                             | - | 7 843                                                             | + | 420   | + | 52 796  | + | 332   | - | 3 081  |
| 4.Vj.      | +               | 66 413                   | +                                                             | 60 143  | -                                     | 2 536                | -                      | 3 609                                 | +                                                                        | 21 123                             | - | 11 244                                                            | - | 216   | + | 68 678  | - | 1 722 | + | 2 481  |
| 2015 1.Vj. | +               | 59 401                   | +                                                             | 60 330  | -                                     | 1 426                | -                      | 2 104                                 | +                                                                        | 17 030                             | - | 15 855                                                            | + | 298   | + | 29 421  | - | 21    | - | 30 277 |
| 2.Vj.      | +               | 59 356                   | +                                                             | 68 659  | -                                     | 1 737                | -                      | 2 871                                 | +                                                                        | 611                                | - | 7 043                                                             | + | 505   | + | 72 121  | - | 465   | + | 12 260 |
| 3.Vj.      | +               | 67 057                   | +                                                             | 67 516  | +                                     | 978                  | -                      | 10 628                                | +                                                                        | 16 866                             | - | 6 697                                                             | + | 701   | + | 67 337  | - | 1 455 | - | 421    |
| 4.Vj.      | +               | 74 149                   | +                                                             | 64 676  | -                                     | 483                  | -                      | 2 999                                 | +                                                                        | 22 864                             | - | 10 391                                                            | - | 2 138 | + | 65 723  | - | 272   | - | 6 287  |
| 2016 1.Vj. | +               | 64 277                   | +                                                             | 64 120  | +                                     | 621                  | -                      | 3 383                                 | +                                                                        | 16 933                             | - | 13 394                                                            | - | 269   | + | 36 928  | + | 1 228 | - | 27 080 |
| 2.Vj.      | +               | 70 006                   | +                                                             | 77 864  | +                                     | 242                  | -                      | 4 075                                 | +                                                                        | 584                                | - | 4 367                                                             | + | 1 092 | + | 58 769  | + | 761   | - | 12 329 |
| 3.Vj.      | +               | 58 924                   | +                                                             | 67 877  | -                                     | 126                  | -                      | 11 841                                | +                                                                        | 13 516                             | - | 10 628                                                            | + | 228   | + | 56 677  | - | 261   | - | 2 476  |
| 4.Vj.      | +               | 68 101                   | +                                                             | 61 754  | -                                     | 2 171                | -                      | 3 121                                 | +                                                                        | 21 103                             | - | 11 634                                                            | + | 61    | + | 78 878  | - | 43    | + | 10 716 |
| 2014 Sept. | +               | 23 853                   | +                                                             | 23 492  | -                                     | 206                  | -                      | 2 913                                 | +                                                                        | 5 667                              | - | 2 394                                                             | + | 395   | + | 29 822  | - | 265   | + | 5 575  |
| Okt.       | +               | 21 848                   | +                                                             | 23 022  | -                                     | 1 230                | -                      | 4 061                                 | +                                                                        | 5 489                              | - | 2 602                                                             | - | 151   | + | 16 777  | + | 203   | - | 4 920  |
| Nov.       | +               | 19 065                   | +                                                             | 18 269  | -                                     | 216                  | -                      | 1 207                                 | +                                                                        | 5 543                              | - | 3 541                                                             | + | 158   | + | 20 848  | + | 30    | + | 1 625  |
| Dez.       | +               | 25 500                   | +                                                             | 18 852  | -                                     | 1 090                | +                      | 1 659                                 | +                                                                        | 10 091                             | - | 5 101                                                             | - | 222   | + | 31 053  | - | 1 955 | + | 5 775  |
| 2015 Jan.  | +               | 14 983                   | +                                                             | 15 511  | -                                     | 1 117                | -                      | 873                                   | +                                                                        | 4 580                              | - | 4 236                                                             | + | 28    | - | 2 145   | + | 372   | - | 17 156 |
| Febr.      | +               | 16 422                   | +                                                             | 19 540  | -                                     | 767                  | -                      | 993                                   | +                                                                        | 5 410                              | - | 7 535                                                             | + | 65    | + | 10 355  | + | 266   | - | 6 132  |
| März       | +               | 27 996                   | +                                                             | 25 280  | +                                     | 458                  | -                      | 238                                   | +                                                                        | 7 039                              | - | 4 084                                                             | + | 204   | + | 21 211  | - | 660   | - | 6 989  |
| April      | +               | 21 755                   | +                                                             | 22 266  | -                                     | 1 084                | -                      | 514                                   | +                                                                        | 2 898                              | - | 2 895                                                             | + | 377   | + | 30 681  | - | 69    | + | 8 549  |
| Mai        | +               | 11 465                   | +                                                             | 20 915  | -                                     | 690                  | -                      | 1 177                                 | -                                                                        | 6 268                              | - | 2 005                                                             | + | 483   | + | 16 041  | - | 78    | + | 4 093  |
| Juni       | +               | 26 136                   | +                                                             | 25 478  | +                                     | 38                   | -                      | 1 180                                 | +                                                                        | 3 980                              | - | 2 143                                                             | - | 355   | + | 25 400  | - | 318   | - | 382    |
| Juli       | +               | 25 776                   | +                                                             | 25 151  | -                                     | 896                  | -                      | 3 062                                 | +                                                                        | 6 027                              | - | 2 339                                                             | + | 448   | + | 20 865  | - | 1 170 | - | 5 359  |
| Aug.       | +               | 14 760                   | +                                                             | 16 897  | +                                     | 661                  | -                      | 4 616                                 | +                                                                        | 5 265                              | - | 2 785                                                             | + | 44    | + | 21 976  | - | 180   | + | 7 171  |
| Sept.      | +               | 26 521                   | +                                                             | 25 469  | +                                     | 1 213                | -                      | 2 950                                 | +                                                                        | 5 575                              | - | 1 573                                                             | + | 209   | + | 24 497  | - | 105   | - | 2 233  |
| Okt.       | +               | 22 205                   | +                                                             | 23 927  | +                                     | 147                  | -                      | 4 630                                 | +                                                                        | 6 013                              | - | 3 105                                                             | - | 85    | + | 20 171  | + | 154   | - | 1 949  |
| Nov.       | +               | 25 362                   | +                                                             | 22 542  | +                                     | 4                    | -                      | 685                                   | +                                                                        | 6 368                              | - | 2 863                                                             | + | 183   | + | 24 896  | - | 548   | - | 649    |
| Dez.       | +               | 26 582                   | +                                                             | 18 207  | -                                     | 634                  | +                      | 2 315                                 | +                                                                        | 10 483                             | - | 4 423                                                             | - | 2 236 | + | 20 656  | + | 123   | - | 3 689  |
| 2016 Jan.  | +               | 14 597                   | +                                                             | 13 864  | -                                     | 3                    | -                      | 1 534                                 | +                                                                        | 4 518                              | - | 2 251                                                             | - | 37    | - | 2 010   | - | 186   | - | 16 569 |
| Febr.      | +               | 20 582                   | +                                                             | 22 729  | +                                     | 724                  | -                      | 230                                   | +                                                                        | 5 600                              | - | 7 517                                                             | + | 520   | + | 18 703  | + | 1 478 | - | 2 399  |
| März       | +               | 29 099                   | +                                                             | 27 528  | -                                     | 99                   | -                      | 1 619                                 | +                                                                        | 6 815                              | - | 3 626                                                             | - | 752   | + | 20 235  | - | 64    | - | 8 111  |
| April      | +               | 28 103                   | +                                                             | 27 954  | -                                     | 116                  | -                      | 876                                   | +                                                                        | 2 727                              | - | 1 702                                                             | + | 1 287 | + | 24 454  | + | 696   | - | 4 936  |
| Mai        | +               | 17 885                   | +                                                             | 23 371  | +                                     | 511                  | -                      | 906                                   | -                                                                        | 4 001                              | - | 579                                                               | + | 268   | + | 13 095  | + | 776   | - | 5 058  |
| Juni       | +               | 24 018                   | +                                                             | 26 539  | -                                     | 153                  | -                      | 2 293                                 | +                                                                        | 1 858                              | - | 2 086                                                             | - | 463   | + | 21 221  | - | 711   | - | 2 335  |
| Juli       | +               | 18 197                   | +                                                             | 20 755  | +                                     | 520                  | -                      | 3 615                                 | +                                                                        | 4 493                              | - | 3 436                                                             | - | 139   | + | 16 497  | + | 342   | - | 1 561  |
| Aug.       | +               | 16 989                   | +                                                             | 21 393  | -                                     | 367                  | -                      | 5 003                                 | +                                                                        | 5 091                              | - | 4 492                                                             | - | 126   | + | 16 562  | + | 93    | - | 301    |
| Sept.      | +               | 23 739                   | +                                                             | 25 730  | -                                     | 279                  | -                      | 3 222                                 | +                                                                        | 3 932                              | - | 2 700                                                             | + | 493   | + | 23 618  | - | 695   | - | 614    |
| Okt.       | +               | 18 796                   | +                                                             | 20 876  | +                                     | 163                  | -                      | 3 579                                 | +                                                                        | 5 082                              | - | 3 584                                                             | - | 182   | + | 29 216  | - | 145   | + | 10 602 |
| Nov.       | +               | 24 546                   | +                                                             | 23 682  | -                                     | 385                  | -                      | 787                                   | +                                                                        | 5 680                              | - | 4 029                                                             | - | 90    | + | 24 588  | + | 140   | + | 131    |
| Dez.       | +               | 24 759                   | +                                                             | 17 195  | -                                     | 1 949                | +                      | 1 244                                 | +                                                                        | 10 340                             | - | 4 021                                                             | + | 332   | + | 25 074  | - | 38    | - | 17     |
| 2017 Jan.  | +               | 14 173                   | +                                                             | 16 194  | +                                     | 278                  | -                      | 1 271                                 | +                                                                        | 6 080                              | - | 6 830                                                             | - | 262   | + | 16 099  | - | 124   | + | 2 189  |
| Febr. p)   | +               | 20 367                   | +                                                             | 23 071  | +                                     | 1 162                | -                      | 1 438                                 | +                                                                        | 3 393                              | - | 4 659                                                             | + | 300   | + | 9 419   | - | 216   | - | 11 248 |

1 Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische Rechnung, Absetzungen der Rückwaren und Absetzungen der Aus- bzw. Einfuhren in Verbindung mit Lohnveredelung. 3 Einschl. Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 4 Einschl. Nettoerwerb/veräußerung von

nichtproduzierten Sachvermögen. 5 Statistischer Restposten, der die Differenz zwischen dem Saldo der Kapitalbilanz und den Salden der Leistungs- sowie der Vermögensänderungsbilanz abbildet.

