



Wechselkursstatistik

Dezember 2022

Statistische Fachreihe

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-33512
E-Mail: www.bundesbank.de/kontakt

Angaben nach § 5 Telemediengesetz finden sich unter
www.bundesbank.de/impressum

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2699-853X

Abgeschlossen am 14. Dezember 2022.

Diese Statistische Fachreihe erscheint monatlich und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht.

Zur Information über das Erscheinen der turnusmäßigen Ausgaben dieser Statistischen Fachreihe kann ein Newsletter abonniert werden:
www.bundesbank.de/statistik-newsletter

Außerdem stehen aktualisierte Ausgaben weiterer Fachreihen sowie Zeitreihen im Internet bereit:
www.bundesbank.de/content/810722
www.bundesbank.de/zeitreihen

Auf den Bundesbank-Internetseiten sind auch die Ergebnisse weiterer Statistiken der Deutschen Bundesbank zu finden.

Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:
www.bundesbank.de/statistiktermine

Inhalt

I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

1. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen
in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion 7
2. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II 7

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

1. Monatsendstände und Tageskurse 8
2. Jahres- und Monatsdurchschnitte 10
3. Jahresendstände und -durchschnitte 12
4. Wechselkurse wichtiger Währungen (Schaubild) 14

III. Effektive Wechselkurse

1. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit
der deutschen Wirtschaft (Schaubild) 15
2. Effektive Wechselkurse des Euro 16
3. Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft 17

IV. Übersicht über die Währungen der Welt

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern 18
2. Wechselkurse des US-Dollar gegenüber wichtigen Währungen (Schaubild) 41
3. Währungen in ausgewählten Gebieten sowie in Ländern mit fremder Umlaufwährung 42

V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen 43

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen 44

VII. ISO-Währungscode 46

■ Erläuterungen

Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank	48
Effektive Wechselkurse des Euro	48
Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft	48
Übersicht über die Währungen der Welt	50
Wert des Sonderziehungsrechts	50
Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen	51

■ Anmerkungen zu einzelnen Ländern	53
--	----

Abkürzungen und Zeichen

ECU	Europäische Währungseinheit
EG	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
EWK	Effektiver Wechselkurs
EZB	Europäische Zentralbank
ISO	International Organization for Standardization
IWF	Internationaler Währungsfonds
SITC	Standard International Trade Classification (Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel)
SWIFT	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication
SZR	Sonderziehungsrecht
WE	Währungseinheit(en)
WKM	Wechselkursmechanismus
A	Ankaufskurs
M	Mittelkurs
V	Verkaufskurs
W	errechneter Wert
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
.	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
–	nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

1. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = ... WE	Verordnung (EU) Nr. 1)
1999 1. Januar	Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399	2866/98
	Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583	2866/98
	Finnland	Finnmark	FIM	5,94573	2866/98
	Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957	2866/98
	Irland	Irishes Pfund	IEP	0,787564	2866/98
	Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27	2866/98
	Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399	2866/98
	Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371	2866/98
	Österreich	Schilling	ATS	13,7603	2866/98
	Portugal	Escudo	PTE	200,482	2866/98
	Spanien	Peseta	ESP	166,386	2866/98
	Griechenland	Drachme	GRD	340,750	1478/2000
	Slowenien	Tolar	SIT	239,640	1086/2006
2001 1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300	1134/2007
2007 1. Januar	Zypern	Zypern-Pfund	CYP	0,585274	1135/2007
2008 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260	694/2008
2009 1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466	671/2010
2011 1. Januar	Lettland	Lats	LVL	0,702804	870/2013
2014 1. Januar	Litauen	Litas	LTL	3,45280	851/2014
2015 1. Januar	Kroatien	Kuna	HRK	7,53450	1208/2022

1) Zu den EU-Verordnungen siehe <http://eur-lex.europa.eu>.

2. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

Land Währung ISO-Währungscode	Kursart	1 EUR = ... WE							
		ab 1.1.1999	ab 17.1.2000	ab 28.6.2004	ab 2.5.2005	ab 28.11.2005	ab 19.3.2007	ab 29.5.2008	ab 13.7.2020
Dänemark	Oberer Kurs	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824
Dänische Krone	Leitkurs	1) 7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038
DKK	Unterer Kurs	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252
Bulgarien	Oberer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	2,24920
Lew	Leitkurs	–	–	–	–	–	–	–	2) 1,95583
BGN	Unterer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	1,66246
Kroatien	Oberer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	8,66468
Kuna	Leitkurs	–	–	–	–	–	–	–	3) 7,53450
HRK	Unterer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	6,40433
Griechenland	Oberer Kurs	406,075	391,863	–	–	–	–	–	–
Drachme	Leitkurs	1) 353,109	4) 340,750	–	–	–	–	–	–
GRD	Unterer Kurs	300,143	289,638	–	–	–	–	–	–
Estland	Oberer Kurs	–	–	17,9936	17,9936	17,9936	17,9936	17,9936	–
Estnische Krone	Leitkurs	–	–	15,6466	15,6466	15,6466	15,6466	5) 15,6466	–
EEK	Unterer Kurs	–	–	13,2996	13,2996	13,2996	13,2996	13,2996	–
Litauen	Oberer Kurs	–	–	3,97072	3,97072	3,97072	3,97072	3,97072	–
Litas	Leitkurs	–	–	3,45280	3,45280	3,45280	3,45280	6) 3,45280	–
LTL	Unterer Kurs	–	–	2,93488	2,93488	2,93488	2,93488	2,93488	–
Slowenien	Oberer Kurs	–	–	275,586	275,586	275,586	–	–	–
Tolar	Leitkurs	–	–	239,640	239,640	7) 239,640	–	–	–
SIT	Unterer Kurs	–	–	203,694	203,694	203,694	–	–	–
Lettland	Oberer Kurs	–	–	–	0,808225	0,808225	0,808225	0,808225	–
Lats	Leitkurs	–	–	–	0,702804	0,702804	0,702804	8) 0,702804	–
LVL	Unterer Kurs	–	–	–	0,597383	0,597383	0,597383	0,597383	–
Malta	Oberer Kurs	–	–	–	0,493695	0,493695	0,493695	–	–
Maltesische Lira	Leitkurs	–	–	–	0,429300	0,429300	9) 0,429300	–	–
MTL	Unterer Kurs	–	–	–	0,364905	0,364905	0,364905	–	–
Zypern	Oberer Kurs	–	–	–	0,673065	0,673065	0,673065	–	–
Zypern-Pfund	Leitkurs	–	–	–	0,585274	0,585274	9) 0,585274	–	–
CYP	Unterer Kurs	–	–	–	0,497483	0,497483	0,497483	–	–
Slowakei	Oberer Kurs	–	–	–	–	44,2233	40,7588	34,6449	–
Slowakische Krone	Leitkurs	–	–	–	–	38,4550	35,4424	10) 30,1260	–
SKK	Unterer Kurs	–	–	–	–	32,6868	30,1260	25,6071	–

Quelle: EZB. * Voraussetzung für den Beitritt eines EU-Mitgliedstaates zum Euroraum ist u. a., dass seine Währung die normalen Bandbreiten des Wechselkursmechanismus II (die Standardschwankungsbreite beträgt plus/minus 15 %) seit mindestens zwei Jahren ohne Abwertung gegenüber dem Euro einhält. Für die dänische Krone gilt eine Bandbreite von plus/minus 2,25 % beiderseits des Leitkurses. 1) Gemäß Kommuniqué der EU vom 31. Dezember 1998. 2) Gemäß Kommuniqué der EU vom 10. Juli 2020. 3) Bis 31. Dezember 2022; am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum. 4) Bis 31. Dezem-

ber 2000; am 1. Januar 2001 Beitritt zum Euroraum. 5) Bis 31. Dezember 2010; am 1. Januar 2011 Beitritt zum Euroraum. 6) Bis 31. Dezember 2014; am 1. Januar 2015 Beitritt zum Euroraum. 7) Bis 31. Dezember 2006; am 1. Januar 2007 Beitritt zum Euroraum. 8) Bis 31. Dezember 2013; am 1. Januar 2014 Beitritt zum Euroraum. 9) Bis 31. Dezember 2007; am 1. Januar 2008 Beitritt zum Euroraum. 10) Bis 31. Dezember 2008; am 1. Januar 2009 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer									
Zeit	Bulgarien	Dänemark	Kroatien 1)	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn	
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	
2021 Nov.	1,9558	7,4368	7,5315	4,6639	4,9510	10,2860	25,526	365,68	
Dez.	1,9558	7,4364	7,5156	4,5969	4,9490	10,2503	24,858	369,19	
2022 Jan.	1,9558	7,4419	7,5293	4,5892	4,9475	10,4890	24,372	357,19	
Febr.	1,9558	7,4404	7,5655	4,6835	4,9484	10,6055	24,997	369,72	
März	1,9558	7,4379	7,5740	4,6531	4,9463	10,3370	24,375	369,77	
April	1,9558	7,4415	7,5667	4,6780	4,9479	10,2958	24,605	378,71	
Mai	1,9558	7,4394	7,5410	4,5805	4,9408	10,5053	24,714	396,20	
Juni	1,9558	7,4392	7,5307	4,6904	4,9464	10,7300	24,739	397,04	
Juli	1,9558	7,4438	7,5180	4,7375	4,9343	10,3875	24,610	404,80	
Aug.	1,9558	7,4371	7,5148	4,7283	4,8595	10,6788	24,550	402,80	
Sept.	1,9558	7,4365	7,5240	4,8483	4,9490	10,8993	24,549	422,18	
Okt.	1,9558	7,4444	7,5310	4,7085	4,9143	10,9010	24,488	409,65	
Nov.	1,9558	7,4366	7,5490	4,6635	4,9245	10,9345	24,338	408,40	
2022 Nov. 18.	1,9558	7,4385	7,5415	4,7033	4,9413	10,9805	24,351	407,41	
21.	1,9558	7,4377	7,5425	4,7075	4,9413	10,9873	24,356	409,43	
22.	1,9558	7,4377	7,5438	4,7125	4,9269	10,9653	24,351	408,23	
23.	1,9558	7,4370	7,5435	4,7033	4,9370	10,8933	24,356	405,75	
24.	1,9558	7,4369	7,5470	4,6958	4,9205	10,8573	24,392	413,33	
25.	1,9558	7,4365	7,5473	4,6875	4,9255	10,8183	24,367	411,33	
28.	1,9558	7,4367	7,5488	4,6938	4,9246	10,8973	24,348	408,87	
29.	1,9558	7,4367	7,5500	4,6730	4,9193	10,9010	24,334	406,50	
30.	1,9558	7,4366	7,5490	4,6635	4,9245	10,9345	24,338	408,40	
Dez. 1.	1,9558	7,4373	7,5500	4,6998	4,9303	10,8984	24,361	413,50	
2.	1,9558	7,4373	7,5503	4,6840	4,9298	10,9020	24,377	410,00	
5.	1,9558	7,4369	7,5510	4,6950	4,9215	10,8931	24,351	412,13	
6.	1,9558	7,4380	7,5563	4,6975	4,9130	10,8890	24,316	415,08	
7.	1,9558	7,4382	7,5525	4,7003	4,9180	10,9190	24,322	410,63	
8.	1,9558	7,4382	7,5553	4,6853	4,9131	10,9060	24,324	417,66	
9.	1,9558	7,4379	7,5550	4,6869	4,9224	10,9188	24,293	417,53	
12.	1,9558	7,4379	7,5540	4,6923	4,9318	10,9075	24,307	416,78	
13.	1,9558	7,4391	7,5495	4,6938	4,9298	10,8965	24,287	409,65	
14.	1,9558	7,4392	7,5380	4,6810	4,9248	10,8638	24,276	406,63	

andere europäische und außereuropäische Länder								
	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Schekel ILS
2021 Nov.	1,5898	6,3762	7,2395	8,8601	85,3274	16 277,55	147,00	3,5887
Dez.	1,5615	6,3101	7,1947	8,8333	84,2292	16 100,42	147,60	3,5159
2022 Jan.	1,5820	6,0030	7,0963	8,6994	83,3655	16 036,76	143,20	3,5640
Febr.	1,5508	5,7828	7,0670	8,7514	84,5540	16 100,72	141,80	3,6300
März	1,4829	5,3009	7,0403	8,6918	84,1340	15 947,00	142,00	3,5243
April	1,4699	5,1608	6,9441	8,2703	80,6380	15 301,52	137,80	3,4993
Mai	1,4933	5,0965	7,1402	8,4063	83,2310	15 580,15	136,30	3,5746
Juni	1,5099	5,4229	6,9624	8,1493	82,1130	15 552,00	138,90	3,6392
Juli	1,4646	5,2739	6,8705	8,0054	80,8820	15 155,56	138,30	3,4714
Aug.	1,4591	5,1482	6,8947	7,8488	79,5465	14 849,93	141,70	3,3399
Sept.	1,5076	5,2584	6,9368	7,6521	79,4250	14 863,26	140,90	3,4759
Okt.	1,5529	5,2694	7,2380	7,7822	82,1035	15 489,55	143,30	3,4933
Nov.	1,5425	5,5063	7,3437	8,0944	84,4215	16 271,81	147,10	3,5691
2022 Nov. 18.	1,5433	5,5470	7,3790	8,1092	84,6875	16 224,36	148,90	3,5910
21.	1,5471	5,4401	7,3419	7,9989	83,7375	16 116,76	147,90	3,5515
22.	1,5473	5,4578	7,3344	8,0313	83,8768	16 106,79	145,70	3,5615
23.	1,5522	5,5650	7,3982	8,0708	84,4660	16 189,81	146,70	3,5681
24.	1,5414	5,5504	7,4442	8,1324	85,0295	16 295,35	146,50	3,5607
25.	1,5404	5,5476	7,4425	8,1084	84,7145	16 282,44	146,50	3,5551
28.	1,5632	5,6354	7,5326	8,1782	85,4370	16 440,45	146,70	3,6002
29.	1,5414	5,5126	7,4289	8,0965	84,6548	16 301,58	147,10	3,5581
30.	1,5425	5,5063	7,3437	8,0944	84,4215	16 271,81	147,10	3,5691
Dez. 1.	1,5377	5,4508	7,3965	8,1371	84,9330	16 160,84	148,70	3,5642
2.	1,5457	5,4657	7,3971	8,2035	85,6435	16 179,78	148,70	3,5769
5.	1,5542	5,5491	7,3573	8,2236	86,5249	16 332,36	148,90	3,5856
6.	1,5625	5,5113	7,3494	8,1813	86,6485	16 441,49	148,90	3,5831
7.	1,5728	5,5023	7,3476	8,1997	86,6920	16 465,17	148,70	3,6260
8.	1,5590	5,4880	7,3324	8,1889	86,6755	16 423,92	149,50	3,6206
9.	1,5553	5,5457	7,3475	8,2169	86,9535	16 453,46	149,50	3,6128
12.	1,5625	5,5560	7,3670	8,2103	87,2530	16 524,63	150,70	3,6232
13.	1,5553	5,5784	7,3637	8,2033	87,2965	16 521,81	151,10	3,6266
14.	1,5510	5,6842	7,4009	8,2751	87,8435	16 599,51	150,90	3,6327

* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP
2021 Nov.	128,20	1,4518	1 350,29	4,7753	24,5059	1,6644	10,2795	57,271
Dez.	130,38	1,4393	1 346,38	4,7184	23,1438	1,6579	9,9888	57,763
2022 Jan.	128,79	1,4233	1 349,08	4,6693	23,1856	1,6983	10,0085	56,985
Febr.	129,31	1,4264	1 347,62	4,7019	22,9011	1,6628	9,9465	57,432
März	135,17	1,3896	1 347,37	4,6677	22,0903	1,6014	9,7110	57,514
April	137,01	1,3426	1 326,71	4,5886	21,4181	1,6119	9,7525	55,200
Mai	137,36	1,3573	1 329,32	4,6907	20,9870	1,6459	10,0983	56,323
Juni	141,54	1,3425	1 351,60	4,5781	20,9641	1,6705	10,3485	57,150
Juli	136,42	1,3100	1 329,40	4,5386	20,6745	1,6283	9,8773	56,375
Aug.	138,72	1,3111	1 342,79	4,4755	20,2044	1,6322	9,9388	56,153
Sept.	141,01	1,3401	1 400,69	4,5201	19,6393	1,7177	10,5838	57,276
Okt.	147,40	1,3553	1 416,12	4,6873	19,7122	1,7099	10,3028	57,800
Nov.	144,28	1,4021	1 365,14	4,6147	20,0111	1,6634	10,2648	58,697
2022 Nov. 18.	145,12	1,3841	1 389,02	4,7202	20,1620	1,6757	10,4860	59,410
21.	145,33	1,3770	1 395,00	4,6927	19,9357	1,6766	10,4898	58,822
22.	145,20	1,3765	1 392,68	4,7055	20,0951	1,6707	10,4445	58,942
23.	145,75	1,3856	1 397,42	4,7237	20,0010	1,6718	10,3659	58,914
24.	143,90	1,3894	1 382,28	4,6806	20,1501	1,6598	10,3435	58,992
25.	144,62	1,3864	1 383,20	4,6480	20,1069	1,6651	10,2985	58,795
28.	144,90	1,4062	1 396,56	4,6874	20,2200	1,6827	10,3640	59,210
29.	143,36	1,4005	1 375,70	4,6735	19,8075	1,6639	10,3313	58,640
30.	144,28	1,4021	1 365,14	4,6147	20,0111	1,6634	10,2648	58,697
Dez. 1.	142,48	1,4059	1 363,81	4,6050	20,1472	1,6446	10,2495	58,793
2.	141,32	1,4160	1 366,67	4,6241	20,1870	1,6453	10,2615	58,734
5.	143,07	1,4198	1 370,87	4,6255	20,7295	1,6498	10,3366	59,245
6.	143,33	1,4326	1 386,39	4,6223	20,6884	1,6583	10,4408	58,782
7.	144,44	1,4387	1 390,87	4,6301	20,7534	1,6573	10,5255	58,432
8.	143,75	1,4307	1 387,06	4,6257	20,6989	1,6547	10,4880	58,233
9.	143,30	1,4380	1 373,94	4,6512	20,8490	1,6482	10,5345	58,470
12.	144,86	1,4428	1 377,93	4,6652	20,9047	1,6523	10,5548	58,788
13.	144,85	1,4341	1 378,75	4,6704	20,9435	1,6464	10,4679	58,852
14.	143,68	1,4441	1 379,99	4,6765	20,8635	1,6508	10,3620	59,326

noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
	Russische Föderation Rubel RUB 1)	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur-Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB	Türkei Türkische Lira TRY	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP
2021 Nov.	84,6123	1,0430	1,5521	18,2269	38,282	14,9342	1,1363	0,85173
Dez.	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326	0,84028
2022 Jan.	86,7251	1,0404	1,5110	17,3734	37,144	14,9310	1,1156	0,83153
Febr.	115,4842	1,0336	1,5201	17,2863	36,593	15,4532	1,1199	0,83550
März	–	1,0267	1,5028	16,1727	36,911	16,2823	1,1101	0,84595
April	–	1,0229	1,4545	16,6473	36,026	15,6385	1,0540	0,83908
Mai	–	1,0281	1,4687	16,7450	36,751	17,5817	1,0713	0,85138
Juni	–	0,9960	1,4483	17,0143	36,754	17,3220	1,0387	0,85820
Juli	–	0,9744	1,4088	16,8627	36,978	18,2472	1,0198	0,83990
Aug.	–	0,9796	1,3969	17,0667	36,450	18,1849	1,0000	0,86035
Sept.	–	0,9561	1,4001	17,5353	36,823	18,0841	0,9748	0,88300
Okt.	–	0,9925	1,4038	18,1736	37,748	18,4562	0,9914	0,86115
Nov.	–	0,9854	1,4180	17,5768	36,588	19,3333	1,0376	0,86488
2022 Nov. 18.	–	0,9881	1,4229	17,9080	37,069	19,3009	1,0366	0,87063
21.	–	0,9817	1,4162	17,7858	37,121	19,0822	1,0246	0,86793
22.	–	0,9791	1,4167	17,7568	37,110	19,1221	1,0274	0,86358
23.	–	0,9795	1,4295	17,7103	37,423	19,2316	1,0325	0,86369
24.	–	0,9818	1,4319	17,7246	37,258	19,3969	1,0413	0,85933
25.	–	0,9836	1,4277	17,7677	37,153	19,3333	1,0375	0,85885
28.	–	0,9872	1,4375	17,9376	37,285	19,4844	1,0463	0,86606
29.	–	0,9862	1,4237	17,6027	36,706	19,3181	1,0366	0,86218
30.	–	0,9854	1,4180	17,5768	36,588	19,3333	1,0376	0,86488
Dez. 1.	–	0,9868	1,4195	18,5393	36,526	19,4778	1,0454	0,85715
2.	–	0,9834	1,4227	18,2749	36,614	19,6392	1,0538	0,85855
5.	–	0,9893	1,4271	18,2038	36,732	19,7326	1,0587	0,86085
6.	–	0,9872	1,4263	18,2068	36,827	19,6010	1,0516	0,86170
7.	–	0,9893	1,4286	18,1353	36,904	19,6256	1,0529	0,86408
8.	–	0,9889	1,4256	18,0225	36,559	19,6114	1,0519	0,86258
9.	–	0,9856	1,4260	18,2358	36,656	19,6872	1,0559	0,85950
12.	–	0,9855	1,4284	18,4697	36,708	19,6913	1,0562	0,86006
13.	–	0,9869	1,4288	18,6855	36,707	19,6649	1,0545	0,85753
14.	–	0,9865	1,4349	18,2563	36,851	19,8579	1,0649	0,86118

* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 ausgesetzt.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer								
Zeit	Bulgarien	Dänemark	Kroatien 1)	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
2020	1,9558	7,4542	7,5384	4,4430	4,8383	10,4848	26,455	351,25
2021	1,9558	7,4370	7,5284	4,5652	4,9215	10,1465	25,640	358,52
2020 Okt.	1,9558	7,4424	7,5746	4,5414	4,8747	10,3967	27,213	362,53
Nov.	1,9558	7,4459	7,5623	4,4949	4,8704	10,2311	26,466	359,84
Dez.	1,9558	7,4412	7,5417	4,4786	4,8703	10,1736	26,311	359,02
2021 Jan.	1,9558	7,4387	7,5653	4,5333	4,8732	10,0952	26,141	359,19
Febr.	1,9558	7,4367	7,5729	4,4968	4,8750	10,0887	25,876	358,15
März	1,9558	7,4363	7,5783	4,5991	4,8884	10,1692	26,178	365,61
April	1,9558	7,4367	7,5679	4,5615	4,9231	10,1620	25,924	360,58
Mai	1,9558	7,4362	7,5226	4,5281	4,9250	10,1471	25,558	353,65
Juni	1,9558	7,4364	7,4980	4,5005	4,9238	10,1172	25,454	349,94
Juli	1,9558	7,4373	7,5027	4,5616	4,9255	10,1979	25,636	357,26
Aug.	1,9558	7,4369	7,4960	4,5687	4,9232	10,2157	25,470	351,84
Sept.	1,9558	7,4361	7,4924	4,5681	4,9471	10,1710	25,392	352,51
Okt.	1,9558	7,4398	7,5135	4,5909	4,9480	10,0557	25,496	360,82
Nov.	1,9558	7,4373	7,5195	4,6462	4,9494	10,0459	25,391	364,50
Dez.	1,9558	7,4362	7,5201	4,6137	4,9492	10,2726	25,246	367,50
2022 Jan.	1,9558	7,4411	7,5247	4,5522	4,9454	10,3579	24,470	358,68
Febr.	1,9558	7,4408	7,5338	4,5487	4,9458	10,5342	24,437	356,97
März	1,9558	7,4404	7,5711	4,7522	4,9482	10,5463	25,007	376,64
April	1,9558	7,4391	7,5577	4,6485	4,9442	10,3175	24,435	374,87
Mai	1,9558	7,4405	7,5356	4,6485	4,9460	10,4956	24,750	384,45
Juni	1,9558	7,4392	7,5252	4,6471	4,9444	10,6005	24,719	396,66
Juli	1,9558	7,4426	7,5185	4,7682	4,9396	10,5752	24,594	404,10
Aug.	1,9558	7,4393	7,5138	4,7233	4,8943	10,5021	24,568	402,10
Sept.	1,9558	7,4366	7,5222	4,7414	4,9097	10,7840	24,576	404,19
Okt.	1,9558	7,4389	7,5298	4,8040	4,9259	10,9503	24,528	418,31
Nov.	1,9558	7,4387	7,5426	4,6964	4,9142	10,8798	24,369	406,68

andere europäische und außereuropäische Länder								
	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Schekel ILS
2020	1,6549	5,8943	7,8747	8,8587	84,6392	16 627,37	154,59	3,9258
2021	1,5749	6,3779	7,6282	9,1932	87,4392	16 920,72	150,15	3,8208
2020 Okt.	1,6521	6,6170	7,9225	9,1262	86,5891	17 348,27	163,65	3,9966
Nov.	1,6266	6,4324	7,8152	9,1775	87,8553	16 824,32	161,90	3,9773
Dez.	1,6166	6,2658	7,9602	9,4341	89,6081	17 226,83	155,13	3,9513
2021 Jan.	1,5764	6,5102	7,8730	9,4362	88,9936	17 111,98	156,48	3,9249
Febr.	1,5605	6,5434	7,8136	9,3794	88,0756	17 002,56	155,26	3,9581
März	1,5444	6,7247	7,7465	9,2400	86,6550	17 135,25	151,51	3,9402
April	1,5544	6,6565	7,8051	9,3064	89,4210	17 414,37	150,75	3,9205
Mai	1,5653	6,4462	7,8109	9,4317	88,9171	17 393,13	149,66	3,9623
Juni	1,5761	6,0693	7,7391	9,3507	88,6298	17 295,86	146,84	3,9179
Juli	1,5926	6,0930	7,6536	9,1862	88,1134	17 148,30	147,10	3,8668
Aug.	1,6118	6,1884	7,6237	9,1633	87,2573	16 926,94	148,45	3,7942
Sept.	1,6087	6,1966	7,6007	9,1583	86,6330	16 781,39	150,96	3,7744
Okt.	1,5669	6,4204	7,4500	9,0257	86,9571	16 450,02	149,66	3,7292
Nov.	1,5615	6,3434	7,2927	8,8922	85,0038	16 298,12	149,16	3,5588
Dez.	1,5781	6,3841	7,1993	8,8155	85,1762	16 184,17	147,15	3,5426
2022 Jan.	1,5770	6,2673	7,1922	8,8166	84,2273	16 227,12	146,09	3,5487
Febr.	1,5825	5,8903	7,1957	8,8461	85,0312	16 271,78	141,99	3,6452
März	1,4946	5,4884	6,9916	8,6199	83,9933	15 802,12	143,39	3,5710
April	1,4663	5,1342	6,9605	8,4828	82,4033	15 566,64	139,83	3,5106
Mai	1,4995	5,2460	7,0830	8,3030	81,7828	15 422,62	138,46	3,5758
Juni	1,5044	5,3209	7,0734	8,2922	82,5112	15 531,74	138,47	3,6038
Juli	1,4856	5,4718	6,8538	7,9895	81,0182	15 258,22	139,05	3,5309
Aug.	1,4550	5,2111	6,8884	7,9473	80,5563	15 024,16	140,12	3,3408
Sept.	1,4820	5,1791	6,9508	7,7738	79,4558	14 847,40	140,35	3,4181
Okt.	1,5474	5,1658	7,0687	7,7128	80,9180	15 172,93	141,50	3,4823
Nov.	1,5455	5,3846	7,3171	7,9873	83,3384	15 975,07	146,98	3,5488

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP
2020	121,85	1,5300	1 345,58	4,7959	24,5194	1,7561	10,7228	56,615
2021	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633	58,299
2020 Okt.	123,89	1,5559	1 347,03	4,8891	25,0613	1,7736	10,9220	57,107
Nov.	123,61	1,5472	1 319,66	4,8673	24,1554	1,7237	10,7453	57,127
Dez.	126,28	1,5595	1 332,54	4,9363	24,2914	1,7161	10,6008	58,527
2021 Jan.	126,31	1,5494	1 338,64	4,9154	24,2483	1,6924	10,3661	58,498
Febr.	127,49	1,5354	1 345,06	4,8944	24,5557	1,6702	10,2791	58,401
März	129,38	1,4970	1 345,58	4,8907	24,7451	1,6686	10,1469	57,783
April	130,49	1,4975	1 337,96	4,9358	24,0005	1,6788	10,0376	58,067
Mai	132,57	1,4732	1 364,47	5,0142	24,2682	1,6817	10,0931	58,222
Juni	132,63	1,4713	1 352,47	4,9808	24,1066	1,6944	10,1444	58,040
Juli	130,35	1,4806	1 354,46	4,9680	23,6101	1,6933	10,3767	59,264
Aug.	129,28	1,4827	1 366,74	4,9660	23,6237	1,6872	10,4195	59,088
Sept.	129,66	1,4910	1 380,51	4,9054	23,5675	1,6676	10,1861	59,115
Okt.	131,21	1,4436	1 371,23	4,8307	23,7308	1,6452	9,8143	58,835
Nov.	130,12	1,4339	1 351,74	4,7695	23,8113	1,6261	9,9661	57,473
Dez.	128,80	1,4463	1 338,49	4,7599	23,6159	1,6649	10,1308	56,917
2022 Jan.	130,01	1,4282	1 353,61	4,7405	23,1891	1,6789	10,0070	58,000
Febr.	130,66	1,4422	1 358,53	4,7492	23,1808	1,6982	10,0544	58,163
März	130,71	1,3950	1 345,66	4,6277	22,6476	1,6049	9,7367	57,415
April	136,61	1,3652	1 337,58	4,6208	21,7206	1,5978	9,6191	56,264
Mai	136,24	1,3588	1 340,10	4,6344	21,1861	1,6515	10,1453	55,421
Juni	141,57	1,3537	1 351,47	4,6496	21,1240	1,6640	10,2972	56,756
Juli	139,17	1,3180	1 332,00	4,5197	20,8955	1,6436	10,1823	56,917
Aug.	136,85	1,3078	1 337,90	4,5233	20,3909	1,6158	9,8309	56,542
Sept.	141,57	1,3187	1 381,71	4,5005	19,8718	1,6691	10,1697	57,074
Okt.	144,73	1,3477	1 403,51	4,6127	19,6481	1,7299	10,3919	57,738
Nov.	145,12	1,3708	1 384,19	4,7002	19,8393	1,6828	10,3357	58,655

noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
	Russische Föderation Rubel RUB 1)	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur-Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB	Türkei Türkische Lira TRY	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP
2020	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422	0,88970
2021	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827	0,85960
2020 Okt.	91,4320	1,0739	1,6008	19,3657	36,796	9,3701	1,1775	0,90741
Nov.	91,0097	1,0785	1,5944	18,4019	36,041	9,4522	1,1838	0,89605
Dez.	90,2398	1,0814	1,6218	18,1286	36,610	9,3817	1,2170	0,90624
2021 Jan.	90,5697	1,0794	1,6140	18,4295	36,528	9,0059	1,2171	0,89267
Febr.	89,9554	1,0858	1,6060	17,8629	36,307	8,5785	1,2098	0,87268
März	88,6326	1,1065	1,5975	17,8284	36,632	9,1301	1,1899	0,85873
April	91,1446	1,1031	1,5975	17,2486	37,551	9,7936	1,1979	0,86527
Mai	89,8737	1,0968	1,6153	17,0766	37,992	10,1852	1,2146	0,86258
Juni	87,4561	1,0940	1,6062	16,7540	37,873	10,3823	1,2047	0,85872
Juli	87,3970	1,0856	1,6019	17,1648	38,586	10,1587	1,1822	0,85613
Aug.	86,6067	1,0762	1,5947	17,3827	38,956	9,9788	1,1772	0,85287
Sept.	85,7740	1,0857	1,5864	17,1373	38,919	10,0691	1,1770	0,85683
Okt.	82,7727	1,0708	1,5673	17,2300	38,813	10,6809	1,1601	0,84694
Nov.	83,1111	1,0522	1,5487	17,7055	37,773	12,2361	1,1414	0,84786
Dez.	83,4913	1,0408	1,5403	17,9331	37,931	15,4045	1,1304	0,84875
2022 Jan.	86,5552	1,0401	1,5286	17,5286	37,607	15,3525	1,1314	0,83503
Febr.	88,8910	1,0461	1,5274	17,2663	37,014	15,4901	1,1342	0,83787
März	–	1,0245	1,4972	16,5138	36,648	16,1233	1,1019	0,83638
April	–	1,0211	1,4775	16,2796	36,559	15,9311	1,0819	0,83655
Mai	–	1,0355	1,4621	16,8131	36,392	16,5412	1,0579	0,84969
Juni	–	1,0245	1,4624	16,6961	36,928	17,9599	1,0566	0,85759
Juli	–	0,9876	1,4211	17,1606	37,028	17,7896	1,0179	0,84955
Aug.	–	0,9690	1,4016	16,9182	36,306	18,2701	1,0128	0,84499
Sept.	–	0,9640	1,3999	17,3828	36,670	18,1465	0,9904	0,87463
Okt.	–	0,9791	1,4003	17,8214	37,286	18,2655	0,9826	0,87058
Nov.	–	0,9842	1,4144	17,8328	37,087	18,9877	1,0201	0,86892

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 ausgesetzt.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer								
	Bulgarien	Dänemark	Estland 1)	Kroatien 1)	Lettland 1)	Litauen 1)	Polen	Rumänien	Schweden
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Estnische Krone EEK	Kuna HRK	Lats LVL	Litas LTL	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK
Stand am Jahresende									
2008	1,9558	7,4506	15,6466	7,3555	0,708300	3,4528	4,1535	4,0225	10,8700
2009	1,9558	7,4418	15,6466	7,3000	0,709300	3,4528	4,1045	4,2363	10,2520
2010	1,9558	7,4535	15,6466	7,3830	0,709400	3,4528	3,9750	4,2620	8,9655
2011	1,9558	7,4342	–	7,5370	0,699500	3,4528	4,4580	4,3233	8,9120
2012	1,9558	7,4610	–	7,5575	0,697700	3,4528	4,0740	4,4445	8,5820
2013	1,9558	7,4593	–	7,6265	0,702804	3,4528	4,1543	4,4710	8,8591
2014	1,9558	7,4453	–	7,6580	–	3,4528	4,2732	4,4828	9,3930
2015	1,9558	7,4626	–	7,6380	–	–	4,2639	4,5240	9,1895
2016	1,9558	7,4344	–	7,5597	–	–	4,4103	4,5390	9,5525
2017	1,9558	7,4449	–	7,4400	–	–	4,1770	4,6585	9,8438
2018	1,9558	7,4673	–	7,4125	–	–	4,3014	4,6635	10,2548
2019	1,9558	7,4715	–	7,4395	–	–	4,2568	4,7830	10,4468
2020	1,9558	7,4409	–	7,5519	–	–	4,5597	4,8683	10,0343
2021	1,9558	7,4364	–	7,5156	–	–	4,5969	4,9490	10,2503
Durchschnitt im Jahr +)									
2008	1,9558	7,4560	15,6466	7,2239	0,7027	3,4528	3,5121	3,6826	9,6152
2009	1,9558	7,4462	15,6466	7,3400	0,7057	3,4528	4,3276	4,2399	10,6191
2010	1,9558	7,4473	15,6466	7,2891	0,7087	3,4528	3,9947	4,2122	9,5373
2011	1,9558	7,4506	–	7,4390	0,7063	3,4528	4,1206	4,2391	9,0298
2012	1,9558	7,4437	–	7,5217	0,6973	3,4528	4,1847	4,4593	8,7041
2013	1,9558	7,4579	–	7,5786	0,7015	3,4528	4,1975	4,4190	8,6515
2014	1,9558	7,4548	–	7,6344	–	3,4528	4,1843	4,4437	9,0985
2015	1,9558	7,4587	–	7,6137	–	–	4,1841	4,4454	9,3535
2016	1,9558	7,4452	–	7,5333	–	–	4,3632	4,4904	9,4689
2017	1,9558	7,4386	–	7,4637	–	–	4,2570	4,5688	9,6351
2018	1,9558	7,4532	–	7,4182	–	–	4,2615	4,6540	10,2583
2019	1,9558	7,4661	–	7,4180	–	–	4,2976	4,7453	10,5891
2020	1,9558	7,4542	–	7,5384	–	–	4,4430	4,8383	10,4848
2021	1,9558	7,4370	–	7,5284	–	–	4,5652	4,9215	10,1465

noch: EU-Mitgliedsländer			andere europäische und außereuropäische Länder						
Slowakei 1)	Tschechien	Ungarn	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	
Slowakische Krone SKK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong- Dollar HKD	Indische Rupie INR 2)	Rupiah IDR	
Stand am Jahresende									
2008	30,126	26,875	266,70	2,0274	3,2436	9,4956	10,7858	67,4370	15 239,12
2009	–	26,473	270,42	1,6008	2,5113	9,8350	11,1709	67,0400	13 626,13
2010	–	25,061	277,95	1,3136	2,2177	8,8220	10,3856	59,7580	12 002,14
2011	–	25,787	314,58	1,2723	2,4159	8,1588	10,0510	68,7130	11 731,47
2012	–	25,151	292,30	1,2712	2,7036	8,2207	10,2260	72,5600	12 713,97
2013	–	27,427	297,04	1,5423	3,2576	8,3491	10,6933	85,3660	16 764,78
2014	–	27,735	315,54	1,4829	3,2207	7,5358	9,4170	76,7190	15 076,10
2015	–	27,023	315,98	1,4897	4,3117	7,0608	8,4376	72,0215	15 039,99
2016	–	27,021	309,83	1,4596	3,4305	7,3202	8,1751	71,5935	14 173,43
2017	–	25,535	310,33	1,5346	3,9729	7,8044	9,3720	76,6055	16 239,12
2018	–	25,724	320,98	1,6220	4,4440	7,8751	8,9675	79,7298	16 500,00
2019	–	25,408	330,53	1,5995	4,5157	7,8205	8,7473	80,1870	15 595,60
2020	–	26,242	363,89	1,5896	6,3735	8,0225	9,5142	89,6605	17 240,76
2021	–	24,858	369,19	1,5615	6,3101	7,1947	8,8333	84,2292	16 100,42
Durchschnitt im Jahr +)									
2008	31,262	24,946	251,51	1,7416	2,6737	10,2236	11,4541	63,6143	14 165,16
2009	–	26,435	280,33	1,7727	2,7674	9,5277	10,8114	67,3611	14 443,74
2010	–	25,284	275,48	1,4423	2,3314	8,9712	10,2994	60,5878	12 041,70
2011	–	24,590	279,37	1,3484	2,3265	8,9960	10,8362	64,8859	12 206,51
2012	–	25,149	289,25	1,2407	2,5084	8,1052	9,9663	68,5973	12 045,73
2013	–	25,980	296,87	1,3777	2,8687	8,1646	10,3016	77,9300	13 857,50
2014	–	27,536	308,71	1,4719	3,1211	8,1857	10,3025	81,0406	15 748,92
2015	–	27,279	310,00	1,4777	3,7004	6,9733	8,6014	71,1956	14 870,39
2016	–	27,034	311,44	1,4883	3,8561	7,3522	8,5922	74,3717	14 720,83
2017	–	26,326	309,19	1,4732	3,6054	7,6290	8,8045	73,5324	15 118,01
2018	–	25,647	318,89	1,5797	4,3085	7,8081	9,2559	80,7332	16 803,22
2019	–	25,670	325,30	1,6109	4,4134	7,7355	8,7715	78,8361	15 835,27
2020	–	26,455	351,25	1,6549	5,8943	7,8747	8,8587	84,6392	16 627,37
2021	–	25,640	358,52	1,5749	6,3779	7,6282	9,1932	87,4392	16 920,72

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Beitritt zum Euroraum siehe S. 7 (Tabelle I.1.).
2 Bis Dezember 2008 Indikativkurse der EZB.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder									
Island	Israel	Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia	Mexiko	Neuseeland	Norwegen	
Isländische Krone (ISK 1)	Neuer Schekel (ILS 2)	Yen (JPY)	Kanadischer Dollar (CAD)	Won (KRW)	Malaysischer Ringgit (MYR)	Mexikanischer Peso (MXN)	Neuseeland-Dollar (NZD)	Norwegische Krone	NOK
Stand am Jahresende									
2008	–	5,2919	126,14	1,6998	1 839,13	4,8048	19,2333	2,4191	9,7500
2009	–	5,4524	133,16	1,5128	1 666,97	4,9326	18,9223	1,9803	8,3000
2010	–	4,7321	108,65	1,3322	1 499,06	4,0950	16,5475	1,7200	7,8000
2011	–	4,9453	100,20	1,3215	1 498,69	4,1055	18,0512	1,6737	7,7540
2012	–	4,9258	113,61	1,3137	1 406,23	4,0347	17,1845	1,6045	7,3483
2013	–	4,7880	144,72	1,4671	1 450,93	4,5221	18,0731	1,6762	8,3630
2014	–	4,7200	145,23	1,4063	1 324,80	4,2473	17,8679	1,5525	9,0420
2015	–	4,2481	131,07	1,5116	1 280,78	4,6959	18,9145	1,5923	9,6030
2016	–	4,0477	123,40	1,4188	1 269,36	4,7287	21,7719	1,5158	9,0863
2017	–	4,1635	135,01	1,5039	1 279,61	4,8536	23,6612	1,6850	9,8403
2018	133,20	4,2972	125,85	1,5605	1 277,93	4,7317	22,4921	1,7056	9,9483
2019	135,80	3,8845	121,94	1,4598	1 296,28	4,5953	21,2202	1,6653	9,8638
2020	156,10	3,9447	126,49	1,5633	1 336,00	4,9340	24,4160	1,6984	10,4703
2021	147,60	3,5159	130,38	1,4393	1 346,38	4,7184	23,1438	1,6579	9,9888
Durchschnitt im Jahr +)									
2008	143,83	5,2561	152,45	1,5594	1 606,09	4,8893	16,2911	2,0770	8,2237
2009	–	5,4668	130,34	1,5850	1 772,90	4,9079	18,7989	2,2121	8,7278
2010	–	4,9457	116,24	1,3651	1 531,82	4,2668	16,7373	1,8377	8,0043
2011	–	4,9775	110,96	1,3761	1 541,23	4,2558	17,2877	1,7600	7,7934
2012	–	4,9536	102,49	1,2842	1 447,69	3,9672	16,9029	1,5867	7,4751
2013	–	4,7948	129,66	1,3684	1 453,91	4,1855	16,9641	1,6206	7,8067
2014	–	4,7449	140,31	1,4661	1 398,14	4,3446	17,6550	1,5995	8,3544
2015	–	4,3122	134,31	1,4186	1 256,54	4,3373	17,6157	1,5930	8,9496
2016	–	4,2489	120,20	1,4659	1 284,18	4,5835	20,6673	1,5886	9,2906
2017	–	4,0622	126,71	1,4647	1 276,74	4,8527	21,3286	1,5897	9,3270
2018	127,89	4,2423	130,40	1,5294	1 299,07	4,7634	22,7054	1,7065	9,5975
2019	137,28	3,9901	122,01	1,4855	1 305,32	4,6374	21,5565	1,6998	9,8511
2020	154,59	3,9258	121,85	1,5300	1 345,58	4,7959	24,5194	1,7561	10,7228
2021	150,15	3,8208	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633

