

Wechselkursstatistik

Februar 2023

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. Februar 2023.

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	Irishisches 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
2001 1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD	340,750	1478/2000
2007 1. Januar	Slowenien	Tolar	SIT	239,640	1086/2006
2008 1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300	1134/2007
	Zypern	Zypern-Pfund	CYP	0,585274	1135/2007
2009 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260	694/2008
2011 1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466	671/2010
2014 1. Januar	Lettland	Lats	LVL	0,702804	870/2013
2015 1. Januar	Litauen	Litas	LTL	3,45280	851/2014
2023 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 *)	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
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
Dez.	1,9558	7,4365	7,5365	4,6808	4,9495	11,1218	24,116	400,87
2023 Jan.	1,9558	7,4388	–	4,7090	4,9210	11,3480	23,792	390,91
2023 Jan. 19.	1,9558	7,4398	–	4,7063	4,9265	11,1533	23,924	396,43
20.	1,9558	7,4391	–	4,7100	4,9258	11,1655	23,922	395,88
23.	1,9558	7,4393	–	4,7113	4,9202	11,1183	23,881	395,98
24.	1,9558	7,4399	–	4,7130	4,9171	11,0995	23,874	397,33
25.	1,9558	7,4381	–	4,7158	4,9035	11,1335	23,808	388,75
26.	1,9558	7,4383	–	4,7195	4,8818	11,1763	23,818	387,38
27.	1,9558	7,4378	–	4,7085	4,8965	11,2108	23,826	388,85
30.	1,9558	7,4383	–	4,7103	4,9055	11,2620	23,861	390,53
31.	1,9558	7,4388	–	4,7090	4,9210	11,3480	23,792	390,91
Febr. 1.	1,9558	7,4396	–	4,7075	4,9117	11,3455	23,775	390,20
2.	1,9558	7,4393	–	4,7015	4,9025	11,3587	23,809	387,20
3.	1,9558	7,4443	–	4,6920	4,9020	11,3323	23,725	386,58
6.	1,9558	7,4432	–	4,7228	4,9055	11,3652	23,843	390,83
7.	1,9558	7,4415	–	4,7565	4,9020	11,3805	23,832	394,40
8.	1,9558	7,4421	–	4,7385	4,8975	11,3423	23,782	388,73
9.	1,9558	7,4419	–	4,7388	4,8935	11,1390	23,698	385,80
10.	1,9558	7,4445	–	4,7810	4,9020	11,1630	23,692	389,78
13.	1,9558	7,4485	–	4,7875	4,9031	11,1550	23,739	385,48
14.	1,9558	7,4514	–	4,7623	4,9010	11,1010	23,749	382,45

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
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
Dez.	1,5693	5,6386	7,3582	8,3163	88,1710	16 519,82	151,50	3,7554
2023 Jan.	1,5476	5,5373	7,3198	8,4898	88,6360	16 282,57	153,10	3,7675
2023 Jan. 19.	1,5726	5,6326	7,3424	8,4696	88,0460	16 429,66	154,50	3,6952
20.	1,5619	5,6271	7,3425	8,4775	87,8170	16 367,67	154,30	3,6839
23.	1,5529	5,6372	7,3730	8,5105	88,4520	16 314,27	154,70	3,6709
24.	1,5470	5,6164	7,3642	8,5014	88,6235	16 259,05	156,10	3,6671
25.	1,5360	5,5690	7,3778	8,5202	88,7258	16 278,93	157,10	3,6651
26.	1,5308	5,5572	7,3893	8,5295	88,8255	16 298,97	156,50	3,7091
27.	1,5289	5,5104	7,3690	8,5061	88,6720	16 281,15	154,90	3,7353
30.	1,5390	5,5654	7,3601	8,5415	88,8885	16 335,28	153,30	3,7786
31.	1,5476	5,5373	7,3198	8,4898	88,6360	16 282,57	153,10	3,7675
Febr. 1.	1,5392	5,5174	7,3452	8,5444	89,1060	16 299,47	153,50	3,7690
2.	1,5407	5,4859	7,3878	8,6183	90,3015	16 360,69	153,50	3,7577
3.	1,5499	5,5414	7,3689	8,5802	89,5920	16 312,70	153,70	3,7207
6.	1,5596	5,5625	7,3090	8,4539	89,0922	16 338,36	152,90	3,7338
7.	1,5470	5,5216	7,2608	8,3974	88,5096	16 239,13	152,10	3,7237
8.	1,5416	5,5644	7,2841	8,4265	88,5940	16 227,39	151,50	3,7408
9.	1,5409	5,6165	7,2992	8,4551	88,8905	16 279,95	151,10	3,7576
10.	1,5432	5,6245	7,2837	8,3916	88,2475	16 233,33	152,10	3,7820
13.	1,5388	5,5576	7,2930	8,3885	88,3950	16 278,44	153,10	3,7814
14.	1,5411	5,5552	7,3314	8,4457	89,1227	16 303,53	153,30	3,7724

* 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
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
Dez.	140,66	1,4440	1 344,09	4,6984	20,8560	1,6798	10,5138	59,320
2023 Jan.	141,27	1,4570	1 338,90	4,6211	20,3961	1,6858	10,9083	59,192
2023 Jan. 19.	139,02	1,4603	1 340,52	4,6591	20,5437	1,6978	10,7460	59,099
20.	140,86	1,4583	1 336,47	4,6395	20,4865	1,6852	10,7135	58,958
23.	141,65	1,4523	1 335,67	4,6588	20,4428	1,6778	10,6835	59,345
24.	141,47	1,4517	1 341,60	4,6448	20,4603	1,6743	10,7193	59,122
25.	141,17	1,4544	1 343,93	4,6357	20,4360	1,6792	10,7896	59,350
26.	141,38	1,4568	1 342,51	4,6255	20,5275	1,6799	10,7620	59,301
27.	141,10	1,4479	1 341,37	4,6116	20,3678	1,6759	10,7600	59,187
30.	141,79	1,4532	1 338,87	4,6272	20,4870	1,6778	10,7925	59,470
31.	141,27	1,4570	1 338,90	4,6211	20,3961	1,6858	10,9083	59,192
Febr. 1.	141,37	1,4506	1 339,22	4,6471	20,4919	1,6903	10,8569	59,318
2.	141,12	1,4602	1 345,90	4,6655	20,4050	1,6855	10,9535	59,170
3.	140,45	1,4616	1 346,17	4,6570	20,4625	1,6886	10,9783	58,721
6.	142,41	1,4459	1 353,65	4,5884	20,4882	1,7075	11,0428	58,686
7.	141,30	1,4371	1 348,81	4,6035	20,4316	1,6994	11,1253	59,032
8.	140,81	1,4389	1 351,40	4,6144	20,2984	1,6971	11,0260	58,817
9.	140,80	1,4423	1 355,38	4,6488	20,3293	1,6906	10,9123	58,659
10.	139,88	1,4364	1 354,10	4,6314	20,0540	1,6904	10,8710	58,207
13.	141,65	1,4263	1 364,06	4,6618	19,8946	1,6846	10,8213	58,581
14.	142,14	1,4332	1 362,59	4,6786	20,0122	1,6962	10,8778	58,992

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
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
Dez.	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666	0,88693
2023 Jan.	–	1,0032	1,4268	18,9223	35,787	20,3787	1,0833	0,88073
2023 Jan. 19.	–	0,9921	1,4326	18,6931	35,803	20,3295	1,0815	0,87648
20.	–	0,9962	1,4311	18,5770	35,455	20,3566	1,0826	0,87600
23.	–	1,0013	1,4328	18,6597	35,630	20,4478	1,0871	0,87970
24.	–	1,0053	1,4337	18,7687	35,609	20,4234	1,0858	0,88368
25.	–	1,0020	1,4307	18,6745	35,718	20,4658	1,0878	0,88248
26.	–	1,0002	1,4292	18,6127	35,687	20,4961	1,0895	0,87945
27.	–	1,0017	1,4277	18,7185	35,702	20,4365	1,0865	0,87885
30.	–	1,0045	1,4310	18,8890	35,680	20,5063	1,0903	0,87978
31.	–	1,0032	1,4268	18,9223	35,787	20,3787	1,0833	0,88073
Febr. 1.	–	0,9980	1,4303	18,8328	35,841	20,4978	1,0894	0,88413
2.	–	0,9992	1,4352	18,7046	36,030	20,6766	1,0988	0,89289
3.	–	0,9989	1,4331	18,7624	36,114	20,5806	1,0937	0,89250
6.	–	0,9964	1,4266	18,9013	36,207	20,2917	1,0776	0,89278
7.	–	0,9906	1,4199	18,8746	35,989	20,1478	1,0700	0,89338
8.	–	0,9881	1,4220	18,9129	35,973	20,2164	1,0735	0,88800
9.	–	0,9890	1,4237	19,0134	36,013	20,2844	1,0771	0,88515
10.	–	0,9872	1,4199	19,0834	36,057	20,1357	1,0690	0,88348
13.	–	0,9849	1,4229	19,1664	36,177	20,1377	1,0686	0,88281
14.	–	0,9870	1,4270	19,1656	36,387	20,2779	1,0759	0,88125

* 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
2021	1,9558	7,4370	7,5284	4,5652	4,9215	10,1465	25,640	358,52
2022	1,9558	7,4396	7,5349	4,6861	4,9313	10,6296	24,566	391,29
2020 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
Dez.	1,9558	7,4377	7,5448	4,6832	4,9224	10,9859	24,269	407,68
2023 Jan.	1,9558	7,4383	–	4,6974	4,9242	11,2051	23,958	396,03

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	1,5749	6,3779	7,6282	9,1932	87,4392	16 920,72	150,15	3,8208
2022	1,5167	5,4399	7,0788	8,2451	82,6864	15 625,25	142,24	3,5345
2020 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
Dez.	1,5685	5,5589	7,3859	8,2434	87,3381	16 503,30	150,76	3,6562
2023 Jan.	1,5523	5,6047	7,3173	8,4217	88,1441	16 427,04	154,06	3,7126

* 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
2021	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633	58,299
2022	138,03	1,3695	1 358,07	4,6279	21,1869	1,6582	10,1026	57,314
2020 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
Dez.	142,82	1,4379	1 370,59	4,6721	20,7608	1,6660	10,4480	58,888
2023 Jan.	140,54	1,4474	1 341,38	4,6589	20,4573	1,6851	10,7149	59,162

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	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827	0,85960
2022	–	1,0047	1,4512	17,2086	36,856	17,4088	1,0530	0,85276
2020 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
Dez.	–	0,9865	1,4313	18,3036	36,817	19,7613	1,0589	0,86950
2023 Jan.	–	0,9961	1,4283	18,4320	35,840	20,2312	1,0769	0,88212

* 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									
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
2022	1,9558	7,4365	–	7,5365	–	–	4,6808	4,9495	11,1218
Durchschnitt im Jahr +)									
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
2022	1,9558	7,4396	–	7,5349	–	–	4,6861	4,9313	10,6296

noch: EU-Mitgliedsländer		andere europäische und außereuropäische Länder						
Tschechien	Ungarn	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	
Tschechische Krone CZK	Forint HUF	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong- Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	
Stand am Jahresende								
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
2022	24,116	400,87	1,5693	5,6386	7,3582	8,3163	88,1710	16 519,82
Durchschnitt im Jahr +)								
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
2022	24,566	391,29	1,5167	5,4399	7,0788	8,2451	82,6864	15 625,25

* 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.).