## XII. Außenwirtschaft

### 3. Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen und Ländern \*)

Mio €

| Ländergruppe/Land                                   |         | 2014      | 2015      | 2016      | 2016      |          |          |          | 2017     |            |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|
|                                                     |         |           |           |           | September | Oktober  | November | Dezember | Januar   | Februar p) |
| Alle Länder 1)                                      | Ausfuhr | 1 123 746 | 1 193 555 | 1 206 916 | 105 901   | 101 431  | 107 971  | 97 450   | 98 794   | 102 294    |
|                                                     | Einfuhr | 910 145   | 949 245   | 954 754   | 81 877    | 82 187   | 85 862   | 78 736   | 83 876   | 82 413     |
|                                                     | Saldo   | + 213 601 | + 244 310 | + 252 162 | + 24 024  | + 19 244 | + 22 109 | + 18 714 | + 14 918 | + 19 881   |
| I. Europäische Länder                               | Ausfuhr | 761 914   | 803 425   | 821 193   | 73 283    | 69 102   | 73 658   | 62 712   | 68 399   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 642 738   | 653 782   | 658 384   | 57 012    | 56 401   | 59 484   | 53 698   | 56 819   | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 119 176 | + 149 643 | + 162 809 | + 16 271  | + 12 701 | + 14 174 | + 9 014  | + 11 579 | ...        |
| 1. EU-Länder (28)                                   | Ausfuhr | 648 446   | 692 493   | 707 693   | 63 083    | 59 684   | 63 244   | 54 113   | 58 732   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 527 117   | 543 334   | 552 257   | 48 212    | 46 948   | 49 446   | 44 656   | 46 837   | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 121 329 | + 149 159 | + 155 436 | + 14 871  | + 12 736 | + 13 798 | + 9 458  | + 11 895 | ...        |
| Euroraum (19)                                       | Ausfuhr | 413 753   | 434 075   | 442 496   | 39 312    | 37 525   | 39 752   | 34 401   | 37 101   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 350 550   | 356 643   | 359 717   | 30 998    | 30 502   | 31 795   | 29 127   | 30 404   | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 63 203  | + 77 432  | + 82 779  | + 8 314   | + 7 023  | + 7 957  | + 5 274  | + 6 698  | ...        |
| darunter:                                           |         |           |           |           |           |          |          |          |          |            |
| Belgien und Luxemburg                               | Ausfuhr | 47 345    | 46 196    | 47 087    | 4 184     | 3 857    | 4 100    | 3 718    | 3 927    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 42 548    | 40 116    | 41 126    | 3 333     | 3 373    | 3 629    | 3 303    | 3 426    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 4 797   | + 6 079   | + 5 961   | + 851     | + 484    | + 472    | + 415    | + 501    | ...        |
| Frankreich                                          | Ausfuhr | 100 580   | 102 762   | 101 447   | 9 026     | 8 514    | 9 255    | 7 801    | 8 576    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 66 714    | 66 819    | 65 736    | 5 369     | 5 796    | 5 323    | 4 920    | 5 501    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 33 866  | + 35 943  | + 35 711  | + 3 657   | + 2 718  | + 3 932  | + 2 881  | + 3 075  | ...        |
| Italien                                             | Ausfuhr | 54 240    | 57 987    | 61 413    | 5 510     | 5 376    | 5 587    | 4 582    | 5 118    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 48 522    | 49 038    | 51 795    | 4 434     | 4 450    | 4 644    | 4 112    | 4 181    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 5 718   | + 8 949   | + 9 618   | + 1 077   | + 926    | + 943    | + 470    | + 937    | ...        |
| Niederlande                                         | Ausfuhr | 72 736    | 79 191    | 79 069    | 7 001     | 6 727    | 6 843    | 6 597    | 6 899    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 87 796    | 87 889    | 83 548    | 7 084     | 6 943    | 7 441    | 7 324    | 7 597    | ...        |
|                                                     | Saldo   | - 15 060  | - 8 697   | - 4 479   | - 84      | - 216    | - 598    | - 728    | - 698    | ...        |
| Österreich                                          | Ausfuhr | 55 807    | 58 217    | 59 806    | 5 366     | 5 131    | 5 411    | 4 545    | 4 737    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 36 218    | 37 250    | 38 633    | 3 483     | 3 284    | 3 470    | 2 978    | 3 252    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 19 590  | + 20 967  | + 21 173  | + 1 882   | + 1 847  | + 1 941  | + 1 567  | + 1 486  | ...        |
| Spanien                                             | Ausfuhr | 34 820    | 38 715    | 40 611    | 3 534     | 3 401    | 3 871    | 3 092    | 3 409    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 24 804    | 26 442    | 27 746    | 2 370     | 2 254    | 2 681    | 2 487    | 2 398    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 10 016  | + 12 273  | + 12 865  | + 1 164   | + 1 146  | + 1 190  | + 605    | + 1 010  | ...        |
| Andere EU-Länder                                    | Ausfuhr | 234 693   | 258 417   | 265 197   | 23 771    | 22 159   | 23 492   | 19 712   | 21 630   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 176 567   | 186 691   | 192 540   | 17 214    | 16 445   | 17 651   | 15 529   | 16 433   | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 58 126  | + 71 727  | + 72 657  | + 6 557   | + 5 713  | + 5 841  | + 4 184  | + 5 198  | ...        |
| darunter:                                           |         |           |           |           |           |          |          |          |          |            |
| Vereinigtes Königreich                              | Ausfuhr | 79 163    | 89 018    | 86 091    | 7 779     | 6 542    | 7 246    | 6 033    | 6 719    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 38 545    | 38 414    | 35 557    | 3 104     | 2 881    | 3 266    | 2 939    | 2 972    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 40 618  | + 50 604  | + 50 533  | + 4 675   | + 3 661  | + 3 980  | + 3 094  | + 3 746  | ...        |
| 2. Andere europäische Länder                        | Ausfuhr | 113 468   | 110 932   | 113 500   | 10 199    | 9 418    | 10 414   | 8 599    | 9 667    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 115 621   | 110 448   | 106 127   | 8 800     | 9 453    | 10 038   | 9 042    | 9 983    | ...        |
|                                                     | Saldo   | - 2 153   | + 484     | + 7 373   | + 1 399   | - 35     | + 376    | - 443    | - 316    | ...        |
| darunter:                                           |         |           |           |           |           |          |          |          |          |            |
| Schweiz                                             | Ausfuhr | 46 202    | 49 070    | 50 332    | 4 575     | 4 338    | 4 615    | 3 849    | 4 420    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 39 392    | 42 089    | 43 922    | 3 747     | 3 943    | 4 361    | 3 687    | 4 023    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 6 810   | + 6 981   | + 6 410   | + 828     | + 395    | + 254    | + 162    | + 397    | ...        |
| II. Außereuropäische Länder                         | Ausfuhr | 358 337   | 387 398   | 382 969   | 32 367    | 32 075   | 34 069   | 34 518   | 30 141   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 267 407   | 295 461   | 296 287   | 24 865    | 25 786   | 26 300   | 25 038   | 27 056   | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 90 930  | + 91 936  | + 86 683  | + 7 503   | + 6 289  | + 7 769  | + 9 480  | + 3 084  | ...        |
| 1. Afrika                                           | Ausfuhr | 22 505    | 23 897    | 24 495    | 2 048     | 2 036    | 1 998    | 2 172    | 1 893    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 20 242    | 18 307    | 16 637    | 1 272     | 1 601    | 1 450    | 1 623    | 1 547    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 2 263   | + 5 590   | + 7 858   | + 776     | + 436    | + 548    | + 548    | + 347    | ...        |
| 2. Amerika                                          | Ausfuhr | 135 293   | 156 982   | 147 689   | 12 759    | 12 006   | 13 194   | 11 987   | 12 040   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 74 191    | 85 582    | 83 291    | 6 955     | 6 750    | 7 551    | 7 051    | 7 357    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 61 103  | + 71 400  | + 64 398  | + 5 804   | + 5 256  | + 5 643  | + 4 936  | + 4 683  | ...        |
| darunter:                                           |         |           |           |           |           |          |          |          |          |            |
| Vereinigte Staaten                                  | Ausfuhr | 95 928    | 113 733   | 106 898   | 9 145     | 8 776    | 9 768    | 8 586    | 8 944    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 49 207    | 60 217    | 57 881    | 4 742     | 4 655    | 5 245    | 4 650    | 4 927    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 46 721  | + 53 516  | + 49 017  | + 4 404   | + 4 121  | + 4 523  | + 3 936  | + 4 017  | ...        |
| 3. Asien                                            | Ausfuhr | 190 973   | 196 297   | 200 409   | 16 627    | 17 126   | 17 929   | 19 444   | 15 415   | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 170 050   | 188 621   | 193 361   | 16 393    | 17 227   | 17 045   | 16 131   | 17 809   | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 20 923  | + 7 676   | + 7 047   | + 234     | - 101    | + 884    | + 3 313  | - 2 394  | ...        |
| darunter:                                           |         |           |           |           |           |          |          |          |          |            |
| Länder des nahen und mittleren Ostens               | Ausfuhr | 35 462    | 39 518    | 36 860    | 2 539     | 2 580    | 3 238    | 4 406    | 2 331    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 7 865     | 7 330     | 6 560     | 630       | 563      | 589      | 542      | 460      | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 27 598  | + 32 188  | + 30 299  | + 1 908   | + 2 016  | + 2 649  | + 3 864  | + 1 870  | ...        |
| Japan                                               | Ausfuhr | 16 910    | 16 968    | 18 351    | 1 639     | 1 604    | 1 736    | 1 572    | 1 577    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 19 007    | 20 180    | 21 943    | 1 922     | 1 867    | 1 931    | 1 731    | 1 938    | ...        |
|                                                     | Saldo   | - 2 097   | - 3 213   | - 3 592   | - 283     | - 264    | - 195    | - 159    | - 361    | ...        |
| Volksrepublik China 2)                              | Ausfuhr | 74 369    | 71 284    | 76 095    | 6 556     | 6 285    | 7 057    | 7 255    | 6 273    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 79 828    | 91 930    | 93 787    | 7 970     | 8 727    | 8 469    | 8 058    | 8 758    | ...        |
|                                                     | Saldo   | - 5 459   | - 20 646  | - 17 692  | - 1 414   | - 2 441  | - 1 413  | - 803    | - 2 485  | ...        |
| Neue Industriestaaten und Schwellenländer Asiens 3) | Ausfuhr | 48 476    | 51 510    | 51 889    | 4 442     | 5 253    | 4 336    | 4 523    | 3 901    | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 38 782    | 42 478    | 42 828    | 3 494     | 3 682    | 3 710    | 3 602    | 4 077    | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 9 695   | + 9 032   | + 9 061   | + 948     | + 1 571  | + 625    | + 921    | - 176    | ...        |
| 4. Ozeanien und Polarregionen                       | Ausfuhr | 9 566     | 10 221    | 10 377    | 933       | 907      | 949      | 916      | 792      | ...        |
|                                                     | Einfuhr | 2 924     | 2 951     | 2 998     | 245       | 208      | 254      | 233      | 344      | ...        |
|                                                     | Saldo   | + 6 641   | + 7 271   | + 7 379   | + 688     | + 699    | + 695    | + 683    | + 448    | ...        |

\* Quelle: Statistisches Bundesamt. Ausfuhr (fob) nach Bestimmungsländern, Einfuhr (cif) aus Ursprungsländern. Ausweis der Länder und Ländergruppen nach dem jeweils neuesten Stand. 1 Einschl. Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf sowie anderer regional

nicht zuordenbarer Angaben. 2 Ohne Hongkong. 3 Brunei Darussalam, Hongkong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Republik Korea, Singapur, Taiwan und Thailand.

## XII. Außenwirtschaft

### 4. Dienstleistungen sowie Primäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

| Mio €            |                                     |                      |                                  |                                                             |                                                                              |                                                                |                              |         |                          |                         |                                      |
|------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Dienstleistungen |                                     |                      |                                  |                                                             |                                                                              |                                                                |                              |         | Primäreinkommen          |                         |                                      |
|                  | darunter:                           |                      |                                  |                                                             |                                                                              |                                                                |                              |         |                          |                         |                                      |
|                  | Transport-<br>dienst-<br>leistungen | Reise-<br>verkehr 1) | Finanz-<br>dienst-<br>leistungen | Gebühren<br>für die<br>Nutzung von<br>geistigem<br>Eigentum | Telekommuni-<br>kations-, EDV-<br>und Infor-<br>mationsdienst-<br>leistungen | Sonstige<br>unternehmens-<br>bezogene<br>Dienst-<br>leistungen | Regierungs-<br>leistungen 2) |         | Arbeitnehmer-<br>entgelt | Vermögens-<br>einkommen | Sonstiges<br>Primär-<br>einkommen 3) |
| Insgesamt        |                                     |                      |                                  |                                                             |                                                                              |                                                                |                              |         |                          |                         |                                      |
| - 32 775         | - 10 189                            | - 35 422             | + 8 793                          | + 3 030                                                     | + 1 442                                                                      | - 9 459                                                        | + 3 103                      | + 2 187 | + 61 666                 | + 1 005                 |                                      |
| - 41 376         | - 9 881                             | - 37 713             | + 8 056                          | + 3 656                                                     | - 870                                                                        | - 5 518                                                        | + 3 073                      | + 541   | + 60 205                 | + 1 223                 |                                      |
| - 25 323         | - 7 301                             | - 37 653             | + 7 008                          | + 3 639                                                     | + 2 785                                                                      | - 1 418                                                        | + 3 024                      | + 451   | + 54 849                 | + 877                   |                                      |
| - 18 602         | - 5 476                             | - 36 595             | + 9 331                          | + 4 942                                                     | + 4 037                                                                      | - 3 116                                                        | + 3 106                      | + 783   | + 56 948                 | - 361                   |                                      |
| - 22 419         | - 5 962                             | - 39 467             | + 9 189                          | + 6 450                                                     | + 3 312                                                                      | - 3 276                                                        | + 3 119                      | + 652   | + 53 196                 | - 1 712                 |                                      |
| - 2 871          | - 518                               | - 7 786              | + 2 135                          | + 1 136                                                     | + 1 375                                                                      | - 1 181                                                        | + 838                        | - 23    | + 1 751                  | - 1 118                 |                                      |
| - 10 628         | - 1 653                             | - 14 475             | + 2 501                          | + 926                                                       | + 321                                                                        | - 364                                                          | + 779                        | - 488   | + 18 557                 | - 1 203                 |                                      |
| - 2 999          | - 1 865                             | - 8 595              | + 2 526                          | + 1 662                                                     | + 1 985                                                                      | - 1 239                                                        | + 585                        | + 372   | + 19 476                 | + 3 016                 |                                      |
| - 3 383          | - 1 660                             | - 6 305              | + 2 095                          | + 1 215                                                     | + 219                                                                        | - 819                                                          | + 852                        | + 756   | + 16 817                 | - 640                   |                                      |
| - 4 075          | - 1 080                             | - 8 720              | + 2 174                          | + 1 190                                                     | + 1 238                                                                      | - 687                                                          | + 831                        | - 107   | + 3 501                  | - 2 810                 |                                      |
| - 11 841         | - 1 414                             | - 16 101             | + 1 892                          | + 1 629                                                     | + 483                                                                        | - 173                                                          | + 833                        | - 384   | + 15 089                 | - 1 190                 |                                      |
| - 3 121          | - 1 808                             | - 8 341              | + 3 029                          | + 2 416                                                     | + 1 372                                                                      | - 1 597                                                        | + 604                        | + 386   | + 17 788                 | + 2 928                 |                                      |
| - 876            | - 392                               | - 1 501              | + 688                            | + 427                                                       | + 67                                                                         | - 637                                                          | + 292                        | - 20    | + 3 202                  | - 455                   |                                      |
| - 906            | - 223                               | - 3 208              | + 817                            | + 775                                                       | + 242                                                                        | - 86                                                           | + 243                        | - 81    | - 3 562                  | - 358                   |                                      |
| - 2 293          | - 465                               | - 4 011              | + 668                            | - 12                                                        | + 930                                                                        | + 35                                                           | + 296                        | - 6     | + 3 862                  | - 1 997                 |                                      |
| - 3 615          | - 366                               | - 4 510              | + 706                            | + 538                                                       | - 239                                                                        | - 324                                                          | + 288                        | - 158   | + 5 025                  | - 374                   |                                      |
| - 5 003          | - 623                               | - 6 400              | + 621                            | + 827                                                       | + 51                                                                         | - 207                                                          | + 257                        | - 117   | + 5 611                  | - 404                   |                                      |
| - 3 222          | - 424                               | - 5 190              | + 565                            | + 264                                                       | + 672                                                                        | + 357                                                          | + 288                        | - 109   | + 4 453                  | - 413                   |                                      |
| - 3 579          | - 480                               | - 5 329              | + 640                            | + 1 081                                                     | - 14                                                                         | - 166                                                          | + 198                        | + 175   | + 5 491                  | - 583                   |                                      |
| - 787            | - 773                               | - 1 988              | + 1 321                          | + 727                                                       | + 29                                                                         | - 728                                                          | + 209                        | + 151   | + 5 940                  | - 412                   |                                      |
| + 1 244          | - 555                               | - 1 025              | + 1 068                          | + 609                                                       | + 1 357                                                                      | - 702                                                          | + 197                        | + 60    | + 6 357                  | + 3 923                 |                                      |
| - 1 271          | - 470                               | - 1 575              | + 831                            | + 289                                                       | - 317                                                                        | - 660                                                          | + 201                        | + 271   | + 6 219                  | - 410                   |                                      |
| - 1 438          | - 291                               | - 1 459              | + 495                            | + 537                                                       | - 521                                                                        | - 622                                                          | + 271                        | + 265   | + 3 463                  | - 335                   |                                      |