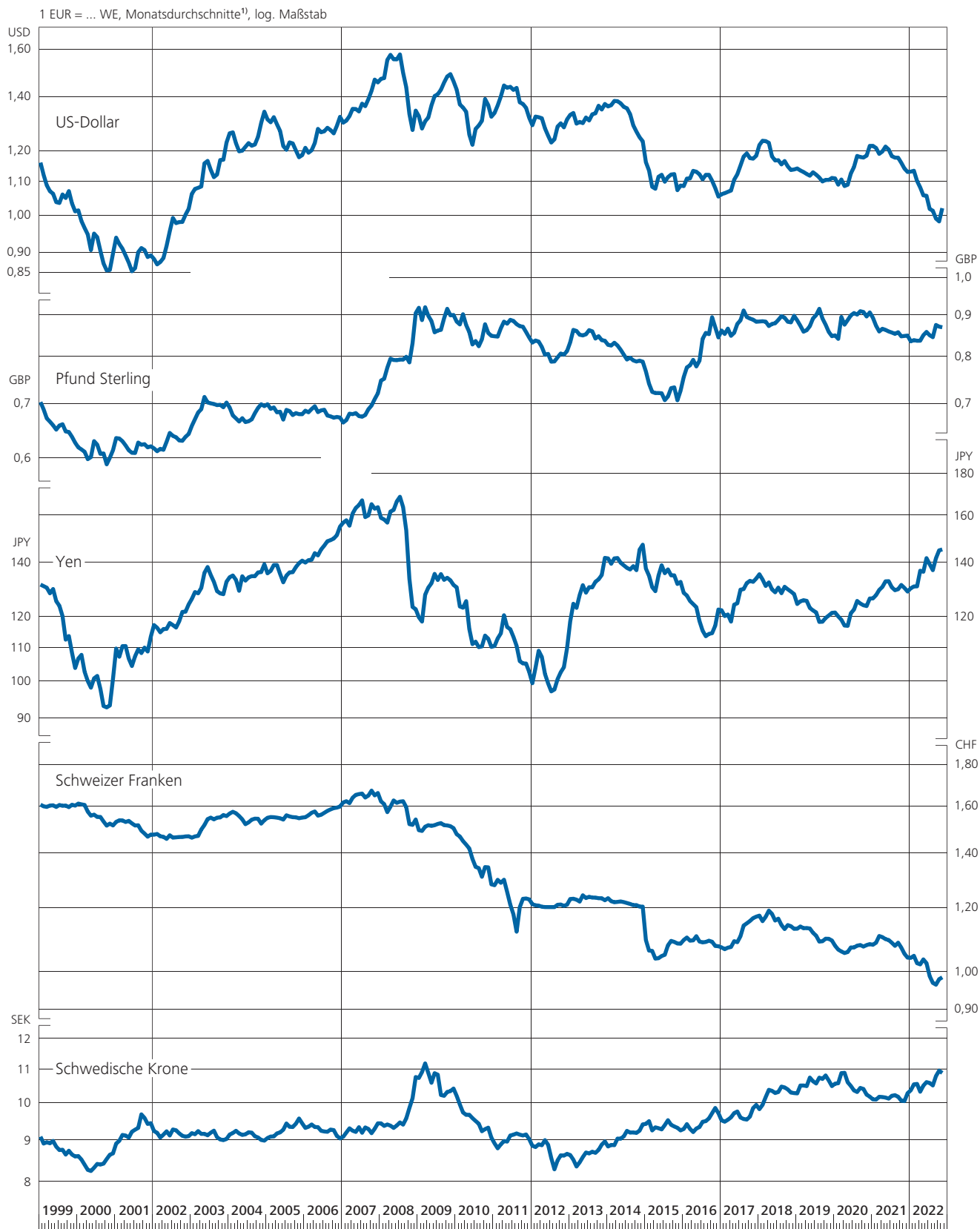
noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
Philippinen	Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich
Philippinischer Peso (PHP)	Rubel (RUB)	Schweizer Franken (CHF)	Singapur-Dollar (SGD)	Rand (ZAR)	Baht (THB)	Türkische Lira (TRY 3)	US-Dollar (USD)	Pfund Sterling (GBP)
Stand am Jahresende								
2008	65,930	41,2830	1,4850	2,0040	13,0667	48,285	2,1488	1,3917
2009	66,507	43,1540	1,4836	2,0194	10,6660	47,986	2,1547	1,4406
2010	58,300	40,8200	1,2504	1,7136	8,8625	40,170	2,0694	1,3362
2011	56,754	41,7650	1,2156	1,6819	10,4830	40,991	2,4432	1,2939
2012	54,107	40,3295	1,2072	1,6111	11,1727	40,347	2,3551	1,3194
2013	61,289	45,3246	1,2276	1,7414	14,5660	45,178	2,9605	1,3791
2014	54,436	72,3370	1,2024	1,6058	14,0353	39,910	2,8320	1,2141
2015	50,999	80,6736	1,0835	1,5417	16,9530	39,248	3,1765	1,0887
2016	52,268	64,3000	1,0739	1,5234	14,4570	37,726	3,7072	1,0541
2017	59,795	69,3920	1,1702	1,6024	14,8054	39,121	4,5464	1,1993
2018	60,113	79,7153	1,1269	1,5591	16,4594	37,052	6,0588	1,1450
2019	56,900	69,9563	1,0854	1,5111	15,7773	33,415	6,6843	1,1234
2020	59,125	91,4671	1,0802	1,6218	18,0219	36,727	9,1131	1,2271
2021	57,763	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326
Durchschnitt im Jahr +)								
2008	65,172	36,4207	1,5874	2,0762	12,0590	48,475	1,9064	1,4708
2009	66,338	44,1376	1,5100	2,0241	11,6737	47,804	2,1631	1,3948
2010	59,739	40,2629	1,3803	1,8055	9,6984	42,014	1,9965	1,3257
2011	60,260	40,8846	1,2326	1,7489	10,0970	42,429	2,3378	1,3920
2012	54,246	39,9262	1,2053	1,6055	10,5511	39,928	2,3135	1,2848
2013	56,428	42,3370	1,2311	1,6619	12,8330	40,830	2,5335	1,3281
2014	58,979	50,9518	1,2146	1,6823	14,4037	43,147	2,9065	1,3285
2015	50,522	68,0720	1,0679	1,5255	14,1723	38,028	3,0255	1,1095
2016	52,556	74,1446	1,0902	1,5275	16,2645	39,043	3,3433	1,1069
2017	56,973	65,9383	1,1117	1,5588	15,0490	38,296	4,1206	1,1297
2018	62,210	74,0416	1,1550	1,5926	15,6186	38,164	5,7077	1,1810
2019	57,985	72,4553	1,1124	1,5273	16,1757	34,757	6,3578	1,1195
2020	56,615	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422
2021	58,299	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum

31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 2 Bis Dezember 2010 Indikatorkurse der EZB. 3 Bis Ende 2008 Neue türkische Lira.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank^{*)}

4. Wechselkurse wichtiger Währungen

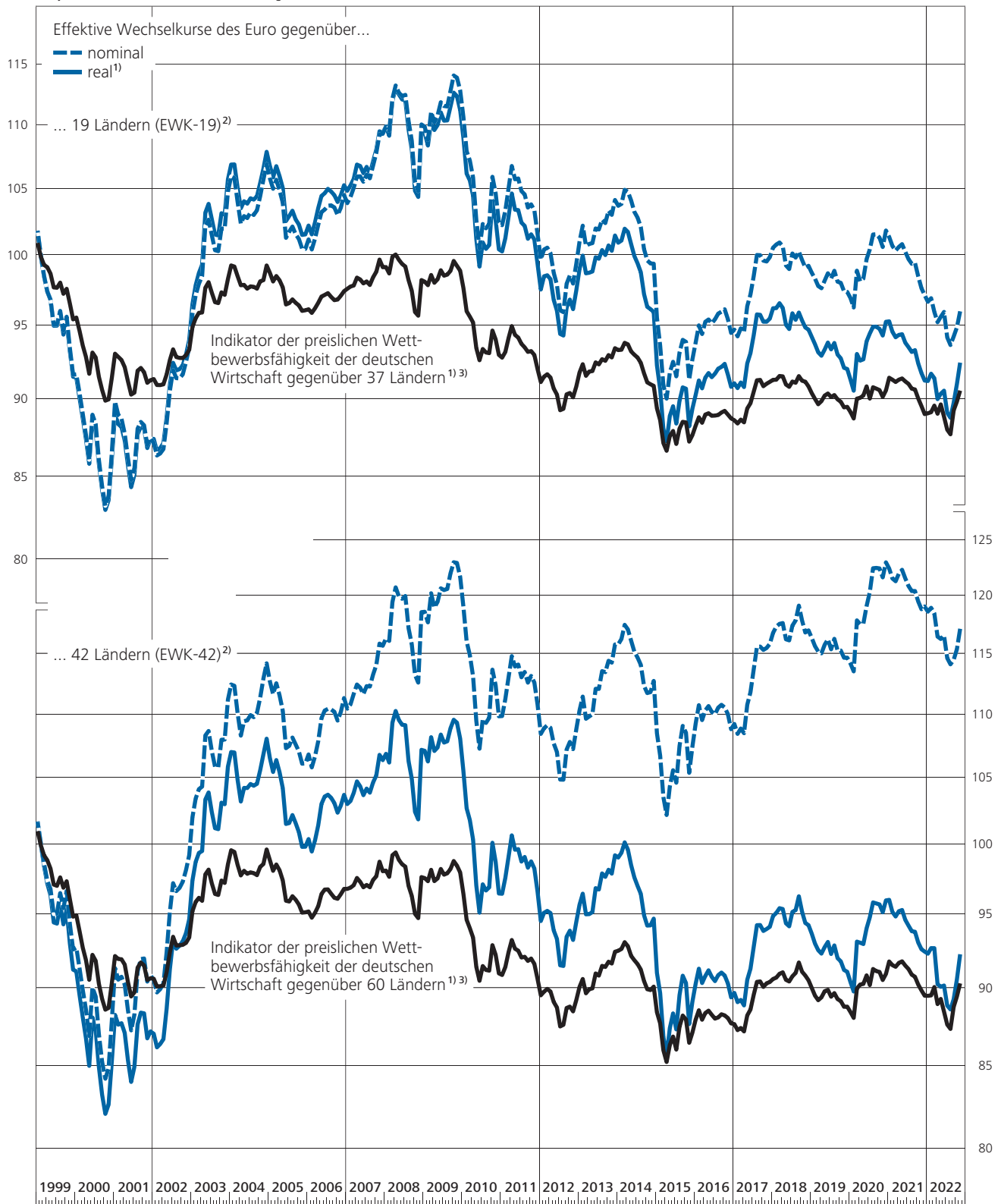


^{*)} Erläuterungen siehe S. 48. ¹⁾ Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

III. Effektive Wechselkurse

1. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft¹⁾

1. Vj. 1999 = 100, Monatsdurchschnitte, log. Maßstab



* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S. 48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der preislichen Wettbewerbsfähigkeit. ¹ Auf Basis der Verbraucherpreisindizes.

² Umfasst die wichtigsten 19 bzw. 42 Handelspartner der Wirtschaft des Euroraums. ³ Umfasst die wichtigsten 37 bzw. 60 Handelspartner der deutschen Wirtschaft.

III. Effektive Wechselkurse

2. Effektive Wechselkurse des Euro *)

1.Vj. 1999 = 100

	Effektive Wechselkurse des Euro gegenüber den Währungen der Ländergruppe								
	EWK-19 1)				EWK-42 1) 2)				
Durchschnitt im Jahr, Quartal bzw. Monat	nominal	real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes	real, auf Basis der Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts	real, auf Basis der Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft	nominal	real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes			
1999	96,2	96,2	95,9	96,2	96,6	96,0			
2000	87,1	86,9	86,0	85,7	88,1	86,1			
2001	87,6	87,2	86,6	84,5	90,2	86,9			
2002	89,8	90,2	89,7	88,1	94,5	90,5			
2003	100,4	101,4	100,7	99,1	106,4	101,5			
2004	104,2	105,2	103,7	102,3	110,9	105,3			
2005	102,8	103,9	101,7	100,5	109,0	102,9			
2006	102,8	103,9	101,1	99,4	109,1	102,2			
2007	106,3	106,9	103,3	101,1	112,7	104,5			
2008	110,1	109,7	105,4	104,9	117,4	106,9			
2009	111,6	110,6	106,6	108,5	120,5	108,0			
2010	104,4	102,9	98,4	101,1	111,9	99,0			
2011	104,2	101,9	96,6	99,3	112,7	98,5			
2012	98,5	96,7	91,1	93,6	107,5	93,7			
2013	102,0	99,8	94,1	96,5	112,2	96,8			
2014	102,3	99,1	94,1	96,6	114,5	97,1			
2015	92,5	89,5	85,5	86,1	106,1	88,6			
2016	95,2	91,4	87,8	p)	87,3	110,1	90,6		
2017	97,4	93,4	89,0	p)	88,1	112,4	91,8		
2018	99,9	95,5	90,5	p)	89,7	117,3	95,0		
2019	98,1	93,1	88,8	p)	87,1	115,4	92,3		
2020	99,6	93,5	89,4	p)	87,8	119,4	93,8		
2021	99,6	93,4	p)	88,7	p)	86,0	120,8	94,2	
2020 Dez.	101,8	95,2				122,9	95,9		
2021 Jan.	101,3	95,2				122,4	96,0		
Febr.	100,6	94,5	90,1	p)	88,0	121,5	95,1		
März	100,3	94,1				121,2	94,8		
April	100,6	94,3				121,9	95,2		
Mai	100,8	94,3	89,5	p)	86,4	122,3	95,3		
Juni	100,2	93,8				121,5	94,6		
Juli	99,7	93,5				120,8	94,2		
Aug.	99,3	93,1	p)	88,6	p)	85,7	120,4	93,8	
Sept.	99,4	93,2				120,4	93,8		
Okt.	98,4	92,3				119,5	93,0		
Nov.	97,6	91,7	p)	86,6	p)	84,0	118,8	92,6	
Dez.	97,1	91,2				119,0	92,4		
2022 Jan.	96,6	91,2				118,6	p)	92,3	
Febr.	96,9	91,6	p)	84,8	p)	82,5	118,9	p)	92,6
März	95,9	91,3				118,4	p)	92,6	
April	95,2	90,0				116,4	p)	90,2	
Mai	95,6	90,3	p)	83,4	p)	80,9	116,2	p)	90,1
Juni	95,9	90,5				116,5	p)	90,1	
Juli	94,1	89,1				114,6	p)	88,8	
Aug.	93,6	88,7	...	...		114,1	p)	88,6	
Sept.	94,2	89,7				114,5	p)	89,2	
Okt.	94,8	p)	91,0			115,4	p)	90,5	
Nov.	95,9	p)	92,4	...	...	117,1	p)	92,2	
2022 Nov. 14.	96,1	—	—	—	—	117,4	—	—	
15.	96,4	—	—	—	—	117,8	—	—	
16.	96,6	—	—	—	—	118,1	—	—	
17.	96,6	—	—	—	—	118,0	—	—	
18.	96,6	—	—	—	—	118,0	—	—	
21.	96,2	—	—	—	—	117,4	—	—	
22.	96,1	—	—	—	—	117,4	—	—	
23.	96,4	—	—	—	—	117,8	—	—	
24.	96,5	—	—	—	—	118,0	—	—	
25.	96,4	—	—	—	—	117,9	—	—	
28.	97,1	—	—	—	—	118,7	—	—	
29.	96,4	—	—	—	—	117,8	—	—	
30.	96,3	—	—	—	—	117,6	—	—	
Dez. 1.	96,4	—	—	—	—	117,9	—	—	
2.	96,5	—	—	—	—	118,2	—	—	
5.	96,7	—	—	—	—	118,6	—	—	
6.	96,7	—	—	—	—	118,5	—	—	
7.	96,8	—	—	—	—	118,6	—	—	
8.	96,7	—	—	—	—	118,5	—	—	
9.	96,7	—	—	—	—	118,6	—	—	
12.	96,8	—	—	—	—	118,8	—	—	
13.	96,7	—	—	—	—	118,6	—	—	
14.	97,0	—	—	—	—	119,0	—	—	

* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S.48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. 1 Umfasst die wichtigsten 19 bzw. 42 Handelspartner der Wirtschaft des Euroraums. 2 Die EZB setzt die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit

Wirkung vom 2. März 2022 bis auf Weiteres aus. Zur Berechnung der effektiven Wechselkurse wird für die Russische Föderation ab diesem Zeitpunkt ein Indikativkurs verwendet, der sich aus den täglichen von der Bank of Russia festgestellten RUB/USD-Kursen in Verbindung mit dem jeweiligen Euro-Referenzkurs der EZB zum US-Dollar errechnet.

III. Effektive Wechselkurse

3. Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft *)

1.Vj. 1999 = 100

Durchschnitt im Jahr, Quartal bzw. Monat	auf Basis der Deflatoren des Gesamtabatzes gegenüber					auf Basis der Verbraucherpreisindizes gegenüber					
	26 ausgewählten Industrieländern 1)				37 Ländern 2)	26 ausgewählten Industrieländern 1)				37 Ländern 2)	60 Ländern 2) 3)
	insgesamt	davon:		Nicht-Euro-Länder		insgesamt	davon:				
		Euro-Länder					Euro-Länder				
1999	97,9	99,6	95,9	97,7	98,3	100,1	96,1	98,1	97,8		
2000	92,0	97,5	85,5	91,2	93,1	99,0	86,1	92,3	91,2		
2001	91,8	96,6	86,1	90,5	93,0	98,1	86,9	91,7	91,0		
2002	92,4	95,7	88,5	91,1	93,5	96,9	89,4	92,2	91,9		
2003	95,9	94,8	97,6	95,3	97,0	95,7	99,0	96,7	96,8		
2004	96,2	93,6	100,0	95,6	98,5	95,4	102,8	98,2	98,4		
2005	94,8	92,0	98,8	93,3	98,4	95,2	103,1	97,1	96,7		
2006	93,6	90,4	98,2	91,6	98,6	94,8	104,0	96,7	96,0		
2007	94,5	89,7	102,0	92,0	100,9	95,1	109,6	98,3	97,3		
2008	94,9	88,4	105,1	91,3	102,4	94,5	114,6	98,4	97,5		
2009	95,2	89,2	104,6	92,0	101,9	94,4	113,5	98,6	97,9		
2010	92,5	88,8	98,2	88,1	98,8	94,0	105,7	94,3	92,5		
2011	92,1	88,5	97,6	87,4	98,2	93,7	104,7	93,5	91,9		
2012	90,1	88,3	92,5	84,7	95,9	93,2	99,5	90,5	88,9		
2013	92,3	88,8	97,4	86,6	98,1	93,3	105,2	92,3	90,9		
2014	92,9	89,6	97,7	87,4	98,2	93,6	104,7	92,5	91,5		
2015	89,8	90,3	88,9	83,6	94,4	94,1	94,4	87,8	87,0		
2016	90,7	90,7	90,4	84,9	95,0	94,1	96,1	88,8	88,1		
2017	91,9	90,9	93,3	85,7	96,3	94,3	99,1	89,9	88,9		
2018	93,2	91,0	96,4	86,7	97,7	94,4	102,4	91,2	90,8		
2019	92,2	91,2	93,5	85,9	96,4	94,3	99,2	89,9	89,4		
2020	92,4	91,5	93,5	86,4	96,4	94,2	99,5	90,1	90,2		
2021	93,5	92,1	95,5	86,8	97,4	94,8	100,9	90,7	91,0		
2019 Juni					96,8	94,4	100,2	90,3	89,9		
Juli					96,7	94,4	99,7	90,1	89,4		
Aug.	92,3	91,4	93,5	86,1	96,5	94,3	99,4	90,2	89,6		
Sept.					96,2	94,4	98,4	89,9	89,2		
Okt.					96,2	94,4	98,5	89,8	89,1		
Nov.	92,0	91,4	92,7	85,8	95,9	94,4	97,9	89,4	88,7		
Dez.					95,9	94,4	97,8	89,4	88,8		
2020 Jan.					95,8	94,4	97,6	89,1	88,4		
Febr.	92,0	91,8	92,3	85,8	95,5	94,5	96,6	88,7	88,0		
März					96,3	94,5	98,8	90,0	89,9		
April					96,1	94,7	98,0	90,0	90,2		
Mai	91,8	91,7	91,7	86,3	96,3	94,8	98,2	90,2	90,2		
Juni					97,0	94,7	100,1	90,8	90,8		
Juli					96,0	93,4	99,6	90,0	90,2		
Aug.	92,5	91,1	94,4	86,8	97,0	94,1	101,0	90,7	91,2		
Sept.					96,8	94,0	100,9	90,7	91,1		
Okt.					96,7	93,9	100,8	90,6	91,0		
Nov.	93,2	91,5	95,6	86,9	96,5	93,7	100,5	90,1	90,5		
Dez.					97,0	93,6	101,8	90,5	90,9		
2021 Jan.					98,0	94,7	102,7	91,4	91,7		
Febr.	93,4	91,8	95,8	87,1	98,0	94,9	102,2	91,2	91,5		
März					97,7	94,8	101,6	91,1	91,4		
April					97,9	94,9	102,1	91,2	91,6		
Mai	93,3	91,5	95,8	86,7	98,0	95,0	102,4	91,3	91,7		
Juni					97,9	95,1	101,9	91,1	91,5		
Juli					97,7	95,2	101,0	91,0	91,2		
Aug.	93,8	92,3	95,8	87,1	97,3	95,1	100,5	90,6	90,9		
Sept.					97,3	94,9	100,5	90,6	90,7		
Okt.					96,7	94,6	99,4	90,0	90,2		
Nov.	93,5	92,7	94,6	86,5	96,2	94,4	98,5	89,5	89,8		
Dez.					95,7	94,1	97,8	89,0	89,5		
2022 Jan.					96,0	94,2	98,3	89,0	p)		
Febr.	92,8	92,3	93,5	85,7	96,1	94,1	98,8	89,1	p)		
März					96,3	94,5	98,6	89,5	p)		
April					96,1	94,8	97,8	89,0	p)		
Mai	92,1	91,7	92,5	84,9	96,6	95,3	98,1	89,6	p)		
Juni					95,7	94,3	97,5	88,8	p)		
Juli					94,9	94,2	95,5	88,0	p)		
Aug.	p)	91,8	92,2	p)	94,5	94,0	94,8	87,7	p)		
Sept.					96,0	95,1	97,0	89,2	p)		
Okt.					96,1	94,8	97,7	p)	89,4		
Nov.	...	...	...	...	p)	p)	99,2	p)	90,3		

* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S.48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. 1 Umfasst die Euro-Länder in ihrer jeweiligen Zusammensetzung (siehe Tabelle I.1., S.7) sowie 8 der wichtigsten Handelspartner der deutschen Wirtschaft.

2 Umfasst die 37 bzw. 60 wichtigsten Handelspartner der deutschen Wirtschaft. 3 Für die Russische Föderation wird ab März 2022 ein monatsdurchschnittlicher Indikativkurs verwendet, der sich aus den täglichen von der Bank of Russia festgestellten RUB/USD-Kursen in Verbindung mit dem jeweiligen Euro-Referenzkurs der EZB zum US-Dollar errechnet.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Afghanistan							
Kabul	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	84,6650 AFN	88,1761 AFN	88,3013 AFN	88,3522 AFN
		V	1 USD =	84,7650 AFN	88,2761 AFN	88,4013 AFN	88,4522 AFN
	AFN	A	1 EUR =	98,5505 AFN	85,1095 AFN	86,6791 AFN	90,7277 AFN
		V	1 EUR =	98,8105 AFN	85,3695 AFN	86,9391 AFN	90,9877 AFN
Ägypten ¹⁾							
Kairo	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	15,63 EGP	19,51 EGP	¹⁾ 23,90 EGP	24,50 EGP
		V	1 USD =	15,73 EGP	19,57 EGP	¹⁾ 24,00 EGP	24,55 EGP
	EGP	A	1 EUR =	18,4380 EGP	18,9949 EGP	¹⁾ 23,5965 EGP	25,2130 EGP
		V	1 EUR =	18,6426 EGP	19,2823 EGP	¹⁾ 23,9160 EGP	25,5271 EGP
Albanien							
Tirana	Lek = 100 Qindarka	M	1 USD =	103,55 ALL	118,85 ALL	118,76 ALL	112,72 ALL
	ALL	M	1 EUR =	122,44 ALL	116,60 ALL	118,07 ALL	116,86 ALL
Algerien							
Algier	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	135,0950 DZD	140,7356 DZD	140,3298 DZD	138,5464 DZD
		V	1 USD =	135,1100 DZD	140,7506 DZD	140,3448 DZD	138,5614 DZD
	DZD	A	1 EUR =	159,7263 DZD	137,4002 DZD	138,7721 DZD	143,4925 DZD
		V	1 EUR =	159,7809 DZD	137,4711 DZD	138,8431 DZD	143,5635 DZD
Angola							
Luanda	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	M	1 USD =	618,5901 AOA	433,4060 AOA	484,8175 AOA	506,7780 AOA
	AOA	M	1 EUR =	731,6493 AOA	423,4155 AOA	481,2795 AOA	525,5290 AOA
Antigua und Barbuda							
St. John's	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	²⁾ A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		²⁾ V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD
Äquatorialguinea ¹⁾							
Malabo	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF
	XAF	³⁾	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Argentinien ¹⁾							
Buenos Aires	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	94,9607 ARS	147,1200 ARS	156,7100 ARS	167,0800 ARS
		V	1 USD =	95,1607 ARS	147,3200 ARS	156,9100 ARS	167,2800 ARS
	ARS	A	1 EUR =	112,1389 ARS	143,9569 ARS	154,7511 ARS	172,1592 ARS
		V	1 EUR =	112,6132 ARS	144,5209 ARS	155,3409 ARS	172,7835 ARS