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									
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
2022	151,50	3,7554	140,66	1,4440	1 344,09	4,6984	20,8560	1,6798	10,5138
Durchschnitt im Jahr +)									
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
2022	142,24	3,5345	138,03	1,3695	1 358,07	4,6279	21,1869	1,6582	10,1026

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	US-Dollar USD	Pfund Sterling GBP	
Stand am Jahresende									
66,507	43,1540	1,4836	2,0194	10,6660	47,986	2,1547	1,4406		0,88810
58,300	40,8200	1,2504	1,7136	8,8625	40,170	2,0694	1,3362		0,86075
56,754	41,7650	1,2156	1,6819	10,4830	40,991	2,4432	1,2939		0,83530
54,107	40,3295	1,2072	1,6111	11,1727	40,347	2,3551	1,3194		0,81610
61,289	45,3246	1,2276	1,7414	14,5660	45,178	2,9605	1,3791		0,83370
54,436	72,3370	1,2024	1,6058	14,0353	39,910	2,8320	1,2141		0,77890
50,999	80,6736	1,0835	1,5417	16,9530	39,248	3,1765	1,0887		0,73395
52,268	64,3000	1,0739	1,5234	14,4570	37,726	3,7072	1,0541		0,85618
59,795	69,3920	1,1702	1,6024	14,8054	39,121	4,5464	1,1993		0,88723
60,113	79,7153	1,1269	1,5591	16,4594	37,052	6,0588	1,1450		0,89453
56,900	69,9563	1,0854	1,5111	15,7773	33,415	6,6843	1,1234		0,85080
59,125	91,4671	1,0802	1,6218	18,0219	36,727	9,1131	1,2271		0,89903
57,763	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326		0,84028
59,320	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666		0,88693
Durchschnitt im Jahr +)									
66,338	44,1376	1,5100	2,0241	11,6737	47,804	2,1631	1,3948		0,89094
59,739	40,2629	1,3803	1,8055	9,6984	42,014	1,9965	1,3257		0,85784
60,260	40,8846	1,2326	1,7489	10,0970	42,429	2,3378	1,3920		0,86788
54,246	39,9262	1,2053	1,6055	10,5511	39,928	2,3135	1,2848		0,81087
56,428	42,3370	1,2311	1,6619	12,8330	40,830	2,5335	1,3281		0,84926
58,979	50,9518	1,2146	1,6823	14,4037	43,147	2,9065	1,3285		0,80612
50,522	68,0720	1,0679	1,5255	14,1723	38,028	3,0255	1,1095		0,72584
52,556	74,1446	1,0902	1,5275	16,2645	39,043	3,3433	1,1069		0,81948
56,973	65,9383	1,1117	1,5588	15,0490	38,296	4,1206	1,1297		0,87667
62,210	74,0416	1,1550	1,5926	15,6186	38,164	5,7077	1,1810		0,88471
57,985	72,4553	1,1124	1,5273	16,1757	34,757	6,3578	1,1195		0,87777
56,615	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422		0,88970
58,299	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827		0,85960
57,314	–	1,0047	1,4512	17,2086	36,856	17,4088	1,0530		0,85276

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

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

4. Wechselkurse wichtiger Währungen

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

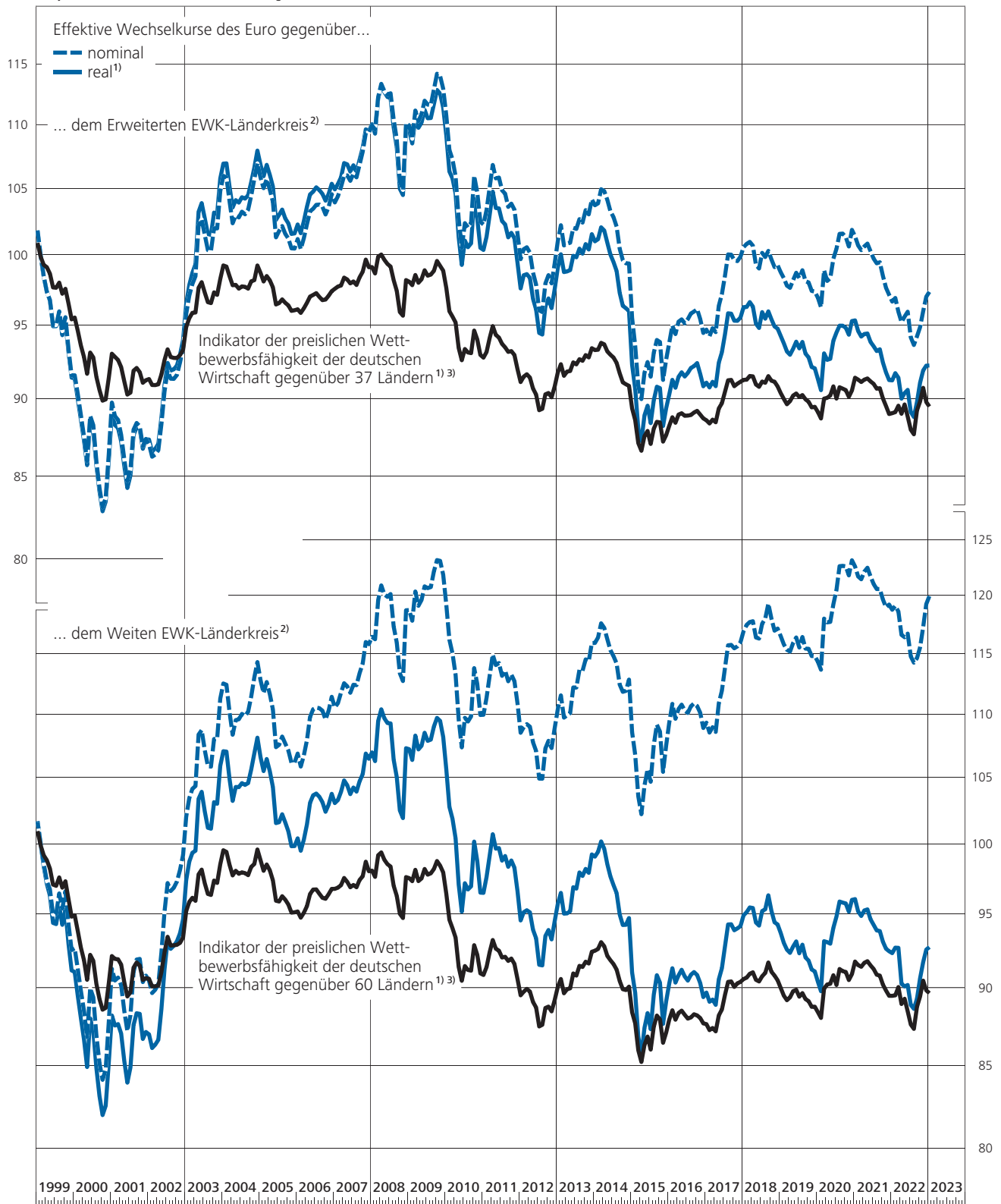


^{*)} Erläuterungen siehe S. 48. ¹⁾ Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

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 18 bzw. 41 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 des						
Erweiterten EWK-Länderkreises 1)				Weiten EWK-Länderkreises 2) 3)		
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	96,1	95,9	96,2	96,6	95,9
2000	87,0	86,8	86,0	85,7	88,1	86,1
2001	87,5	87,1	86,6	84,5	90,2	86,9
2002	89,8	90,2	89,6	88,1	94,5	90,5
2003	100,4	101,4	100,8	99,2	106,4	101,6
2004	104,2	105,3	103,8	102,4	110,9	105,4
2005	102,8	104,0	101,8	100,6	109,1	103,0
2006	102,8	104,0	101,2	99,5	109,2	102,3
2007	106,3	107,0	103,5	101,2	112,8	104,5
2008	110,2	109,9	105,7	105,1	117,6	107,0
2009	111,7	110,8	106,8	108,7	120,7	108,1
2010	104,5	103,0	98,6	101,2	112,0	99,1
2011	104,2	102,1	96,7	99,4	112,8	98,6
2012	98,5	96,8	91,2	93,6	107,6	93,8
2013	102,1	99,9	94,2	96,5	112,3	96,8
2014	102,3	99,2	94,2	96,6	114,7	97,2
2015	92,5	89,5	85,6	86,0	106,2	88,6
2016	95,2	91,5	87,9	p)	110,2	90,6
2017	97,5	93,4	89,1	p)	112,6	91,8
2018	100,0	95,6	90,6	p)	117,4	95,0
2019	98,1	93,2	88,9	p)	115,6	92,4
2020	99,7	93,6	89,5	p)	119,5	93,9
2021	99,6	93,5	p)	p)	120,9	94,3
2022	95,5	p)	90,7	...	116,8	p)
2021 Febr.	100,7	94,6	90,2	p)	121,7	95,2
März	100,3	94,2			121,4	94,9
April	100,6	94,4			122,1	95,2
Mai	100,8	94,4	89,5	p)	122,4	95,3
Juni	100,3	93,8			121,7	94,6
Juli	99,7	93,5			121,0	94,2
Aug.	99,4	93,2	p)	p)	120,6	93,9
Sept.	99,5	93,3			120,6	93,8
Okt.	98,5	92,4			119,6	93,1
Nov.	97,6	91,7	p)	p)	119,0	92,6
Dez.	97,1	91,2	86,8	p)	119,2	92,4
2022 Jan.	96,6	91,2			118,7	p)
Febr.	96,9	91,7	p)	p)	119,1	p)
März	95,9	91,4	84,9	p)	118,6	p)
April	95,2	90,0			116,6	p)
Mai	95,6	90,4	p)	p)	116,4	p)
Juni	95,9	90,6	83,4	p)	116,7	p)
Juli	94,1	89,1			114,7	p)
Aug.	93,6	88,8	p)	p)	114,2	p)
Sept.	94,2	89,8	81,9	p)	114,6	p)
Okt.	94,8	p)			115,5	p)
Nov.	96,0	p)	...	...	117,2	p)
Dez.	97,0	p)			119,2	p)
2023 Jan.	97,3	p)	92,2		119,9	p)
2023 Jan. 16.	97,4	—	—	—	120,0	—
17.	97,7	—	—	—	120,3	—
18.	97,3	—	—	—	119,9	—
19.	97,3	—	—	—	120,0	—
20.	97,4	—	—	—	120,0	—
23.	97,7	—	—	—	120,3	—
24.	97,7	—	—	—	120,4	—
25.	97,7	—	—	—	120,4	—
26.	97,7	—	—	—	120,4	—
27.	97,6	—	—	—	120,2	—
30.	97,7	—	—	—	120,5	—
31.	97,5	—	—	—	120,3	—
Febr. 1.	97,7	—	—	—	120,5	—
2.	98,2	—	—	—	121,1	—
3.	98,0	—	—	—	120,8	—
6.	97,7	—	—	—	120,4	—
7.	97,4	—	—	—	120,0	—
8.	97,3	—	—	—	119,9	—
9.	97,2	—	—	—	120,0	—
10.	97,0	—	—	—	119,7	—
13.	97,1	—	—	—	119,8	—
14.	97,3	—	—	—	120,1	—

* 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 18 Handelspartner der Wirtschaft des Euro-raums. 2 Umfasst die wichtigsten 41 Handelspartner der Wirtschaft des Euroraums.