1 Seit 2001 werden auf der Ausgabenseite die Stichprobenergebnisse einer Haushaltsbefragung genutzt. 2 Einnahmen und Ausgaben öffentlicher Stellen für Dienstleistungen, soweit sie nicht unter anderen Positionen ausgewiesen sind; einschl. den

Einnahmen von ausländischen militärischen Dienststellen. 3 Enthält u.a. Pacht, Produktions- und Importabgaben an die EU sowie Subventionen von der EU.

### 5. Sekundäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

### 6. Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

| Mio €     |           |                                                                             |                                                        |           |                             |                                      |                                       | Mio €     |                                      |                             |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------|
|           | Staat     |                                                                             |                                                        |           | Alle Sektoren ohne Staat 2) |                                      |                                       |           |                                      |                             |
|           |           | darunter:                                                                   |                                                        |           |                             | darunter:                            |                                       |           |                                      |                             |
|           |           | Übertragungen<br>im Rahmen von<br>internationaler<br>Zusammen-<br>arbeit 1) | Laufende<br>Steuern auf<br>Einkommen,<br>Vermögen u.a. |           |                             | Persönliche<br>Über-<br>tragungen 3) | darunter:<br>Heimat-<br>überweisungen |           | Nicht<br>produzierte<br>Sachvermögen | Vermögens-<br>übertragungen |
| Insgesamt | Insgesamt |                                                                             |                                                        | Insgesamt |                             |                                      |                                       | Insgesamt |                                      |                             |
| - 38 894  | - 25 446  | - 5 167                                                                     | + 5 206                                                | - 13 448  | - 2 952                     | - 2 952                              | - 413                                 | + 1 745   | - 2 158                              |                             |
| - 43 639  | - 28 923  | - 4 733                                                                     | + 6 174                                                | - 14 715  | - 3 250                     | - 3 229                              | - 563                                 | + 1 105   | - 1 668                              |                             |
| - 41 188  | - 28 106  | - 5 972                                                                     | + 8 101                                                | - 13 082  | - 3 476                     | - 3 451                              | + 2 355                               | + 2 898   | - 542                                |                             |
| - 39 987  | - 24 925  | - 6 648                                                                     | + 9 830                                                | - 15 062  | - 3 540                     | - 3 523                              | - 635                                 | + 2 377   | - 3 012                              |                             |
| - 40 023  | - 26 238  | - 8 376                                                                     | + 9 934                                                | - 13 785  | - 4 250                     | - 4 233                              | + 1 112                               | + 3 324   | - 2 212                              |                             |
| - 7 043   | - 1 767   | - 1 161                                                                     | + 6 289                                                | - 5 276   | - 885                       | - 881                                | + 505                                 | + 1 156   | - 651                                |                             |
| - 6 697   | - 3 781   | - 1 197                                                                     | + 1 211                                                | - 2 916   | - 885                       | - 881                                | + 701                                 | + 877     | - 176                                |                             |
| - 10 391  | - 6 832   | - 2 111                                                                     | + 1 002                                                | - 3 560   | - 885                       | - 881                                | - 2 138                               | + 279     | - 2 418                              |                             |
| - 13 394  | - 10 097  | - 2 840                                                                     | + 1 307                                                | - 3 297   | - 1 089                     | - 1 086                              | - 269                                 | - 521     | + 253                                |                             |
| - 4 367   | - 844     | - 1 567                                                                     | + 5 561                                                | - 3 523   | - 1 053                     | - 1 049                              | + 1 092                               | + 2 219   | - 1 127                              |                             |
| - 10 628  | - 6 860   | - 1 702                                                                     | + 1 772                                                | - 3 768   | - 1 053                     | - 1 049                              | + 228                                 | + 887     | - 659                                |                             |
| - 11 634  | - 8 437   | - 2 267                                                                     | + 1 294                                                | - 3 197   | - 1 055                     | - 1 049                              | + 61                                  | + 739     | - 679                                |                             |
| - 1 702   | - 675     | - 510                                                                       | + 1 223                                                | - 1 027   | - 351                       | - 350                                | + 1 287                               | + 1 435   | - 148                                |                             |
| - 579     | + 584     | - 409                                                                       | + 3 027                                                | - 1 163   | - 351                       | - 350                                | + 268                                 | + 358     | - 90                                 |                             |
| - 2 086   | - 753     | - 649                                                                       | + 1 312                                                | - 1 333   | - 351                       | - 350                                | - 463                                 | + 426     | - 889                                |                             |
| - 3 436   | - 2 304   | - 451                                                                       | + 384                                                  | - 1 132   | - 352                       | - 350                                | - 139                                 | + 88      | - 227                                |                             |
| - 4 492   | - 2 983   | - 983                                                                       | + 264                                                  | - 1 510   | - 350                       | - 350                                | - 126                                 | + 145     | - 271                                |                             |
| - 2 700   | - 1 573   | - 268                                                                       | + 1 124                                                | - 1 127   | - 351                       | - 350                                | + 493                                 | + 653     | - 160                                |                             |
| - 3 584   | - 2 831   | - 659                                                                       | + 329                                                  | - 754     | - 352                       | - 350                                | - 182                                 | - 11      | - 170                                |                             |
| - 4 029   | - 2 910   | - 451                                                                       | + 27                                                   | - 1 119   | - 353                       | - 350                                | - 90                                  | + 244     | - 334                                |                             |
| - 4 021   | - 2 696   | - 1 157                                                                     | + 937                                                  | - 1 325   | - 351                       | - 350                                | + 332                                 | + 507     | - 175                                |                             |
| - 6 830   | - 3 731   | - 1 622                                                                     | + 189                                                  | - 3 099   | - 386                       | - 384                                | - 262                                 | - 85      | - 178                                |                             |
| - 4 659   | - 2 697   | - 698                                                                       | + 715                                                  | - 1 961   | - 386                       | - 384                                | + 300                                 | + 31      | + 268                                |                             |

1 Ohne Vermögensübertragungen, soweit erkennbar. Enthält unentgeltliche Leistungen im Rahmen internationaler Kooperationen und sonstiger laufender Übertragungen. 2 Enthält Prämien und Leistungen von Versicherungen (ohne Lebens-

versicherungen). 3 Übertragungen zwischen inländischen und ausländischen Haushalten.

## XII. Außenwirtschaft

### 7. Kapitalbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

| Position                                                           | 2014      | 2015      | 2016      | 2016      |          |          |          | 2017      |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
|                                                                    |           |           |           | 2. Vj.    | 3. Vj.   | 4. Vj.   | Dez.     | Jan.      | Febr. p) |
| <b>I. Inländische Nettokapitalanlagen im Ausland (Zunahme: +)</b>  | + 301 030 | + 249 102 | + 382 910 | + 156 061 | + 43 925 | + 33 053 | - 48 014 | + 106 702 | + 52 774 |
| 1. Direktinvestitionen                                             | + 83 960  | + 101 357 | + 69 323  | + 6 056   | + 14 710 | + 21 373 | + 2 624  | + 13 924  | + 3 555  |
| Beteiligungskapital                                                | + 56 733  | + 67 801  | + 61 655  | + 11 018  | + 13 456 | + 15 717 | + 3 512  | + 7 209   | + 3 530  |
| darunter:                                                          |           |           |           |           |          |          |          |           |          |
| Reinvestierte Gewinne <b>1)</b>                                    | + 18 535  | + 9 711   | + 13 224  | + 2 715   | + 5 960  | - 79     | - 3 746  | + 2 587   | + 1 495  |
| Direktinvestitionskredite                                          | + 27 227  | + 33 556  | + 7 668   | - 4 962   | + 1 254  | + 5 655  | - 888    | + 6 716   | + 25     |
| 2. Wertpapieranlagen                                               | + 146 979 | + 122 005 | + 96 602  | + 33 596  | + 19 344 | - 573    | - 5 270  | + 11 342  | + 10 053 |
| Aktien <b>2)</b>                                                   | + 8 935   | + 19 561  | + 17 288  | + 4 758   | + 8 014  | + 3 383  | - 702    | + 1 167   | + 1 581  |
| Investmentsfondanteile <b>3)</b>                                   | + 42 057  | + 34 626  | + 36 586  | + 7 972   | + 8 902  | + 9 923  | + 4 081  | + 8 551   | + 2 875  |
| Langfristige Schuldverschreibungen <b>4)</b>                       | + 95 025  | + 73 519  | + 48 826  | + 25 561  | + 5 249  | - 9 718  | - 5 994  | + 1 208   | + 3 725  |
| Kurzfristige Schuldverschreibungen <b>5)</b>                       | + 963     | - 5 700   | - 6 098   | - 4 694   | - 2 821  | - 4 161  | - 2 655  | + 416     | + 1 872  |
| 3. Finanzderivate und Mitarbeiteraktioptionen <b>6)</b>            | + 31 896  | + 26 202  | + 32 792  | + 4 154   | + 10 523 | + 13 473 | + 3 339  | - 388     | + 3 125  |
| 4. Übriger Kapitalverkehr <b>7)</b>                                | + 40 759  | + 1 750   | + 182 507 | + 111 494 | - 392    | - 1 177  | - 48 669 | + 81 948  | + 36 257 |
| Monetäre Finanzinstitute <b>8)</b>                                 | + 76 296  | - 90 287  | + 18 747  | + 38 283  | - 29 468 | - 1 411  | - 26 727 | + 40 996  | + 21 160 |
| langfristig                                                        | + 21 139  | - 2 803   | + 45 099  | + 8 194   | + 7 704  | + 27 253 | + 8 096  | + 1 889   | + 3 682  |
| kurzfristig                                                        | + 55 156  | - 87 484  | - 26 353  | + 30 089  | - 37 172 | - 28 664 | - 34 823 | + 39 107  | + 17 478 |
| Unternehmen und Privatpersonen <b>9)</b>                           | - 2 952   | - 19 122  | - 7 932   | - 991     | - 10 673 | - 28 623 | - 20 777 | + 1 136   | - 7 103  |
| langfristig                                                        | + 6 364   | + 12 513  | + 1 254   | - 37      | + 979    | + 886    | - 18     | - 96      | - 593    |
| kurzfristig                                                        | - 9 316   | - 31 635  | - 9 186   | - 953     | - 11 652 | - 29 509 | - 20 759 | + 1 232   | - 6 511  |
| Staat                                                              | + 17 295  | - 12 205  | + 1 202   | + 2 320   | + 4 693  | - 9 717  | - 1 388  | - 2 918   | + 3 799  |
| langfristig                                                        | - 405     | - 7 557   | - 5 331   | - 870     | - 1 157  | - 447    | - 196    | - 1 594   | + 279    |
| kurzfristig                                                        | + 17 700  | - 4 648   | + 6 533   | + 3 190   | + 5 850  | - 9 270  | - 1 192  | - 1 324   | + 3 520  |
| Bundesbank                                                         | - 49 880  | + 123 364 | + 170 491 | + 71 881  | + 35 056 | + 38 574 | + 223    | + 42 733  | + 18 402 |
| 5. Währungsreserven                                                | - 2 564   | - 2 213   | + 1 686   | + 761     | - 261    | - 43     | - 38     | - 124     | - 216    |
| <b>II. Ausländische Nettokapitalanlagen im Inland (Zunahme: +)</b> | + 62 400  | + 14 499  | + 151 658 | + 97 292  | - 12 751 | - 45 825 | - 73 087 | + 90 603  | + 43 355 |
| 1. Direktinvestitionen                                             | + 11 930  | + 47 284  | + 46 695  | + 27 301  | + 7 072  | - 7 520  | - 7 676  | + 3 332   | + 871    |
| Beteiligungskapital                                                | + 23 558  | + 20 935  | + 12 126  | + 4 180   | + 2 279  | - 886    | - 2 098  | + 1 271   | + 1 854  |
| darunter:                                                          |           |           |           |           |          |          |          |           |          |
| Reinvestierte Gewinne <b>1)</b>                                    | + 3 325   | + 4 375   | + 5 905   | - 705     | + 3 017  | + 378    | - 2 011  | + 1 103   | + 1 316  |
| Direktinvestitionskredite                                          | - 11 628  | + 26 349  | + 34 569  | + 23 121  | + 4 793  | - 6 634  | - 5 578  | + 2 060   | - 983    |
| 2. Wertpapieranlagen                                               | + 13 483  | - 74 941  | - 111 309 | - 33 883  | - 29 084 | - 51 609 | - 27 687 | + 3 943   | - 18 088 |
| Aktien <b>2)</b>                                                   | + 6 314   | + 9 725   | - 985     | - 5 599   | + 1 198  | + 6 402  | + 2 982  | + 784     | - 628    |
| Investmentsfondanteile <b>3)</b>                                   | - 3 790   | + 7 345   | - 6 928   | - 1 663   | - 2 175  | - 449    | + 429    | - 533     | - 122    |
| Langfristige Schuldverschreibungen <b>4)</b>                       | + 14 131  | - 101 208 | - 95 730  | - 34 184  | - 24 063 | - 29 253 | - 23 910 | + 9 260   | - 13 262 |
| Kurzfristige Schuldverschreibungen <b>5)</b>                       | - 3 171   | + 9 197   | - 7 666   | + 7 563   | - 4 044  | - 28 308 | - 7 188  | - 5 569   | - 4 075  |
| 3. Übriger Kapitalverkehr <b>7)</b>                                | + 36 987  | + 42 156  | + 216 272 | + 103 874 | + 9 261  | + 13 304 | - 37 724 | + 83 328  | + 60 572 |
| Monetäre Finanzinstitute <b>8)</b>                                 | + 32 480  | - 41 166  | + 86 802  | + 68 410  | + 884    | - 23 705 | - 69 531 | + 94 909  | + 22 099 |
| langfristig                                                        | - 14 558  | - 19 536  | + 5 834   | - 3 177   | + 5 499  | + 7 425  | + 5 009  | - 68      | - 1 131  |
| kurzfristig                                                        | + 47 039  | - 21 630  | + 80 968  | + 71 587  | - 4 615  | - 31 130 | - 74 540 | + 94 977  | + 23 230 |
| Unternehmen und Privatpersonen <b>9)</b>                           | + 16 355  | + 10 459  | + 1 988   | - 3 590   | - 24 742 | - 3 712  | - 1 314  | - 360     | + 5 230  |
| langfristig                                                        | + 2 960   | + 15 960  | + 6 716   | - 349     | + 4 260  | + 1 142  | - 2 114  | + 1 376   | + 2 504  |
| kurzfristig                                                        | + 13 395  | - 5 501   | - 4 728   | - 3 241   | - 29 001 | - 4 854  | - 800    | - 1 736   | + 2 726  |
| Staat                                                              | - 5 575   | - 11 521  | + 1 796   | + 9 172   | - 3 257  | - 7 892  | - 9 078  | + 2 261   | + 1 017  |
| langfristig                                                        | - 931     | - 3 942   | - 2 847   | + 2 889   | - 242    | - 1 041  | - 320    | - 2 435   | - 68     |
| kurzfristig                                                        | - 4 645   | - 7 579   | + 4 642   | + 6 283   | - 3 015  | - 6 850  | - 8 759  | + 4 695   | + 1 086  |
| Bundesbank                                                         | - 6 273   | + 84 383  | + 125 686 | + 29 883  | + 36 375 | + 48 613 | + 42 199 | - 13 482  | + 32 226 |
| <b>III. Saldo der Kapitalbilanz (Zunahme: +)</b>                   | + 238 630 | + 234 603 | + 231 252 | + 58 769  | + 56 677 | + 78 878 | + 25 074 | + 16 099  | + 9 419  |