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Armenien							
Eriwan	Dram = 100 Luma (Lm)	M	1 USD =	502,79 AMD	405,65 AMD	395,40 AMD	394,87 AMD
	AMD	M	1 EUR =	595,28 AMD	396,08 AMD	392,83 AMD	408,89 AMD
Aruba							
Oranjestad	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct)	2) A	1 USD =	1,78 AWG	1,78 AWG	1,78 AWG	1,78 AWG
		2) V	1 USD =	1,80 AWG	1,80 AWG	1,80 AWG	1,80 AWG
	AWG	A	100 EUR =	210,44 AWG	173,89 AWG	176,92 AWG	184,47 AWG
		V	100 EUR =	212,56 AWG	175,64 AWG	178,70 AWG	186,33 AWG
Aserbaidshan							
Baku	Aserbaidshan-Manat = 100 Qapik AZN	M	1 USD =	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN
		M	1 EUR =	2,0116 AZN	1,6671 AZN	1,6930 AZN	1,7602 AZN
Äthiopien							
Addis Abeba	Birr (Br) = 100 Cents (ct.)	A	1 USD =	44,1351 ETB	52,5893 ETB	52,8777 ETB	53,0339 ETB
		V	1 USD =	45,0178 ETB	53,6411 ETB	53,9353 ETB	54,0946 ETB
	ETB	A	1 EUR =	52,0705 ETB	50,9433 ETB	52,5922 ETB	55,0121 ETB
		V	1 EUR =	53,1119 ETB	51,9622 ETB	53,6440 ETB	56,1123 ETB
Australien							
Canberra	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,7514 USD	0,6502 USD	0,6420 USD	0,6698 USD
		M	1 AUD =	0,6346 EUR	0,6618 EUR	0,6446 EUR	0,6468 EUR
Bahamas							
Nassau	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c) BSD	2) A	1 USD =	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD
		2) V	1 USD =	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD
	BSD	W, A	1 EUR =	1,17679 BSD	0,96993 BSD	0,98644 BSD	1,03241 BSD
		W, V	1 EUR =	1,19748 BSD	0,98699 BSD	1,00379 BSD	1,05057 BSD
Bahrain							
Manama	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils BHD	2) M	1 USD =	0,376081 BHD	0,376081 BHD	0,376081 BHD	0,376081 BHD
		M	1 EUR =	0,4436253 BHD	0,3651180 BHD	0,3745580 BHD	0,3889620 BHD
Bangladesch 1)							
Dhaka	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	85,1309 BDT	99,0000 BDT	99,5000 BDT	100,0000 BDT
		V	1 USD =	85,1410 BDT	102,0000 BDT	103,4300 BDT	105,7300 BDT
	BDT	A	1 EUR =	100,4158 BDT	94,8915 BDT	98,0374 BDT	103,0300 BDT
		V	1 EUR =	100,4638 BDT	99,8478 BDT	104,0196 BDT	111,6192 BDT

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Barbados							
Bridgetown	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		2) V	1 USD =	2,02768 BBD	2,02768 BBD	2,02768 BBD	2,02768 BBD
	BBD	A	1 EUR =	2,35384 BBD	1,94873 BBD	1,98079 BBD	2,06302 BBD
		V	1 EUR =	2,39797 BBD	1,98526 BBD	2,01792 BBD	2,10170 BBD
Belarus							
Minsk	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	2,5377 BYN	2,4803 BYN	2,4732 BYN	2,4349 BYN
		M	1 EUR =	3,0020 BYN	2,3956 BYN	2,4560 BYN	2,5083 BYN
Belgien							
Brüssel	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Belize							
Belmopan	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	2) A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		2) V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
	BZD	A	1 EUR =	2,3422 BZD	1,9373 BZD	1,9611 BZD	2,0594 BZD
		V	1 EUR =	2,3835 BZD	1,9715 BZD	1,9957 BZD	2,0958 BZD
Benin ¹⁾							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Bermuda							
Hamilton	Bermuda-Dollar (BD\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		2) V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
	BMD	W, A	1 EUR =	1,1780 BMD	0,9709 BMD	0,9874 BMD	1,0334 BMD
		W, V	1 EUR =	1,1878 BMD	0,9790 BMD	0,9957 BMD	1,0421 BMD
Bhutan ¹⁾							
Thimphu	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	72,7250 BTN	80,65 BTN	81,25 BTN	80,50 BTN
		V	1 USD =	74,9833 BTN	83,15 BTN	83,80 BTN	83,00 BTN
	BTN	A	1 EUR =	85,8208 BTN	78,05 BTN	80,80 BTN	83,40 BTN
		V	1 EUR =	88,2042 BTN	80,20 BTN	83,10 BTN	85,65 BTN
Bolivien, Plurinationaler Staat							
Sucre Regierungssitz: La Paz	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	6,86 BOB	6,86 BOB	6,86 BOB	6,86 BOB
		V	1 USD =	6,96 BOB	6,96 BOB	6,96 BOB	6,96 BOB
	BOB	W, A	1 EUR =	8,1115 BOB	6,6871 BOB	6,8010 BOB	7,1179 BOB
		W, V	1 EUR =	8,2297 BOB	6,7846 BOB	6,9001 BOB	7,2217 BOB
Bosnien und Herzegowina							
Sarajewo	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga	A	1 USD =	1,652476 BAM	2,010035 BAM	1,960547 BAM	1,882057 BAM
		V	1 USD =	1,660759 BAM	2,020111 BAM	1,970375 BAM	1,891491 BAM
	BAM	3)	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Botsuana							
Gaborone	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0899 USD	0,0750 USD	0,0744 USD	0,0780 USD
		V	1 BWP =	0,0897 USD	0,0748 USD	0,0742 USD	0,0778 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0761 EUR	0,0774 EUR	0,0751 EUR	0,0752 EUR
		V	1 BWP =	0,0759 EUR	0,0772 EUR	0,0749 EUR	0,0750 EUR
Brasilien							
Brasilia	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	5,3949 BRL	5,4060 BRL	5,2564 BRL	5,2935 BRL
		V	1 USD =	5,3956 BRL	5,4066 BRL	5,2570 BRL	5,2941 BRL
	BRL	A	1 EUR =	6,3727 BRL	5,2887 BRL	5,1949 BRL	5,4507 BRL
		V	1 EUR =	6,3752 BRL	5,2904 BRL	5,1976 BRL	5,4529 BRL
Brunei Darussalam 1)							
Bandar Seri Begawan	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3349 BND	1,4244 BND	1,4041 BND	1,3661 BND
		V	1 USD =	1,3524 BND	1,4414 BND	1,4215 BND	1,3834 BND
	BND	A	1 EUR =	1,5607 BND	1,3825 BND	1,3805 BND	1,3955 BND
		V	1 EUR =	1,6152 BND	1,4365 BND	1,4349 BND	1,4499 BND
Bulgarien							
Sofia	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St)	M	1 USD =	1,65458 BGN	2,00639 BGN	1,97280 BGN	1,88496 BGN
		2)	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
	BGN						
Burkina Faso 1)							
Ouagadougou	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Burundi							
Gitega	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 958,5533 BIF	2 028,2130 BIF	2 032,5987 BIF	2 041,7146 BIF
		V	1 USD =	1 998,1200 BIF	2 069,1870 BIF	2 073,6613 BIF	2 074,6454 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 313,7970 BIF	1 996,9725 BIF	2 023,0455 BIF	2 114,3996 BIF
		V	1 EUR =	2 360,5404 BIF	2 037,3153 BIF	2 063,9151 BIF	2 148,5028 BIF
Cabo Verde							
Praia	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	93,355 CVE	113,504 CVE	110,707 CVE	106,271 CVE
		V	1 USD =	93,557 CVE	113,706 CVE	110,909 CVE	106,473 CVE
	CVE	2)	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
Chile							
Santiago de Chile	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	M	1 USD =	759,27 CLP	966,00 CLP	945,31 CLP	905,70 CLP
		M	1 EUR =	897,37 CLP	945,21 CLP	943,61 CLP	936,12 CLP
China							
Peking / Beijing	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,4515 CNY	7,0998 CNY	7,1768 CNY	7,1769 CNY
		M	1 EUR =	7,6186 CNY	6,9892 CNY	7,1703 CNY	7,4129 CNY
		M	1 HKD =	0,82956 CNY	0,90444 CNY	0,91431 CNY	0,91869 CNY

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum

Euro. 3 In Verbindung mit Währungsbeträgen wird die Bezeichnung Yuan (Renminbi) verwendet.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
China (Taiwan)							
Taipeh	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	27,948 TWD	31,700 TWD	32,165 TWD	30,840 TWD
		V	1 USD =	28,048 TWD	31,800 TWD	32,265 TWD	30,940 TWD
	TWD	A	1 EUR =	32,91 TWD	31,06 TWD	31,80 TWD	31,79 TWD
		V	1 EUR =	33,31 TWD	31,46 TWD	32,20 TWD	32,19 TWD
Cookinseln ¹⁾							
Avarua	Cookinseln-Dollar (Ci\$) ²⁾ = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6094 EUR	0,5944 EUR	0,5956 EUR	0,6118 EUR
		V	1 NZD =	0,5865 EUR	0,5719 EUR	0,5731 EUR	0,5887 EUR
Costa Rica							
San José	Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	619,28 CRC	624,62 CRC	613,74 CRC	594,32 CRC
		V	1 USD =	625,65 CRC	632,72 CRC	622,34 CRC	602,86 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	731,5009 CRC	608,8796 CRC	608,4618 CRC	616,6664 CRC
		W, V	1 EUR =	739,0335 CRC	616,7755 CRC	616,9879 CRC	625,5275 CRC
Côte d'Ivoire ¹⁾							
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Curaçao							
Willemstad	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct)	4) A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		4) V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	210,45 ANG	173,90 ANG	176,93 ANG	184,48 ANG
		V	100 EUR =	214,69 ANG	177,41 ANG	180,49 ANG	188,20 ANG
Dänemark							
Kopenhagen	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	629,18 DKK	762,87 DKK	750,90 DKK	716,71 DKK
		M	100 EUR =	743,68 DKK	743,65 DKK	744,44 DKK	743,66 DKK
Deutschland							
Berlin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Dominica							
Roseau	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD
Dominikanische Republik							
Santo Domingo	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	56,4066 DOP	52,7250 DOP	53,2031 DOP	53,7742 DOP
		V	1 USD =	57,5248 DOP	54,1823 DOP	54,4538 DOP	54,8865 DOP
	DOP	A	1 EUR =	65,9005 DOP	50,6335 DOP	52,1188 DOP	55,1140 DOP
		V	1 EUR =	69,5595 DOP	54,3630 DOP	55,6526 DOP	58,5030 DOP

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Währungsparität zum Neuseeland-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro. 4 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Dschibuti							
Dschibuti	Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c)	2) A	1 USD =	176,832 DJF	176,832 DJF	176,832 DJF	176,832 DJF
		2) V	1 USD =	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF
	DJF	A	1 EUR =	206,82 DJF	169,88 DJF	174,76 DJF	181,72 DJF
		V	1 EUR =	215,43 DJF	176,51 DJF	181,58 DJF	188,81 DJF
El Salvador ¹⁾							
San Salvador	El-Salvador-Colón (c) = 100 Centavos SVC	2)	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
		W, A / V	1 EUR =	10,3486 SVC	8,5295 SVC	8,6748 SVC	9,0790 SVC
Eritrea							
Asmara	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	2) A	1 USD =	15,00 ERN	15,00 ERN	15,00 ERN	15,00 ERN
		2) V	1 USD =	15,15 ERN	15,15 ERN	15,15 ERN	15,15 ERN
	ERN	A	1 EUR =	17,7440 ERN	14,5710 ERN	15,0540 ERN	15,7095 ERN
		V	1 EUR =	18,3802 ERN	15,2072 ERN	15,6902 ERN	16,3457 ERN
Estland							
Tallinn	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Eswatini ¹⁾							
Mbabane	Lilangeni (E) (Plural: Emalangen) = 100 Cents	A	1 USD =	14,9300 SZL	17,9084 SZL	18,2375 SZL	16,9119 SZL
		V	1 USD =	14,9386 SZL	17,9156 SZL	18,2468 SZL	16,9194 SZL
	SZL	A	1 EUR =	17,62113 SZL	17,5626 SZL	18,1479 SZL	17,5570 SZL
		V	1 EUR =	17,63305 SZL	17,5728 SZL	18,1646 SZL	17,5653 SZL
Falklandinseln (Malwinen)							
Stanley	Falkland-Pfund (Ff£) ³⁾ = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,72681 FKP	0,90583 FKP	0,86862 FKP	0,83354 FKP
		W	1 EUR =	0,85960 FKP	0,88300 FKP	0,86115 FKP	0,86488 FKP
Fidschi							
Suva	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4911 USD	0,4409 USD	0,4402 USD	0,4525 USD
		V	1 FJD =	0,4741 USD	0,4239 USD	0,4232 USD	0,4355 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4137 EUR	0,4463 EUR	0,4395 EUR	0,4349 EUR
		V	1 FJD =	0,4017 EUR	0,4343 EUR	0,4275 EUR	0,4229 EUR
Finnland							
Helsinki	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Frankreich							
Paris	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Währungsparität zum Pfund Sterling.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Gabun ¹⁾							
Libreville	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF
	XAF	2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Gambia							
Banjul	Dalasi (D) = 100 Bututs (b)	M	1 USD =	51,51 GMD	55,12 GMD	58,45 GMD	60,57 GMD
	GMD	M	1 EUR =	60,85 GMD	57,92 GMD	59,14 GMD	62,50 GMD
Georgien							
Tiflis	Lari (GEL) = 100 Tetri	M	1 USD =	3,2239 GEL	2,8352 GEL	2,7758 GEL	2,7153 GEL
	GEL	M	1 EUR =	3,8152 GEL	2,7482 GEL	2,7591 GEL	2,8196 GEL
Ghana							
Accra	Ghana-Cedi (GH¢) = 100 Ghana-Pesewas (Gp)	A	1 USD =	5,8147 GHS	9,6000 GHS	13,0021 GHS	13,0978 GHS
		V	1 USD =	5,8206 GHS	9,6096 GHS	13,0151 GHS	13,1110 GHS
		A	1 EUR =	6,8619 GHS	9,4100 GHS	12,8545 GHS	13,5751 GHS
	GHS	V	1 EUR =	6,8688 GHS	9,4194 GHS	12,8674 GHS	13,5875 GHS
Gibraltar							
Gibraltar	Gibraltar-Pfund (Gib£) ³⁾ = 100 Pence (p)	W	1 USD =	0,72681 GIP	0,90583 GIP	0,86862 GIP	0,83354 GIP
	GIP	W	1 EUR =	0,85960 GIP	0,88300 GIP	0,86115 GIP	0,86488 GIP
Grenada							
St. George's	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD
	XCD	W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD
Griechenland							
Athen	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Guatemala							
Guatemala-Stadt	Quetzal (Q) = 100 Centavos	M	1 USD =	7,73242 GTQ	7,88368 GTQ	7,82857 GTQ	7,84134 GTQ
	GTQ	W, M	1 EUR =	9,13640 GTQ	7,68501 GTQ	7,76124 GTQ	8,13617 GTQ
Guinea							
Conakry	Guinea-Franc (F.G.)	M	1 USD =	9 723,6035 GNF	8 603,1823 GNF	8 550,1532 GNF	8 565,4413 GNF
	GNF	M	1 EUR =	11 495,2927 GNF	8 350,2476 GNF	8 508,2573 GNF	8 878,9412 GNF

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro. 3 Währungsparität zum Pfund Sterling. 4 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt ^{*)}

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Guinea-Bissau ¹⁾							
Bissau	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Guyana							
Georgetown	Guyana-Dollar (GS)	A	1 USD =	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD
	= 100 Cents (c)	V	1 USD =	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD
		A	1 EUR =	245,64 GYD	202,95 GYD	206,38 GYD	215,21 GYD
	GYD	V	1 EUR =	248,77 GYD	205,57 GYD	209,04 GYD	217,97 GYD
Haiti							
Port-au-Prince	Gourde (Gde.)	M	1 USD =	89,8776 HTG	117,2664 HTG	125,6432 HTG	138,9643 HTG
	= 100 Centimes (cts.)	W, M	1 EUR =	106,0149 HTG	114,3113 HTG	124,5627 HTG	144,1894 HTG
HTG							
Honduras							
Tegucigalpa	Lempira (L)	A	1 USD =	24,0308 HNL	24,6359 HNL	24,6900 HNL	24,6294 HNL
	= 100 Centavos (cts.)	V	1 USD =	24,1990 HNL	24,7591 HNL	24,8135 HNL	24,7525 HNL
		W, A	1 EUR =	28,3919 HNL	24,0151 HNL	24,4777 HNL	25,5555 HNL
	HNL	W, V	1 EUR =	28,5906 HNL	24,1352 HNL	24,6001 HNL	25,6832 HNL
Hongkong							
Hongkong	Hongkong-Dollar (HK\$)	A	1 USD =	7,74263 HKD	7,81890 HKD	7,81870 HKD	7,77100 HKD
	= 100 Cents (c)	V	1 USD =	7,80440 HKD	7,88070 HKD	7,88040 HKD	7,83280 HKD
		A	1 EUR =	9,11766 HKD	7,65280 HKD	7,72140 HKD	8,01480 HKD
	HKD	V	1 EUR =	9,26113 HKD	7,79480 HKD	7,86340 HKD	8,15720 HKD
Indien ¹⁾							
New Delhi	Indische Rupie (iR)	M	1 USD =	73,9236 INR	81,5522 INR	82,3934 INR	81,5970 INR
	= 100 Paise (P.)	M	1 EUR =	87,2595 INR	80,1093 INR	81,9232 INR	84,4507 INR
INR							
Indonesien							
Jakarta	Rupiah (Rp.)	A	1 USD =	14 244,17 IDR	15 170,76 IDR	15 464,29 IDR	15 658,32 IDR
	= 100 Sen (S)	V	1 USD =	14 387,33 IDR	15 323,24 IDR	15 619,71 IDR	15 815,68 IDR
		A	1 EUR =	16 855,79 IDR	14 639,78 IDR	15 386,97 IDR	16 243,94 IDR
	IDR	V	1 EUR =	17 029,16 IDR	14 793,06 IDR	15 543,17 IDR	16 411,93 IDR
Irak ¹⁾							
Bagdad	Irak-Dinar (iD) = 1 000 Fils	3) A	1 USD =	1 450,00 IQD	1 450,00 IQD	1 450,00 IQD	1 450,00 IQD
		3) V	1 USD =	1 460,00 IQD	1 460,00 IQD	1 460,00 IQD	1 460,00 IQD
		A	1 EUR =	1 716,752 IQD	1 407,370 IQD	1 437,530 IQD	1 504,520 IQD
		V	1 EUR =	1 728,592 IQD	1 417,076 IQD	1 447,444 IQD	1 514,896 IQD
		4) V	1 USD =	1 472,492 IQD	1 476,279 IQD	1 464,365 IQD	1 507,477 IQD
		W, V	1 EUR =	1 739,80 IQD	1 439,08 IQD	1 451,77 IQD	1 564,16 IQD
IOD							

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. **1** Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. **2** Wertverhältnis zum Euro. **3** Offizieller Kurs; Wertverhältnis zum US-Dollar. **4** Marktkurs.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Iran, Islamische Republik ¹⁾							
Teheran	Rial (Rl.) = 100 Dinars	2) M	1 USD =	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR
		2) M	1 EUR =	49 539 IRR	40 660 IRR	41 794 IRR	43 490 IRR
		3) M	1 USD =	264 425 IRR	320 200 IRR	333 200 IRR	360 900 IRR
	IRR	3) M	1 EUR =	311 408 IRR	314 850 IRR	329 500 IRR	373 600 IRR
Irland							
Dublin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Island							
Reykjavik	Isländische Krone (ikr)	M	1 USD =	126,865 ISK	144,55 ISK	144,54 ISK	141,77 ISK
	ISK	M	1 EUR =	149,360 ISK	140,90 ISK	143,30 ISK	147,10 ISK
Israel							
Jerusalem	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot	M	1 USD =	3,2293 ILS	3,5430 ILS	3,5300 ILS	3,4410 ILS
	ILS	M	1 EUR =	3,8217 ILS	3,4858 ILS	3,4980 ILS	3,5642 ILS
Italien							
Rom	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Jamaika							
Kingston	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	150,6347 JMD	151,4548 JMD	152,4622 JMD	153,0167 JMD
		V	1 USD =	151,7728 JMD	152,6756 JMD	154,0909 JMD	155,0190 JMD
	JMD	A	1 EUR =	173,5355 JMD	142,0418 JMD	153,4742 JMD	152,3043 JMD
		V	1 EUR =	181,5006 JMD	150,5167 JMD	157,4485 JMD	163,6330 JMD
Japan							
Tokyo	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	108,90 JPY	143,81 JPY	147,26 JPY	137,87 JPY
		V	1 USD =	110,90 JPY	145,81 JPY	149,26 JPY	139,87 JPY
	JPY	A	1 EUR =	128,84 JPY	140,82 JPY	146,09 JPY	142,08 JPY
		V	1 EUR =	131,84 JPY	143,82 JPY	149,09 JPY	145,08 JPY
Jemen ¹⁾							
Sanaa	Jemen-Rial (Y. Ri) = 100 Fils	2) A	1 USD =	250,00 YER	. YER	. YER	. YER
		2) V	1 USD =	250,50 YER	. YER	. YER	. YER
	YER	2) A	1 EUR =	294,98 YER	. YER	. YER	. YER
		2) V	1 EUR =	295,57 YER	. YER	. YER	. YER

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Zentralbankkurs. 3 Wechselstubenkurs.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Jordanien							
Amman	Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils	2) A	1 USD =	0,7080 JOD	0,7080 JOD	0,7080 JOD	0,7080 JOD
		2) V	1 USD =	0,7100 JOD	0,7100 JOD	0,7100 JOD	
	JOD	A	1 EUR =	0,83394 JOD	0,68209 JOD	0,70177 JOD	0,73044 JOD
		V	1 EUR =	0,84081 JOD	0,69197 JOD	0,70752 JOD	0,73705 JOD
Kaimaninseln							
George Town	Kaiman-Dollar (CIS) = 100 Cents KYD	2)	1 KYD =	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD
		W	1 EUR =	0,9856 KYD	0,8123 KYD	0,8262 KYD	0,8647 KYD
Kambodscha							
Phnom Penh	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 068 KHR	4 119 KHR	4 141 KHR	4 122 KHR
		A	1 EUR =	4 804 KHR	4 049 KHR	4 124 KHR	4 254 KHR
		V	1 EUR =	4 852 KHR	4 090 KHR	4 165 KHR	4 297 KHR
Kamerun ¹⁾							
Jaunde	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	552,0688 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF
		3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kanada							
Ottawa	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,2535 CAD	1,3707 CAD	1,3649 CAD	1,3508 CAD
		M	1 EUR =	1,4798 CAD	1,3383 CAD	1,3502 CAD	1,3992 CAD
Kasachstan ⁴⁾							
Astana	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	426,17 KZT	476,89 KZT	467,00 KZT	468,43 KZT
		M	1 EUR =	503,87 KZT	462,20 KZT	464,76 KZT	485,43 KZT
Katar							
Doha	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham QAR	2)	1 USD =	3,6400 QAR	3,6400 QAR	3,6400 QAR	3,6400 QAR
		W, M	1 EUR =	4,3009 QAR	3,5483 QAR	3,6087 QAR	3,7769 QAR
Kenia ¹⁾							
Nairobi	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	109,7793 KES	120,6324 KES	121,2324 KES	122,3471 KES
		V	1 USD =	109,9793 KES	120,8324 KES	121,4324 KES	122,5471 KES
	KES	A	1 EUR =	129,5884 KES	117,0188 KES	120,9776 KES	127,0012 KES
		V	1 EUR =	129,8556 KES	117,2494 KES	121,2076 KES	127,2488 KES

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. **1** Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. **2** Wertverhältnis zum