3 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 bis auf Weiteres ausgesetzt. 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 Gesamtabsatzes gegenüber				auf Basis der Verbraucherpreisindizes gegenüber				
	27 ausgewählten Industrieländern 1)				27 ausgewählten Industrieländern 1)				
	insgesamt	davon:		37 Ländern 2)	insgesamt	davon:		37 Ländern 2)	60 Ländern 2) 3)
		Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder			Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder		
1999	97,9	99,6	95,7	97,6	98,3	100,1	96,1	98,1	97,8
2000	91,9	97,5	85,4	91,1	93,1	99,0	86,1	92,3	91,2
2001	91,7	96,6	86,0	90,5	93,0	98,1	86,9	91,7	91,0
2002	92,3	95,7	88,3	91,0	93,5	96,9	89,4	92,2	91,9
2003	95,8	94,8	97,5	95,3	97,0	95,7	99,0	96,7	96,8
2004	96,1	93,6	99,9	95,6	98,5	95,4	102,8	98,2	98,4
2005	94,7	92,0	98,7	93,2	98,4	95,2	103,1	97,1	96,7
2006	93,5	90,4	98,0	91,6	98,6	94,8	104,0	96,7	96,0
2007	94,5	89,7	101,9	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	104,5	92,0	101,9	94,4	113,5	98,6	97,9
2010	92,5	88,7	98,1	88,1	98,8	94,0	105,7	94,3	92,5
2011	92,1	88,5	97,5	87,3	98,2	93,7	104,7	93,5	91,9
2012	90,0	88,3	92,4	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	97,6	87,3	98,2	93,6	104,7	92,5	91,5
2015	89,7	90,3	88,8	83,6	94,4	94,1	94,4	87,8	87,0
2016	90,6	90,7	90,4	84,9	95,0	94,1	96,1	88,8	88,1
2017	91,9	90,8	93,3	85,7	96,3	94,3	99,1	89,9	88,9
2018	93,2	91,0	96,3	86,7	97,7	94,4	102,4	91,2	90,8
2019	92,2	91,2	93,5	85,8	96,4	94,3	99,2	89,9	89,4
2020	92,3	91,5	93,4	86,4	96,4	94,2	99,5	90,1	90,2
2021	93,4	92,0	95,4	86,8	97,4	94,8	100,9	90,7	91,0
2022	...	...	...	...	p)	p)	97,7	89,2	89,1
2019 Aug.	92,2	91,3	93,5	86,0	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.	91,9	91,4	92,6	85,7	95,9	94,4	97,9	89,4	88,7
Dez.					95,9	94,4	97,8	89,4	88,7
2020 Jan.					95,8	94,5	97,6	89,1	88,4
Febr.	92,0	91,7	92,2	85,7	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	91,8	86,3	96,3	94,8	98,2	90,2	90,3
Juni					97,0	94,7	100,1	90,8	90,8
Juli					96,0	93,4	99,6	90,0	90,2
Aug.	92,4	91,1	94,2	86,7	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.	93,1	91,4	95,4	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	95,7	87,0	98,0	95,0	102,2	91,3	91,5
März					97,7	94,8	101,6	91,1	91,4
April					97,9	94,9	102,1	91,3	91,7
Mai	93,2	91,4	95,8	86,6	98,0	95,0	102,4	91,3	91,8
Juni					97,9	95,1	101,9	91,1	91,5
Juli					97,7	95,2	101,0	91,0	91,2
Aug.	93,7	92,3	95,7	87,0	97,3	95,1	100,5	90,6	90,9
Sept.					97,4	95,0	100,6	90,7	90,8
Okt.					96,7	94,6	99,4	90,0	90,2
Nov.	93,4	92,6	94,5	86,5	96,2	94,4	98,5	89,5	89,8
Dez.					95,8	94,1	97,8	89,0	89,5
2022 Jan.					96,0	94,2	98,3	89,0	p)
Febr.	92,7	92,2	93,4	85,5	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	91,9	91,6	92,3	84,8	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.	91,5	92,0	90,6	84,6	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.	...	...	...	...	97,2	95,5	99,3	p)	90,5
Dez.					96,3	94,2	99,1	p)	89,8
2023 Jan.					p)	p)	93,7	p)	89,6