**1** Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). **2** Einschl. Genussscheine. **3** Einschl. reinvestierter Erträge. **4** Bis einschl. 2012 bereinigt um Stückzinsen. Langfristig: ursprüngliche Laufzeit von mehr als einem Jahr oder keine Laufzeitbegrenzung. **5** Kurzfristig: ursprüngliche Laufzeit

bis zu einem Jahr. **6** Saldo der Transaktionen aus Optionen und Finanztermingeschäften. **7** Enthält insbesondere Finanz- und Handelskredite sowie Bargeld und Einlagen. **8** Ohne Bundesbank. **9** Enthält finanzielle Kapitalgesellschaften (ohne die Monetären Finanzinstitute) sowie nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck.

## XII. Außenwirtschaft

### 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank seit Beginn der Europäischen Währungsunion <sup>o)</sup>

Mio €

| Ende des Berichts-<br>zeitraums | Auslandsaktiva |                  |                                  |                                |                                |                                                       |                       |                                                                                  |                                      | Auslands-<br>passiva <sup>3) 4)</sup> | Netto-<br>Auslands-<br>position<br>(Spalte 1<br>abzüglich<br>Spalte 10) |
|---------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                 | insgesamt      | Währungsreserven |                                  |                                |                                |                                                       | Übrige Kapitalanlagen |                                                                                  | Wertpapier-<br>anlagen <sup>2)</sup> |                                       |                                                                         |
|                                 |                |                  | Gold und<br>Goldforde-<br>rungen | Sonder-<br>ziehungs-<br>rechte | Reserve-<br>position im<br>IWF | Bargeld,<br>Einlagen<br>und<br>Wertpapier-<br>anlagen | insgesamt             | darunter:<br>Verrech-<br>nungs-<br>konten<br>innerhalb<br>des ESZB <sup>1)</sup> |                                      |                                       |                                                                         |
|                                 |                |                  |                                  |                                |                                |                                                       |                       |                                                                                  |                                      |                                       |                                                                         |
| 1                               | 2              | 3                | 4                                | 5                              | 6                              | 7                                                     | 8                     | 9                                                                                | 10                                   | 11                                    |                                                                         |
| 1999 Jan. <sup>5)</sup>         | 95 316         | 93 940           | 29 312                           | 1 598                          | 6 863                          | 56 167                                                | 1 376                 | –                                                                                | –                                    | 9 628                                 | 85 688                                                                  |
| 1999                            | 141 958        | 93 039           | 32 287                           | 1 948                          | 6 383                          | 52 420                                                | 48 919                | 26 275                                                                           | –                                    | 7 830                                 | 134 128                                                                 |
| 2000                            | 100 762        | 93 815           | 32 676                           | 1 894                          | 5 868                          | 53 377                                                | 6 947                 | – 6 851                                                                          | –                                    | 8 287                                 | 92 475                                                                  |
| 2001                            | 76 147         | 93 215           | 35 005                           | 2 032                          | 6 689                          | 49 489                                                | – 17 068              | – 30 857                                                                         | –                                    | 10 477                                | 65 670                                                                  |
| 2002                            | 103 948        | 85 002           | 36 208                           | 1 888                          | 6 384                          | 40 522                                                | 18 780                | 4 995                                                                            | 166                                  | 66 278                                | 37 670                                                                  |
| 2003                            | 95 394         | 76 680           | 36 533                           | 1 540                          | 6 069                          | 32 538                                                | 18 259                | 4 474                                                                            | 454                                  | 83 329                                | 12 065                                                                  |
| 2004                            | 93 110         | 71 335           | 35 495                           | 1 512                          | 5 036                          | 29 292                                                | 21 110                | 7 851                                                                            | 665                                  | 95 014                                | – 1 904                                                                 |
| 2005                            | 130 268        | 86 181           | 47 924                           | 1 601                          | 2 948                          | 33 708                                                | 43 184                | 29 886                                                                           | 902                                  | 115 377                               | 14 891                                                                  |
| 2006                            | 104 389        | 84 765           | 53 114                           | 1 525                          | 1 486                          | 28 640                                                | 18 696                | 5 399                                                                            | 928                                  | 134 697                               | – 30 308                                                                |
| 2007                            | 179 492        | 92 545           | 62 433                           | 1 469                          | 949                            | 27 694                                                | 84 420                | 71 046                                                                           | 2 527                                | 176 569                               | 2 923                                                                   |
| 2008                            | 230 775        | 99 185           | 68 194                           | 1 576                          | 1 709                          | 27 705                                                | 129 020               | 115 650                                                                          | 2 570                                | 237 893                               | – 7 118                                                                 |
| 2009                            | 323 286        | 125 541          | 83 939                           | 13 263                         | 2 705                          | 25 634                                                | 190 288               | 177 935                                                                          | 7 458                                | 247 645                               | 75 641                                                                  |
| 2010                            | 524 695        | 162 100          | 115 403                          | 14 104                         | 4 636                          | 27 957                                                | 337 921               | 325 553                                                                          | 24 674                               | 273 241                               | 251 454                                                                 |
| 2011                            | 714 662        | 184 603          | 132 874                          | 14 118                         | 8 178                          | 29 433                                                | 475 994               | 463 311                                                                          | 54 065                               | 333 730                               | 380 932                                                                 |
| 2012                            | 921 002        | 188 630          | 137 513                          | 13 583                         | 8 760                          | 28 774                                                | 668 672               | 655 670                                                                          | 63 700                               | 424 999                               | 496 003                                                                 |
| 2013                            | 721 741        | 143 753          | 94 876                           | 12 837                         | 7 961                          | 28 080                                                | 523 153               | 510 201                                                                          | 54 834                               | 401 524                               | 320 217                                                                 |
| 2014                            | 678 804        | 158 745          | 107 475                          | 14 261                         | 6 364                          | 30 646                                                | 473 274               | 460 846                                                                          | 46 784                               | 396 314                               | 282 490                                                                 |
| 2015                            | 800 709        | 159 532          | 105 792                          | 15 185                         | 5 132                          | 33 423                                                | 596 638               | 584 210                                                                          | 44 539                               | 481 801                               | 318 907                                                                 |
| 2016                            | 990 450        | 175 765          | 119 253                          | 14 938                         | 6 581                          | 34 993                                                | 767 128               | 754 263                                                                          | 47 557                               | 607 574                               | 382 876                                                                 |
| 2014 Juli                       | 660 521        | 154 885          | 105 317                          | 13 497                         | 7 665                          | 28 406                                                | 455 977               | 443 548                                                                          | 49 659                               | 378 111                               | 282 410                                                                 |
| Aug.                            | 681 324        | 156 411          | 106 079                          | 13 794                         | 7 339                          | 29 199                                                | 476 732               | 464 303                                                                          | 48 181                               | 379 994                               | 301 330                                                                 |
| Sept.                           | 696 802        | 156 367          | 104 629                          | 14 113                         | 7 751                          | 29 873                                                | 492 348               | 479 920                                                                          | 48 087                               | 386 210                               | 310 592                                                                 |
| Okt.                            | 681 790        | 154 133          | 101 929                          | 14 125                         | 7 628                          | 30 450                                                | 481 136               | 468 708                                                                          | 46 521                               | 396 338                               | 285 452                                                                 |
| Nov.                            | 682 969        | 155 424          | 103 245                          | 14 045                         | 7 520                          | 30 615                                                | 480 294               | 467 866                                                                          | 47 250                               | 400 642                               | 282 327                                                                 |
| Dez.                            | 678 804        | 158 745          | 107 475                          | 14 261                         | 6 364                          | 30 646                                                | 473 274               | 460 846                                                                          | 46 784                               | 396 314                               | 282 490                                                                 |
| 2015 Jan.                       | 751 062        | 176 741          | 121 607                          | 14 895                         | 6 488                          | 33 751                                                | 527 698               | 515 266                                                                          | 46 623                               | 451 800                               | 299 262                                                                 |
| Febr.                           | 744 552        | 172 120          | 116 647                          | 14 956                         | 6 361                          | 34 157                                                | 525 795               | 513 365                                                                          | 46 637                               | 443 519                               | 301 033                                                                 |
| März                            | 767 856        | 176 922          | 119 988                          | 15 311                         | 5 944                          | 35 679                                                | 544 130               | 531 701                                                                          | 46 804                               | 434 696                               | 333 160                                                                 |
| April                           | 762 437        | 171 758          | 116 812                          | 14 967                         | 5 796                          | 34 184                                                | 544 620               | 532 192                                                                          | 46 058                               | 436 061                               | 326 376                                                                 |
| Mai                             | 758 500        | 173 842          | 118 141                          | 15 124                         | 5 744                          | 34 833                                                | 538 619               | 526 191                                                                          | 46 039                               | 436 637                               | 321 863                                                                 |
| Juni                            | 756 263        | 168 299          | 113 838                          | 15 000                         | 5 617                          | 33 844                                                | 543 502               | 531 074                                                                          | 44 461                               | 439 905                               | 316 357                                                                 |
| Juli                            | 763 247        | 163 071          | 108 872                          | 15 172                         | 4 919                          | 34 107                                                | 555 013               | 542 585                                                                          | 45 162                               | 444 709                               | 318 537                                                                 |
| Aug.                            | 781 286        | 162 917          | 110 012                          | 14 934                         | 5 164                          | 32 807                                                | 573 712               | 561 284                                                                          | 44 657                               | 440 954                               | 340 331                                                                 |
| Sept.                           | 774 428        | 161 922          | 108 959                          | 14 941                         | 5 191                          | 32 831                                                | 567 602               | 555 174                                                                          | 44 903                               | 462 529                               | 311 899                                                                 |
| Okt.                            | 786 694        | 166 664          | 112 836                          | 15 126                         | 5 199                          | 33 503                                                | 575 246               | 562 818                                                                          | 44 784                               | 468 522                               | 318 172                                                                 |
| Nov.                            | 813 320        | 163 816          | 108 820                          | 15 475                         | 5 217                          | 34 303                                                | 604 946               | 592 518                                                                          | 44 558                               | 482 779                               | 330 541                                                                 |
| Dez.                            | 800 709        | 159 532          | 105 792                          | 15 185                         | 5 132                          | 33 423                                                | 596 638               | 584 210                                                                          | 44 539                               | 481 801                               | 318 907                                                                 |
| 2016 Jan.                       | 807 971        | 164 656          | 111 126                          | 15 055                         | 5 197                          | 33 278                                                | 599 427               | 587 000                                                                          | 43 888                               | 473 130                               | 334 841                                                                 |
| Febr.                           | 839 336        | 177 917          | 122 535                          | 15 109                         | 6 899                          | 33 374                                                | 617 434               | 605 006                                                                          | 43 985                               | 489 503                               | 349 833                                                                 |
| März                            | 837 375        | 171 266          | 117 844                          | 14 730                         | 6 730                          | 31 962                                                | 621 617               | 609 190                                                                          | 44 491                               | 492 170                               | 345 205                                                                 |
| April                           | 856 266        | 175 738          | 121 562                          | 14 793                         | 6 759                          | 32 623                                                | 638 201               | 625 774                                                                          | 42 327                               | 496 892                               | 359 375                                                                 |
| Mai                             | 884 887        | 173 927          | 118 133                          | 14 970                         | 6 839                          | 33 984                                                | 667 972               | 655 544                                                                          | 42 988                               | 504 193                               | 380 694                                                                 |
| Juni                            | 922 232        | 184 628          | 128 963                          | 14 746                         | 6 780                          | 34 139                                                | 693 498               | 681 070                                                                          | 44 106                               | 522 326                               | 399 906                                                                 |
| Juli                            | 904 044        | 186 300          | 130 417                          | 14 698                         | 6 736                          | 34 449                                                | 672 748               | 660 320                                                                          | 44 996                               | 524 399                               | 379 646                                                                 |
| Aug.                            | 918 692        | 183 951          | 128 171                          | 14 685                         | 6 642                          | 34 452                                                | 689 906               | 677 479                                                                          | 44 834                               | 532 418                               | 386 274                                                                 |
| Sept.                           | 957 860        | 183 796          | 128 795                          | 14 657                         | 6 605                          | 33 738                                                | 728 554               | 715 738                                                                          | 45 510                               | 558 598                               | 399 262                                                                 |
| Okt.                            | 947 718        | 181 623          | 126 245                          | 14 708                         | 6 631                          | 34 039                                                | 720 795               | 708 029                                                                          | 45 300                               | 553 741                               | 393 977                                                                 |
| Nov.                            | 991 108        | 177 348          | 121 032                          | 14 917                         | 6 572                          | 34 826                                                | 766 905               | 754 057                                                                          | 46 855                               | 565 357                               | 425 752                                                                 |
| Dez.                            | 990 450        | 175 765          | 119 253                          | 14 938                         | 6 581                          | 34 993                                                | 767 128               | 754 263                                                                          | 47 557                               | 607 574                               | 382 876                                                                 |
| 2017 Jan.                       | 1 034 804      | 177 256          | 121 656                          | 14 806                         | 6 523                          | 34 270                                                | 809 862               | 795 621                                                                          | 47 687                               | 593 933                               | 440 870                                                                 |
| Febr.                           | 1 060 894      | 184 666          | 128 507                          | 14 976                         | 6 248                          | 34 935                                                | 828 264               | 814 375                                                                          | 47 964                               | 626 341                               | 434 553                                                                 |
| März                            | 1 075 039      | 181 898          | 126 158                          | 14 886                         | 6 183                          | 34 671                                                | 843 892               | 829 751                                                                          | 49 249                               | 641 786                               | 433 253                                                                 |