US-Dollar. **3** Wertverhältnis zum Euro. **4** Die Hauptstadt Kasachstans wurde im September 2022 von Nur-Sultan in Astana umbenannt.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Kirgisistan							
Bischkek	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyiyn KGS	M	1 USD =	84,6925 KGS	80,1829 KGS	83,2481 KGS	84,4475 KGS
		M	1 EUR =	100,1818 KGS	77,5048 KGS	82,7902 KGS	87,6776 KGS
Kolumbien							
Bogotá	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	3 745,89 COP	4 532,07 COP	4 819,42 COP	4 809,51 COP
		W, M	1 EUR =	4 427,750 COP	4 417,862 COP	4 777,973 COP	4 990,348 COP
Komoren							
Moroni	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	554,47610 KMF	504,68583 KMF	496,23537 KMF	474,14008 KMF
		2)	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
Kongo ¹⁾							
Brazzaville	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	552,0688 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF
		2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kongo, Demokratische Republik							
Kinshasa	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	A	1 USD =	1 949,9472 CDF	1 972,1392 CDF	1 972,4994 CDF	1 973,7085 CDF
		V	1 USD =	2 029,5369 CDF	2 052,6347 CDF	2 053,0096 CDF	2 054,2680 CDF
		A	1 EUR =	2 291,5890 CDF	1 909,1936 CDF	1 966,6744 CDF	2 049,8677 CDF
		V	1 EUR =	2 385,1233 CDF	1 987,1199 CDF	2 046,9468 CDF	2 133,5358 CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik ¹⁾							
Pjöngjang	Won = 100 Chon KPW	A	1 USD =	.	.	.	.
		V	1 USD =	.	.	.	.
		A	1 EUR =	.	.	.	.
		V	1 EUR =	.	.	.	.
Korea, Republik							
Seoul	Won = 100 Chon KRW	A	1 USD =	1 134,40 KRW	1 424,90 KRW	1 417,00 KRW	1 306,10 KRW
		V	1 USD =	1 156,75 KRW	1 453,10 KRW	1 445,00 KRW	1 331,90 KRW
		A	1 EUR =	1 340,63 KRW	1 398,69 KRW	1 400,83 KRW	1 355,24 KRW
		V	1 EUR =	1 367,70 KRW	1 426,93 KRW	1 429,11 KRW	1 382,60 KRW
Kroatien							
Zagreb	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	6,346188 HRK	7,744748 HRK	7,543334 HRK	7,250354 HRK
		V	1 USD =	6,384379 HRK	7,791356 HRK	7,588730 HRK	7,293988 HRK
		A	1 EUR =	7,501896 HRK	7,504660 HRK	7,507126 HRK	7,526593 HRK
		V	1 EUR =	7,547043 HRK	7,549824 HRK	7,552304 HRK	7,571889 HRK

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt ^{*)}

noch 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Kuba ¹⁾							
Havanna	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	2) 3) M	1 USD =	24,00 CUP	24,00 CUP	24,00 CUP	24,00 CUP
		3) M	1 EUR =	28,3690 CUP	23,1000 CUP	23,7264 CUP	24,7224 CUP
		4) M	1 USD =	. CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP
	CUP	4) M	1 EUR =	. CUP	115,5000 CUP	118,6320 CUP	123,6120 CUP
Kuwait							
Kuwait	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30033 KWD	0,30900 KWD	0,30805 KWD	0,30625 KWD
		V	1 USD =	0,30393 KWD	0,31360 KWD	0,31165 KWD	0,30985 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,354874 KWD	0,301692 KWD	0,304846 KWD	0,317888 KWD
		V	1 EUR =	0,359128 KWD	0,306183 KWD	0,308409 KWD	0,321624 KWD
Laos, Demokratische Volksrepublik							
Vientiane	Kip	A	1 USD =	9 812 LAK	16 493 LAK	17 270 LAK	17 235 LAK
		V	1 USD =	9 831 LAK	16 526 LAK	17 353 LAK	17 363 LAK
	LAK	A	1 EUR =	11 579 LAK	16 180 LAK	17 110 LAK	17 766 LAK
		V	1 EUR =	11 644 LAK	16 299 LAK	17 279 LAK	17 942 LAK
Lesotho ¹⁾							
Maseru	Loti (M) = 100 Lisente (s)	M	1 USD =	14,9194 LSL	17,9902 LSL	5) 18,0678 LSL	16,9446 LSL
	LSL	M	1 EUR =	17,6004 LSL	17,5422 LSL	5) 17,8251 LSL	17,5700 LSL
Lettland							
Riga	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Libanon ¹⁾							
Beirut	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piaster (P.L.)	6) M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP
		6) M	1 EUR =	1 784,25 LBP	1 482,93 LBP	1 497,70 LBP	1 562,67 LBP
		7) M	1 USD =	8) 17 817,00 LBP	29 800,00 LBP	30 100,00 LBP	30 300,00 LBP
	LBP	W, M	1 EUR =	8) 20 625,24 LBP	29 049,04 LBP	29 841,14 LBP	31 439,28 LBP
Liberia ¹⁾							
Monrovia	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	A	1 USD =	164,6458 LRD	152,8412 LRD	152,7815 LRD	153,2505 LRD
		V	1 USD =	166,1336 LRD	154,6926 LRD	154,5718 LRD	154,9968 LRD
	LRD	W, A	1 EUR =	194,7908 LRD	148,9896 LRD	151,4676 LRD	159,0127 LRD
		W, V	1 EUR =	196,5456 LRD	150,7943 LRD	153,2425 LRD	160,8247 LRD
Libyen							
Tripolis	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	4,5088 LYD	5,0415 LYD	4,9846 LYD	4,8822 LYD
		V	1 USD =	4,5314 LYD	5,0667 LYD	5,0095 LYD	4,9066 LYD
	LYD	A	1 EUR =	5,3197 LYD	4,8711 LYD	4,9561 LYD	5,0526 LYD
		V	1 EUR =	5,3464 LYD	4,8955 LYD	4,9810 LYD	5,0779 LYD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Kurs für staatliche Transaktionen. 4 Kurs für nichtstaatliche Transaktionen.

5 Kurs vom 7. November 2022. 6 Offizieller Kurs. 7 Sayrafa-Marktkurs. 8 Durchschnitt von Juli bis Dezember 2021.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Litauen							
Wilna	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Luxemburg							
Luxemburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Macau 1)							
Macau	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0001 MOP	8,0779 MOP	8,0777 MOP	8,0346 MOP
		V	1 USD =	8,0263 MOP	8,1041 MOP	8,1039 MOP	8,0608 MOP
	MOP	A	1 EUR =	9,4482 MOP	7,8780 MOP	8,0265 MOP	8,3142 MOP
		V	1 EUR =	9,4897 MOP	8,0430 MOP	8,0657 MOP	8,3534 MOP
Madagaskar							
Antananarivo	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	3 837,78 MGA	4 179,60 MGA	4 254,62 MGA	4 347,77 MGA
		M	1 EUR =	4 529,18 MGA	4 048,72 MGA	4 213,43 MGA	4 483,03 MGA
Malawi							
Lilongwe	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	793,6108 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK
		V	1 USD =	809,3864 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK
	MWK	A	1 EUR =	937,3776 MWK	1 027,0150 MWK	1 040,6275 MWK	1 083,1406 MWK
		V	1 EUR =	956,0102 MWK	1 046,8431 MWK	1 060,7185 MWK	1 104,0524 MWK
Malaysia							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	4,0772 MYR	4,5553 MYR	4,6462 MYR	4,4399 MYR
		V	1 USD =	4,2153 MYR	4,7147 MYR	4,8088 MYR	4,5852 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,8162 MYR	4,4611 MYR	4,6050 MYR	4,5764 MYR
		V	1 EUR =	4,9977 MYR	4,6432 MYR	4,8074 MYR	4,7537 MYR
Malediven							
Male	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,38 MVR	15,39 MVR	15,40 MVR	15,37 MVR
		W, M	1 EUR =	18,16588 MVR	15,00217 MVR	15,26756 MVR	15,94791 MVR
Mali 1)							
Bamako	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Malta							
Valletta	Euro (€)	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
	= 100 Cent EUR						
Marokko							
Rabat	Dirham (DH)	M	1 USD =	8,9920 MAD	10,9961 MAD	10,9235 MAD	10,7049 MAD
	= 100 Centimes MAD	M	1 EUR =	10,6331 MAD	10,7322 MAD	10,8525 MAD	11,0817 MAD
Mauretanien							
Nouakchott	Ouguiya (UM)	A	1 USD =	35,97 MRU	37,70 MRU	37,79 MRU	37,82 MRU
		V	1 USD =	36,33 MRU	38,07 MRU	38,16 MRU	38,19 MRU
	MRU	A	1 EUR =	42,51 MRU	36,60 MRU	37,54 MRU	39,16 MRU
		V	1 EUR =	42,94 MRU	36,97 MRU	37,91 MRU	39,55 MRU
Mauritius							
Port Louis	Mauritius-Rupie (MR)	A	1 USD =	41,2469 MUR	44,6607 MUR	43,5243 MUR	43,3143 MUR
		V	1 USD =	42,1464 MUR	45,5600 MUR	44,4236 MUR	44,2136 MUR
	MUR	A	1 EUR =	48,5562 MUR	43,6973 MUR	43,2663 MUR	44,7760 MUR
		V	1 EUR =	49,8831 MUR	44,9069 MUR	44,4724 MUR	45,9932 MUR
Mexiko							
Mexiko-Stadt	Mexikanischer Peso (mex\$)	M	1 USD =	20,30618 MXN	20,1271 MXN	19,8103 MXN	19,3081 MXN
	= 100 Centavos (c) MXN	W, M	1 EUR =	24,12793 MXN	19,6199 MXN	19,6399 MXN	20,0341 MXN
Moldau, Republik							
Chisinau	Moldau-Leu (MDL)	M	1 USD =	17,6745 MDL	19,5520 MDL	19,3295 MDL	19,3737 MDL
	= 100 Bani MDL	M	1 EUR =	20,8966 MDL	18,9917 MDL	19,2261 MDL	20,1110 MDL
Mongolei							
Ulan-Bator	Togrog	M	1 USD =	2 849,38 MNT	3 344,09 MNT	3 390,99 MNT	3 420,06 MNT
	= 100 Mongo MNT	M	1 EUR =	3 367,11 MNT	3 288,08 MNT	3 367,25 MNT	3 540,10 MNT
Mosambik							
Maputo	Metical (MT)	A	1 USD =	64,55 MZN	63,24 MZN	63,24 MZN	63,24 MZN
		V	1 USD =	65,84 MZN	64,50 MZN	64,50 MZN	64,50 MZN
	MZN	A	1 EUR =	76,28 MZN	61,69 MZN	62,67 MZN	65,58 MZN
		V	1 EUR =	77,80 MZN	62,92 MZN	63,92 MZN	66,89 MZN

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Myanmar							
Naypyidaw	Kyat (K)	M	1 USD =	1 630,93 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK
	= 100 Pyas (P)	M	1 EUR =	1 924,25 MMK	2 056,50 MMK	2 085,10 MMK	2 178,50 MMK
	MMK						
Namibia ¹⁾							
Windhuk	Namibia-Dollar (N\$)	M	1 USD =	14,9336 NAD	17,9876 NAD	18,1992 NAD	16,9594 NAD
	= 100 Cents (c)	M	1 EUR =	17,6294 NAD	17,6551 NAD	18,1275 NAD	17,5478 NAD
	NAD						
Nepal							
Kathmandu	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	117,93 NPR	130,68 NPR	131,66 NPR	130,46 NPR
		V	1 USD =	118,53 NPR	131,28 NPR	132,26 NPR	131,06 NPR
	NPR	A	1 EUR =	139,30 NPR	126,71 NPR	131,20 NPR	135,31 NPR
		V	1 EUR =	140,01 NPR	127,29 NPR	131,80 NPR	135,94 NPR
Neukaledonien ¹⁾							
Nouméa	CFP-Franc	W	1000 XPF =	9,91 USD	8,17 USD	8,31 USD	8,70 USD
		2)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
	XPF						
Neuseeland							
Wellington	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,7300 USD	0,5828 USD	0,5929 USD	0,6330 USD
		V	1 NZD =	0,7026 USD	0,5609 USD	0,5707 USD	0,6092 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,6094 EUR	0,5944 EUR	0,5956 EUR	0,6118 EUR
		V	1 NZD =	0,5865 EUR	0,5719 EUR	0,5731 EUR	0,5887 EUR
Nicaragua							
Managua	Córdoba (C\$)	M	1 USD =	35,1991 NIO	36,0510 NIO	36,1117 NIO	36,1705 NIO
	= 100 Centavos	W, M	1 EUR =	41,58493 NIO	35,14251 NIO	35,80114 NIO	37,53051 NIO
	NIO						
Niederlande							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Niger ¹⁾							
Niamey	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt ¹⁾

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Nigeria ¹⁾							
Abuja	Naira = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	398,20 NGN	431,87 NGN	438,02 NGN	443,084 NGN
		V	1 USD =	399,28 NGN	432,87 NGN	439,02 NGN	444,084 NGN
	NGN	A	1 EUR =	470,0003 NGN	419,7776 NGN	435,2167 NGN	459,0793 NGN
		V	1 EUR =	472,1110 NGN	420,7496 NGN	436,2103 NGN	460,2254 NGN
Nordmazedonien							
Skopje	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	51,8785 MKD	63,0409 MKD	61,6886 MKD	59,2191 MKD
		V	1 USD =	52,3999 MKD	63,6745 MKD	62,3086 MKD	59,8143 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,3252 MKD	61,1875 MKD	61,3863 MKD	61,3865 MKD
		V	1 EUR =	61,9416 MKD	61,8025 MKD	62,0033 MKD	62,0035 MKD
Norwegen							
Oslo	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	8,5681 NOK	10,6689 NOK	10,3458 NOK	9,9550 NOK
		V	1 USD =	8,6441 NOK	10,7449 NOK	10,4218 NOK	10,0310 NOK
	NOK	A	1 EUR =	10,1309 NOK	10,4528 NOK	10,2720 NOK	10,3039 NOK
		V	1 EUR =	10,2159 NOK	10,5378 NOK	10,3570 NOK	10,3889 NOK
Oman							
Maskat	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baisa	²⁾ A	1 USD =	0,3840 OMR	0,3840 OMR	0,3840 OMR	0,3840 OMR
		²⁾ V	1 USD =	0,3850 OMR	0,3850 OMR	0,3850 OMR	0,3850 OMR
	OMR	A	1 EUR =	0,4530272 OMR	0,3719424 OMR	0,3826176 OMR	0,3988992 OMR
		V	1 EUR =	0,4543257 OMR	0,3729495 OMR	0,3836525 OMR	0,3999765 OMR
Österreich							
Wien	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
	EUR						
Pakistan							
Islamabad	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	163,17 PKR	229,45 PKR	222,40 PKR	223,90 PKR
		V	1 USD =	163,67 PKR	229,95 PKR	222,90 PKR	224,40 PKR
	PKR	A	1 EUR =	193,17 PKR	225,35 PKR	222,05 PKR	232,18 PKR
		V	1 EUR =	193,76 PKR	225,84 PKR	222,54 PKR	232,70 PKR
Panama ¹⁾							
Panama	Balboa (B./.) = 100 Centésimos	³⁾	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	1 PAB
	PAB	W	1 EUR =	1,1827 PAB	0,9748 PAB	0,9914 PAB	1,0376 PAB
Papua-Neuguinea							
Port Moresby	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,2925 USD	0,2915 USD	0,2915 USD	0,2915 USD
		V	1 PGK =	0,2775 USD	0,2765 USD	0,2765 USD	0,2765 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2418 EUR	0,2897 EUR	0,2857 EUR	0,2755 EUR
		V	1 PGK =	0,2268 EUR	0,2747 EUR	0,2707 EUR	0,2605 EUR
Paraguay							
Asunción	Guaraní = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 763,04 PYG	7 078,87 PYG	7 237,87 PYG	7 207,18 PYG
		V	1 USD =	6 781,64 PYG	7 090,20 PYG	7 254,43 PYG	7 218,83 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 993,68 PYG	6 900,48 PYG	7 175,62 PYG	7 478,17 PYG
		W, V	1 EUR =	8 015,16 PYG	6 911,53 PYG	7 192,04 PYG	7 490,26 PYG

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Währungsparität zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Peru							
Lima	Sol (S/) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,879 PEN	3,978 PEN	3,984 PEN	3,849 PEN
		V	1 USD =	3,886 PEN	3,984 PEN	3,993 PEN	3,854 PEN
	PEN	A	1 EUR =	4,517 PEN	3,631 PEN	3,606 PEN	3,807 PEN
		V	1 EUR =	4,782 PEN	4,167 PEN	4,309 PEN	4,331 PEN
Philippinen							
Manila	Philippinischer Peso = 100 Centavos (c)	A	1 USD =	49,00 PHP	58,45 PHP	57,65 PHP	56,30 PHP
		V	1 USD =	49,50 PHP	58,95 PHP	58,15 PHP	56,80 PHP
	PHP	A	1 EUR =	55,9728 PHP	55,9468 PHP	55,7193 PHP	56,8654 PHP
		V	1 EUR =	60,0324 PHP	59,0820 PHP	59,2331 PHP	60,3378 PHP
Polen							
Warschau	Zloty (Zł) = 100 Groszy (Gr)	M	1 USD =	3,8647 PLN	4,9533 PLN	4,7340 PLN	4,5066 PLN
	PLN	M	1 EUR =	4,5775 PLN	4,8698 PLN	4,7089 PLN	4,6684 PLN
Portugal							
Lissabon	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Ruanda							
Kigali	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	979,78062 RWF	1 031,61370 RWF	1 038,45014 RWF	1 047,16156 RWF
		V	1 USD =	999,37426 RWF	1 052,24389 RWF	1 059,21705 RWF	1 068,10268 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1 158,76928 RWF	1 011,49724 RWF	1 034,19249 RWF	1 084,75466 RWF
		V	1 EUR =	1 181,94233 RWF	1 031,72514 RWF	1 054,87426 RWF	1 106,44756 RWF
Rumänien							
Bukarest	Leu (l) = 100 Bani	M	1 USD =	4,1630 RON	5,0469 RON	4,9487 RON	4,7383 RON
	RON	M	1 EUR =	4,9244 RON	4,9490 RON	4,9141 RON	4,9184 RON
Russische Föderation							
Moskau	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken	M	1 USD =	73,6685 RUB	57,4130 RUB	61,5343 RUB	61,0742 RUB
	RUB	M	1 EUR =	87,2582 RUB	2) 55,4064 RUB	2) 61,1328 RUB	2) 63,3882 RUB
Salomonen							
Honiara	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c)	M	1 SBD =	0,1245 USD	0,1224 USD	0,1218 USD	0,1214 USD
	SBD	M	1 SBD =	0,10541 EUR	0,12500 EUR	0,12200 EUR	0,11680 EUR
Sambia							
Lusaka	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	19,6748 ZMW	15,7448 ZMW	16,1466 ZMW	17,0371 ZMW
		V	1 USD =	19,7248 ZMW	15,7935 ZMW	16,1953 ZMW	17,0846 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	23,2872 ZMW	15,3464 ZMW	16,0045 ZMW	17,6607 ZMW
		V	1 EUR =	23,3512 ZMW	15,4003 ZMW	16,0544 ZMW	17,7150 ZMW

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Indikativkurs; laut

der Bank of Russia errechnet aus den von ihr festgestellten offiziellen RUB/USD-Kursen und USD/EUR-Marktkursen.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Samoa							
Apia	Tala (WSS)	M	1 WST =	0,39108 USD	0,35540 USD	0,35619 USD	0,36631 USD
	= 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,33107 EUR	0,36278 EUR	0,35814 EUR	0,35425 EUR
	WST						
São Tomé und Príncipe							
São Tomé	Dobra (Db)	A	1 USD =	20,7642 STN	25,6142 STN	24,6206 STN	23,6350 STN
	= 100 Cêntimos	V	1 USD =	21,0757 STN	25,9984 STN	24,9900 STN	23,9895 STN
	STN	2)	1 EUR =	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN
Saudi-Arabien							
Riad	Saudi Riyal (S.Rl.)	3) M	1 USD =	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR
	= 100 Halalah	W, M	1 EUR =	4,43566 SAR	3,65550 SAR	3,71775 SAR	3,89100 SAR
	SAR						
Schweden							
Stockholm	Schwedische Krone (skr)	A	1 USD =	8,5290 SEK	11,0702 SEK	10,9394 SEK	10,5067 SEK
	= 100 Öre	V	1 USD =	8,6340 SEK	11,1752 SEK	11,0444 SEK	10,6117 SEK
	SEK	A	1 EUR =	10,0942 SEK	10,8602 SEK	10,8448 SEK	10,8691 SEK
		V	1 EUR =	10,2092 SEK	10,9752 SEK	10,9598 SEK	10,9841 SEK
Schweiz							
Bern	Schweizer Franken (sfr)	A	1 USD =	0,9143 CHF	0,9762 CHF	0,9992 CHF	0,9506 CHF
	= 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 EUR =	1,0798 CHF	0,9603 CHF	0,9936 CHF	0,9848 CHF
	CHF						
Senegal ¹⁾							
Dakar	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Serbien							
Belgrad	Serbischer Dinar (RSD)	A	1 USD =	99,1383 RSD	119,1949 RSD	117,5092 RSD	113,0086 RSD
	= 100 Para	V	1 USD =	99,7349 RSD	119,9123 RSD	118,2164 RSD	113,6886 RSD
	RSD	A	1 EUR =	117,2203 RSD	116,9659 RSD	116,9569 RSD	116,9751 RSD
		V	1 EUR =	117,9257 RSD	117,6699 RSD	117,6607 RSD	117,6791 RSD
Seychellen							
Victoria	Seychellen-Rupie (SR)	A	1 USD =	16,2706 SCR	14,0145 SCR	14,1439 SCR	13,8963 SCR
	= 100 Cents (C)	V	1 USD =	16,9477 SCR	14,7084 SCR	14,6145 SCR	14,3899 SCR
	SCR	A	1 EUR =	19,1849 SCR	13,8521 SCR	14,0513 SCR	14,4065 SCR
		V	1 EUR =	20,0962 SCR	14,4391 SCR	14,7329 SCR	15,1505 SCR