* 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Afghanistan							
Kabul	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	89,6490 AFN	88,3522 AFN	89,0900 AFN	89,6171 AFN
		V	1 USD =	89,7490 AFN	88,4522 AFN	89,1900 AFN	89,7171 AFN
	AFN	A	1 EUR =	94,3145 AFN	90,7277 AFN	94,3638 AFN	97,0126 AFN
		V	1 EUR =	94,5745 AFN	90,9877 AFN	94,6238 AFN	97,2726 AFN
Ägypten ¹⁾							
Kairo	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	19,34 EGP	24,50 EGP	24,66 EGP	¹⁾ 30,03 EGP
		V	1 USD =	19,41 EGP	24,55 EGP	24,71 EGP	¹⁾ 30,13 EGP
	EGP	A	1 EUR =	20,1763 EGP	25,2130 EGP	26,1667 EGP	¹⁾ 32,4414 EGP
		V	1 EUR =	20,4427 EGP	25,5271 EGP	26,3631 EGP	¹⁾ 32,7212 EGP
Albanien							
Tirana	Lek = 100 Qindarka	M	1 USD =	112,99 ALL	112,72 ALL	107,05 ALL	107,72 ALL
	ALL	M	1 EUR =	118,82 ALL	116,86 ALL	114,23 ALL	116,55 ALL
Algerien							
Algier	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	142,0187 DZD	138,5464 DZD	137,2019 DZD	135,9499 DZD
		V	1 USD =	142,0337 DZD	138,5614 DZD	137,2169 DZD	135,9649 DZD
	DZD	A	1 EUR =	149,5203 DZD	143,4925 DZD	146,0240 DZD	146,8939 DZD
		V	1 EUR =	149,5785 DZD	143,5635 DZD	146,0674 DZD	146,9509 DZD
Angola							
Luanda	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	M	1 USD =	460,058 AOA	506,778 AOA	503,691 AOA	504,275 AOA
	AOA	M	1 EUR =	483,899 AOA	525,529 AOA	537,438 AOA	546,130 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 =	2,8307 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	2,9121 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	2,9432 XCD
Äquatorialguinea ¹⁾							
Malabo	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF	599,5645 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	628,2812 XAF	617,0287 XAF	603,8063 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 =	130,6116 ARS	167,0800 ARS	176,9600 ARS	186,8000 ARS
		V	1 USD =	130,8116 ARS	167,2800 ARS	177,1600 ARS	187,0000 ARS
	ARS	A	1 EUR =	136,6931 ARS	172,1592 ARS	189,2587 ARS	202,7714 ARS
		V	1 EUR =	137,2306 ARS	172,7835 ARS	189,9155 ARS	203,4560 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Armenien							
Eriwan	Dram = 100 Luma (Lm)	M	1 USD =	433,61 AMD	394,87 AMD	393,57 AMD	395,67 AMD
	AMD	M	1 EUR =	457,81 AMD	408,89 AMD	420,06 AMD	428,27 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 =	187,10 AWG	184,47 AWG	190,36 AWG	192,77 AWG
		V	100 EUR =	188,98 AWG	186,33 AWG	192,27 AWG	194,71 AWG
Aserbaidsschan							
Baku	Aserbaidsschan-Manat = 100 Qapik AZN	M	1 USD =	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN
		M	1 EUR =	1,7894 AZN	1,7602 AZN	1,8114 AZN	1,8437 AZN
Äthiopien							
Addis Abeba	Birr (Br) = 100 Cents (ct.)	A	1 USD =	51,9141 ETB	53,0339 ETB	53,3387 ETB	53,4716 ETB
		V	1 USD =	52,9524 ETB	54,0946 ETB	54,4055 ETB	54,5410 ETB
	ETB	A	1 EUR =	54,5005 ETB	55,0121 ETB	56,7257 ETB	58,3375 ETB
		V	1 EUR =	55,5905 ETB	56,1123 ETB	57,8602 ETB	59,5043 ETB
Australien							
Canberra	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6947 USD	0,6698 USD	0,6775 USD	0,7037 USD
		M	1 AUD =	0,6593 EUR	0,6468 EUR	0,6359 EUR	0,6488 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 =	1,04774 BSD	1,03241 BSD	1,06127 BSD	1,07788 BSD
		W, V	1 EUR =	1,06616 BSD	1,05057 BSD	1,07993 BSD	1,09684 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 =	0,3952958 BHD	0,3889620 BHD	0,3998310 BHD	0,4081800 BHD
Bangladesch 1)							
Dhaka	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	93,0250 BDT	100,0000 BDT	101,0000 BDT	102,0000 BDT
		V	1 USD =	94,2567 BDT	105,7300 BDT	103,1200 BDT	106,1700 BDT
	BDT	A	1 EUR =	97,2996 BDT	103,0300 BDT	106,2722 BDT	110,5884 BDT
		V	1 EUR =	99,3953 BDT	111,6192 BDT	111,6068 BDT	118,3371 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
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 =	2,09598 BBD	2,06302 BBD	2,12625 BBD	2,16119 BBD
		V	1 EUR =	2,13528 BBD	2,10170 BBD	2,16611 BBD	2,20171 BBD
Belarus							
Minsk	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	2,6257 BYN	2,4349 BYN	2,7364 BYN	2,6468 BYN
		M	1 EUR =	2,7634 BYN	2,5083 BYN	2,9156 BYN	2,8867 BYN
Belgien							
Brüssel	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 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 =	2,0826 BZD	2,0594 BZD	2,1161 BZD	2,1526 BZD
		V	1 EUR =	2,1193 BZD	2,0958 BZD	2,1535 BZD	2,1906 BZD
Benin ¹⁾							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 =	1,0488 BMD	1,0334 BMD	1,0623 BMD	1,0790 BMD
		W, V	1 EUR =	1,0575 BMD	1,0421 BMD	1,0712 BMD	1,0880 BMD
Bhutan ¹⁾							
Thimphu	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	77,80 BTN	80,50 BTN	81,50 BTN	80,30 BTN
		V	1 USD =	80,22 BTN	83,00 BTN	84,05 BTN	82,80 BTN
	BTN	A	1 EUR =	81,52 BTN	83,40 BTN	86,80 BTN	87,50 BTN
		V	1 EUR =	83,79 BTN	85,65 BTN	89,25 BTN	89,90 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 =	7,2242 BOB	7,1179 BOB	7,3169 BOB	7,4314 BOB
		W, V	1 EUR =	7,3295 BOB	7,2217 BOB	7,4235 BOB	7,5398 BOB
Bosnien und Herzegowina							
Sarajewo	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga	A	1 USD =	1,859955 BAM	1,882057 BAM	1,832041 BAM	1,789361 BAM
		V	1 USD =	1,869278 BAM	1,891491 BAM	1,841225 BAM	1,798331 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Botsuana							
Gaborone	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0808 USD	0,0780 USD	0,0785 USD	0,0774 USD
		V	1 BWP =	0,0806 USD	0,0778 USD	0,0783 USD	0,0772 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0770 EUR	0,0752 EUR	0,0735 EUR	0,0775 EUR
		V	1 BWP =	0,0768 EUR	0,0750 EUR	0,0734 EUR	0,0773 EUR
Brasilien							
Brasilia	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	5,1649 BRL	5,2935 BRL	5,2171 BRL	5,0987 BRL
		V	1 USD =	5,1655 BRL	5,2941 BRL	5,2177 BRL	5,0993 BRL
	BRL	A	1 EUR =	5,3984 BRL	5,4507 BRL	5,5666 BRL	5,5367 BRL
		V	1 EUR =	5,4004 BRL	5,4529 BRL	5,5694 BRL	5,5389 BRL
Brunei Darussalam 1)							
Bandar Seri Begawan	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3702 BND	1,3661 BND	1,3358 BND	1,3060 BND
		V	1 USD =	1,3874 BND	1,3834 BND	1,3525 BND	1,3230 BND
	BND	A	1 EUR =	1,4255 BND	1,3955 BND	1,4074 BND	1,4013 BND
		V	1 EUR =	1,4796 BND	1,4499 BND	1,4607 BND	1,4550 BND
Bulgarien							
Sofia	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St)	M	1 USD =	1,86180 BGN	1,88496 BGN	1,83371 BGN	1,80544 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 =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 =	2 016,8987 BIF	2 041,7146 BIF	2 046,9424 BIF	2 052,3488 BIF
		V	1 USD =	2 056,2563 BIF	2 074,6454 BIF	2 079,9576 BIF	2 085,4512 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 122,2930 BIF	2 114,3996 BIF	2 180,6077 BIF	2 223,7199 BIF
		V	1 EUR =	2 163,7098 BIF	2 148,5028 BIF	2 215,7788 BIF	2 259,5864 BIF
Cabo Verde							
Praia	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	105,075 CVE	106,271 CVE	103,532 CVE	101,032 CVE
		V	1 USD =	105,277 CVE	106,473 CVE	103,734 CVE	101,234 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 =	872,33 CLP	905,70 CLP	859,51 CLP	810,37 CLP
		M	1 EUR =	917,60 CLP	936,12 CLP	916,91 CLP	880,07 CLP
China							
Peking / Beijing	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	6,7261 CNY	7,1769 CNY	6,9646 CNY	6,7604 CNY
		M	1 EUR =	7,0985 CNY	7,4129 CNY	7,4229 CNY	7,3354 CNY
	CNY	M	1 HKD =	0,85986 CNY	0,91869 CNY	0,89327 CNY	0,86267 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
China (Taiwan)							
Taipeh	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	29,808 TWD	30,840 TWD	30,660 TWD	29,985 TWD
		V	1 USD =	29,908 TWD	30,940 TWD	30,760 TWD	30,085 TWD
	TWD	A	1 EUR =	31,15 TWD	31,79 TWD	32,52 TWD	32,37 TWD
		V	1 EUR =	31,55 TWD	32,19 TWD	32,92 TWD	32,77 TWD
Cookinseln ¹⁾							
Avarua	Cookinseln-Dollar (Ci\$) ²⁾ = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,6118 EUR	0,6049 EUR	0,6066 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5887 EUR	0,5818 EUR	0,5837 EUR
Costa Rica							
San José	Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	642,58 CRC	594,32 CRC	594,17 CRC	549,76 CRC
		V	1 USD =	650,15 CRC	602,86 CRC	601,99 CRC	557,40 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	674,9581 CRC	616,6664 CRC	633,7417 CRC	595,5550 CRC
		W, V	1 EUR =	682,8784 CRC	625,5275 CRC	642,0825 CRC	603,8314 CRC
Côte d'Ivoire ¹⁾							
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 =	187,16 ANG	184,48 ANG	190,36 ANG	192,78 ANG
		V	100 EUR =	190,93 ANG	188,20 ANG	194,19 ANG	196,67 ANG
Dänemark							
Kopenhagen	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	708,30 DKK	716,71 DKK	697,22 DKK	686,68 DKK
		M	100 EUR =	743,96 DKK	743,66 DKK	743,65 DKK	743,88 DKK
Deutschland							
Berlin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 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 =	2,8307 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	2,9121 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	2,9432 XCD
Dominikanische Republik							
Santo Domingo	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	54,1084 DOP	53,7742 DOP	55,2362 DOP	55,6793 DOP
		V	1 USD =	55,4002 DOP	54,8865 DOP	56,3681 DOP	56,8011 DOP
	DOP	A	1 EUR =	56,2465 DOP	55,1140 DOP	57,9563 DOP	59,7922 DOP
		V	1 EUR =	59,9209 DOP	58,5030 DOP	61,5235 DOP	63,2682 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
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 =	184,38 DJF	181,72 DJF	186,46 DJF	190,28 DJF
		V	1 EUR =	191,90 DJF	188,81 DJF	193,74 DJF	197,71 DJF
El Salvador ¹⁾							
San Salvador	El-Salvador-Colón (c) = 100 Centavos	2)	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
	SVC	W, A / V	1 EUR =	9,2138 SVC	9,0790 SVC	9,3328 SVC	9,4789 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 =	15,7695 ERN	15,7095 ERN	15,9570 ERN	16,3440 ERN
		V	1 EUR =	16,4057 ERN	16,3457 ERN	16,5932 ERN	16,9802 ERN
Estland							
Tallinn	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Eswatini ¹⁾							
Mbabane	Lilangeni (E) (Plural: Emalangen) = 100 Cents	A	1 USD =	16,3727 SZL	16,9119 SZL	16,9427 SZL	17,4004 SZL
		V	1 USD =	16,3850 SZL	16,9194 SZL	16,9543 SZL	17,4080 SZL
	SZL	A	1 EUR =	17,18469 SZL	17,5570 SZL	18,0671 SZL	18,8920 SZL
		V	1 EUR =	17,20461 SZL	17,5653 SZL	18,0804 SZL	18,9016 SZL
Falklandinseln (Malwinen)							
Stanley	Falkland-Pfund (Ff£) ³⁾ = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,80984 FKP	0,83354 FKP	0,83155 FKP	0,81301 FKP
		W	1 EUR =	0,85276 FKP	0,86488 FKP	0,88693 FKP	0,88073 FKP
Fidschi							
Suva	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4618 USD	0,4525 USD	0,4579 USD	0,4676 USD
		V	1 FJD =	0,4449 USD	0,4355 USD	0,4409 USD	0,4506 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4372 EUR	0,4349 EUR	0,4289 EUR	0,4286 EUR
		V	1 FJD =	0,4251 EUR	0,4229 EUR	0,4169 EUR	0,4166 EUR
Finnland							
Helsinki	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Frankreich							
Paris	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Gabun ¹⁾							
Libreville	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF	599,5645 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	628,2812 XAF	617,0287 XAF	603,8063 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 =	55,14 GMD	60,57 GMD	60,82 GMD	60,75 GMD
	GMD	M	1 EUR =	59,46 GMD	62,50 GMD	64,19 GMD	65,06 GMD
Georgien							
Tiflis	Lari (GEL) = 100 Tetri	M	1 USD =	2,9098 GEL	2,7153 GEL	2,7020 GEL	2,6410 GEL
	GEL	M	1 EUR =	3,0689 GEL	2,8196 GEL	2,8844 GEL	2,8813 GEL
Ghana ¹⁾							
Accra	Ghana-Cedi (GH¢) = 100 Ghana-Pesewas (Gp)	A	1 USD =	8,4426 GHS	13,0978 GHS	1) 8,5717 GHS	1) 10,7943 GHS
		V	1 USD =	8,4511 GHS	13,1110 GHS	1) 8,5803 GHS	1) 10,8051 GHS
		A	1 EUR =	8,8173 GHS	13,5751 GHS	1) 9,1412 GHS	1) 11,7203 GHS
	GHS	V	1 EUR =	8,8260 GHS	13,5875 GHS	1) 9,1502 GHS	1) 11,7320 GHS
Gibraltar							
Gibraltar	Gibraltar-Pfund (Gib£) ³⁾ = 100 Pence (p)	W	1 USD =	0,80984 GIP	0,83354 GIP	0,83155 GIP	0,81301 GIP
	GIP	W	1 EUR =	0,85276 GIP	0,86488 GIP	0,88693 GIP	0,88073 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
	XCD	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	2,9121 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	2,9432 XCD
Griechenland							
Athen	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Guatemala							
Guatemala-Stadt	Quetzal (Q) = 100 Centavos	M	1 USD =	7,75578 GTQ	7,84134 GTQ	7,85222 GTQ	7,84855 GTQ
	GTQ	W, M	1 EUR =	8,14131 GTQ	8,13617 GTQ	8,37518 GTQ	8,50233 GTQ
Guinea							
Conakry	Guinea-Franc (F.G.)	M	1 USD =	8 677,1655 GNF	8 565,4413 GNF	8 553,2812 GNF	8 535,3780 GNF
	GNF	M	1 EUR =	9 119,7462 GNF	8 878,9412 GNF	9 085,2923 GNF	9 306,1244 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 2022	Kurs per Monatsende			
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023	
Guinea-Bissau ¹⁾								
Bissau	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF	
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 =	218,37 GYD	215,21 GYD	222,33 GYD	225,21 GYD	
	GYD	V	1 EUR =	221,18 GYD	217,97 GYD	225,19 GYD	228,10 GYD	
Haiti								
Port-au-Prince	Gourde (Gde.)	M	1 USD =	116,5416 HTG	138,9643 HTG	145,1973 HTG	148,0278 HTG	
	= 100 Centimes (cts.)							
	HTG	W, M	1 EUR =	122,1069 HTG	144,1894 HTG	154,8674 HTG	160,3585 HTG	
Honduras								
Tegucigalpa	Lempira (L)	A	1 USD =	24,4976 HNL	24,6294 HNL	24,5978 HNL	24,5596 HNL	
	= 100 Centavos (cts.)	V	1 USD =	24,6486 HNL	24,7525 HNL	24,7208 HNL	24,6824 HNL	
		W, A	1 EUR =	25,7194 HNL	25,5555 HNL	26,2360 HNL	26,6054 HNL	
	HNL	W, V	1 EUR =	25,8786 HNL	25,6832 HNL	26,3672 HNL	26,7384 HNL	
Hongkong								
Hongkong	Hongkong-Dollar (HK\$)	A	1 USD =	7,79913 HKD	7,77100 HKD	7,76740 HKD	7,80800 HKD	
	= 100 Cents (c)	V	1 USD =	7,86089 HKD	7,83280 HKD	7,82920 HKD	7,86970 HKD	
		A	1 EUR =	8,16743 HKD	8,01480 HKD	8,24070 HKD	8,41180 HKD	
	HKD	V	1 EUR =	8,30988 HKD	8,15720 HKD	8,38320 HKD	8,55450 HKD	
Indien ¹⁾								
New Delhi	Indische Rupie (iR)	M	1 USD =	78,6531 INR	81,5970 INR	82,7862 INR	81,7387 INR	
	= 100 Paise (P.)							
	INR	M	1 EUR =	82,8923 INR	84,4507 INR	88,1496 INR	88,5982 INR	
Indonesien								
Jakarta	Rupiah (Rp.)	A	1 USD =	14 789,68 IDR	15 658,32 IDR	15 652,34 IDR	14 904,10 IDR	
	= 100 Sen (S)	V	1 USD =	14 938,32 IDR	15 815,68 IDR	15 809,66 IDR	15 053,90 IDR	
		A	1 EUR =	15 596,28 IDR	16 243,94 IDR	16 625,92 IDR	16 203,74 IDR	
	IDR	V	1 EUR =	15 757,15 IDR	16 411,93 IDR	16 799,34 IDR	16 372,62 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 =	1 520,325 IQD	1 504,520 IQD	1 545,845 IQD	1 570,785 IQD	
	IQD	V	1 EUR =	1 530,810 IQD	1 514,896 IQD	1 556,506 IQD	1 581,618 IQD	
		4) V	1 USD =	1 483,151 IQD	1 507,477 IQD	1 544,021 IQD	1 665,027 IQD	
		W, V	1 EUR =	1 557,36 IQD	1 564,16 IQD	1 646,85 IQD	1 803,72 IQD	

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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
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 =	44 192 IRR	43 490 IRR	44 745 IRR	45 642 IRR
		3) M	1 USD =	312 767 IRR	360 900 IRR	397 600 IRR	443 800 IRR
	IRR	3) M	1 EUR =	328 613 IRR	373 600 IRR	426 500 IRR	481 250 IRR
Irland							
Dublin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Island							
Reykjavik	Isländische Krone (ikr)	M	1 USD =	135,359 ISK	141,77 ISK	142,04 ISK	141,33 ISK
	ISK	M	1 EUR =	141,900 ISK	147,10 ISK	151,50 ISK	153,10 ISK
Israel							
Jerusalem	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot	M	1 USD =	3,3577 ILS	3,4410 ILS	3,5190 ILS	3,4750 ILS
	ILS	M	1 EUR =	3,5456 ILS	3,5642 ILS	3,7530 ILS	3,7646 ILS
Italien							
Rom	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Jamaika							
Kingston	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	152,5317 JMD	153,0167 JMD	151,0898 JMD	153,1076 JMD
		V	1 USD =	154,0195 JMD	155,0190 JMD	152,3094 JMD	154,5754 JMD
	JMD	A	1 EUR =	156,9033 JMD	152,3043 JMD	155,1361 JMD	164,8899 JMD
		V	1 EUR =	164,3159 JMD	163,6330 JMD	164,8326 JMD	169,3608 JMD
Japan							
Tokyo	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	130,62 JPY	137,87 JPY	131,70 JPY	129,47 JPY
		V	1 USD =	132,62 JPY	139,87 JPY	133,70 JPY	131,47 JPY
	JPY	A	1 EUR =	137,02 JPY	142,08 JPY	139,97 JPY	140,06 JPY
		V	1 EUR =	140,02 JPY	145,08 JPY	142,97 JPY	143,06 JPY
Jemen ¹⁾							
Sanaa	Jemen-Rial (Y. Ri) = 100 Fils	A	1 USD =	.	.	.	.
		V	1 USD =	.	.	.	.
	YER	A	1 EUR =	.	.	.	.
		V	1 EUR =	.	.	.	.