<sup>o)</sup> Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber allen Ländern innerhalb und außerhalb der Europäischen Währungsunion. Bis Dezember 2000 sind die Bestände zu jedem Quartalsende aufgrund der Neubewertung zu Marktpreisen ausgewiesen; innerhalb eines Quartals erfolgte die Ermittlung des Bestandes jedoch auf der Grundlage kumulierter Transaktionswerte. Ab Januar 2001 werden alle Monatsendstände zu Marktpreisen bewertet. <sup>1</sup> Enthält vor allem die Netto-Forderungen aus dem

Target-System (in der jeweiligen Länderabgrenzung), seit November 2000 auch die Salden gegenüber den Nicht-EVU-Zentralbanken innerhalb des ESZB. <sup>2</sup> In der Hauptsache langfristige Schuldverschreibungen von Emittenten innerhalb des Euro-Währungsgebiets. <sup>3</sup> Einschl. Schätzungen zum Bargeldumlauf im Ausland. <sup>4</sup> Vgl. Deutsche Bundesbank, Monatsbericht Oktober 2014, Seite 24. <sup>5</sup> Euro-Eröffnungs-bilanz der Bundesbank zum 1. Januar 1999.

## XII. Außenwirtschaft

### 9. Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken) gegenüber dem Ausland \*)

Mio €

| Stand am<br>Jahres- bzw.<br>Monatsende          | Forderungen an das Ausland |                                              |                                         |                                    |                     |                                |                                | Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland |                                             |                                                       |                                    |                     |                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                 | insgesamt                  | Guthaben<br>bei aus-<br>ländischen<br>Banken | Forderungen an ausländische Nichtbanken |                                    |                     |                                |                                | insgesamt                               | Kredite<br>von aus-<br>ländischen<br>Banken | Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Nichtbanken |                                    |                     |                                                       |                                     |
|                                                 |                            |                                              | zusammen                                | aus<br>Finanz-<br>bezie-<br>hungen | aus Handelskrediten |                                |                                |                                         |                                             | zusammen                                              | aus<br>Finanz-<br>bezie-<br>hungen | aus Handelskrediten |                                                       |                                     |
|                                                 |                            |                                              |                                         |                                    | zusammen            | gewährte<br>Zahlungs-<br>ziele | geleistete<br>An-<br>zahlungen |                                         |                                             |                                                       |                                    | zusammen            | in An-<br>spruch ge-<br>nommene<br>Zahlungs-<br>ziele | empfan-<br>gene<br>An-<br>zahlungen |
| Alle Länder                                     |                            |                                              |                                         |                                    |                     |                                |                                |                                         |                                             |                                                       |                                    |                     |                                                       |                                     |
| 2013                                            | 787 308                    | 282 026                                      | 505 282                                 | 325 614                            | 179 668             | 164 454                        | 15 214                         | 939 252                                 | 144 884                                     | 794 368                                               | 632 110                            | 162 258             | 95 302                                                | 66 957                              |
| 2014                                            | 833 644                    | 279 559                                      | 554 085                                 | 365 230                            | 188 856             | 174 058                        | 14 798                         | 959 833                                 | 154 566                                     | 805 267                                               | 636 328                            | 168 939             | 102 126                                               | 66 813                              |
| 2015                                            | 866 912                    | 265 170                                      | 601 743                                 | 409 858                            | 191 885             | 177 397                        | 14 488                         | 1 003 050                               | 150 054                                     | 852 996                                               | 672 312                            | 180 684             | 109 062                                               | 71 622                              |
| 2016                                            | 855 814                    | 241 683                                      | 614 131                                 | 412 871                            | 201 260             | 187 086                        | 14 174                         | 1 025 815                               | 128 831                                     | 896 984                                               | 708 734                            | 188 250             | 115 808                                               | 72 443                              |
| 2016 Sept.                                      | 871 734                    | 265 862                                      | 605 871                                 | 407 842                            | 198 029             | 182 906                        | 15 123                         | 1 034 380                               | 134 461                                     | 899 919                                               | 717 570                            | 182 349             | 107 933                                               | 74 416                              |
| Okt.                                            | 868 860                    | 258 827                                      | 610 033                                 | 411 397                            | 198 636             | 183 656                        | 14 980                         | 1 025 421                               | 131 137                                     | 894 285                                               | 710 440                            | 183 844             | 108 693                                               | 75 151                              |
| Nov.                                            | 875 646                    | 253 380                                      | 622 266                                 | 420 289                            | 201 977             | 187 115                        | 14 862                         | 1 030 121                               | 128 304                                     | 901 817                                               | 716 558                            | 185 259             | 110 605                                               | 74 655                              |
| Dez.                                            | 855 814                    | 241 683                                      | 614 131                                 | 412 871                            | 201 260             | 187 086                        | 14 174                         | 1 025 815                               | 128 831                                     | 896 984                                               | 708 734                            | 188 250             | 115 808                                               | 72 443                              |
| 2017 Jan.                                       | 861 809                    | 239 100                                      | 622 710                                 | 422 879                            | 199 831             | 185 609                        | 14 222                         | 1 027 892                               | 123 897                                     | 903 995                                               | 723 238                            | 180 757             | 107 842                                               | 72 916                              |
| Febr.                                           | 858 945                    | 232 639                                      | 626 305                                 | 421 303                            | 205 002             | 190 414                        | 14 589                         | 1 031 161                               | 124 911                                     | 906 250                                               | 717 149                            | 189 101             | 113 819                                               | 75 282                              |
| Industrieländer <sup>1)</sup>                   |                            |                                              |                                         |                                    |                     |                                |                                |                                         |                                             |                                                       |                                    |                     |                                                       |                                     |
| 2013                                            | 697 475                    | 278 723                                      | 418 753                                 | 296 675                            | 122 077             | 108 620                        | 13 458                         | 852 420                                 | 143 577                                     | 708 843                                               | 594 623                            | 114 220             | 79 543                                                | 34 676                              |
| 2014                                            | 733 191                    | 274 660                                      | 458 531                                 | 330 034                            | 128 497             | 115 398                        | 13 099                         | 869 392                                 | 153 412                                     | 715 980                                               | 595 396                            | 120 583             | 85 122                                                | 35 461                              |
| 2015                                            | 761 648                    | 261 267                                      | 500 381                                 | 368 033                            | 132 348             | 119 309                        | 13 038                         | 906 968                                 | 145 136                                     | 761 832                                               | 635 205                            | 126 627             | 90 716                                                | 35 911                              |
| 2016                                            | 748 340                    | 237 789                                      | 510 551                                 | 371 663                            | 138 888             | 126 211                        | 12 677                         | 931 963                                 | 124 504                                     | 807 460                                               | 674 402                            | 133 058             | 95 933                                                | 37 125                              |
| 2016 Sept.                                      | 766 199                    | 262 092                                      | 504 106                                 | 367 701                            | 136 405             | 122 935                        | 13 471                         | 937 452                                 | 128 433                                     | 809 019                                               | 681 699                            | 127 320             | 90 192                                                | 37 128                              |
| Okt.                                            | 761 862                    | 255 051                                      | 506 811                                 | 370 609                            | 136 201             | 122 792                        | 13 410                         | 930 970                                 | 126 278                                     | 804 692                                               | 675 842                            | 128 850             | 91 292                                                | 37 558                              |
| Nov.                                            | 768 273                    | 249 439                                      | 518 834                                 | 379 053                            | 139 781             | 126 442                        | 13 338                         | 936 319                                 | 123 939                                     | 812 380                                               | 682 507                            | 129 873             | 92 688                                                | 37 185                              |
| Dez.                                            | 748 340                    | 237 789                                      | 510 551                                 | 371 663                            | 138 888             | 126 211                        | 12 677                         | 931 963                                 | 124 504                                     | 807 460                                               | 674 402                            | 133 058             | 95 933                                                | 37 125                              |
| 2017 Jan.                                       | 752 958                    | 235 258                                      | 517 700                                 | 380 068                            | 137 632             | 125 029                        | 12 604                         | 936 221                                 | 120 397                                     | 815 824                                               | 689 166                            | 126 659             | 89 129                                                | 37 530                              |
| Febr.                                           | 747 556                    | 228 425                                      | 519 131                                 | 377 932                            | 141 199             | 128 203                        | 12 996                         | 936 407                                 | 121 117                                     | 815 289                                               | 682 868                            | 132 421             | 94 164                                                | 38 257                              |
| EU-Länder <sup>1)</sup>                         |                            |                                              |                                         |                                    |                     |                                |                                |                                         |                                             |                                                       |                                    |                     |                                                       |                                     |
| 2013                                            | 589 286                    | 264 271                                      | 325 014                                 | 237 949                            | 87 066              | 76 539                         | 10 527                         | 713 044                                 | 129 044                                     | 583 999                                               | 504 337                            | 79 663              | 53 340                                                | 26 323                              |
| 2014                                            | 617 489                    | 259 516                                      | 357 973                                 | 266 777                            | 91 196              | 80 585                         | 10 611                         | 724 674                                 | 138 894                                     | 585 780                                               | 502 054                            | 83 726              | 56 580                                                | 27 147                              |
| 2015                                            | 626 482                    | 243 139                                      | 383 344                                 | 289 190                            | 94 153              | 83 665                         | 10 488                         | 743 011                                 | 134 564                                     | 608 448                                               | 524 316                            | 84 132              | 58 384                                                | 25 748                              |
| 2016                                            | 605 613                    | 219 938                                      | 385 675                                 | 288 730                            | 96 945              | 86 930                         | 10 016                         | 757 649                                 | 114 258                                     | 643 390                                               | 555 414                            | 87 976              | 61 160                                                | 26 817                              |
| 2016 Sept.                                      | 630 481                    | 244 736                                      | 385 746                                 | 290 053                            | 95 692              | 84 853                         | 10 840                         | 762 873                                 | 117 747                                     | 645 126                                               | 559 516                            | 85 611              | 58 860                                                | 26 751                              |
| Okt.                                            | 622 564                    | 236 208                                      | 386 356                                 | 289 219                            | 97 137              | 86 411                         | 10 725                         | 758 208                                 | 114 615                                     | 643 593                                               | 556 450                            | 87 143              | 60 271                                                | 26 872                              |
| Nov.                                            | 625 614                    | 230 963                                      | 394 651                                 | 295 122                            | 99 529              | 88 970                         | 10 559                         | 761 902                                 | 113 900                                     | 648 002                                               | 560 271                            | 87 731              | 61 015                                                | 26 716                              |
| Dez.                                            | 605 613                    | 219 938                                      | 385 675                                 | 288 730                            | 96 945              | 86 930                         | 10 016                         | 757 649                                 | 114 258                                     | 643 390                                               | 555 414                            | 87 976              | 61 160                                                | 26 817                              |
| 2017 Jan.                                       | 609 464                    | 217 258                                      | 392 206                                 | 294 482                            | 97 723              | 87 860                         | 9 863                          | 761 687                                 | 107 975                                     | 653 712                                               | 567 612                            | 86 100              | 58 805                                                | 27 295                              |