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. **1** Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. **2** Wertverhältnis zum Euro. **3** Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Sierra Leone ¹⁾							
Freetown	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	10 373,56 SLL	15,7110 SLE	17,2604 SLE	18,2353 SLE
		V	1 USD =	10 585,67 SLL	15,8689 SLE	17,4338 SLE	18,4186 SLE
	SLL/SLE ¹⁾	A	1 EUR =	12 252,77 SLL	15,4592 SLE	17,1256 SLE	18,8841 SLE
		V	1 EUR =	12 496,53 SLL	15,6119 SLE	17,2962 SLE	19,0656 SLE
Simbabwe ¹⁾							
Harare	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	89,77495 ZWL	²⁾ 621,53210 ZWL	²⁾ 632,13710 ZWL	²⁾ 654,86510 ZWL
		M	1 EUR =	105,85241 ZWL	²⁾ 609,94090 ZWL	²⁾ 628,85185 ZWL	²⁾ 677,59088 ZWL
	ZWL	³⁾ M	1 USD =	. ZWL	621,89220 ZWL	632,77030 ZWL	654,92840 ZWL
		³⁾ M	1 EUR =	. ZWL	610,33015 ZWL	629,35845 ZWL	677,72245 ZWL
Singapur ¹⁾							
Singapur	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3433 SGD	1,4340 SGD	1,4112 SGD	1,3722 SGD
		M	1 EUR =	1,5871 SGD	1,4053 SGD	1,4063 SGD	1,4200 SGD
Slowakei							
Pressburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Slowenien							
Laibach	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Somalia ¹⁾							
Mogadischu	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	M	1 USD =	.	.	.	.
		M	1 EUR =	.	.	.	.
Spanien							
Madrid	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD
Sri Lanka							
Colombo	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	196,9317 LKR	359,1618 LKR	360,6537 LKR	361,2484 LKR
		V	1 USD =	201,6169 LKR	369,9103 LKR	371,2103 LKR	371,7222 LKR
	LKR	A	1 EUR =	232,1963 LKR	349,9242 LKR	356,3481 LKR	371,1079 LKR
		V	1 EUR =	239,8119 LKR	364,6306 LKR	371,4353 LKR	386,4056 LKR
St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha							
Jamestown	St.-Helena-Pfund (SHE) ⁴⁾ = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,72681 SHP	0,90583 SHP	0,86862 SHP	0,83354 SHP
		W	1 EUR =	0,85960 SHP	0,88300 SHP	0,86115 SHP	0,86488 SHP

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Auktionskurs. 3 Interbanken-Marktkurs. 4 Währungsparität zum Pfund Sterling.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
St. Kitts und Nevis							
Basseterre	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD
St. Lucia							
Castries	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD
St. Martin (südlicher Teil)							
Philipsburg	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct)	2) A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		2) V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	210,45 ANG	173,90 ANG	176,93 ANG	184,48 ANG
		V	100 EUR =	214,69 ANG	177,41 ANG	180,49 ANG	188,20 ANG
St. Vincent und die Grenadinen							
Kingstown	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD
Südafrika							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	14,6003 ZAR	17,8153 ZAR	18,1763 ZAR	16,7657 ZAR
		V	1 USD =	14,9228 ZAR	18,1819 ZAR	18,5422 ZAR	17,1326 ZAR
	ZAR	A	1 EUR =	17,3023 ZAR	17,2723 ZAR	17,8553 ZAR	17,2521 ZAR
		V	1 EUR =	17,7763 ZAR	17,8835 ZAR	18,4756 ZAR	17,8703 ZAR
Sudan							
Khartum	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	392,3129 SDG	574,9805 SDG	576,4753 SDG	575,9770 SDG
		V	1 USD =	395,0050 SDG	581,3275 SDG	582,8388 SDG	582,3350 SDG
	SDG	A	1 EUR =	461,9386 SDG	555,7433 SDG	572,9021 SDG	595,1813 SDG
		V	1 EUR =	465,1035 SDG	562,7250 SDG	580,0994 SDG	602,6585 SDG
Südsudan							
Dschuba	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	317,0607 SSP	619,9279 SSP	615,0725 SSP	646,8113 SSP
		M	1 EUR =	372,1906 SSP	600,8970 SSP	612,0899 SSP	670,3234 SSP
Suriname							
Paramaribo	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	19,085 SRD	26,640 SRD	29,526 SRD	31,700 SRD
		V	1 USD =	19,411 SRD	26,707 SRD	29,656 SRD	31,817 SRD
	SRD	A	1 EUR =	22,182 SRD	26,375 SRD	28,771 SRD	31,985 SRD
		V	1 EUR =	22,664 SRD	27,018 SRD	29,076 SRD	32,597 SRD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt ¹⁾

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Syrien, Arabische Republik ¹⁾							
Damaskus	Syrisches Pfund (sy£) = 100 Piaster (PS)	2) A	1 USD =	2 187,50 SYP	3 000,00 SYP	3 000,00 SYP	3 000,00 SYP
		2) V	1 USD =	2 209,25 SYP	3 030,00 SYP	3 030,00 SYP	
	SYP	2) A	1 EUR =	2 574,25 SYP	2 905,00 SYP	2 988,00 SYP	3 108,00 SYP
		2) V	1 EUR =	2 599,99 SYP	2 934,05 SYP	3 017,88 SYP	3 139,08 SYP
Tadschikistan							
Duschanbe	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	11,3083 TJS	10,2200 TJS	10,2148 TJS	10,2100 TJS
		M	1 EUR =	13,3782 TJS	9,9901 TJS	10,1678 TJS	10,5480 TJS
Tansania, Vereinigte Republik							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 286,3493 TZS	2 296,4554 TZS	2 296,7723 TZS	2 297,0396 TZS
		V	1 USD =	2 309,2125 TZS	2 319,4200 TZS	2 319,7400 TZS	2 320,0100 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 701,4482 TZS	2 232,6140 TZS	2 283,2213 TZS	2 380,8815 TZS
		V	1 EUR =	2 729,2322 TZS	2 255,8679 TZS	2 306,9814 TZS	2 405,6184 TZS
Thailand							
Bangkok	Baht = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	31,8272 THB	37,7454 THB	37,8631 THB	35,2097 THB
		V	1 USD =	32,1710 THB	38,0679 THB	38,1937 THB	35,5352 THB
	THB	A	1 EUR =	37,5324 THB	36,8328 THB	37,4584 THB	36,2274 THB
		V	1 EUR =	38,3022 THB	37,5769 THB	38,2034 THB	36,9600 THB
Togo ¹⁾							
Lomé	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Tonga							
Nuku'alofa	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4416 USD	0,4123 USD	0,4136 USD	0,4235 USD
		M	1 TOP =	0,3731 EUR	0,4194 EUR	0,4142 EUR	0,4089 EUR
Trinidad und Tobago							
Port-of-Spain	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7168 TTD	6,6892 TTD	6,6854 TTD	6,6700 TTD
		V	1 USD =	6,7684 TTD	6,7767 TTD	6,7748 TTD	6,7829 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,9996 TTD	6,5772 TTD	6,6574 TTD	6,9916 TTD
		V	1 EUR =	8,5618 TTD	6,9534 TTD	7,1678 TTD	7,4006 TTD
Tschad ¹⁾							
N'Djamena	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Bankenkurs. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Tschechien							
Prag	Tschechische Krone = 100 Heller (h)	M	1 USD =	21,682 CZK	25,181 CZK	24,697 CZK	23,434 CZK
	CZK	M	1 EUR =	25,648 CZK	24,550 CZK	24,485 CZK	24,340 CZK
Tunesien							
Tunis	Tunesischer Dinar (tD)	A	1 USD =	2,7782 TND	3,2530 TND	3,2286 TND	3,1252 TND
	= 1 000 Millimes (M)	V	1 USD =	2,7810 TND	3,2562 TND	3,2319 TND	3,1284 TND
	TND	A	1 EUR =	3,2860 TND	3,1772 TND	3,1935 TND	3,2430 TND
		V	1 EUR =	3,2892 TND	3,1803 TND	3,1966 TND	3,2463 TND
Türkei							
Ankara	Türkische Lira (TL)	A	1 USD =	8,8869 TRY	18,5038 TRY	18,5880 TRY	18,6140 TRY
	= 100 Kurus (Kr)	V	1 USD =	8,9029 TRY	18,5371 TRY	18,6215 TRY	18,6475 TRY
	TRY	A	1 EUR =	10,6978 TRY	17,9232 TRY	18,6837 TRY	19,3116 TRY
		V	1 EUR =	10,7171 TRY	17,9555 TRY	18,7174 TRY	19,3464 TRY
Turkmenistan ¹⁾							
Aschgabat	Turkmenistan-Manat = 100 Tenge	2)	1 USD =	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT
	TMT	M	1 EUR =	4,1413 TMT	3,3915 TMT	3,4871 TMT	3,6278 TMT
Uganda							
Kampala	Uganda-Schilling (U.Sh.)	A	1 USD =	3 577,15 UGX	3 851,30 UGX	3 800,22 UGX	3 733,33 UGX
	UGX	V	1 USD =	3 587,15 UGX	3 861,30 UGX	3 810,22 UGX	3 743,33 UGX
		A	1 EUR =	4 224,32 UGX	3 708,52 UGX	3 799,46 UGX	3 866,98 UGX
		V	1 EUR =	4 236,12 UGX	3 718,15 UGX	3 809,46 UGX	3 877,34 UGX
Ukraine							
Kiew	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok	M	1 USD =	27,2680 UAH	2) 36,5686 UAH	2) 36,5686 UAH	2) 36,5686 UAH
	UAH	M	1 EUR =	32,2611 UAH	35,5611 UAH	36,4095 UAH	37,9344 UAH
Ungarn							
Budapest	Forint (Ft) = 100 Fillér (f)	M	1 USD =	303,29 HUF	428,57 HUF	414,46 HUF	393,54 HUF
	HUF	M	1 EUR =	358,85 HUF	421,41 HUF	412,01 HUF	407,67 HUF
Uruguay							
Montevideo	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos	M	1 USD =	43,574 UYU	41,736 UYU	40,608 UYU	39,392 UYU
	UYU	M	1 EUR =	51,5154 UYU	40,9368 UYU	40,1309 UYU	40,9106 UYU
Usbekistan							
Taschkent	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin	M	1 USD =	10 624,97 UZS	11 014,01 UZS	11 180,48 UZS	11 212,97 UZS
	UZS	M	1 EUR =	12 568,72 UZS	10 674,78 UZS	11 129,05 UZS	11 622,24 UZS

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. ¹ Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. ² Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

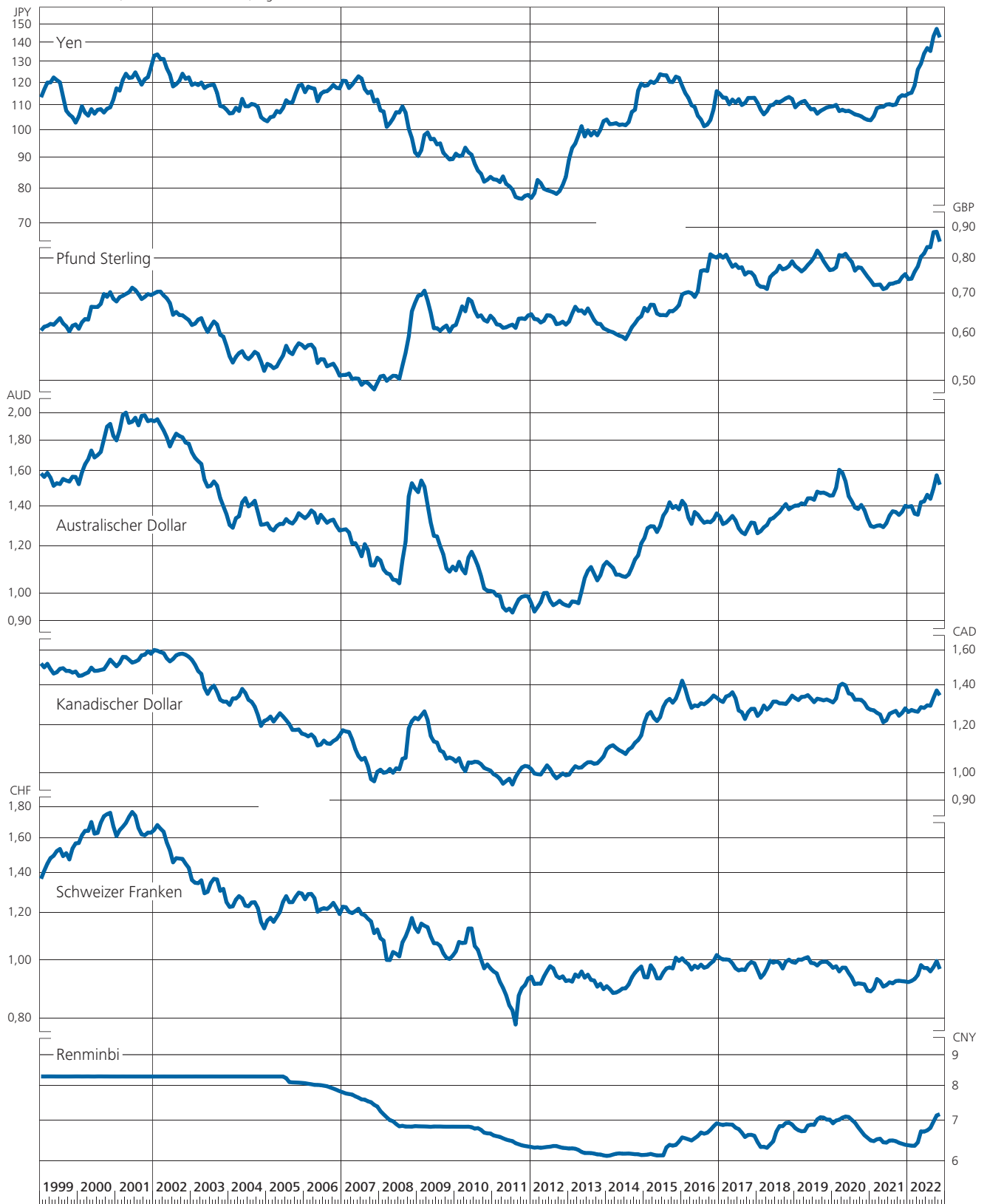
Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					September 2022	Oktober 2022	November 2022
Vanuatu							
Port Vila	Vatu (VT)	A	1 USD =	107,78 VUV	119,75 VUV	119,70 VUV	116,58 VUV
		V	1 USD =	114,63 VUV	127,36 VUV	127,31 VUV	124,00 VUV
	VUV	A	1 EUR =	128,25 VUV	118,65 VUV	120,23 VUV	121,35 VUV
		V	1 EUR =	133,43 VUV	123,44 VUV	125,09 VUV	126,25 VUV
Venezuela, Bolivarische Republik ¹⁾							
Caracas	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	¹⁾ 3,387736 VES	8,183091 VES	8,570321 VES	11,051203 VES
		V	1 USD =	¹⁾ 3,396227 VES	8,203600 VES	8,591800 VES	11,078900 VES
	VES	A	1 EUR =	¹⁾ 3,978432 VES	8,029740 VES	8,522327 VES	11,472917 VES
		V	1 EUR =	¹⁾ 3,988403 VES	8,049865 VES	8,543686 VES	11,501671 VES
Vereinigte Arabische Emirate ¹⁾							
Abu Dhabi	Dirham (Dh.) = 100 Fils	²⁾	1 USD =	3,6725 AED	3,6725 AED	3,6725 AED	3,6725 AED
	AED	W, M	1 EUR =	4,3436 AED	3,5800 AED	3,6409 AED	3,8106 AED
Vereinigte Staaten							
Washington	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢)	M	1 EUR =	1,17966 USD	0,9799 USD	0,9883 USD	1,0405 USD
	USD	M	1 GBP =	1,37555 USD	1,1160 USD	1,1469 USD	1,2056 USD
Vereinigtes Königreich ¹⁾							
London	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p)	M	1 GBP =	1,3757 USD	1,1170 USD	1,1514 USD	1,1912 USD
	GBP	M	1 EUR =	0,8581 GBP	0,8769 GBP	0,8585 GBP	0,8646 GBP
Vietnam							
Hanoi	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu	A	1 USD =	22 814 VND	23 730 VND	24 599 VND	24 520 VND
		V	1 USD =	23 014 VND	24 010 VND	24 879 VND	24 800 VND
	VND	A	1 EUR =	26 590,89 VND	23 027,10 VND	24 335,21 VND	25 065,04 VND
		V	1 EUR =	27 719,15 VND	24 072,65 VND	25 438,51 VND	26 212,40 VND
Zentralafrikanische Republik ¹⁾							
Bangui	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF
	XAF	V	1 USD =	556,8834 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF
		³⁾	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Zypern							
Nikosia	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	0,9748 USD	0,9914 USD	1,0376 USD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt^{*)}

2. Wechselkurse des US-Dollar gegenüber wichtigen Währungen

1 USD = ... WE, Monatsdurchschnitte¹⁾, log. Maßstab



* Erläuterungen siehe S. 50. ¹⁾ Errechnet aus täglichen Kursen der nationalen Zentralbanken.

3. Währungen in ausgewählten Gebieten sowie in Ländern mit fremder Umlaufwährung

Quellen: Zentralbanken und The Statesman's Yearbook. ¹ Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen *)

1 SZR 1) = ... WE, Jahres- und Monatsendstände sowie Tageswerte

Zeit	US-Dollar USD	Euro EUR	Yuan (Renminbi) CNY	Yen JPY	Pfund Sterling GBP	Kanadischer Dollar CAD	Schweizer Franken CHF	Dänische Krone DKK	Norwegische Krone NOK	Schwedische Krone SEK
2007	1,58025	1,07346	11,53020	179,947	0,788780	1,56144	1,77857	8,02021	8,55074	10,2088
2008	1,54027	1,10675	10,52710	140,464	1,056570	1,88621	1,63839	8,18003	10,78020	12,0833
2009	1,56769	1,08822	10,70450	143,797	0,968007	1,64075	1,61551	8,10688	9,05608	11,3070
2010	1,54003	1,15966	10,19950	125,436	0,997755	1,54142	1,44702	8,64469	9,06742	10,4761
2011	1,53527	1,18654	9,67352	119,321	0,992989	1,56254	1,44453	8,82099	9,20039	10,6293
2012	1,53692	1,16583	9,66660	133,020	0,953662	1,52954	1,40874	8,69762	8,55432	10,0140
2013	1,54000	1,11732	9,39770	162,162	0,935148	1,63856	1,37291	8,33556	9,41398	10,0229
2014	1,44881	1,19332	8,86525	174,733	0,928247	1,68076	1,43301	8,86611	10,76930	11,3176
2015	1,38573	1,27283	8,99548	167,116	0,935104	1,91785	1,37478	9,47221	12,20690	11,5742
2016	1,34433	1,27534	9,34283	157,018	1,092780	1,80503	1,36826	9,48128	11,58810	12,2295
2017	1,42413	1,18747	9,27343	160,785	1,054020	1,78837	1,38967	8,84056	11,68500	11,7238
2018	1,39079	1,21424	9,53107	154,141	1,095500	1,89153	1,36451	9,06709	12,11060	12,4768
2019	1,38283	1,23588	9,66184	150,894	1,053860	1,80583	1,34362	9,23156	12,16850	12,8879
2020	1,44027	1,18385	9,41203	149,255	1,073230	1,85161	1,28162	8,80553	12,57700	11,9614
2021	1,39959	1,23748	8,91599	159,848	1,041830	1,79808	1,28791	9,20217	12,38880	12,7593
2020 Dez.	1,44027	1,18385	9,41203	149,255	1,073230	1,85161	1,28162	8,80553	12,57700	11,9614
2021 Jan.	1,44080	1,18721	9,30960	150,535	1,050300	1,84135	1,28080	8,82924	12,27940	12,0514
Febr.	1,43927	1,18742	9,30691	152,894	1,033590	1,82572	1,30405	8,82979	12,35050	11,9590
März	1,41721	1,20871	9,29731	156,885	1,029650	1,78214	1,33650	8,98949	12,08160	12,3636
April	1,43599	1,18853	9,29861	156,451	1,032190	1,76411	1,30596	8,80375	11,82980	12,0400
Mai	1,44467	1,18435	9,21175	157,758	1,022770	1,75160	1,29738	8,80716	12,07480	12,0046
Juni	1,42642	1,20029	9,21311	157,620	1,028940	1,76791	1,31645	8,92554	12,20900	12,1393
Juli	1,42877	1,20156	9,22526	156,450	1,022890	1,78053	1,29325	8,93711	12,54490	12,2277
Aug.	1,42426	1,20353	9,20073	156,483	1,034390	1,79698	1,30170	8,94943	12,34820	12,2378
Sept.	1,40887	1,21675	9,10606	157,667	1,048660	1,80099	1,31934	9,04781	12,36820	12,3855
Okt.	1,41538	1,21544	9,04486	160,858	1,026830	1,75281	1,28948	9,04159	11,85000	12,0583
Nov.	1,40080	1,23277	8,92530	159,411	1,049950	1,79190	1,28712	9,16792	12,67230	12,6469
Dez.	1,39959	1,23748	8,91599	159,848	1,041830	1,79808	1,28791	9,20217	12,38880	12,7593
2022 Jan.	1,39178	1,24756	8,85089	160,653	1,038330	1,77021	1,29986	9,28428	12,48620	13,0564
Febr.	1,39486	1,24553	8,80282	161,176	1,041370	1,77120	1,28565	9,26715	12,38860	13,2894
März	1,38240	1,24529	8,76816	169,206	1,053220	1,72745	1,27886	9,26235	12,09310	12,8067
April	1,34430	1,27543	8,85442	174,625	1,069500	1,71963	1,30471	9,49109	12,43860	13,1293
Mai	1,34970	1,25987	8,99062	173,032	1,072130	1,70710	1,29578	9,37269	12,72250	13,2277
Juni	1,32778	1,27831	8,88920	181,415	1,096520	1,71098	1,27374	9,50959	13,22850	13,5691
Juli	1,32360	1,29790	8,90599	176,039	1,086520	1,69738	1,25954	9,66137	12,87810	13,4163
Aug.	1,30134	1,30134	8,97070	180,379	1,120300	1,70619	1,27545	9,67820	12,93380	13,8835
Sept.	1,27988	1,31297	9,08174	185,250	1,156590	1,74885	1,25364	9,76381	13,89620	14,2357
Okt.	1,28329	1,29443	9,35891	190,236	1,112280	1,75157	1,28310	9,63623	13,33620	14,1058
Nov.	1,31484	1,26719	9,39038	182,500	1,094700	1,77609	1,24864	9,42356	13,00750	13,8837
2022 Okt. 24.	1,27719	1,29651	9,27059	186,470	1,129810	1,75256	1,28000	9,64404	13,47330	14,3491
25.	1,27795	1,29597	9,33829	190,415	1,127940	1,74287	1,28121	9,64032	13,46640	14,2485
26.	1,29060	1,28764	9,31576	191,215	1,115850	1,75069	1,27730	9,57753	13,31520	14,1047
27.	1,29039	1,28563	9,33393	188,539	1,116110	1,74809	1,27781	9,56343	13,29600	14,0255
28.	1,28542	1,29175	9,31619	188,442	1,114170	1,75010	1,27931	9,61354	13,26560	14,1445
31.	1,28329	1,29443	9,35891	190,236	1,112280	1,75157	1,28310	9,63623	13,33620	14,1058
Nov. 1.	1,28571	1,29256	9,35235	191,223	1,112350	1,75036	1,27741	9,62158	13,16280	14,0476
2.	1,28335	1,29527	9,34038	189,346	1,115670	1,74921	1,27841	9,64078	13,26200	14,1017
3.	1,27321	1,30545	9,31480	-	1,135680	1,75053	1,29059	9,71685	13,51700	14,2298
4.	1,27835	1,29492	9,29040	189,515	1,140160	1,72794	1,28608	9,63670	13,21070	14,2444
7.	1,28755	1,28846	9,33376	189,296	1,124890	1,73730	1,27448	9,58515	13,21380	14,0130
8.	1,28805	1,28857	9,34903	188,700	1,123370	1,73127	1,27556	9,58414	13,24580	13,9885
9.	1,29022	1,28521	9,35191	188,011	1,125800	1,73922	1,26777	9,55959	13,26590	13,8571
10.	1,28501	1,29094	9,31784	188,035	1,129720	1,71908	1,27170	9,60218	13,37610	13,9977
11.	1,30910	1,26998	9,30362	186,481	1,113130	-	1,25346	9,44662	13,03440	13,8001
14.	1,30868	1,26822	9,20980	182,691	1,112110	1,73897	1,23978	9,43334	13,08080	13,5969
15.	1,31597	1,26487	9,25420	184,736	1,108470	1,74892	1,23761	9,40902	13,10020	13,6437
16.	1,31533	1,26328	9,30137	183,528	1,105410	1,75084	1,23641	9,39708	13,09710	13,7311
17.	1,31068	1,27017	9,33628	182,762	1,105040	1,74976	1,24312	9,44796	13,33420	13,7421
18.	1,31247	1,26613	9,35016	184,034	1,101800	1,75673	1,25032	9,41815	13,27660	13,9331
21.	1,30406	1,27275	9,34317	182,946	1,104480	1,75422	1,24922	9,46629	13,35080	13,9473
22.	1,30726	1,27240	9,35725	185,697	1,100720	1,75121	1,24824	9,46369	13,28970	13,9666
23.	1,30886	1,26766	9,35716	-	1,096430	1,75282	1,24499	9,42756	13,14040	13,9015
28.	1,31711	1,25883	9,48308	183,158	1,089110	1,77191	1,24171	9,36154	13,04650	13,7205
29.	1,31425	1,26785	9,41646	182,484	1,093070	1,78449	1,24821	9,42854	13,09850	13,8052
30.	1,31484	1,26719	9,39038	182,500	1,094700	1,77609	1,24864	9,42356	13,00750	13,8837
Dez. 1.	1,32086	1,26349	9,34641	179,966	1,085650	1,77430	1,24940	9,39699	12,95020	13,8629
2.	1,32836	1,26054	9,35506	179,992	1,081900	1,78903	1,23982	9,37506	12,93500	13,7048
5.	1,33016	1,25641	9,26166	179,146	1,083230	1,79997	1,24310	9,34387	12,98700	13,7232
6.	1,32609	1,26102	9,27480	181,011	1,085620	1,80998	1,24685	9,37946	13,16610	13,7876
7.	1,32372	1,25721	9,23984	181,707	1,089880	1,80555	1,24774	9,35139	13,23280	13,7929
8.	1,32531	1,25992	9,23796	180,998	1,088690	1,80004	1,24798	9,37154	13,21410	13,7393
9.	1,32897	1,25861	9,23549	181,909	1,083540	1,81138	1,23933	9,36137	13,25880	13,7060
12.	1,32821	1,25753	9,26355	181,659	1,081910	1,81407	1,23769	9,35340	13,27310	13,7446
13.	1,32650	1,25794	9,25669	182,792	1,079200	1,79701	1,24300	9,35795	13,16800	13,6652
14.	1,33390	1,25260	9,26990	180,783	1,078330	1,80890	1,23792	9,31836	12,97950	13,6156

Quelle: IWF, Washington. * Erläuterungen siehe S. 50 f. 1 ISO-Währungscode: XDR.