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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
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 =	0,74033 JOD	0,73044 JOD	0,75098 JOD	0,76464 JOD
		V	1 EUR =	0,74820 JOD	0,73705 JOD	0,75665 JOD	0,77106 JOD
Kaimaninseln							
George Town	Kaiman-Dollar (CIS) = 100 Cents	2)	1 KYD =	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD
		W	1 EUR =	0,8775 KYD	0,8647 KYD	0,8888 KYD	0,9028 KYD
Kambodscha	Riel (CR) = 100 Sen	M	1 USD =	4 089 KHR	4 122 KHR	4 117 KHR	4 104 KHR
		A	1 EUR =	4 298 KHR	4 254 KHR	4 378 KHR	4 468 KHR
	KHR	V	1 EUR =	4 341 KHR	4 297 KHR	4 422 KHR	4 512 KHR
Kamerun ¹⁾							
Jaunde	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF	599,5645 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	628,2812 XAF	617,0287 XAF	603,8063 XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kanada							
Ottawa	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	1,3013 CAD	1,3508 CAD	1,3544 CAD	1,3350 CAD
		M	1 EUR =	1,3703 CAD	1,3992 CAD	1,4458 CAD	1,4497 CAD
Kasachstan	Tenge (T) = 100 Tiyn	M	1 USD =	460,06 KZT	468,43 KZT	462,65 KZT	459,92 KZT
		M	1 EUR =	483,87 KZT	485,43 KZT	492,86 KZT	501,31 KZT
	KZT						
Katar							
Doha	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham	2)	1 USD =	3,6400 QAR	3,6400 QAR	3,6400 QAR	3,6400 QAR
		W, M	1 EUR =	3,8219 QAR	3,7769 QAR	3,8824 QAR	3,9432 QAR
Kenia ¹⁾	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	118,1835 KES	122,3471 KES	123,2735 KES	124,3029 KES
		V	1 USD =	118,3835 KES	122,5471 KES	123,4735 KES	124,5029 KES
	KES	A	1 EUR =	124,2511 KES	127,0012 KES	131,1400 KES	135,2018 KES
		V	1 EUR =	124,4973 KES	127,2488 KES	131,3906 KES	135,4588 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.

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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Kirgisistan							
Bischkek	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyiyn KGS	M	1 USD =	83,9515 KGS	84,4475 KGS	85,6800 KGS	86,1500 KGS
		M	1 EUR =	88,5146 KGS	87,6776 KGS	91,4377 KGS	93,7441 KGS
Kolumbien							
Bogotá	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	4 255,98 COP	4 809,51 COP	4 810,20 COP	4 632,20 COP
		W, M	1 EUR =	4 470,963 COP	4 990,348 COP	5 130,559 COP	5 018,062 COP
Komoren							
Moroni	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	467,20584 KMF	474,14008 KMF	461,24859 KMF	454,13805 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 =	619,1417 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF	599,5645 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	628,2812 XAF	617,0287 XAF	603,8063 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 =	1 966,9502 CDF	1 973,7085 CDF	1 976,2423 CDF	1 991,8527 CDF
		V	1 USD =	2 047,2339 CDF	2 054,2680 CDF	2 056,9052 CDF	2 073,1528 CDF
		A	1 EUR =	2 068,3883 CDF	2 049,8677 CDF	2 098,7483 CDF	2 162,4471 CDF
		V	1 EUR =	2 152,8123 CDF	2 133,5358 CDF	2 184,4115 CDF	2 250,7103 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 =	1 281,21 KRW	1 306,10 KRW	1 250,70 KRW	1 223,90 KRW
		V	1 USD =	1 306,47 KRW	1 331,90 KRW	1 275,30 KRW	1 248,10 KRW
		A	1 EUR =	1 344,59 KRW	1 355,24 KRW	1 338,41 KRW	1 329,25 KRW
		V	1 EUR =	1 371,74 KRW	1 382,60 KRW	1 365,43 KRW	1 356,09 KRW
Kroatien ³⁾							
Zagreb	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A	1 USD =	7,151885 HRK	7,250354 HRK	7,064848 HRK	–
		V	1 USD =	7,194925 HRK	7,293988 HRK	7,107364 HRK	–
	ab 1.1.2023 Euro (€) = 100 Cent	A	1 EUR =	7,513327 HRK	7,526593 HRK	7,514172 HRK	–
		V	1 EUR =	7,558542 HRK	7,571889 HRK	7,559392 HRK	–
	HRK / EUR	M	1 EUR =	–	–	–	1,0833 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 Euro. 3 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum, siehe S. 7 (Tabelle I.1).