| Febr.                                           | 605 195                    | 210 465                                      | 394 730                                 | 293 326                            | 101 404             | 91 157                         | 10 247                         | 760 410                                 | 110 183                                     | 650 227                                               | 560 532                            | 89 695              | 62 119                                                | 27 577                              |
| darunter: EWU-Mitgliedsländer <sup>2)</sup>     |                            |                                              |                                         |                                    |                     |                                |                                |                                         |                                             |                                                       |                                    |                     |                                                       |                                     |
| 2013                                            | 428 179                    | 197 430                                      | 230 749                                 | 174 605                            | 56 143              | 49 968                         | 6 175                          | 603 366                                 | 101 722                                     | 501 645                                               | 448 142                            | 53 502              | 36 671                                                | 16 832                              |
| 2014                                            | 456 469                    | 204 043                                      | 252 426                                 | 194 207                            | 58 219              | 51 999                         | 6 220                          | 606 525                                 | 107 694                                     | 498 831                                               | 444 401                            | 54 430              | 37 498                                                | 16 932                              |
| 2015                                            | 465 919                    | 195 751                                      | 270 168                                 | 208 862                            | 61 305              | 54 730                         | 6 575                          | 598 884                                 | 93 947                                      | 504 937                                               | 452 298                            | 52 639              | 37 994                                                | 14 644                              |
| 2016                                            | 445 368                    | 167 575                                      | 277 794                                 | 213 498                            | 64 295              | 57 575                         | 6 721                          | 609 399                                 | 75 639                                      | 533 760                                               | 477 891                            | 55 869              | 41 068                                                | 14 801                              |
| 2016 Sept.                                      | 463 548                    | 189 607                                      | 273 941                                 | 211 588                            | 62 353              | 55 569                         | 6 784                          | 625 026                                 | 88 863                                      | 536 164                                               | 482 123                            | 54 040              | 39 157                                                | 14 883                              |
| Okt.                                            | 455 918                    | 181 124                                      | 274 794                                 | 211 046                            | 63 748              | 57 061                         | 6 687                          | 617 492                                 | 85 178                                      | 532 315                                               | 477 303                            | 55 012              | 40 074                                                | 14 938                              |
| Nov.                                            | 455 203                    | 177 147                                      | 278 057                                 | 213 176                            | 64 880              | 58 238                         | 6 642                          | 615 201                                 | 80 742                                      | 534 459                                               | 479 132                            | 55 327              | 40 611                                                | 14 716                              |
| Dez.                                            | 445 368                    | 167 575                                      | 277 794                                 | 213 498                            | 64 295              | 57 575                         | 6 721                          | 609 399                                 | 75 639                                      | 533 760                                               | 477 891                            | 55 869              | 41 068                                                | 14 801                              |
| 2017 Jan.                                       | 444 996                    | 165 652                                      | 279 345                                 | 214 462                            | 64 882              | 58 182                         | 6 700                          | 613 663                                 | 73 752                                      | 539 911                                               | 485 880                            | 54 031              | 39 036                                                | 14 995                              |
| Febr.                                           | 443 774                    | 161 817                                      | 281 957                                 | 215 466                            | 66 490              | 59 330                         | 7 160                          | 616 354                                 | 77 289                                      | 539 065                                               | 482 084                            | 56 981              | 41 678                                                | 15 303                              |
| Schwellen- und Entwicklungsländer <sup>3)</sup> |                            |                                              |                                         |                                    |                     |                                |                                |                                         |                                             |                                                       |                                    |                     |                                                       |                                     |
| 2013                                            | 89 826                     | 3 303                                        | 86 523                                  | 28 937                             | 57 586              | 55 829                         | 1 757                          | 86 829                                  | 1 307                                       | 85 522                                                | 37 487                             | 48 035              | 15 755                                                | 32 280                              |
| 2014                                            | 100 400                    | 4 849                                        | 95 551                                  | 35 193                             | 60 358              | 58 659                         | 1 699                          | 90 439                                  | 1 153                                       | 89 285                                                | 40 931                             | 48 354              | 17 003                                                | 31 352                              |
| 2015                                            | 104 276                    | 3 094                                        | 101 182                                 | 41 825                             | 59 358              | 57 908                         | 1 450                          | 91 912                                  | 947                                         | 90 964                                                | 36 908                             | 54 057              | 18 346                                                | 35 711                              |
| 2016                                            | 106 063                    | 2 647                                        | 103 416                                 | 41 192                             | 62 224              | 60 727                         | 1 497                          | 90 708                                  | 1 401                                       | 89 307                                                | 34 132                             | 55 175              | 19 875                                                | 35 300                              |
| 2016 Sept.                                      | 104 225                    | 2 676                                        | 101 549                                 | 40 107                             | 61 443              | 59 790                         | 1 653                          | 91 799                                  | 1 156                                       | 90 643                                                | 35 671                             | 54 972              | 17 701                                                | 37 272                              |
| Okt.                                            | 105 660                    | 2 646                                        | 103 014                                 | 40 753                             | 62 261              | 60 691                         | 1 570                          | 90 518                                  | 1 208                                       | 89 310                                                | 34 373                             | 54 938              | 17 362                                                | 37 576                              |
| Nov.                                            | 105 996                    | 2 791                                        | 103 205                                 | 41 200                             | 62 005              | 60 481                         | 1 524                          | 90 431                                  | 1 252                                       | 89 178                                                | 33 850                             | 55 328              | 17 875                                                | 37 453                              |
| Dez.                                            | 106 063                    | 2 647                                        | 103 416                                 | 41 192                             | 62 224              | 60 727                         | 1 497                          | 90 708                                  | 1 401                                       | 89 307                                                | 34 132                             | 55 175              | 19 875                                                | 35 300                              |
| 2017 Jan.                                       | 107 458                    | 2 600                                        | 104 858                                 | 42 799                             | 62 059              | 60 441                         | 1 618                          | 89 304                                  | 1 382                                       | 87 922                                                | 33 872                             | 54 050              | 18 681                                                | 35 369                              |
| Febr.                                           | 109 979                    | 2 942                                        | 107 036                                 | 43 359                             | 63 677              | 62 085                         | 1 593                          | 92 159                                  | 1 446                                       | 90 713                                                | 34 080                             | 56 633              | 19 625                                                | 37 008                              |

\* Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland werden im Abschnitt IV Banken in der Tabelle 4 ausgewiesen. Statistisch bedingte Zu- und Abgänge sind nicht ausgeschaltet; die Bestandsveränderungen sind insoweit mit den in der Tabelle XI. 7 ausgewiesenen Zahlen nicht vergleichbar. Ab Berichtsmonat Dezember 2012 basieren die Ergebnisse auf einer erweiterten

Erhebung und einem neuen Berechnungsverfahren. **1** Ab Juli 2013 einschl. Kroatien. **2** Ab Januar 2011 einschl. Estland; ab Januar 2014 einschl. Lettland; ab Januar 2015 einschl. Litauen. **3** Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten. Ab Januar 2011 einschl. Bonaire, St.Eustatius, Saba und Curacao und St.Martin (niederl.Teil); bis Juni 2013 einschl. Kroatien. **r** Berichtigt.

## XII. Außenwirtschaft

### 10. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen \*)

1 EUR = ... Währungseinheiten

| Durchschnitt<br>im Jahr bzw.<br>im Monat | Australien<br>AUD | China<br>CNY 1) | Dänemark<br>DKK | Japan<br>JPY | Kanada<br>CAD | Norwegen<br>NOK | Schweden<br>SEK | Schweiz<br>CHF | Vereinigte<br>Staaten<br>USD | Vereinigtes<br>Königreich<br>GBP |
|------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1999                                     | 1,6523            |                 | 7,4355          | 121,32       | 1,5840        | 8,3104          | 8,8075          | 1,6003         | 1,0658                       | 0,65874                          |
| 2000                                     | 1,5889            | 2) 7,6168       | 7,4538          | 99,47        | 1,3706        | 8,1129          | 8,4452          | 1,5579         | 0,9236                       | 0,60948                          |
| 2001                                     | 1,7319            | 7,4131          | 7,4521          | 108,68       | 1,3864        | 8,0484          | 9,2551          | 1,5105         | 0,8956                       | 0,62187                          |
| 2002                                     | 1,7376            | 7,8265          | 7,4305          | 118,06       | 1,4838        | 7,5086          | 9,1611          | 1,4670         | 0,9456                       | 0,62883                          |
| 2003                                     | 1,7379            | 9,3626          | 7,4307          | 130,97       | 1,5817        | 8,0033          | 9,1242          | 1,5212         | 1,1312                       | 0,69199                          |
| 2004                                     | 1,6905            | 10,2967         | 7,4399          | 134,44       | 1,6167        | 8,3697          | 9,1243          | 1,5438         | 1,2439                       | 0,67866                          |
| 2005                                     | 1,6320            | 10,1955         | 7,4518          | 136,85       | 1,5087        | 8,0092          | 9,2822          | 1,5483         | 1,2441                       | 0,68380                          |
| 2006                                     | 1,6668            | 10,0096         | 7,4591          | 146,02       | 1,4237        | 8,0472          | 9,2544          | 1,5729         | 1,2556                       | 0,68173                          |
| 2007                                     | 1,6348            | 10,4178         | 7,4506          | 161,25       | 1,4678        | 8,0165          | 9,2501          | 1,6427         | 1,3705                       | 0,68434                          |
| 2008                                     | 1,7416            | 10,2236         | 7,4560          | 152,45       | 1,5594        | 8,2237          | 9,6152          | 1,5874         | 1,4708                       | 0,79628                          |
| 2009                                     | 1,7727            | 9,5277          | 7,4462          | 130,34       | 1,5850        | 8,7278          | 10,6191         | 1,5100         | 1,3948                       | 0,89094                          |
| 2010                                     | 1,4423            | 8,9712          | 7,4473          | 116,24       | 1,3651        | 8,0043          | 9,5373          | 1,3803         | 1,3257                       | 0,85784                          |
| 2011                                     | 1,3484            | 8,9960          | 7,4506          | 110,96       | 1,3761        | 7,7934          | 9,0298          | 1,2326         | 1,3920                       | 0,86788                          |
| 2012                                     | 1,2407            | 8,1052          | 7,4437          | 102,49       | 1,2842        | 7,4751          | 8,7041          | 1,2053         | 1,2848                       | 0,81087                          |
| 2013                                     | 1,3777            | 8,1646          | 7,4579          | 129,66       | 1,3684        | 7,8067          | 8,6515          | 1,2311         | 1,3281                       | 0,84926                          |
| 2014                                     | 1,4719            | 8,1857          | 7,4548          | 140,31       | 1,4661        | 8,3544          | 9,0985          | 1,2146         | 1,3285                       | 0,80612                          |
| 2015                                     | 1,4777            | 6,9733          | 7,4587          | 134,31       | 1,4186        | 8,9496          | 9,3535          | 1,0679         | 1,1095                       | 0,72584                          |
| 2016                                     | 1,4883            | 7,3522          | 7,4452          | 120,20       | 1,4659        | 9,2906          | 9,4689          | 1,0902         | 1,1069                       | 0,81948                          |
| 2016 April                               | 1,4802            | 7,3461          | 7,4427          | 124,29       | 1,4559        | 9,3224          | 9,2027          | 1,0930         | 1,1339                       | 0,79230                          |
| Mai                                      | 1,5461            | 7,3864          | 7,4386          | 123,21       | 1,4626        | 9,3036          | 9,2948          | 1,1059         | 1,1311                       | 0,77779                          |
| Juni                                     | 1,5173            | 7,4023          | 7,4371          | 118,45       | 1,4477        | 9,3278          | 9,3338          | 1,0894         | 1,1229                       | 0,79049                          |
| Juli                                     | 1,4694            | 7,3910          | 7,4390          | 115,25       | 1,4428        | 9,3690          | 9,4742          | 1,0867         | 1,1069                       | 0,84106                          |
| Aug.                                     | 1,4690            | 7,4537          | 7,4408          | 113,49       | 1,4557        | 9,3030          | 9,4913          | 1,0881         | 1,1212                       | 0,85521                          |
| Sept.                                    | 1,4768            | 7,4819          | 7,4475          | 114,22       | 1,4677        | 9,1971          | 9,5655          | 1,0919         | 1,1212                       | 0,85228                          |
| Okt.                                     | 1,4470            | 7,4198          | 7,4402          | 114,47       | 1,4594        | 9,0009          | 9,7073          | 1,0887         | 1,1026                       | 0,89390                          |
| Nov.                                     | 1,4331            | 7,3883          | 7,4406          | 116,93       | 1,4519        | 9,0807          | 9,8508          | 1,0758         | 1,0799                       | 0,86894                          |
| Dez.                                     | 1,4356            | 7,2983          | 7,4362          | 122,39       | 1,4070        | 9,0252          | 9,7095          | 1,0750         | 1,0543                       | 0,84441                          |
| 2017 Jan.                                | 1,4252            | 7,3189          | 7,4355          | 122,14       | 1,4032        | 8,9990          | 9,5110          | 1,0714         | 1,0614                       | 0,86100                          |
| Febr.                                    | 1,3886            | 7,3143          | 7,4348          | 120,17       | 1,3942        | 8,8603          | 9,4762          | 1,0660         | 1,0643                       | 0,85273                          |
| März                                     | 1,4018            | 7,3692          | 7,4356          | 120,68       | 1,4306        | 9,0919          | 9,5279          | 1,0706         | 1,0685                       | 0,86560                          |

\* Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5 Devisenkursstatistik.

1 Bis März 2005 Indikatorkurse der EZB. 2 Durchschnitt vom 13. Januar bis 29. Dezember 2000.

### 11. Euro-Mitgliedsländer und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

| Ab             | Land         | Währung               | ISO-Währungscode | 1 EUR = ... Währungseinheiten |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| 1999 1. Januar | Belgien      | Belgischer Franc      | BEF              | 40,3399                       |
|                | Deutschland  | Deutsche Mark         | DEM              | 1,95583                       |
|                | Finnland     | Finnmark              | FIM              | 5,94573                       |
|                | Frankreich   | Französischer Franc   | FRF              | 6,55957                       |
|                | Irland       | Irishes Pfund         | IEP              | 0,787564                      |
|                | Italien      | Italienische Lira     | ITL              | 1 936,27                      |
|                | Luxemburg    | Luxemburgischer Franc | LUF              | 40,3399                       |
|                | Niederlande  | Holländischer Gulden  | NLG              | 2,20371                       |
|                | Österreich   | Schilling             | ATS              | 13,7603                       |
|                | Portugal     | Escudo                | PTE              | 200,482                       |
|                | Spanien      | Peseta                | ESP              | 166,386                       |
| 2001 1. Januar | Griechenland | Drachme               | GRD              | 340,750                       |
| 2007 1. Januar | Slowenien    | Tolar                 | SIT              | 239,640                       |
| 2008 1. Januar | Malta        | Maltesische Lira      | MTL              | 0,429300                      |
|                | Zypern       | Zypern-Pfund          | CYP              | 0,585274                      |
| 2009 1. Januar | Slowakei     | Slowakische Krone     | SKK              | 30,1260                       |
| 2011 1. Januar | Estland      | Estnische Krone       | EEK              | 15,6466                       |
| 2014 1. Januar | Lettland     | Lats                  | LVL              | 0,702804                      |
| 2015 1. Januar | Litauen      | Litas                 | LTL              | 3,45280                       |

## XII. Außenwirtschaft

### 12. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft \*)

1. Vj. 1999 = 100

| Zeit       | Effektiver Wechselkurs des Euro |                                             |                                                             |                                                                |           |                                                | Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft |                      |                                |              |                                       |              |              |      |      |      |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------|------|------|------|
|            | EWK-19 1)                       |                                             |                                                             |                                                                | EWK-38 2) |                                                | auf Basis der Deflatoren des Gesamtabatzes 3)                             |                      |                                |              | auf Basis der Verbraucherpreisindizes |              |              |      |      |      |
|            | nominal                         | real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes | real, auf Basis der Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts 3) | real, auf Basis der Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft 3) | nominal   | real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes 4) | 26 ausgewählte Industrieländer 5)                                         |                      |                                | 37 Länder 6) | 26 ausgewählte Industrieländer 5)     | 37 Länder 6) | 56 Länder 7) |      |      |      |
|            |                                 |                                             |                                                             |                                                                |           |                                                | insgesamt                                                                 | Länder des Euroraums | Länder außerhalb des Euroraums |              |                                       |              |              |      |      |      |
|            |                                 |                                             |                                                             |                                                                |           |                                                |                                                                           |                      |                                |              |                                       |              |              |      |      |      |
| 1999       | 96,3                            | 96,0                                        | 96,1                                                        | 96,0                                                           | 96,5      | 95,8                                           | 97,8                                                                      | 99,5                 | 95,8                           | 97,6         | 98,2                                  | 98,0         | 97,7         |      |      |      |
| 2000       | 87,1                            | 86,6                                        | 85,9                                                        | 85,2                                                           | 87,9      | 85,8                                           | 91,7                                                                      | 97,3                 | 85,1                           | 90,7         | 92,9                                  | 91,9         | 90,9         |      |      |      |
| 2001       | 87,8                            | 87,1                                        | 86,5                                                        | 86,1                                                           | 90,5      | 86,9                                           | 91,5                                                                      | 96,3                 | 85,9                           | 90,0         | 92,9                                  | 91,4         | 90,8         |      |      |      |
| 2002       | 90,1                            | 90,2                                        | 89,5                                                        | 89,5                                                           | 95,0      | 90,5                                           | 92,2                                                                      | 95,4                 | 88,5                           | 90,6         | 93,5                                  | 91,9         | 91,7         |      |      |      |
| 2003       | 100,7                           | 101,3                                       | 100,4                                                       | 100,7                                                          | 106,9     | 101,4                                          | 95,6                                                                      | 94,5                 | 97,6                           | 94,8         | 97,1                                  | 96,5         | 96,7         |      |      |      |
| 2004       | 104,5                           | 105,0                                       | 103,3                                                       | 104,2                                                          | 111,5     | 105,1                                          | 95,9                                                                      | 93,2                 | 100,0                          | 95,0         | 98,5                                  | 98,0         | 98,3         |      |      |      |
| 2005       | 102,9                           | 103,5                                       | 101,2                                                       | 102,3                                                          | 109,5     | 102,5                                          | 94,7                                                                      | 91,9                 | 99,0                           | 92,9         | 98,5                                  | 96,9         | 96,6         |      |      |      |
| 2006       | 102,8                           | 103,5                                       | 100,4                                                       | 101,1                                                          | 109,4     | 101,8                                          | 93,4                                                                      | 90,3                 | 98,4                           | 91,2         | 98,6                                  | 96,5         | 95,8         |      |      |      |
| 2007       | 106,3                           | 106,2                                       | 102,3                                                       | 103,4                                                          | 112,9     | 103,8                                          | 94,4                                                                      | 89,4                 | 102,4                          | 91,4         | 100,9                                 | 97,9         | 97,0         |      |      |      |
| 2008       | 109,4                           | 108,3                                       | 103,7                                                       | 106,7                                                          | 117,1     | 105,8                                          | 94,5                                                                      | 88,0                 | 105,4                          | 90,4         | 102,2                                 | 97,8         | 97,1         |      |      |      |
| 2009       | 110,8                           | 109,0                                       | 104,5                                                       | 111,5                                                          | 120,0     | 106,8                                          | 94,7                                                                      | 88,8                 | 104,6                          | 91,0         | 101,8                                 | 98,0         | 97,5         |      |      |      |
| 2010       | 103,6                           | 101,3                                       | 96,2                                                        | 103,5                                                          | 111,5     | 97,8                                           | 92,2                                                                      | 88,5                 | 98,2                           | 87,2         | 98,8                                  | 93,6         | 92,0         |      |      |      |
| 2011       | 103,3                           | 100,2                                       | 94,1                                                        | 102,0                                                          | 112,2     | 97,2                                           | 91,8                                                                      | 88,2                 | 97,6                           | 86,3         | 98,2                                  | 92,8         | 91,3         |      |      |      |
| 2012       | 97,6                            | 95,0                                        | 88,6                                                        | 95,9                                                           | 107,0     | 92,4                                           | 90,0                                                                      | 88,2                 | 92,6                           | 83,7         | 95,9                                  | 89,8         | 88,2         |      |      |      |
| 2013       | 101,2                           | 98,2                                        | 91,7                                                        | 98,9                                                           | 111,9     | 95,5                                           | 92,4                                                                      | 88,7                 | 98,4                           | 85,7         | 98,3                                  | 91,6         | 90,2         |      |      |      |
| 2014       | 101,8                           | 97,8                                        | 91,9                                                        | 100,0                                                          | 114,7     | 96,1                                           | 93,2                                                                      | 89,6                 | 98,9                           | 86,5         | 98,5                                  | 91,8         | 91,0         |      |      |      |
| 2015       | 92,4                            | 88,4                                        | 83,6                                                        | 89,6                                                           | 106,5     | p)                                             | 87,8                                                                      | 90,8                 | 90,7                           | 90,6         | 83,0                                  | 94,7         | p)           | 86,3 |      |      |
| 2016       | 94,8                            | 90,1                                        | p)                                                          | 85,7                                                           | p)        | 90,6                                           | 90,0                                                                      | 91,5                 | 91,2                           | 91,8         | 84,3                                  | p)           | p)           | 87,8 | p)   | 87,4 |
| 2014 April | 104,2                           | 100,4                                       |                                                             |                                                                | 117,0     | 98,4                                           |                                                                           |                      |                                |              | 99,1                                  |              | 93,0         |      | 92,1 |      |
| Mai        | 103,6                           | 99,5                                        |                                                             |                                                                | 116,1     | 97,3                                           |                                                                           |                      |                                |              | 98,8                                  |              | 92,6         |      | 91,5 |      |
| Juni       | 102,7                           | 98,7                                        | 93,3                                                        | 101,3                                                          | 115,1     | 96,5                                           | 93,5                                                                      | 89,5                 | 99,9                           | 87,2         | 98,7                                  |              | 92,3         |      | 91,2 |      |
| Juli       | 102,3                           | 98,2                                        |                                                             |                                                                | 114,7     | 95,9                                           |                                                                           |                      |                                |              | 98,7                                  |              | 92,2         |      | 91,1 |      |
| Aug.       | 101,5                           | 97,5                                        |                                                             |                                                                | 114,0     | 95,3                                           |                                                                           |                      |                                |              | 98,4                                  |              | 91,8         |      | 90,7 |      |
| Sept.      | 99,9                            | 95,9                                        | 91,1                                                        | 99,4                                                           | 112,3     | 93,9                                           | 92,9                                                                      | 89,6                 | 98,1                           | 86,2         | 98,0                                  |              | 91,0         |      | 89,9 |      |
| Okt.       | 99,1                            | 95,0                                        |                                                             |                                                                | 111,8     | 93,2                                           |                                                                           |                      |                                |              | 97,6                                  |              | 90,4         |      | 89,4 |      |
| Nov.       | 99,0                            | 94,9                                        | 89,5                                                        | 97,3                                                           | 111,9     | 93,2                                           | 92,8                                                                      | 90,0                 | 97,1                           | 85,5         | 97,7                                  |              | 90,3         |      | 89,5 |      |
| Dez.       | 99,0                            | 94,8                                        |                                                             |                                                                | 113,1     | 93,9                                           |                                                                           |                      |                                |              | 97,6                                  |              | 90,2         |      | 89,8 |      |
| 2015 Jan.  | 95,2                            | 91,0                                        |                                                             |                                                                | 108,9     | 90,1                                           |                                                                           |                      |                                |              | 95,7                                  |              | 88,2         |      | 87,5 |      |
| Febr.      | 93,3                            | 89,5                                        |                                                             |                                                                | 107,0     | 88,7                                           |                                                                           |                      |                                |              | 95,3                                  |              | 87,6         |      | 86,9 |      |
| März       | 90,6                            | 86,9                                        | 84,1                                                        | 91,3                                                           | 103,8     | 85,9                                           | 90,7                                                                      | 90,4                 | 91,0                           | 83,0         | 94,2                                  |              | 86,1         |      | 85,2 |      |
| April      | 89,7                            | 86,1                                        |                                                             |                                                                | 102,4     | 84,7                                           |                                                                           |                      |                                |              | 93,9                                  |              | 85,6         |      | 84,5 |      |
| Mai        | 91,6                            | 87,8                                        | 82,4                                                        | 88,3                                                           | 104,7     | 86,5                                           | 90,3                                                                      | 90,6                 | 89,8                           | 82,4         | 94,6                                  |              | 86,6         |      | 85,6 |      |
| Juni       | 92,3                            | 88,5                                        |                                                             |                                                                | 106,0     | 87,5                                           |                                                                           |                      |                                |              | 94,7                                  |              | 86,9         |      | 86,1 |      |
| Juli       | 91,3                            | 87,5                                        |                                                             |                                                                | 105,1     | 86,6                                           |                                                                           |                      |                                |              | 94,3                                  |              | 86,3         |      | 85,6 |      |
| Aug.       | 93,0                            | 88,9                                        | 83,9                                                        | 89,7                                                           | 108,1     | 88,9                                           | 90,9                                                                      | 90,8                 | 90,9                           | 83,3         | 94,9                                  |              | 87,2         |      | 87,0 |      |
| Sept.      | 93,8                            | 89,7                                        |                                                             |                                                                | 109,6     | 90,1                                           |                                                                           |                      |                                |              | 95,1                                  |              | 87,6         |      | 87,7 |      |
| Okt.       | 93,6                            | 89,6                                        |                                                             |                                                                | 109,0     | 89,6                                           |                                                                           |                      |                                |              | 95,1                                  |              | 87,5         |      | 87,4 |      |
| Nov.       | 91,1                            | 87,1                                        | 84,1                                                        | 89,3                                                           | 106,0     | p)                                             | 91,1                                                                      | 91,0                 | 90,8                           | 83,5         | 94,1                                  |              | 86,3         | p)   | 85,9 |      |
| Dez.       | 92,5                            | 88,3                                        |                                                             |                                                                | 108,0     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 94,3                                  |              | 86,7         | p)   | 86,5 |      |
| 2016 Jan.  | 93,6                            | 89,1                                        |                                                             |                                                                | 109,9     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 94,5                                  |              | 87,1         | p)   | 87,3 |      |
| Febr.      | 94,7                            | 90,0                                        | p)                                                          | 85,5                                                           | p)        | 90,5                                           | 91,4                                                                      | 91,2                 | 91,6                           | 84,2         | 95,0                                  |              | 87,6         | p)   | 87,7 |      |
| März       | 94,1                            | 89,5                                        |                                                             |                                                                | 110,0     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 95,0                                  |              | 87,4         | p)   | 87,3 |      |
| April      | 94,8                            | 90,1                                        |                                                             |                                                                | 110,6     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 95,3                                  |              | 87,8         | p)   | 87,5 |      |
| Mai        | 95,1                            | 90,5                                        | p)                                                          | 85,9                                                           | p)        | 90,8                                           | 91,5                                                                      | 91,2                 | 91,7                           | 84,5         | 95,1                                  |              | 88,0         | p)   | 87,8 |      |
| Juni       | 94,7                            | 90,3                                        |                                                             |                                                                | 110,5     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 94,9                                  |              | 87,8         | p)   | 87,5 |      |
| Juli       | 94,9                            | 90,4                                        |                                                             |                                                                | 110,2     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 95,2                                  |              | 87,9         | p)   | 87,3 |      |
| Aug.       | 95,2                            | 90,6                                        | p)                                                          | 86,0                                                           | p)        | 90,6                                           | 91,6                                                                      | 91,2                 | 92,1                           | 84,4         | 95,4                                  |              | 88,0         | p)   | 87,5 |      |
| Sept.      | 95,4                            | 90,7                                        |                                                             |                                                                | 110,9     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 95,5                                  |              | 88,0         | p)   | 87,6 |      |
| Okt.       | 95,5                            | 90,8                                        |                                                             |                                                                | 110,6     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | 95,8                                  |              | 88,1         | p)   | 87,5 |      |
| Nov.       | 95,0                            | 90,2                                        | p)                                                          | 85,6                                                           | p)        | 90,3                                           | 91,5                                                                      | 91,1                 | 91,9                           | 84,2         | 95,2                                  |              | 87,7         | p)   | 87,1 |      |
| Dez.       | 94,2                            | 89,6                                        |                                                             |                                                                | 109,2     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | p)                                    | 95,2         | p)           | 87,7 | p)   | 87,0 |
| 2017 Jan.  | 94,4                            | p)                                          | 89,7                                                        |                                                                | 109,7     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | p)                                    | 95,0         | p)           | 87,5 | p)   | 86,8 |
| Febr.      | 93,9                            | p)                                          | 89,3                                                        | ...                                                            | 108,8     | p)                                             | ...                                                                       | ...                  | ...                            | ...          | p)                                    | 94,9         | p)           | 87,3 | p)   | 86,4 |
| März       | 94,4                            | p)                                          | 89,8                                                        |                                                                | 109,2     | p)                                             |                                                                           |                      |                                |              | p)                                    | 95,2         | p)           | 87,6 | p)   | 86,5 |

\* Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und August 2015, S. 42 ff.). Zur Erläuterung der Methode siehe Occasional Paper Nr. 134 der EZB ([www.ecb.eu](http://www.ecb.eu)). Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. 1 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Veränderungen der Euro-Wechselkurse gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Bulgarien, China, Dänemark, Hongkong, Japan, Kanada, Kroatien, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorliegen, sind Schätzungen berücksichtigt. 2 Berechnungen der EZB. Umfasst die EWK-19-Gruppe (siehe Fußnote 1) zzgl. folgender Länder: Algerien, Argentinien, Brasi-

lien, Chile, Indien, Indonesien, Island, Israel, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Russische Föderation, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei und Venezuela. 3 Jahres- bzw. Vierteljahresdurchschnitte. 4 Für Argentinien liegen aufgrund des am 7. Januar 2016 von der Regierung ausgerufenen Notstands im nationalen Statistiksystem derzeit keine Verbraucherpreisindizes vor. Aus diesem Grund fällt Argentinien seit Februar 2016 aus dieser Berechnung heraus. Über das weitere Vorgehen mit Blick auf die Einbeziehung Argentiniens wird in Abhängigkeit von der künftigen Entwicklung entschieden werden. 5 Länder des Euroraums (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern, ab 2009 einschl. Slowakei, ab 2011 einschl. Estland, ab 2014 einschl. Lettland, ab 2015 einschl. Litauen) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. 6 Länder des Euroraums (siehe Fußnote 5) sowie Länder der EWK-19-Gruppe. 7 Länder des Euroraums sowie Länder der EWK-38-Gruppe (siehe Fußnote 2).

## ■ Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank

Diese Übersicht informiert über ausgewählte volkswirtschaftliche und statistische Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank aus neuerer Zeit. Soweit nicht anders vermerkt, stehen die Veröffentlichungen in deutscher und in englischer Sprache sowie im Internet zur Verfügung.

Die Veröffentlichungen werden an Interessenten kostenlos abgegeben und sind über die Abteilung Externe Kommunikation zu beziehen. Außerdem stehen aktualisierte Ergebnisse ausgewählter Statistiken im Internet bereit.

### ■ Geschäftsbericht

### ■ Finanzstabilitätsbericht

### ■ Monatsbericht

Über die von 2000 bis 2016 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2017 beigelegte Verzeichnis.

### Aufsätze im Monatsbericht

#### Mai 2016

- Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2016

#### Juni 2016

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2016 und 2017 mit einem Ausblick auf das Jahr 2018
- Zu den gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen der quantitativen Lockerung im Euro-Raum
- Struktur und Dynamik der industriellen Fertigungstiefe im Spiegel der Jahresabschlüsse deutscher Unternehmen

#### Juli 2016

- Entwicklungen im Bank Lending Survey seit Beginn der Finanzkrise
- Ansatzpunkte zur Bewältigung von Staatsschuldenkrisen im Euro-Raum
- Abwicklung und Restrukturierung von Banken – Die neuen Mindestanforderungen TLAC und MREL

#### August 2016

- Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2016

#### September 2016

- Verteilungseffekte der Geldpolitik
- Globalisierung und die Transmission globaler finanzieller Schocks in die EWU-Mitgliedstaaten – Folgen für die (nationale) Wirtschaftspolitik
- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2015

#### Oktober 2016

- Gemeindefinanzen: Entwicklung und ausgewählte Aspekte
- Bedeutung und Wirkung des Hochfrequenzhandels am deutschen Kapitalmarkt

#### November 2016

- Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2016

#### Dezember 2016

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2017 und 2018 mit einem Ausblick auf das Jahr 2019
- Lohndynamik bei hoher Arbeitslosigkeit im Euro-Raum
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2015

#### Januar 2017

- Anleihekäufe des Eurosystems und der Wechselkurs des Euro
- Zur jüngeren Entwicklung der Verschuldung des nichtfinanziellen Privatsektors in ausgewählten Ländern des Euro-Raums.

#### Februar 2017

- Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2016/2017

#### März 2017

- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2016
- Zur Konjunkturbereinigung der Länder im Rahmen der Schuldenbremse

#### April 2017

- Die Rolle von Banken, Nichtbanken und Zentralbank im Geldschöpfungsprozess
- Demografischer Wandel, Zuwanderung und das Produktionspotenzial der deutschen Wirtschaft

#### Statistische Beihefte zum Monatsbericht

- 1 Bankenstatistik <sup>1)</sup>
- 2 Kapitalmarktstatistik <sup>1)</sup>
- 3 Zahlungsbilanzstatistik <sup>1)</sup>
- 4 Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen <sup>1)</sup>
- 5 Devisenkursstatistik

#### Sonderveröffentlichungen

Makro-ökonometrisches Mehr-Länder-Modell, November 1996 <sup>2)</sup>

Europäische Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, Mai 1997 <sup>2)</sup>

Die Zahlungsbilanz der ehemaligen DDR 1975 bis 1989, August 1999 <sup>2)</sup>

Der Markt für deutsche Bundeswertpapiere, Mai 2000

Macro-Econometric Multi-Country Model: MEMMOD, Juni 2000

Gesetz über die Deutsche Bundesbank, September 2002

Weltweite Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, März 2013 <sup>2)</sup>

Die Europäische Union: Grundlagen und Politikbereiche außerhalb der Wirtschafts- und Währungsunion, April 2005 <sup>2)</sup>

Die Deutsche Bundesbank – Aufgabenfelder, rechtlicher Rahmen, Geschichte, April 2006 <sup>2)</sup>

Die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion, April 2008

## ■ Statistische Sonderveröffentlichungen

- 1 Statistik der Banken und sonstigen Finanzinstitute, Richtlinien, Januar 2017 <sup>3)</sup>
- 2 Bankenstatistik Kundensystematik, Januar 2017 <sup>2)3)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2013 <sup>2)3)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 2010 bis 2015, Mai 2016 <sup>3)</sup>
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2013, Mai 2015 <sup>3)</sup>
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2012 bis 2013, Mai 2016 <sup>2)3)</sup>
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, September 2013
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990 <sup>o)</sup>
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- 10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2016 <sup>1)</sup>
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen, Juli 2013
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2011 <sup>2)</sup>

## ■ Diskussionspapiere <sup>\*)</sup>

- 52/2016  
Trade in value added: Do we need new measures of competitiveness?
- 01/2017  
Will German banks earn their cost of capital?
- 02/2017  
Cross-border prudential policy spillovers: How much? How important? Evidence from the international banking research network
- 03/2017  
The role of structural funding for stability in the German banking sector
- 04/2017  
External financing and economic activity in the euro area – Why are bank loans special?
- 05/2017  
A model-based analysis of the macroeconomic impact of the refugee migration to Germany
- 06/2017  
Scarcity effects of QE: a transaction-level analysis in the Bund market
- 07/2017  
Bank stress testing under different balance sheet assumptions
- 08/2017  
The effects of US monetary policy shocks: applying external instrument identification to a dynamic factor model

<sup>o)</sup> Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.  
<sup>\*</sup> Diskussionspapiere ab dem Veröffentlichungsjahr 2000 sind im Internet verfügbar. Seit Anfang 2012 keine Unterteilung mehr in „Reihe 1“ und „Reihe 2“.  
Weitere Anmerkungen siehe S. 86 <sup>\*</sup>.

## ■ Bankrechtliche Regelungen

- 1 Gesetz über die Deutsche Bundesbank und Satzung des Europäischen Systems der Zentralbanken und der Europäischen Zentralbank, Juni 1998
- 2 Gesetz über das Kreditwesen, Januar 2008 <sup>2)</sup>

2a Solvabilitäts- und Liquiditätsverordnung, Februar 2008 <sup>2)</sup>

---

**1** Nur die Tabellenköpfe und die Erläuterungen sind in englischer Sprache erhältlich.

**2** Diese Veröffentlichung ist nur in deutscher Sprache erschienen.

**3** Nur im Internet verfügbar.