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen *)

Stand: Ende April 2021

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen						
	Wechselkursziel				Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen 1)
	Wechselkursanbindung an						
	US-Dollar	Euro	Währungskorb	Sonstige			
Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel	Ecuador El Salvador Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Palau Panama Timor-Leste	Andorra 2) Kosovo Montenegro San Marino		Kiribati Nauru Tuvalu			
Regelung in Form eines Currency Board (Institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung)	Dschibuti Hongkong ECCU 4) Antigua u. Barbuda Dominica Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen	Bosnien und Herzegowina Bulgarien 3)		Brunei Darussalam			
Konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (Kursgarantie, aber nicht unwiderrufliche Parität)	Aruba Bahamas Bahrain Barbados Belize Curaçao und St. Martin (südlicher Teil) Eritrea Irak Jordanien Katar Oman Saudi-Arabien Turkmenistan Vereinigte Arabische Emirate	Cabo Verde Dänemark 3) Komoren São Tomé und Príncipe WAEMU 6) Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo CAEMC 7) Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik	Fidschi Libyen	Bhutan Eswatini Lesotho Namibia Nepal	Samoa 5)		
Stabilisiertes Wechselkursregime (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung)	Guyana Iran, Islamische Republik 8) Kambodscha Libanon Malediven Trinidad und Tobago	Kroatien 3) Nordmazedonien	Singapur		Algerien 8) Bangladesch 8) Bolivien, Plurinationaler Staat 8) Gambia 8) 11) Nigeria 8) Papua-Neuguinea 8) Suriname 8) Tadschikistan 8) 9) Tansania, Vereinigte Republik 8)	Guatemala 8) Serbien	Ägypten 8) 9) 10) Aserbaidshan 8) Mongolei 9) Sudan 8) 10)
Crawling Peg (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband)	Honduras Nicaragua		Botsuana				
Horizontales Wechselkursband mit festem Leitkurs			Marokko				

Quelle: Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2021, Table 4, IWF, Washington. * Erläuterungen siehe S. 51 f. 1 Hierunter fallen auch Länder, die keinen expliziten nominalen Anker haben, sondern im Rahmen ihrer geldpolitischen Strategie verschiedene Indikatoren beobachten. 2 IWF-Mitglied seit 16. Oktober

2020. 3 Teilnehmer am WKM II. 4 Mitgliedstaaten der Ostkaribischen Währungsunion. 5 Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an einen Währungskorb. 6 Mitgliedstaaten der Westafrikanischen Wirtschafts- und Währungsunion. 7 Mitgliedstaaten der Zentralafrikanischen Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. 8 Das Land

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen ^{*)}

Stand: Ende April 2021

	Geldpolitischer Rahmen						
	Wechselkursziel						Sonstige Rahmenbedingungen 1)
	Wechselkursanbindung an						
	US-Dollar	Euro	Währungskorb	Sonstige			
Wechselkursregime					Geldmengenziel	Inflationsziel	
Crawl-like-Arrangement (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate)			Vietnam 8)		Afghanistan 8) Äthiopien 8) 10) 11) Burundi 8) China 5) Guinea 8) 10) 11) Kongo, Demokratische Republik 8) 10) 11) Ruanda 8)	Costa Rica Dominikanische Republik 8) Ghana 8) Philippinen 8) Rumänien 12) Usbekistan 8)	Argentinien 8) Laos, Demokratische Volksrepublik 8) Malawi 8) Mauretanien 8) Mosambik 8) 9) Salomonen 5) 10) 11) Sambia 8) Schweiz 12) Südsudan 8) Tunesien 9) 12)
Sonstige Lenkungsregelungen			Kuwait Syrien, Arabische Republik		Liberia 10) 11) Myanmar Sierra Leone Simbabwe	Kenia	Haiti 8) 11) Kirgisistan Tonga Vanuatu Venezuela, Bolivarische Republik
Flexible Wechselkurse (marktdeterminiert mit häufigeren Interventionsmöglichkeiten)					Angola Belarus Jemen 11) Madagaskar	Albanien Armenien Brasilien 13) Georgien Indien 13) Indonesien 13) Island Israel Jamaika Kasachstan Kolumbien Korea, Republik Moldau, Republik Neuseeland Paraguay Peru 10) Seychellen Sri Lanka 13) Südafrika Thailand 13) Türkei Uganda Ukraine Ungarn Uruguay	Malaysia Mauritius Pakistan 9)
Frei schwankende Wechselkurse (marktdeterminiert mit Interventionen nur in Ausnahmefällen)						Australien Chile Japan Kanada Mexiko Norwegen Polen 13) Russische Föderation Schweden 13) Tschechien Vereinigtes Königreich	Somalia 14) Vereinigte Staaten Euroraum Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern

unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den US-Dollar. ⁹⁾ Land, in dem die Zentralbank derzeit zur Einrichtung eines Inflationsziels übergeht. ¹⁰⁾ Das Wechselkursregime wurde in diesem Berichtszeitraum zweimal neu klassifiziert. ¹¹⁾ Das Wechselkursregime oder der geldpolitische Rahmen wurden rückwirkend neu klassifiziert und

die zuvor veröffentlichte Klassifizierung aufgehoben. ¹²⁾ Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den Euro. ¹³⁾ Der geldpolitische Rahmen wird als "flexibles Inflationsziel" bezeichnet. ¹⁴⁾ Gegenwärtig folgt die Central Bank of Somalia keinem geldpolitischen Rahmen.

VII. ISO-Währungscode^{*)}

ISO-Code	Währung	Land 1) bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land 1) bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land 1) bzw. Gebiet
AED	Dirham	Vereinigte Arabische Emirate	CUP	Kubanischer Peso	Kuba	GMD	Dalasi	Gambia
AFN	Afghani	Afghanistan	CVE	Cabo-Verde-Escudo	Cabo Verde	GNF	Guinea-Franc	Guinea
ALL	Lek	Albanien	CZK	Tschechische Krone	Tschechien	GTQ	Quetzal	Guatemala
AMD	Dram	Armenien				GYD	Guyana-Dollar	Guyana
ANG	Niederl.-Antillen-Gulden	Curaçao St.Martin (südl. Teil)	DJF	Dschibuti-Franc	Dschibuti	HKD	Hongkong-Dollar	Hongkong
AOA	Kwanza	Angola	DKK	Dänische Krone	Dänemark Färöer Grönland	HNL	Lempira	Honduras
ARS	Argentinischer Peso	Argentinien	DOP	Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik	HRK	Kuna	Kroatien
AUD	Australischer Dollar	Australien Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel	DZD	Algerischer Dinar	Algerien	HTG	Gourde	Haiti
			EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	HUF	Forint	Ungarn
AWG	Aruba-Florin	Aruba	ERN	Nakfa	Eritrea	IDR	Rupiah	Indonesien
AZN	Aserbaidshan-Manat	Aserbaidshan	ETB	Birr	Äthiopien	ILS	Neuer Schekel	Israel
			EUR	Euro	Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern	INR	Indische Rupie	Indien Bhutan
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina			Ålandinseln Andorra (Französisch-)Guayana Guadeloupe Martinique Mayotte Monaco Montenegro Réunion San Marino St. Barthélemy St. Martin (nördl. Teil) St. Pierre und Miquelon Vatikanstadt	IQD	Irak-Dinar	Irak
BBD	Barbados-Dollar	Barbados				IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
BDT	Taka	Bangladesch				ISK	Isländische Krone	Island
BGN	Lew	Bulgarien						
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BIF	Burundi-Franc	Burundi				JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				JPY	Yen	Japan
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam						
BOB	Boliviano	Bolivien, Plurinationaler Staat				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BRL	Real	Brasilien				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas				KHR	Riel	Kambodscha
BTN	Ngultrum	Bhutan				KMF	Komoren-Franc	Komoren
BWP	Pula	Botsuana				KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BYN	Belarus-Rubel	Belarus				KRW	Won	Korea, Republik
BZD	Belize-Dollar	Belize				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
						KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
						KZT	Tenge	Kasachstan
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi			
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln (Malwinen)	LAK	Kip	Laos, Demokratische Volksrepublik
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CLP	Chilenischer Peso	Chile				LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CNY	Renminbi	China	GEL	Lari	Georgien	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GHS	Ghana-Cedi	Ghana	LSL	Loti	Lesotho
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LYD	Libyscher Dinar	Libyen

^{*)} Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

noch: VII. ISO-Währungscode^{*)}

ISO-Code	Währung	Land 1) bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land 1) bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land 1) bzw. Gebiet
MAD	Dirham	Marokko Westsahara	SAR	Saudi Riyal	Saudi-Arabien	UYU	Uruguayischer Peso	Uruguay
MDL	Moldau-Leu	Moldau, Republik	SBD	Salomonen-Dollar	Salomonen	UZS	Usbekistan-Sum	Usbekistan
MGA	Ariary	Madagaskar	SCR	Seychellen-Rupie	Seychellen	VED	Bolívar	Venezuela, Bolivarische Republik 1)
MKD	Denar	Nordmazedonien	SDG	Sudanesisches Pfund	Sudan	VES	Bolívar	Venezuela, Bolivarische Republik
MMK	Kyat	Myanmar	SEK	Schwedische Krone	Schweden	VND	Dong	Vietnam
MNT	Togrog	Mongolei	SGD	Singapur-Dollar	Singapur	VUV	Vatu	Vanuatu
MOP	Pataca	Macau	SHP	St.-Helena-Pfund	St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha	WST	Tala	Samoa
MRU	Ouguiya	Mauretanien	SLE	Leone (neu)	Sierra Leone 1)	XAF	CFA-Franc	Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius	SLL	Leone (alt)	Sierra Leone	XCD	Ostkaribischer Dollar	Anguilla Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen
MVR	Rufiyaa	Malediven	SOS	Somalia-Schilling	Somalia	XOF	CFA-Franc	Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo
MWK	Malawi-Kwacha	Malawi	SRD	Suriname-Dollar	Suriname	XPF	CFP-Franc	Neukaledonien Französisch-Polynesien Wallis und Futuna
MXN	Mexikanischer Peso	Mexiko	SSP	Südsudanesisches Pfund	Südsudan	YER	Jemen-Rial	Jemen
MYR	Malaysischer Ringgit	Malaysia	STN	Dobra	São Tomé und Príncipe	ZAR	Rand	Südafrika Lesotho Namibia
MZN	Metical	Mosambik	SVC	El-Salvador-Colón	El Salvador	ZMW	Kwacha	Sambia
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	SYP	Syrisches Pfund	Syrien, Arabische Republik	ZWL	Simbabwe-Dollar	Simbabwe
NGN	Naira	Nigeria	SZK	Lilangeni	Eswatini			
NIO	Córdoba	Nicaragua	THB	Baht	Thailand			
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Spitzbergen	TJS	Somoni	Tadschikistan			
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TMT	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NZD	Neuseeland-Dollar	Neuseeland Cookinseln Niue Pitcairnsinseln Tokelau	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien			
OMR	Rial Omani	Oman	TOP	Pa'anga	Tonga			
PAB	Balboa	Panama	TRY	Türkische Lira	Türkei			
PEN	Sol	Peru	TTD	Trinidad-und- Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago			
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)			
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen	TZS	Tansania-Schilling	Tansania, Vereinigte Republik			
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan	UAH	Hrywnja	Ukraine			
PLN	Zloty	Polen	UGX	Uganda-Schilling	Uganda			
PYG	Guaraní	Paraguay	USD	USD-Dollar	Vereinigte Staaten Amerikanisch-Samoa Bonaire Ecuador El Salvador Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föder- ierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Saba St. Eustatius Timor-Leste Turks- u. Caicosinseln			
QAR	Katar-Riyal	Katar						
RON	Leu	Rumänien						
RSD	Serbischer Dinar	Serbien						
RUB	Rubel	Russische Föderation						
RWF	Ruanda-Franc	Ruanda						

* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

Erläuterungen

Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

Am 1. Januar 1999 wurde der Euro als gemeinsame Währung in zunächst 11 Mitgliedstaaten der Europäischen Union eingeführt. Griechenland trat am 1. Januar 2001, Slowenien am 1. Januar 2007, Malta und Zypern am 1. Januar 2008, die Slowakei am 1. Januar 2009, Estland am 1. Januar 2011, Lettland am 1. Januar 2014 sowie Litauen am 1. Januar 2015 dem Euro-Währungsgebiet bei (Einzelheiten siehe Tabelle I. 1., S. 7).

Seit der Einführung des Euro gibt es keinen eigenständigen Devisenmarkt für die im Euro aufgegangenen Währungen mehr, sondern nur noch originäre Notierungen des Euro gegenüber Drittwährungen wie US-Dollar, Yen et cetera.

Seit dem 4. Januar 1999 veröffentlicht die EZB arbeitstäglich Referenzkurse für ausgewählte Währungen. Die Euro-Referenzkurse werden auf Grundlage der täglichen Konzentration zwischen Zentralbanken um 14:15 Uhr MEZ ermittelt. Dabei wird nur ein Referenzkurs, nämlich der Mittelkurs, festgestellt. Die EZB hat mit Wirkung vom 1. Juli 2016 den Zeitpunkt für die Veröffentlichung der Euro-Referenzkurse von ca. 14:30 Uhr MEZ auf ca. 16:00 Uhr MEZ geändert. Zu den Rahmenbedingungen der Euro-Referenzkurse, siehe Website der EZB: <https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/Frameworkfortheeuroforeignexchangereferencerates.de.pdf?c68eddd87e8acd8997844c6b53cabbe6>.

Effektive Wechselkurse des Euro

Die Indizes der nominalen effektiven Wechselkurse des Euro sollen in aggregierter Form die Auswirkungen von Wechselkursänderungen auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der Gesamtwirtschaft des Euroraums erfassen. Sie werden von der Deutschen Bundesbank auf Basis gewichteter Durchschnitte der bilateralen Wechselkurse des Euro gegenüber den Währungen der Handelspartner des Euro-Währungsgebiets berechnet und auf das 1. Vierteljahr 1999 = 100 bezogen. Eine positive Veränderung zeigt eine Aufwertung des Euro und damit für sich betrachtet einen negativen Einfluss auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der heimischen Wirtschaft an. Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen (Abschnitte 5 bis 8 der Standard International Trade Clas-

sification (SITC)) sowie Dienstleistungen (Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS) – Total) und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider.

Aus der Tabelle auf Seite 49 „Wägungsschemata für die Berechnungen der effektiven Wechselkurse (EWK) des Euro“ ist die Zugehörigkeit der Handelspartner mit ihren Gewichtsanteilen zu den Gruppen EWK-19 und EWK-42 ersichtlich. Zur Vermeidung von Brüchen in den Zeitreihen werden die Indizes zweier aufeinanderfolgender Gewichtsperioden über das Ende der vorangegangenen Periode verkettet. Hinsichtlich Informationen zu der ab Juli 2020 veröffentlichten Neuberechnung der Außenhandelsgewichte siehe Website der EZB (<https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/updatedtradeweights201708202007.pdf?184ad85cc2c5ccefd05680706893cde>).

Bei den realen effektiven Wechselkursen des Euro werden zusätzlich die unterschiedlichen Preisentwicklungen in den betrachteten Ländergruppen berücksichtigt. Soweit die aktuellen Preisindizes für die Ermittlung der realen effektiven Wechselkurse auf Basis der Verbraucherpreisindizes noch nicht vorliegen, gehen Schätzungen in die Berechnung ein.

Weitere Informationen zur Berechnungsmethode siehe methodische Hinweise der EZB zu „Daily nominal effective exchange rate of the euro“ sowie das Occasional Paper Nr. 134 der EZB vom Juni 2012, die von deren Website (www.ecb.europa.eu) heruntergeladen werden können.

Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft

Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung effektiver Wechselkurse des Euro. Nähere Erläuterungen zur Methodik und Wägungsschemata siehe Website der Deutschen Bundesbank (<https://www.bundesbank.de/content/774128>).

In der Tabelle III.3. (S. 17) werden die Indikatoren nach drei Gruppen differenziert dargestellt.

Zur Gruppe von 26 ausgewählten Industrieländern gehören die Euro-Länder in ihrer jeweiligen Zusammensetzung

Wägungsschemata für die Berechnungen der effektiven Wechselkurse (EWK) des Euro^{o)}

Angaben in %

Stand: Juli 2020

Partnerländer	Berechnungszeitraum für die Gewichte ¹⁾											
	EWK-19						EWK-42					
	1995 bis 1997	1998 bis 2000	2007 bis 2009	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	1995 bis 1997	1998 bis 2000	2007 bis 2009	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018
	Verwendungszeitraum für die Gewichte ¹⁾											
	bis Ende 1997	1998 bis 2000 ²⁾	2007 bis 2009	2010 bis 2012	2013 bis 2015	ab 2016	bis Ende 1997	1998 bis 2000 ²⁾	2007 bis 2009	2010 bis 2012	2013 bis 2015	ab 2016
EWK-42-Gruppe							100	100	100	100	100	100
EWK-19-Gruppe	100	100	100	100	100	100						
Australien	1,00	0,90	1,04	1,14	1,04	1,01	0,82	0,75	0,82	0,89	0,82	0,80
Bulgarien	0,27	0,31	0,63	0,59	0,63	0,67	0,22	0,26	0,50	0,46	0,49	0,53
China	4,13	4,86	13,65	16,69	17,48	17,55	3,38	4,01	10,83	13,05	13,76	13,88
Dänemark	3,14	2,81	2,92	2,51	2,42	2,36	2,57	2,33	2,32	1,96	1,91	1,86
Hongkong	3,63	3,30	2,61	2,58	2,56	2,26	2,96	2,73	2,07	2,02	2,01	1,79
Japan	10,01	9,05	6,23	5,86	4,81	4,86	8,18	7,47	4,94	4,59	3,78	3,85
Kanada	1,84	1,95	1,89	1,86	1,80	1,76	1,51	1,61	1,50	1,45	1,42	1,39
Korea, Republik	2,86	2,56	3,29	3,21	3,07	2,98	2,33	2,11	2,61	2,51	2,42	2,36
Kroatien	0,66	0,55	0,75	0,59	0,58	0,64	0,54	0,45	0,60	0,46	0,45	0,51
Norwegen	1,69	1,59	1,73	1,59	1,44	1,27	1,38	1,31	1,37	1,24	1,14	1,00
Polen	2,59	2,95	5,53	5,71	5,94	6,48	2,12	2,43	4,39	4,47	4,67	5,13
Rumänien	0,71	0,80	1,83	1,87	2,09	2,33	0,58	0,66	1,45	1,46	1,65	1,84
Schweden	5,11	4,89	4,45	4,30	4,09	3,91	4,17	4,03	3,53	3,36	3,22	3,10
Schweiz	9,70	8,60	8,15	8,33	7,81	7,35	7,92	7,10	6,46	6,51	6,14	5,82
Singapur	2,39	2,06	2,06	2,21	2,07	2,17	1,95	1,70	1,64	1,73	1,63	1,72
Tschechien	2,37	2,52	4,34	4,35	4,24	4,57	1,94	2,08	3,45	3,40	3,33	3,62
Ungarn	1,62	2,17	2,86	2,61	2,68	2,81	1,32	1,79	2,27	2,04	2,11	2,22
Vereinigtes Königreich	22,91	22,40	17,07	15,53	15,74	15,09	18,72	18,49	13,55	12,14	12,39	11,94
Vereinigte Staaten	23,37	25,73	18,97	18,47	19,51	19,93	19,09	21,24	15,05	14,44	15,35	15,77
Zusätzliche Länder in der EWK-42-Gruppe												
Algerien							0,36	0,32	0,40	0,39	0,40	0,30
Argentinien							0,53	0,50	0,35	0,44	0,36	0,34
Brasilien							1,28	1,24	1,43	1,58	1,39	1,16
Chile							0,34	0,30	0,41	0,40	0,32	0,27
China (Taiwan)							1,82	1,88	1,26	1,28	1,16	1,22
Indien							1,13	1,16	2,27	2,64	2,64	2,84
Indonesien							0,81	0,61	0,54	0,64	0,62	0,62
Island							0,07	0,08	0,10	0,09	0,09	0,11
Israel							1,04	1,04	0,75	0,79	0,84	0,91
Kolumbien							0,21	0,17	0,19	0,20	0,20	0,18
Malaysia							1,13	1,01	0,95	0,96	0,92	0,87
Marokko							0,53	0,60	0,66	0,64	0,66	0,72
Mexiko							0,76	1,07	1,04	1,13	1,20	1,32
Neuseeland							0,17	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
Peru							0,13	0,10	0,12	0,15	0,15	0,16
Philippinen							0,36	0,45	0,34	0,33	0,39	0,42
Russische Föderation							2,29	1,75	3,11	3,34	3,08	2,56
Saudi-Arabien							0,46	0,42	0,66	0,68	0,80	0,75
Südafrika							0,88	0,82	0,89	0,84	0,75	0,71
Thailand							1,13	0,89	0,95	0,99	1,05	1,16
Türkei							2,00	2,09	2,59	2,66	2,68	2,59
Ukraine							0,43	0,36	0,66	0,60	0,44	0,41
Vereinigte Arabische Emirate							0,44	0,46	0,84	0,91	1,02	1,10

^{o)} Gewichte basieren auf dem Handel mit Waren und Dienstleistungen. Werte gerundet. Darüber hinaus veröffentlicht die EZB Wägungsschemata und Indikatoren für einen Kreis aus 12 Ländern. **1** Ausgewählte Berechnungszeiträume; vollständige Übersicht siehe <https://www.bundesbank.de/de/statistiken/wechselkurse/effektive-wechselkurse/-/methodik-und-qualitaet-774128>. **2** Einschließlich der Basisperiode der Indizes.