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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
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 =	25,2152 CUP	24,7224 CUP	25,6680 CUP	26,0520 CUP
		4) M	1 USD =	5) 120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP
	CUP	4) M	1 EUR =	5) 121,3464 CUP	123,6120 CUP	128,3400 CUP	130,2600 CUP
Kuwait							
Kuwait	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30500 KWD	0,30625 KWD	0,30500 KWD	0,30405 KWD
		V	1 USD =	0,30889 KWD	0,30985 KWD	0,30860 KWD	0,30765 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,320336 KWD	0,317888 KWD	0,326503 KWD	0,329301 KWD
		V	1 EUR =	0,324428 KWD	0,321624 KWD	0,330356 KWD	0,333200 KWD
Laos, Demokratische Volksrepublik							
Vientiane	Kip	A	1 USD =	14 506 LAK	17 235 LAK	17 220 LAK	16 762 LAK
		V	1 USD =	14 554 LAK	17 363 LAK	17 347 LAK	16 927 LAK
	LAK	A	1 EUR =	15 144 LAK	17 766 LAK	18 287 LAK	18 162 LAK
		V	1 EUR =	15 267 LAK	17 942 LAK	18 468 LAK	18 341 LAK
Lesotho ¹⁾							
Maseru	Loti (M) = 100 Lisente (s)	M	1 USD =	16,4312 LSL	16,9446 LSL	17,0860 LSL	17,1909 LSL
	LSL	M	1 EUR =	17,1975 LSL	17,5700 LSL	18,2016 LSL	18,6717 LSL
Lettland							
Riga	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 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 =	1 588,07 LBP	1 562,67 LBP	1 603,83 LBP	1 631,72 LBP
		7) M	1 USD =	26 433,00 LBP	30 300,00 LBP	38 000,00 LBP	38 000,00 LBP
	LBP	W, M	1 EUR =	27 637,68 LBP	31 439,28 LBP	40 530,80 LBP	41 165,40 LBP
Liberia ¹⁾							
Monrovia	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	A	1 USD =	152,4261 LRD	153,2505 LRD	153,6472 LRD	155,7585 LRD
		V	1 USD =	154,1709 LRD	154,9968 LRD	155,3317 LRD	157,9959 LRD
	LRD	W, A	1 EUR =	160,0355 LRD	159,0127 LRD	163,8801 LRD	168,7332 LRD
		W, V	1 EUR =	161,8671 LRD	160,8247 LRD	165,6768 LRD	171,1570 LRD
Libyen							
Tripolis	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	4,8064 LYD	4,8822 LYD	4,8167 LYD	4,7523 LYD
		V	1 USD =	4,8305 LYD	4,9066 LYD	4,8408 LYD	4,7761 LYD
	LYD	A	1 EUR =	5,0421 LYD	5,0526 LYD	5,1158 LYD	5,1512 LYD
		V	1 EUR =	5,0674 LYD	5,0779 LYD	5,1414 LYD	5,1770 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** Durchschnitt von August bis Dezember 2022. **6** Offizieller Kurs. **7** Sayrafa-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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Litauen							
Wilna	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Luxemburg							
Luxemburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Macau ¹⁾							
Macau	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0598 MOP	8,0346 MOP	8,0238 MOP	8,0645 MOP
		V	1 USD =	8,0860 MOP	8,0608 MOP	8,0500 MOP	8,0907 MOP
	MOP	A	1 EUR =	8,4692 MOP	8,3142 MOP	8,5307 MOP	8,7382 MOP
		V	1 EUR =	8,5204 MOP	8,3534 MOP	8,5699 MOP	8,7774 MOP
Madagaskar							
Antananarivo	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	4 107,15 MGA	4 347,77 MGA	4 461,98 MGA	4 273,38 MGA
		M	1 EUR =	4 306,86 MGA	4 483,03 MGA	4 728,55 MGA	4 617,09 MGA
Malawi							
Lilongwe	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	946,8481 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK
		V	1 USD =	965,2420 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK
	MWK	A	1 EUR =	1 005,5700 MWK	1 083,1406 MWK	1 114,9730 MWK	1 135,0777 MWK
		V	1 EUR =	1 025,1127 MWK	1 104,0524 MWK	1 136,4994 MWK	1 156,9922 MWK
Malaysia							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	4,3345 MYR	4,4399 MYR	4,3340 MYR	4,1709 MYR
		V	1 USD =	4,4742 MYR	4,5852 MYR	4,4910 MYR	4,3221 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,5384 MYR	4,5764 MYR	4,6090 MYR	4,5145 MYR
		V	1 EUR =	4,7256 MYR	4,7537 MYR	4,8000 MYR	4,7016 MYR
Malediven							
Male	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,39 MVR	15,37 MVR	15,40 MVR	15,40 MVR
		W, M	1 EUR =	16,16374 MVR	15,94791 MVR	16,42564 MVR	16,68282 MVR
Mali ¹⁾							
Bamako	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Malta							
Valletta	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Marokko							
Rabat	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	M M	1 USD = 1 EUR =	10,1646 MAD 10,6851 MAD	10,7049 MAD 11,0817 MAD	10,4477 MAD 11,1592 MAD	10,2003 MAD 11,0459 MAD
Mauretanien							
Nouakchott	Ouguiya (UM) MRU	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	36,85 MRU 37,21 MRU 38,61 MRU 38,99 MRU	37,82 MRU 38,19 MRU 39,16 MRU 39,55 MRU	36,55 MRU 36,91 MRU 38,88 MRU 39,27 MRU	35,60 MRU 35,96 MRU 38,55 MRU 38,94 MRU
Mauritius							
Port Louis	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	43,6957 MUR 44,5951 MUR 45,8582 MUR 47,1258 MUR	43,3143 MUR 44,2136 MUR 44,7760 MUR 45,9932 MUR	43,4643 MUR 44,3643 MUR 46,1932 MUR 47,4756 MUR	44,2607 MUR 45,1600 MUR 47,8812 MUR 49,1942 MUR
Mexiko							
Mexiko-Stadt	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	M W, M	1 USD = 1 EUR =	20,0794 MXN 21,0432 MXN	19,3081 MXN 20,0341 MXN	19,5089 MXN 20,8082 MXN	18,8390 MXN 20,4083 MXN
Moldau, Republik							
Chisinau	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M M	1 USD = 1 EUR =	18,9119 MDL 19,8683 MDL	19,3737 MDL 20,1110 MDL	19,1579 MDL 20,3792 MDL	18,7625 MDL 20,4427 MDL
Mongolei							
Ulan-Bator	Togrog = 100 Mongo MNT	M M	1 USD = 1 EUR =	3 164,28 MNT 3 322,26 MNT	3 420,06 MNT 3 540,10 MNT	3 444,60 MNT 3 669,02 MNT	3 491,46 MNT 3 786,14 MNT
Mosambik							
Maputo	Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	63,22 MZN 64,48 MZN 66,37 MZN 67,70 MZN	63,24 MZN 64,50 MZN 65,58 MZN 66,89 MZN	63,24 MZN 64,50 MZN 67,51 MZN 68,85 MZN	63,24 MZN 64,51 MZN 68,49 MZN 69,86 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Myanmar							
Naypyidaw	Kyat (K)	M	1 USD =	1 936,17 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK
	= 100 Pyas (P)	M	1 EUR =	2 030,23 MMK	2 178,50 MMK	2 237,80 MMK	2 272,60 MMK
	MMK						
Namibia ¹⁾							
Windhuk	Namibia-Dollar (N\$)	M	1 USD =	16,3860 NAD	16,9594 NAD	16,9624 NAD	17,4196 NAD
	= 100 Cents (c)	M	1 EUR =	17,1944 NAD	17,5478 NAD	18,0765 NAD	18,8866 NAD
	NAD						
Nepal							
Kathmandu	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	125,93 NPR	130,46 NPR	132,06 NPR	130,10 NPR
		V	1 USD =	126,53 NPR	131,06 NPR	132,66 NPR	130,70 NPR
	NPR	A	1 EUR =	132,44 NPR	135,31 NPR	140,78 NPR	141,94 NPR
		V	1 EUR =	133,07 NPR	135,94 NPR	141,42 NPR	142,59 NPR
Neukaledonien ¹⁾							
Nouméa	CFP-Franc	W	1000 XPF =	8,82 USD	8,70 USD	8,94 USD	9,08 USD
	XPF	2)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
Neuseeland							
Wellington	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,6250 USD	0,6330 USD	0,6444 USD	0,6578 USD
		V	1 NZD =	0,6015 USD	0,6092 USD	0,6199 USD	0,6331 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,6118 EUR	0,6049 EUR	0,6066 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5887 EUR	0,5818 EUR	0,5837 EUR
Nicaragua							
Managua	Córdoba (C\$)	M	1 USD =	35,9031 NIO	36,1705 NIO	36,2314 NIO	36,2924 NIO
	= 100 Centavos	W, M	1 EUR =	37,69085 NIO	37,53051 NIO	38,64441 NIO	39,31556 NIO
	NIO						
Niederlande							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Niger ¹⁾							
Niamey	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Nigeria ¹⁾							
Abuja	Naira = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	423,217 NGN	443,08 NGN	448,050 NGN	460,500 NGN
		V	1 USD =	424,509 NGN	444,08 NGN	449,050 NGN	461,500 NGN
	NGN	A	1 EUR =	445,0897 NGN	459,0793 NGN	478,3830 NGN	499,0899 NGN
		V	1 EUR =	446,4515 NGN	460,2254 NGN	479,4507 NGN	500,1737 NGN
Nordmazedonien							
Skopje	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	58,3798 MKD	59,2191 MKD	57,3652 MKD	56,3023 MKD
		V	1 USD =	58,9665 MKD	59,8143 MKD	57,9418 MKD	56,8681 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,3099 MKD	61,3865 MKD	61,1857 MKD	61,3863 MKD
		V	1 EUR =	61,9261 MKD	62,0035 MKD	61,8007 MKD	62,0033 MKD
Norwegen							
Oslo	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	9,5924 NOK	9,9550 NOK	9,8686 NOK	9,9487 NOK
		V	1 USD =	9,6684 NOK	10,0310 NOK	9,9446 NOK	10,0247 NOK
	NOK	A	1 EUR =	10,0833 NOK	10,3039 NOK	10,5097 NOK	10,7900 NOK
		V	1 EUR =	10,1683 NOK	10,3889 NOK	10,5947 NOK	10,8750 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 =	0,4035168 OMR	0,3988992 OMR	0,4078848 OMR	0,4165248 OMR
		V	1 EUR =	0,4046254 OMR	0,3999765 OMR	0,4089855 OMR	0,4176480 OMR
Österreich							
Wien	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
	EUR						
Pakistan							
Islamabad	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	205,12 PKR	223,90 PKR	226,40 PKR	269,60 PKR
		V	1 USD =	205,62 PKR	224,40 PKR	226,90 PKR	270,10 PKR
	PKR	A	1 EUR =	215,59 PKR	232,18 PKR	241,80 PKR	292,98 PKR
		V	1 EUR =	216,12 PKR	232,70 PKR	242,33 PKR	293,53 PKR
Panama ¹⁾							
Panama	Balboa (B./.) = 100 Centésimos	3)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	1 PAB
	PAB	W	1 EUR =	1,0530 PAB	1,0376 PAB	1,0666 PAB	1,0833 PAB
Papua-Neuguinea							
Port Moresby	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,2916 USD	0,2915 USD	0,2915 USD	0,2915 USD
		V	1 PGK =	0,2766 USD	0,2765 USD	0,2765 USD	0,2765 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2711 EUR	0,2755 EUR	0,2669 EUR	0,2622 EUR
		V	1 PGK =	0,2561 EUR	0,2605 EUR	0,2519 EUR	0,2472 EUR
Paraguay							
Asunción	Guaraní = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 980,58 PYG	7 207,18 PYG	7 322,90 PYG	7 285,36 PYG
		V	1 USD =	6 993,10 PYG	7 218,83 PYG	7 339,62 PYG	7 301,44 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 349,72 PYG	7 478,17 PYG	7 798,16 PYG	7 892,23 PYG
		W, V	1 EUR =	7 362,88 PYG	7 490,26 PYG	7 815,96 PYG	7 909,65 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Peru							
Lima	Sol (S/) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,831 PEN	3,849 PEN	3,808 PEN	3,844 PEN
		V	1 USD =	3,839 PEN	3,854 PEN	3,820 PEN	3,851 PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,908 PEN	3,807 PEN	3,869 PEN	4,096 PEN
		V	1 EUR =	4,313 PEN	4,331 PEN	4,360 PEN	4,280 PEN
Philippinen							
Manila	Philippinischer Peso = 100 Centavos (c)	A	1 USD =	54,25 PHP	56,30 PHP	55,40 PHP	54,25 PHP
		V	1 USD =	54,75 PHP	56,80 PHP	55,90 PHP	54,75 PHP
	PHP	A	1 EUR =	55,5211 PHP	56,8654 PHP	57,8331 PHP	57,8291 PHP
		V	1 EUR =	58,7388 PHP	60,3378 PHP	60,8302 PHP	60,4536 PHP
Polen							
Warschau	Zloty (Zł) = 100 Groszy (gr)	M	1 USD =	4,4615 PLN	4,5066 PLN	4,4018 PLN	4,3480 PLN
	PLN	M	1 EUR =	4,6883 PLN	4,6684 PLN	4,6899 PLN	4,7089 PLN
Portugal							
Lissabon	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Ruanda							
Kigali	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 021,52845 RWF	1 047,16156 RWF	1 060,11234 RWF	1 073,03011 RWF
		V	1 USD =	1 041,95696 RWF	1 068,10268 RWF	1 081,31245 RWF	1 094,48855 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1 075,04828 RWF	1 084,75466 RWF	1 131,13987 RWF	1 163,37925 RWF
		V	1 EUR =	1 096,54708 RWF	1 106,44756 RWF	1 153,76038 RWF	1 186,64448 RWF
Rumänien							
Bukarest	Leu (l) = 100 Bani	M	1 USD =	4,6923 RON	4,7383 RON	4,6346 RON	4,5466 RON
	RON	M	1 EUR =	4,9335 RON	4,9184 RON	4,9474 RON	4,9221 RON
Russische Föderation							
Moskau	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken	M	1 USD =	68,3522 RUB	61,0742 RUB	70,3375 RUB	69,5927 RUB
	RUB	M	1 EUR =	2) 70,4832 RUB	2) 63,3882 RUB	2) 75,6553 RUB	2) 75,7799 RUB
Salomonen							
Honiara	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c)	M	1 SBD =	0,1224 USD	0,1214 USD	0,1208 USD	0,1213 USD
	SBD	M	1 SBD =	0,11647 EUR	0,11680 EUR	0,11330 EUR	0,11180 EUR
Sambia							
Lusaka	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	17,0151 ZMW	17,0371 ZMW	18,0507 ZMW	19,0116 ZMW
		V	1 USD =	17,0644 ZMW	17,0846 ZMW	18,0970 ZMW	19,0557 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	17,8910 ZMW	17,6607 ZMW	19,2728 ZMW	20,5858 ZMW
		V	1 EUR =	17,9480 ZMW	17,7150 ZMW	19,3294 ZMW	20,6411 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Samoa							
Apia	Tala (WSS)	M	1 WST =	0,37137 USD	0,36631 USD	0,37015 USD	0,37546 USD
	= 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,35358 EUR	0,35425 EUR	0,34666 EUR	0,34628 EUR
	WST						
São Tomé und Príncipe							
São Tomé	Dobra (Db)	A	1 USD =	23,3986 STN	23,6350 STN	23,0069 STN	22,4709 STN
	= 100 Cêntimos	V	1 USD =	23,7496 STN	23,9895 STN	23,3520 STN	22,8079 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 =	3,94893 SAR	3,89100 SAR	3,99975 SAR	4,06238 SAR
	SAR						
Schweden							
Stockholm	Schwedische Krone (skr)	A	1 USD =	10,0721 SEK	10,5067 SEK	10,4223 SEK	10,3628 SEK
	= 100 Öre	V	1 USD =	10,1771 SEK	10,6117 SEK	10,5273 SEK	10,4678 SEK
	SEK	A	1 EUR =	10,6048 SEK	10,8691 SEK	11,0857 SEK	11,2099 SEK
		V	1 EUR =	10,7198 SEK	10,9841 SEK	11,2007 SEK	11,3249 SEK
Schweiz							
Bern	Schweizer Franken (sfr)	A	1 USD =	0,9550 CHF	0,9506 CHF	0,9233 CHF	0,9267 CHF
	= 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 EUR =	1,0022 CHF	0,9848 CHF	0,9839 CHF	1,0037 CHF
	CHF						
Senegal ¹⁾							
Dakar	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 =	111,4415 RSD	113,0086 RSD	109,8210 RSD	107,9639 RSD
	= 100 Para	V	1 USD =	112,1122 RSD	113,6886 RSD	110,4820 RSD	108,6137 RSD
	RSD	A	1 EUR =	117,1136 RSD	116,9751 RSD	116,9704 RSD	117,0221 RSD
		V	1 EUR =	117,8184 RSD	117,6791 RSD	117,6744 RSD	117,7263 RSD
Seychellen							
Victoria	Seychellen-Rupie (SR)	A	1 USD =	13,9344 SCR	13,8963 SCR	13,7885 SCR	13,7780 SCR
	= 100 Cents (C)	V	1 USD =	14,4945 SCR	14,3899 SCR	14,3471 SCR	14,0906 SCR
	SCR	A	1 EUR =	14,6660 SCR	14,4065 SCR	15,0651 SCR	14,8230 SCR
		V	1 EUR =	15,3796 SCR	15,1505 SCR	15,1756 SCR	15,5630 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Sierra Leone ¹⁾							
Freetown	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2) 14,2462 SLE	18,2353 SLE	18,7408 SLE	19,2968 SLE
		V	1 USD =	2) 14,4514 SLE	18,4186 SLE	18,9292 SLE	19,4907 SLE
	SLE	A	1 EUR =	2) 14,9589 SLE	18,8841 SLE	19,9883 SLE	20,8828 SLE
		V	1 EUR =	2) 15,1726 SLE	19,0656 SLE	20,1819 SLE	21,0901 SLE
Simbabwe ¹⁾							
Harare	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	3) M	1 USD =	4) 395,12206 ZWL	654,86510 ZWL	671,44660 ZWL	779,31010 ZWL
		3) M	1 EUR =	4) 407,97590 ZWL	677,59088 ZWL	715,49550 ZWL	844,93030 ZWL
		5) M	1 USD =	6) 532,13706 ZWL	654,92840 ZWL	684,33390 ZWL	796,52150 ZWL
	ZWL	5) M	1 EUR =	6) 545,09904 ZWL	677,72245 ZWL	729,16265 ZWL	863,67350 ZWL
Singapur ¹⁾							
Singapur	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3781 SGD	1,3722 SGD	1,3446 SGD	1,3142 SGD
		M	1 EUR =	1,4496 SGD	1,4200 SGD	1,4331 SGD	1,4252 SGD
Slowakei							
Pressburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Slowenien							
Laibach	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Somalia ¹⁾							
Mogadischu	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	M	1 USD =	.	.	.	.
		M	1 EUR =	.	.	.	.
Spanien							
Madrid	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 USD
Sri Lanka							
Colombo	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	322,6410 LKR	361,2484 LKR	360,4081 LKR	360,4879 LKR
		V	1 USD =	332,4230 LKR	371,7222 LKR	371,6068 LKR	371,3887 LKR
	LKR	A	1 EUR =	336,5339 LKR	371,1079 LKR	382,4055 LKR	388,9307 LKR
		V	1 EUR =	349,6294 LKR	386,4056 LKR	397,9840 LKR	404,5976 LKR
St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha							
Jamestown	St.-Helena-Pfund (SHE) ⁷⁾ = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,80984 SHP	0,83354 SHP	0,83155 SHP	0,81301 SHP
		W	1 EUR =	0,85276 SHP	0,86488 SHP	0,88693 SHP	0,88073 SHP

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Zur Errechnung des Jahresdurchschnitts 2022 wurden die in (alten) Leone festgestellten Kurse im Verhältnis 1 000:1 umgerechnet und in die Berechnung einbezogen. 3 Auktionskurs. 4 Errechnet

aus den offiziellen Kursen (Januar bis April 2022) und den Auktionskursen (ab Mai 2022). 5 Interbanken-Marktkurs. 6 Durchschnitt von Mai bis Dezember 2022. 7 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
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	
	XCD	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	2,9121 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	2,9432 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	
	XCD	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	2,9121 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	2,9432 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	
	ANG	A	100 EUR =	187,16 ANG	184,48 ANG	190,36 ANG	192,78 ANG
		V	100 EUR =	190,93 ANG	188,20 ANG	194,19 ANG	196,67 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	
	XCD	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	2,9121 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	2,9432 XCD
Südafrika							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	16,1790 ZAR	16,7657 ZAR	16,7588 ZAR	17,2120 ZAR
		V	1 USD =	16,5462 ZAR	17,1326 ZAR	17,1311 ZAR	17,5791 ZAR
	ZAR	A	1 EUR =	16,9056 ZAR	17,2521 ZAR	17,7552 ZAR	18,5595 ZAR
		V	1 EUR =	17,5219 ZAR	17,8703 ZAR	18,3982 ZAR	19,2027 ZAR
Sudan							
Khartum	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	550,4849 SDG	575,9770 SDG	576,9735 SDG	584,0000 SDG
		V	1 USD =	555,4137 SDG	582,3350 SDG	583,3425 SDG	588,3800 SDG
	SDG	A	1 EUR =	576,4179 SDG	595,1813 SDG	616,5476 SDG	629,8907 SDG
		V	1 EUR =	581,9707 SDG	602,6585 SDG	624,2931 SDG	637,8039 SDG
Südsudan							
Dschuba	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	543,6821 SSP	646,8113 SSP	668,6672 SSP	690,6302 SSP
		M	1 EUR =	567,6622 SSP	670,3234 SSP	711,2623 SSP	746,5032 SSP
Suriname							
Paramaribo	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	24,865 SRD	31,700 SRD	31,765 SRD	32,281 SRD
		V	1 USD =	25,202 SRD	31,817 SRD	31,853 SRD	32,510 SRD
	SRD	A	1 EUR =	25,760 SRD	31,985 SRD	33,231 SRD	34,633 SRD
		V	1 EUR =	26,367 SRD	32,597 SRD	33,890 SRD	34,855 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Syrien, Arabische Republik ¹⁾							
Damaskus	Syrisches Pfund (sy£) = 100 Piaster (PS)	2) A	1 USD =	2 791,67 SYP	3 000,00 SYP	3 000,00 SYP	1) 4 500,00 SYP
		2) V	1 USD =	2 819,58 SYP	3 030,00 SYP	3 030,00 SYP	1) 4 545,00 SYP
	SYP	2) A	1 EUR =	2 924,92 SYP	3 108,00 SYP	3 193,00 SYP	1) 4 879,00 SYP
		2) V	1 EUR =	2 954,17 SYP	3 139,08 SYP	3 224,93 SYP	1) 4 927,79 SYP
Tadschikistan							
Duschanbe	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	11,0237 TJS	10,2100 TJS	10,2024 TJS	10,2920 TJS
		M	1 EUR =	11,6340 TJS	10,5480 TJS	10,8911 TJS	11,2142 TJS
Tansania, Vereinigte Republik							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 292,0223 TZS	2 297,0396 TZS	2 297,4258 TZS	2 297,8416 TZS
		V	1 USD =	2 314,9425 TZS	2 320,0100 TZS	2 320,4000 TZS	2 320,8200 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 411,5148 TZS	2 380,8815 TZS	2 453,1912 TZS	2 503,7282 TZS
		V	1 EUR =	2 436,4017 TZS	2 405,6184 TZS	2 478,6512 TZS	2 528,9976 TZS
Thailand							
Bangkok	Baht = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	34,9309 THB	35,2097 THB	34,3913 THB	32,6217 THB
		V	1 USD =	35,2606 THB	35,5352 THB	34,7335 THB	32,9524 THB
	THB	A	1 EUR =	36,5572 THB	36,2274 THB	36,4494 THB	35,1975 THB
		V	1 EUR =	37,2970 THB	36,9600 THB	37,2053 THB	35,9285 THB
Togo ¹⁾							
Lomé	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF	601,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF	608,25 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 =	0,4289 USD	0,4235 USD	0,4274 USD	0,4324 USD
		M	1 TOP =	0,4063 EUR	0,4089 EUR	0,3993 EUR	0,3975 EUR
Trinidad und Tobago							
Port-of-Spain	Trinidad-und-Tobago-Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7071 TTD	6,6700 TTD	6,7001 TTD	6,7184 TTD
		V	1 USD =	6,7696 TTD	6,7829 TTD	6,7828 TTD	6,7756 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,0698 TTD	6,9916 TTD	7,1154 TTD	7,2740 TTD
		V	1 EUR =	7,5865 TTD	7,4006 TTD	7,7374 TTD	7,8056 TTD
Tschad ¹⁾							
N'Djamena	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF	599,5645 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	628,2812 XAF	617,0287 XAF	603,8063 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 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Tschechien							
Prag	Tschechische Krone = 100 Heller (h)	M	1 USD =	23,360 CZK	23,434 CZK	22,616 CZK	21,961 CZK
	CZK	M	1 EUR =	24,537 CZK	24,340 CZK	24,115 CZK	23,790 CZK
Tunesien							
Tunis	Tunesischer Dinar (tD)	A	1 USD =	3,0727 TND	3,1252 TND	3,0755 TND	3,0408 TND
	= 1 000 Millimes (M)	V	1 USD =	3,0757 TND	3,1284 TND	3,0785 TND	3,0438 TND
	TND	A	1 EUR =	3,2295 TND	3,2430 TND	3,2791 TND	3,3003 TND
		V	1 EUR =	3,2327 TND	3,2463 TND	3,2823 TND	3,3036 TND
Türkei							
Ankara	Türkische Lira (TL)	A	1 USD =	16,5529 TRY	18,6140 TRY	18,6966 TRY	18,7876 TRY
	= 100 Kurus (Kr)	V	1 USD =	16,5827 TRY	18,6475 TRY	18,7303 TRY	18,8215 TRY
	TRY	A	1 EUR =	17,4960 TRY	19,3116 TRY	19,8816 TRY	20,4525 TRY
		V	1 EUR =	17,5275 TRY	19,3464 TRY	19,9175 TRY	20,4894 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 =	3,6870 TMT	3,6278 TMT	3,7300 TMT	3,8115 TMT
Uganda							
Kampala	Uganda-Schilling (U.Sh.)	A	1 USD =	3 706,26 UGX	3 733,33 UGX	3 708,63 UGX	3 678,33 UGX
	UGX	V	1 USD =	3 716,26 UGX	3 743,33 UGX	3 718,63 UGX	3 688,33 UGX
		A	1 EUR =	3 882,75 UGX	3 866,98 UGX	3 948,95 UGX	3 985,10 UGX
		V	1 EUR =	3 893,24 UGX	3 877,34 UGX	3 959,60 UGX	3 995,94 UGX
Ukraine							
Kiew	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok	M	1 USD =	32,4179 UAH	2) 36,5686 UAH	2) 36,5686 UAH	2) 36,5686 UAH
	UAH	M	1 EUR =	34,0188 UAH	37,9344 UAH	38,9510 UAH	39,8762 UAH
Ungarn							
Budapest	Forint (Ft) = 100 Fillér (f)	M	1 USD =	373,12 HUF	393,54 HUF	375,68 HUF	359,18 HUF
	HUF	M	1 EUR =	393,01 HUF	407,67 HUF	400,25 HUF	388,99 HUF
Uruguay							
Montevideo	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos	M	1 USD =	41,126 UYU	39,392 UYU	40,071 UYU	38,681 UYU
	UYU	M	1 EUR =	43,3572 UYU	40,9106 UYU	42,8780 UYU	42,0520 UYU
Usbekistan							
Taschkent	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn	M	1 USD =	11 046,36 UZS	11 212,97 UZS	11 225,46 UZS	11 301,59 UZS
	UZS	M	1 EUR =	11 628,35 UZS	11 622,24 UZS	11 961,85 UZS	12 320,99 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