(siehe Tabelle I.1., S. 7) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten.

Die Gruppe der 37 Länder besteht aus den Euro-Ländern sowie den Ländern der EWK-19-Gruppe; die Gruppe der 60 Länder umfasst die Euro-Länder und die Länder der EWK-42-Gruppe.

Übersicht über die Währungen der Welt

Bei den in der Tabelle IV. 1. (S. 18 ff.) ausgewiesenen Kursen per Monatsende handelt es sich um die jeweils letzten uns im Monat bekannt gewordenen Kurse; sie wurden grundsätzlich zuverlässigen Quellen (Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes) entnommen. Es ist uns jedoch nicht bekannt, ob zu den angegebenen Kursen in allen Fällen tatsächlich Geschäfte getätigt wurden. Sofern aus einem Land keine Kurse für Euro oder US-Dollar vorliegen, werden zu den ausgewiesenen Devisenkursen beziehungsweise Wertverhältnissen Vergleichswerte errechnet und diese in der Spalte Kursart mit „W“ gekennzeichnet.

Der in dieser Tabelle ausgewiesene Durchschnitt des vergangenen Jahres wurde grundsätzlich aus allen uns vorliegenden Kursen beziehungsweise Vergleichswerten errechnet.

Neben der im deutschen Sprachgebrauch allgemein üblichen Bezeichnung der Währungseinheit und deren Abkürzung wird der dreistellige alphabetische ISO-Währungscode angegeben (siehe Tabelle VII., S. 46 f.). Dieser wurde von der International Organization for Standardization als ISO-Norm 4217 entwickelt. Im internationalen Geldverkehr dient er dazu, einheitliche Schlüssel für währungsbezogene Wertangaben zu verwenden. Das gilt zum Beispiel für den gesamten Auslandszahlungsverkehr im SWIFT-System. Der ISO-Code ist jedoch nicht zu verwechseln mit den offiziellen nationalen Kurzbezeichnungen der Währungen.

Wert des Sonderziehungsrechts

Der Wert eines SZR (ISO-Code: XDR) ist derzeit als die Summe der Werte fester Beträge von fünf Währungen definiert.

Die Zusammensetzung des Währungskorbes, das Gewicht und die Menge der Währungseinheiten im Korb werden grundsätzlich im Abstand von jeweils fünf Jahren überprüft. Aufgrund der letzten, 2022 durchgeführten Überprüfung enthält der SZR-Korb seit dem 1. August 2022 die in Spalte (a) angegebenen festen Währungsbeträge. Diese

wurden am 29. Juli 2022 unter Zugrundelegung der durchschnittlichen Wechselkurse im Londoner Devisen-Kassamarkt im zurückliegenden Dreimonatszeitraum (2. Mai bis 29. Juli 2022) und der anfänglichen neuen Gewichtsanteile in Prozent (Spalte b) so festgelegt, dass am 29. Juli 2022 der neu berechnete SZR-Wert dem nach dem alten Währungskorb ermittelten entsprach (siehe <https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2022/07/29/Review-of-the-Method-of-Valuation-of-the-SDR-Amendment-to-Rule-O-1-521564>).

	(a)	(b)
US-Dollar	0,57813	43,38
Euro	0,37379	29,31
Yuan (Renminbi)	1,0993	12,28
Yen	13,452	7,59
Pfund Sterling	0,080870	7,44

Die genannten Währungsbeträge werden an jedem Geschäftstag über die Marktkurse in US-Dollar-Beträge umgerechnet. Als Marktkurse werden grundsätzlich die Mittelkurse zwischen den mittags im Londoner Devisen-Kassamarkt festgestellten Ankaufs- und Verkaufskursen verwendet. Die Summe der US-\$-Gegenwerte der Währungsbeträge ergibt den Wert eines SZR, ausgedrückt in US-Dollar. SZR-Werte für alle anderen Währungen werden unter Verwendung des SZR-Werts in US-Dollar über die sogenannten repräsentativen Devisenmarktkurse dieser Währungen zum US-Dollar ermittelt; für den Euro ist dies der Referenzkurs der Europäischen Zentralbank.

Die aktuellen Aufnahmekriterien sind vom Exekutivdirektorium im Jahr 2000 festgelegt worden. Sie sehen vor, dass der SZR-Korb die vom IWF als „frei verwendbar“ eingestuften Währungen derjenigen Mitgliedstaaten oder Währungsunionen mit den in einem Fünfjahreszeitraum wertmäßig höchsten Exporten von Waren und Dienstleistungen enthält. Im Falle einer Währungsunion enthält die Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen nicht den grenzüberschreitenden Handel zwischen den Mitgliedern der Währungsunion.

Das Exportkriterium als Aufnahmevoraussetzung zielt darauf ab, sicherzustellen, dass sich die Währungen solcher Mitglieder oder Währungsunionen für den SZR-Korb qualifizieren, die in der Weltwirtschaft eine zentrale Rolle spielen. Dieses Kriterium ist seit den Siebzigerjahren Teil der SZR-Methodik.

Die Anforderung, dass Währungen im SZR-Korb auch frei verwendbar sein müssen, ist das zweite Kriterium und wurde im Jahr 2000 hinzugefügt, um die Bedeutung von

Finanztransaktionen für die Bewertung des SZR-Korbs formal widerzuspiegeln.

Die IWF-Satzung definiert eine „frei verwendbare“ Währung als eine Währung, die nach Feststellung des IWF tatsächlich weitverbreitet für Zahlungen im Rahmen internationaler Transaktionen verwendet und in großem Umfang auf den wichtigsten Devisenmärkten gehandelt wird. Der Begriff der freien Verwendbarkeit einer Währung bezieht sich darauf, dass die Währung tatsächlich international genutzt und gehandelt wird und weniger auf die Feststellung, ob sie vollständig konvertierbar oder ihr Wechselkurs voll flexibel ist. Eine Währung kann auch dann weitverbreitet verwendet und gehandelt werden, wenn sie gewissen Kapitalverkehrsbeschränkungen unterliegt. Umgekehrt wird eine voll konvertierbare Währung nicht notwendigerweise in großem Umfang verwendet und gehandelt.

Die vom IWF beschlossene Formel zur Bestimmung der Währungsgewichte für den SZR-Korb misst den Exporten des Währungsemitenten und einem zusammengesetzten Finanzindikator gleiche Anteile zu. Der Finanzindikator umfasst zu gleichen Teilen in der Währung des Mitgliedstaats (bzw. der Währungsunion) denominierte offizielle Reserven, welche von anderen, die entsprechende Währung nicht emittierenden Währungsbehörden gehalten werden, sowie Devisenhandelsumsätze mit der entsprechenden Währung und ferner die Summe aller ausstehenden internationalen Bankverbindlichkeiten und internationalen Schuldverschreibungen, die auf die gleiche Währung lauten.

Die Rechnungseinheit Sonderziehungsrechte wird vom Internationalen Währungsfonds im Rahmen seiner Geschäfte als Buchführungseinheit und für alle Umrechnungen in nationale Währungen verwendet. Darüber hinaus wird die SZR-Einheit von öffentlichen und privaten Stellen des In- und Auslands genutzt, unter anderem als „Nachfolger“ jener Rechnungseinheiten, die früher in Goldwerten (z. B. Goldfranken) ausgedrückt waren.

Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen

Der Überblick über die Wechselkursregelungen und den geldpolitischen Rahmen mit Stand Ende April 2021 (siehe Tabelle VI., S. 44 f.) basiert auf dem Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2021 des IWF, der online abgerufen werden kann (<https://www.elibrary-areaer.imf.org>).

Das Klassifizierungssystem des IWF beruht grundsätzlich auf den tatsächlichen, den de facto in den Ländern be-

stehenden und identifizierten Wechselkursregimen. Diese können sich von den dortigen offiziellen, den de jure Wechselkursregelungen, unterscheiden.

Die Einstufung des Wechselkursregimes erfolgt primär nach dem Kriterium, inwieweit die Wechselkurse durch den Markt und nicht durch offizielle Maßnahmen bestimmt werden. Dabei sind marktbestimmte Wechselkurse insgesamt flexibler. Der IWF klassifiziert die Wechselkursregime der einzelnen Länder in vier Hauptkategorien. Die Kategorie feste Wechselkursanbindungen (hard pegs) wird unterteilt in „Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel“ und „Currency-Board-Regelungen“ (institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung). Weniger feste Wechselkursanbindungen (soft pegs) umfassen „Konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen“ (Kursgarantie, aber nicht unwiderrufliche Parität), „Stabilisierte Wechselkursregime“ (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung), „Crawling Pegs“ (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband), „Crawl-like-Arrangements“ (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate) sowie „Horizontale Wechselkursbänder mit festen Leitkursen“. Die Kategorie freie Wechselkurssysteme (marktdeterminierte Kurse) unterscheidet „Frei schwankende Wechselkurse“ (Interventionen nur in Ausnahmefällen) und „Flexible Wechselkurse“ (häufigere Interventionsmöglichkeiten). Alle anderen Wechselkursregime sind als Restgruppe unter „Sonstige Lenkungsregelungen“ subsumiert. Die Wechselkursregelungen der IWF-Mitgliedstaaten werden alternativen geldpolitischen Instrumentarien zugeordnet, um zu veranschaulichen, welche Rolle der Wechselkurs im Rahmen der allgemeinen Wirtschaftspolitik spielt und dass unterschiedliche Wechselkursregime mit ähnlichen geldpolitischen Handlungsrahmen kompatibel sein können.

Es werden folgende Arten geldpolitischer Handlungsrahmen aufgeführt:

Wechselkursziel

Die Währungsbehörde kauft beziehungsweise verkauft Devisen, um den Wechselkurs auf einem vorgegebenen Stand oder innerhalb einer bestimmten Bandbreite zu halten. Der Wechselkurs dient somit als nominaler Anker beziehungsweise Zwischenziel der Geldpolitik. Zu dieser Kategorie zählen Wechselkursregime, die über kein eigenes gesetzliches Zahlungsmittel verfügen, Currency-Board-Regelungen, Währungsanbindungen (bzw. stabilisierte Wechselkursregime) mit oder ohne Schwankungsbreiten, Crawling Pegs (bzw. Crawling-Peg-ähnliche Wechselkursregime) und sonstige kontrollierte Wechselkursregime.

Geldmengenziel

Die Währungsbehörde nutzt ihr Instrumentarium, um eine bestimmte Zielvorgabe für die Wachstumsrate eines Geldmengenaggregats (z. B. die Geldbasis, M1 oder M2) zu erreichen. Das der Zielvorgabe zugrunde gelegte Aggregat wird zum nominalen Anker beziehungsweise Zwischenziel der Geldpolitik.

Inflationsziel

Dies beinhaltet die öffentliche Bekanntgabe quantitativer mittelfristiger Inflationsziele und eine institutionelle Verpflichtung der Währungsbehörde zur Erfüllung dieser Zielvorgaben. Zusätzliche wesentliche Merkmale sind für gewöhnlich eine intensivere Kommunikation der geldpoli-

tischen Pläne und Zielsetzungen an die Öffentlichkeit und die Märkte sowie eine verstärkte Rechenschaftspflicht der Zentralbank im Hinblick auf ihre Inflationsziele. Geldpolitische Entscheidungen richten sich häufig daran aus, wie stark die Inflationsprognosen vom angekündigten Inflationsziel abweichen, wobei die Inflationsprognosen (implizit oder explizit) als Zwischenziel der Geldpolitik fungieren.

Sonstige Rahmenbedingungen

Hierunter fallen Länder, die keinen expliziten nominalen Anker haben, sondern im Rahmen ihrer geldpolitischen Strategie verschiedene Indikatoren beobachten. Außerdem werden in dieser Kategorie Länder erfasst, über die keine entsprechenden Informationen verfügbar sind.

Anmerkungen zu einzelnen Ländern

Ägypten

Mit Wirkung vom 27. Oktober 2022 hat die Zentralbank Ägyptens ein flexibleres Wechselkursregime eingeführt.

Folgende Devisenkurse (Ankauf/Verkauf) wurden uns bekannt:

26. Oktober 2022	1 USD = 19,67 / 19,73 EGP
	1 EUR = 19,5598 / 19,8227 EGP
27. Oktober 2022	1 USD = 22,85 / 22,95 EGP
	1 EUR = 22,8203 / 23,1634 EGP

Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des ägyptischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 14,0 % und gegenüber dem Euro um 14,4 % (errechnet auf Basis der Mittelkurse).

Äquatorialguinea

Äquatorialguinea, Gabun, Kamerun, Kongo, Tschad und die Zentralafrikanische Republik sind in der Zentralafrikanischen Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft (CEMAC = Communauté Économique et Monétaire de l'Afrique Centrale) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die Banque des Etats de l'Afrique Centrale, deren CFA-Franc-Geldzeichen (F.CFA = Franc de la Coopération Financière en Afrique Centrale) nur in den genannten Ländern gesetzliches Zahlungsmittel sind.

Argentinien

Infolge der eskalierenden Finanz- und Staatsschuldenkrise wurden am 1. September 2019 per Dekret Kapitalverkehrskontrollen eingeführt.

Seit dem 23. Dezember 2019 wird mit Inkrafttreten des Gesetzes Nr. 27541 eine Steuer (Impuesto Para una Argentina Inclusiva y Solidaria – PAÍS) in Höhe von 30 % erhoben, die unter anderem bei folgenden Geschäften zur Anwendung kommt:

- beim Kauf von Banknoten und Devisen in Fremdwährung – einschließlich Reiseschecks – durch in Argentinien ansässige Personen,

- beim Umtausch von Devisen, die für den Erwerb von Waren oder Dienstleistungen oder den Bezug von Leistungen im Ausland bestimmt sind, sowie
- bei Auslandstransaktionen mit argentinischen Bankkundenkarten.

Die argentinische Steuerbehörde (Administración Federal de Ingresos Públicos – AFIP) erhebt seit dem 16. September 2020 eine zusätzliche Steuer in Höhe von 35 % für die oben genannten Geschäfte. Im Juli und Oktober 2022 erhöhte die AFIP diese Zusatzsteuer für einzelne Anwendungsbereiche.

Bangladesch

Rechnungseinheiten für höhere Geldbeträge: 1 Lakh (in Ziffern 1.00.000) = 100 000 Taka, 1 Crore (in Ziffern 1.00.00.000) = 100 Lakh = 10 000 000 Taka.

Benin

Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinea-Bissau, Mali, Niger, Senegal und Togo sind in der Westafrikanischen Wirtschafts- und Währungsunion (UEMOA = Union Économique et Monétaire Ouest Africaine) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest, deren CFA-Franc-Geldzeichen (F.CFA = Franc de la Communauté Financière Africaine) nur in den genannten Ländern gesetzliches Zahlungsmittel sind.

Bhutan

Neben dem Ngultrum ist die indische Rupie (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Brunei Darussalam

Aufgrund einer Vereinbarung zwischen Brunei Darussalam und Singapur wird auch der Singapur-Dollar (im Verhältnis 1:1) als Zahlungsmittel angenommen.

Burkina Faso

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Cookinseln

Neben dem Cookinseln-Dollar ist der Neuseeland-Dollar (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Côte d'Ivoire

Siehe Anmerkungen zu Benin.

El Salvador

Neben dem El-Salvador-Colón ist der US-Dollar ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Eswatini

Neben dem Lilangeni ist der (südafrikanische) Rand (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Gabun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Guinea-Bissau

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Indien

Rechnungseinheiten für höhere Geldbeträge: 1 Lakh (in Ziffern 1.00.000) = 100 000 Rupees, 1 Crore (in Ziffern 1.00.00.000) = 100 Lakh = 10 000 000 Rupees.

Irak

Der offizielle Kurs gilt lediglich für Devisentransaktionen zwischen der Zentralbank und in- und ausländischen Geschäftsbanken, staatlichen Institutionen, Geldtransferinstituten sowie Wechselstuben.

Iran, Islamische Republik

Zu den umfangreichen Reglementierungen im differenzierten Kurssystem liegen uns nur unvollständige Informationen vor. Die folgenden Angaben zur Kursanwendung – gültig seit 6. August 2018 – dienen lediglich als Anhaltspunkte.

Zentralbankkurs

Für den Import essentieller Güter (z. B. Grundnahrungsmittel und Pharmazeutika).

NIMA Kurs (siehe <https://www.sanarate.ir/Default.aspx>)

Für andere nicht konkret genannte Wareneinfuhren und Dienstleistungen. Der Zugang zur elektronischen Plattform NIMA ist nur bestimmten Importeuren sowie Wechselstuben möglich.

Wechselstubenkurs

Wird über die reglementierten Zentralbank- und NIMA-Kurse hinaus genutzt, unter anderem für Auslandsreisen, Studiengebühren an ausländische Universitäten, medizinische Behandlungen oder Anwaltskosten im Ausland.

Für 10 Rial ist auch die Bezeichnung „Toman“ (= alte persische Währung) gebräuchlich.

Jemen

Neben Zentralbankkursen existieren regional stark abweichende Geschäftsbankenurse.

Kamerun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Kenia

Für 20 Kenia-Schilling ist auch die Bezeichnung „Kenia-Pfund“ gebräuchlich.

Kongo

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Korea, Demokratische Volksrepublik

Für den Won liegen uns seit Juli 2020 keine Devisenkurse vor.

Kuba

Neben dem bestehenden offiziellen Kurs von 1 USD = 24 CUP, der lediglich für Transaktionen des staatlichen Sektors verwendet werden soll, wurde mit Wirkung vom 4. August 2022 ein neuer amtlicher Wechselkurs in Höhe von 1 USD = 120 CUP eingeführt. Dieser soll in den staatlichen Wechselstuben (CADECA – Casas de Cambio) sowie für alle Transaktionen der privaten Haushalte und Unternehmen zur Anwendung kommen.

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Dezember 2022 bei 175 kubanischen Peso lag.

In einigen Touristenzentren wird auch der Euro als Zahlungsmittel akzeptiert.

Lesotho

Neben dem Loti ist der (südafrikanische) Rand (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Libanon

Die anhaltende Liquiditäts- und Wirtschaftskrise im Libanon führte am sich zwischenzeitlich gebildeten Parallelmarkt zu einer starken Abwertung des libanesischen Pfund. Die libanesische Zentralbank traf daher seit Mitte 2020 verschiedene Maßnahmen, um den entstandenen Devisenmangel einzudämmen.

Neben dem nach wie vor bestehenden offiziellen Wertverhältnis zum US-Dollar (1 507,50 LBP) führte sie einen Bankenkurs in Höhe von 3 900 LBP pro US-Dollar ein. Außerdem sind im Libanon tätige Geschäftsbanken und Devisenhändler gehalten, Geschäfte in Fremdwährung über die zentralbankeigene elektronische Sayrafa-Plattform durchzuführen. Der sich hier bildende Kurs sollte laut der libanesischen Zentralbank die aktuelle Marktlage widerspiegeln.

Zur Kursanwendung seit Ende August 2021 liegen uns folgende Informationen vor:

Offizieller Kurs

Für bestimmte Importe beispielsweise von Weizen, Medikamenten, medizinischer Ausrüstung sowie ausgewählten Rohstoffen und für die Bedienung begrenzter auf US-Dollar lautender Privatkunden- und Wohnungsbaukredite.

Bankenkurs

Für limitierte Bargeldabhebungen von Fremdwährungskonten bei Banken im Libanon.

Sayrafa-Marktkurs

Für Importe von Benzin, Diesel und Gas und für den reglementierten An- und Verkauf von Fremdwährungen.

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Dezember 2022 bei 41 000 libanesischen Pfund lag.

Liberia

Neben dem liberianischen Dollar ist der US-Dollar ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Macau

Neben der Pataca ist der Hongkong-Dollar, an den die Pataca im Verhältnis 100 HKD = 103 MOP gebunden ist, ebenfalls als Zahlungsmittel in Umlauf.

Mali

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Namibia

Neben dem Namibia-Dollar ist der (südafrikanische) Rand (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Neukaledonien

C.F.P. war ursprünglich die Abkürzung für „Colonies Françaises du Pacifique“ und ist heute noch (in Verbindung mit Franc) als Währungssymbol gebräuchlich.

Niger

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Nigeria

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll es davon abweichende Wechselstubenkurse geben.

Panama

Neben dem Balboa, der nur in Form von Münzen umläuft, ist der US-Dollar gesetzliches Zahlungsmittel.

Senegal

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Sierra Leone

Mit Wirkung vom 1. Juli 2022 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 (alte) Leone (SLL) = 1 (neuer) Leone (SLE). In diesem Verhältnis bleibt der SLL bis Ende März 2023 ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Simbabwe

Mit Wirkung vom 9. Mai 2022 wurde das Kurssystem differenziert und neben den offiziellen Kursen (jetzt Auktionskurse) Interbanken-Marktkurse eingeführt. Informationen zur Kursanwendung liegen uns nicht vor.

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Singapur

Aufgrund einer Vereinbarung zwischen Singapur und Brunei Darussalam wird auch der Brunei-Dollar (im Verhältnis 1:1) als Zahlungsmittel angenommen.

Somalia

Für den Somalia-Schilling liegen uns keine Devisenkurse vor.

Syrien, Arabische Republik

Neben den ausgewiesenen Bankenkursen, die für Überweisungen verwendet werden, publiziert die Central Bank of Syria nach wie vor offizielle Kurse in Höhe von 1 USD = 2 500,00 / 2 525,00 SYP (Ankauf/Verkauf). Angaben zum Anwendungsbereich dieser Kurse liegen uns nicht vor.

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Togo

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Tschad

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Turkmenistan

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Venezuela, Bolivarische Republik

Mit Wirkung vom 1. Oktober 2021 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 000 (alte) Bolívar = 1 (neuer) Bolívar. Mit der Währungsumstellung war keine Auf- oder Abwertung gegenüber anderen Währungen verbunden.

Zudem wurde zum 1. Oktober 2021 neben dem bestehenden ISO-Währungscode VES der Code VED neu eingeführt, der jedoch nur für interne Zwecke verwendet werden und den VES nicht als offiziellen Währungscode ablösen soll.

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Vereinigte Arabische Emirate

Zu den Vereinigten Arabischen Emiraten gehören Abu Dhabi, Adschman, Dubai, Fudschaira, Ras al Chaima, Schardscha und Umm al Kaiwain.

Vereinigtes Königreich

In Schottland und Nordirland sind neben den Banknoten der Bank of England in geringem Umfang Banknoten schottischer beziehungsweise nordirischer Geschäftsbanken in Umlauf.

Zentralafrikanische Republik

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.