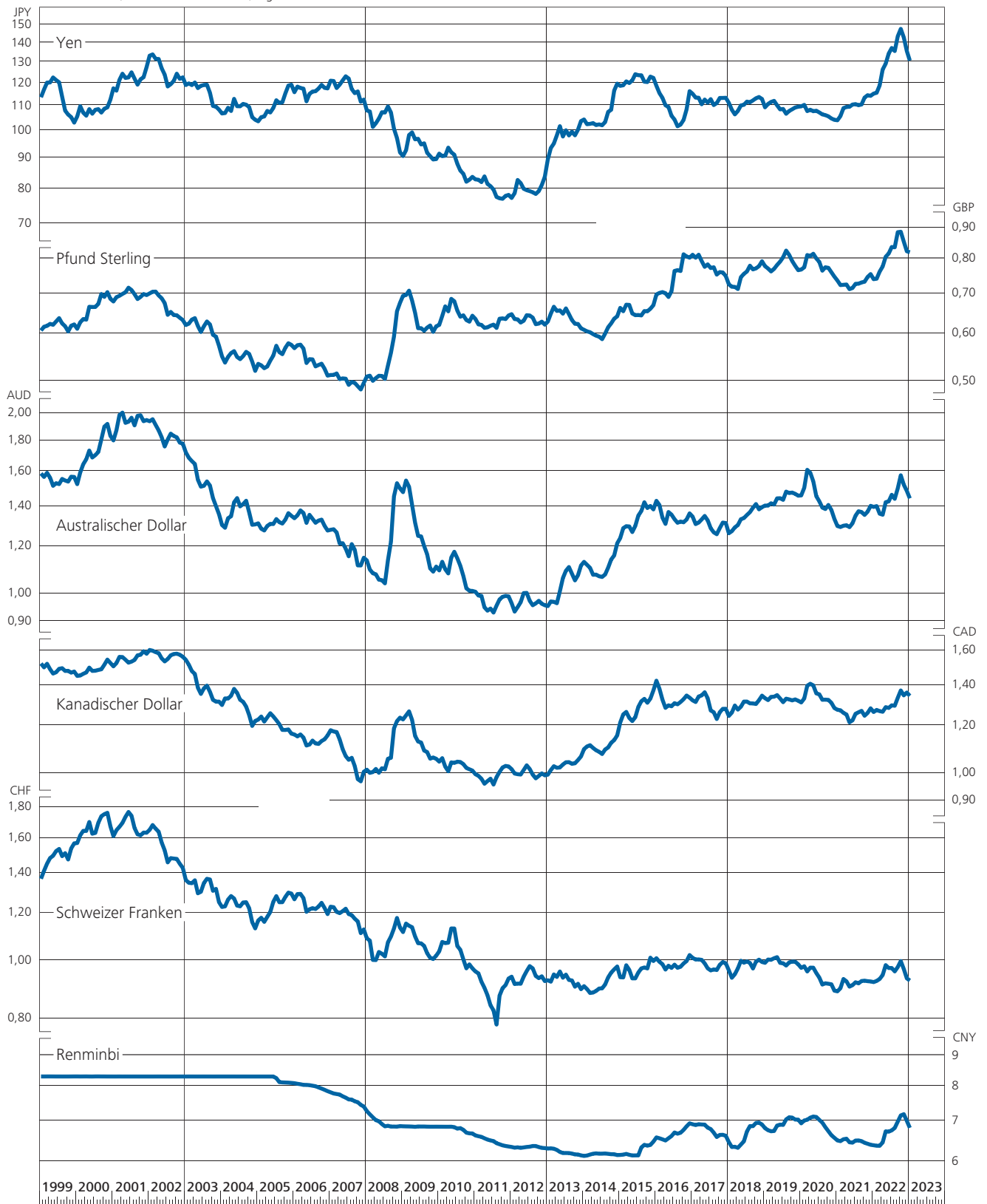
Land ¹⁾ Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					November 2022	Dezember 2022	Januar 2023
Vanuatu							
Port Vila	Vatu (VT)	A	1 USD =	114,46 VUV	116,58 VUV	115,64 VUV	112,75 VUV
		V	1 USD =	121,75 VUV	124,00 VUV	123,00 VUV	119,92 VUV
	VUV	A	1 EUR =	121,15 VUV	121,35 VUV	123,67 VUV	123,28 VUV
		V	1 EUR =	126,04 VUV	126,25 VUV	128,66 VUV	128,26 VUV
Venezuela, Bolivarische Republik ¹⁾							
Caracas	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	7,269381 VES	11,051203 VES	17,445278 VES	22,317766 VES
		V	1 USD =	7,287600 VES	11,078900 VES	17,489000 VES	22,373700 VES
	VES	A	1 EUR =	7,602909 VES	11,472917 VES	18,647257 VES	24,203840 VES
		V	1 EUR =	7,621964 VES	11,501671 VES	18,693992 VES	24,264501 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
		W, M	1 EUR =	3,8561 AED	3,8106 AED	3,9171 AED	3,9784 AED
Vereinigte Staaten							
Washington	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢)	M	1 EUR =	1,05281 USD	1,0405 USD	1,0702 USD	1,0862 USD
		M	1 GBP =	1,23635 USD	1,2056 USD	1,2097 USD	1,2320 USD
Vereinigtes Königreich ¹⁾							
London	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p)	M	1 GBP =	1,2362 USD	1,1912 USD	1,2039 USD	1,2307 USD
		M	1 EUR =	0,8548 GBP	0,8646 GBP	0,8868 GBP	0,8825 GBP
Vietnam							
Hanoi	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu	A	1 USD =	23 307 VND	24 520 VND	23 410 VND	23 280 VND
		V	1 USD =	23 590 VND	24 800 VND	23 730 VND	23 620 VND
	VND	A	1 EUR =	24 239,45 VND	25 065,04 VND	24 718,46 VND	25 047,15 VND
		V	1 EUR =	25 356,99 VND	26 212,40 VND	25 841,35 VND	26 185,21 VND
Zentralafrikanische Republik ¹⁾							
Bangui	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF	599,5645 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	628,2812 XAF	617,0287 XAF	603,8063 XAF
	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 =	1,0530 USD	1,0376 USD	1,0666 USD	1,0833 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
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
2022	1,33084	1,25291	9,29731	176,537	1,102790	1,81035	1,23808	9,31203	13,08650	13,9407
2021 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
Dez.	1,33084	1,25291	9,29731	176,537	1,102790	1,81035	1,23808	9,31203	13,08650	13,9407
2023 Jan.	1,34847	1,24478	9,10606	175,854	1,094180	1,80021	1,24976	9,25969	13,57840	14,0447
2023 Jan. 3.	1,32976	1,26104	9,16582	.	1,114360	1,81619	1,24951	9,37831	13,27620	14,0145
4.	1,33473	1,25930	9,19786	174,796	1,107060	1,80296	1,23816	9,36593	13,52230	14,0015
5.	1,33342	1,25782	9,16683	176,078	1,109100	1,80865	1,23594	9,35489	13,48990	14,0129
6.	1,32629	1,26313	9,10233	177,245	1,119370	1,78863	1,24638	9,39399	13,65070	.
9.	1,33904	1,25190	9,07738	.	1,102680	1,79110	1,23720	9,31090	13,28370	14,0283
10.	1,34141	1,25096	9,09984	176,798	1,103950	1,80030	1,23671	9,30397	13,35840	13,9166
11.	1,34146	1,24822	9,08505	177,555	1,106080	1,80091	1,24152	9,28359	13,40330	14,0231
12.	1,34421	1,24788	9,08323	177,302	1,105030	1,79829	1,25314	9,28229	13,38070	14,1113
13.	1,34841	1,24691	9,05362	174,255	1,107610	1,80768	1,25402	9,27541	13,33510	14,0086
17.	1,34873	1,24387	9,12834	173,595	1,100370	1,80595	1,24231	9,25266	13,36700	14,0647
18.	1,34979	1,24531	9,14361	173,907	1,090610	1,81398	1,23242	9,26492	13,26910	13,9347
19.	1,34916	1,24749	9,14553	173,232	1,092170	1,81758	1,23630	9,28100	13,40550	13,9071
20.	1,34822	1,24535	9,13392	173,449	1,091370	1,80945	1,24070	9,26432	13,34210	13,8890
23.	1,35016	1,24199	.	174,563	1,092980	1,80679	1,24377	9,23958	13,26870	13,8133
24.	1,34928	1,24266	.	175,892	1,095640	1,80399	1,24484	9,24522	13,32050	13,7684
25.	1,34970	1,24076	.	175,933	1,096430	1,80765	1,24463	9,22884	13,38730	13,7867
26.	1,35256	1,24145	.	174,737	1,091560	1,80553	1,24090	9,23429	13,36040	13,7961
27.	1,35113	1,24356	.	175,647	1,092390	1,79889	1,24635	9,24941	13,38080	13,9150
30.	1,35170	1,23975	9,12709	175,802	1,091580	1,80533	1,24444	9,22169	13,38010	13,9406
31.	1,34847	1,24478	9,10606	175,854	1,094180	1,80021	1,24976	9,25969	13,57840	14,0447
Febr. 1.	1,35154	1,24063	9,11743	175,524	1,096360	1,80038	1,23787	9,22978	13,46930	14,0975
2.	1,35737	1,23532	9,12492	174,286	1,097130	1,80693	1,23405	9,18991	13,53110	13,9915
3.	1,35355	1,23758	9,12884	174,174	1,104260	1,81253	1,23626	9,21294	13,58660	14,0740
6.	1,34169	1,24507	9,09827	177,572	1,113250	1,80349	1,24307	9,26733	13,74910	14,2145
7.	1,33875	1,25117	9,08612	177,438	1,116880	1,79861	1,24136	9,31064	13,91970	14,2234
8.	1,34191	1,25003	9,09769	175,642	1,109560	1,80205	1,23368	9,30293	13,78290	14,1335
9.	1,34346	1,24730	9,11585	176,733	1,105820	1,80387	1,23545	9,28229	13,61090	14,1182
10.	1,33991	1,25343	9,10871	176,360	1,106540	1,79039	1,23641	9,33114	13,62600	13,8491
13.	1,33700	1,25117	9,12409	176,083	1,108810	1,78396	1,23358	9,31932	13,53930	13,9881
14.	1,34166	1,24701	9,14863	177,475	1,099450	1,79044	1,23211	9,29195	13,56470	.

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) Aserbaidschan 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 Rahmen- bedingungen 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, Demo- kratische Volks- republik 8) Malawi 8) Mauretanien 8) Mosambik 8) 9) Salomonen 5) 10) 11) Sambia 8) Schweiz 12) Südsudan 8) Tunesien 9) 12)
Sonstige Lenkungs- regelungen			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 Inter- ventionsmöglichkeiten)					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				GYP	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 ²⁾
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	Aserbaidzchan-Manat	Aserbaidzchan	ETB	Birr	Äthiopien	ILS	Neuer Schekel	Israel
			EUR	Euro	Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Kroatien ²⁾ 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				JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BIF	Burundi-Franc	Burundi				JPY	Yen	Japan
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BOB	Boliviano	Bolivien, Plurinationaler Staat				KHR	Riel	Kambodscha
BRL	Real	Brasilien				KMF	Komoren-Franc	Komoren
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas				KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BTN	Ngultrum	Bhutan				KRW	Won	Korea, Republik
BWP	Pula	Botsuana				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
BYN	Belarus-Rubel	Belarus				KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
BZD	Belize-Dollar	Belize				KZT	Tenge	Kasachstan
			FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi			
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln (Malwinen)	LAK	Kip	Laos, Demokratische Volksrepublik
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik				LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey	LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CLP	Chilenischer Peso	Chile	GEL	Lari	Georgien	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CNY	Renminbi	China	GHS	Ghana-Cedi	Ghana	LSL	Loti	Lesotho
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LYD	Libyscher Dinar	Libyen
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica						

^{*)} Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. ¹⁾ Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. ²⁾ Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum, siehe S. 7 (Tabelle I.1).

* 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, Litauen am 1. Januar 2015 sowie Kroatien am 1. Januar 2023 dem Euroraum 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 Classification (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 zum Erweiterten beziehungsweise zum Weiten EWK-Länderkreis 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?f184ad85cc2c5ccefd05680706893cde>).

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 27 ausgewählten Industrieländern gehören die Euro-Länder in ihrer jeweiligen Zusammensetzung

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

Angaben in %

Stand: Januar 2023

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

^{o)} Gewichte basieren auf dem Handel mit Waren und Dienstleistungen. Werte gerundet. Darüber hinaus veröffentlicht die EZB Wägungsschemata und Indikatoren für den Engen EWK-Länderkreis mit 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 des Erweiterten EWK-Länderkreises; die Gruppe der 60 Länder umfasst die Euro-Länder und die Länder des Weiten EWK-Länderkreises.

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 Währungsemittenten 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

Im Laufe des Januars hat das ägyptische Pfund stark abgewertet. Unter Zugrundelegung der Kurse von Ende Dezember 2022 und Ende Januar 2023 errechnet sich eine Abwertung des ägyptischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 17,9 % und gegenüber dem Euro um 19,4 % (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.

Ghana

Im Laufe des Dezembers hat der Ghana-Cedi stark aufgewertet. Unter Zugrundelegung der Kurse von Ende November und Ende Dezember 2022 errechnet sich eine Aufwertung des Ghana-Cedi gegenüber dem US-Dollar um 52,8 % und gegenüber dem Euro um 48,5 %. Im folgenden Monat gab der Kurs des Ghana-Cedi wiederum deutlich nach.

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 Februar 2023 bei 165 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, verbunden mit einer erheblichen Abwertung des libanesischen Pfund und der Bildung eines Parallelmarktes, veranlasste die libanesische Zentralbank, seit Mitte 2020 verschiedene Maßnahmen zu treffen, um den entstandenen Devisenmangel einzudämmen.

Das Kurssystem wurde mehrfach differenziert und neben dem offiziellen Wertverhältnis zum US-Dollar ein Bankenkurs sowie die zentralbankeigene elektronische Sayrafa-Plattform eingeführt, über die im Libanon tätige Geschäftsbanken und Devisenhändler ihre Geschäfte in Fremdwährung durchführen sollen.

Nachdem die getroffenen Maßnahmen nicht den gewünschten Effekt hatten, änderte die libanesische Zentralbank mit Wirkung vom 1. Februar 2023 das offizielle Wertverhältnis zum US-Dollar von 1 507,50 auf 15 000 libanesisches Pfund pro US-Dollar. Dies entspricht einer Abwertung des libanesischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 90 % für den Anwendungsbereich des offiziellen Kurses.

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 (Kursangaben liegen uns nicht vor).

Sayrafa-Marktkurs

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

Auf dem nach wie vor bestehenden Schwarzmarkt lag der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Februar 2023 bei 63 000 libanesischen Pfund.

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

Am 2. Januar 2023 wurden die ausgewiesenen Bankenkurse (Ankauf/Verkauf), die für Überweisungen verwendet werden, auf 1 USD = 4 500,00 / 4 545,00 SYP und 1 EUR = 4 815,00 / 4 863,15 SYP geändert. Unter Zugrundelegung dieser Kurse und der Kurse per Ende Dezember 2022 (siehe Seite 38) errechnet sich eine Abwertung des syrischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 33,3 % und gegenüber dem Euro um 33,7 %.

Gleichzeitig wurden die nach wie vor publizierten offiziellen Kurse von 1 USD = 2 500,00 / 2 525,00 SYP auf 1 USD = 3 000,00 / 3 030,00 SYP geändert. Dies entspricht einer

Abwertung des syrischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 16,7 %. 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

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.