

Wechselkursstatistik

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

Quelle: EZB. * Voraussetzung für den Beitritt eines EU-Mitgliedstaates zum Euroraum ist u. a., dass seine Währung die normalen Bandbreiten des Wechselkursmechanismus II (die Standardschwankungsbandbreite 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 2000; am 1. Januar 2001 Beitritt zum Euroraum. 4) Bis 31. De-

zember 2010; am 1. Januar 2011 Beitritt zum Euroraum. 5) Bis 31. Dezember 2014; am 1. Januar 2015 Beitritt zum Euroraum. 6) Bis 31. Dezember 2006; am 1. Januar 2007 Beitritt zum Euroraum. 7) Bis 31. Dezember 2013; am 1. Januar 2014 Beitritt zum Euroraum. 8) Bis 31. Dezember 2007; am 1. Januar 2008 Beitritt zum Euroraum. 9) Bis 31. Dezember 2008; am 1. Januar 2009 Beitritt zum Euroraum. 10) Bis 31. Dezember 2022; am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer									
Zeit	Bulgarien	Dänemark	Kroatien 1)	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn	
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	
2022 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	
Febr.	1,9558	7,4443	–	4,7125	4,9200	11,0780	23,497	377,68	
März	1,9558	7,4485	–	4,6700	4,9490	11,2805	23,492	379,50	
April	1,9558	7,4538	–	4,5815	4,9301	11,3515	23,502	373,78	
Mai	1,9558	7,4480	–	4,5368	4,9695	11,6278	23,741	370,85	
Juni	1,9558	7,4474	–	4,4388	4,9635	11,8055	23,742	371,93	
Juli	1,9558	7,4529	–	4,4070	4,9349	11,5895	23,900	386,93	
Aug.	1,9558	7,4523	–	4,4673	4,9420	11,8430	24,072	380,13	
Sept.	1,9558	7,4571	–	4,6283	4,9735	11,5325	24,339	389,50	
Okt.	1,9558	7,4647	–	4,4405	4,9659	11,8275	24,558	382,13	
2023 Okt. 19.	1,9558	7,4625	–	4,4500	4,9746	11,6155	24,674	383,99	
20.	1,9558	7,4620	–	4,4653	4,9755	11,6340	24,704	383,05	
23.	1,9558	7,4634	–	4,4590	4,9701	11,7071	24,645	381,98	
24.	1,9558	7,4648	–	4,4630	4,9656	11,7456	24,659	383,20	
25.	1,9558	7,4639	–	4,4825	4,9626	11,7715	24,693	385,30	
26.	1,9558	7,4632	–	4,4673	4,9641	11,8005	24,714	383,50	
27.	1,9558	7,4639	–	4,4715	4,9657	11,8235	24,658	382,93	
30.	1,9558	7,4639	–	4,4565	4,9641	11,8060	24,557	382,43	
31.	1,9558	7,4647	–	4,4405	4,9659	11,8275	24,558	382,13	
Nov. 1.	1,9558	7,4644	–	4,4658	4,9679	11,8060	24,677	383,75	
2.	1,9558	7,4635	–	4,4495	4,9685	11,8190	24,634	382,00	
3.	1,9558	7,4625	–	4,4500	4,9693	11,7400	24,414	380,38	
6.	1,9558	7,4587	–	4,4670	4,9692	11,6575	24,443	379,98	
7.	1,9558	7,4577	–	4,4618	4,9685	11,6695	24,622	378,50	
8.	1,9558	7,4580	–	4,4655	4,9665	11,6555	24,666	379,38	
9.	1,9558	7,4584	–	4,4490	4,9686	11,6340	24,555	378,50	
10.	1,9558	7,4577	–	4,4243	4,9698	11,6290	24,525	377,43	
13.	1,9558	7,4598	–	4,4280	4,9710	11,6100	24,581	377,20	
14.	1,9558	7,4597	–	4,4211	4,9719	11,6537	24,551	377,61	

andere europäische und außereuropäische Länder								
Zeit	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 Okt.	1,5529	5,2694	7,2380	7,7822	82,1035	15 489,55	143,30	3,4933
Nov.	1,5425	5,0663	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
Febr.	1,5760	5,5280	7,3663	8,3351	87,7205	16 193,42	152,30	3,8821
März	1,6268	5,5158	7,4763	8,5367	89,3995	16 300,19	148,30	3,9284
April	1,6664	5,4872	7,5979	8,6199	89,8555	16 111,90	149,10	3,9939
Mai	1,6497	5,4288	7,5926	8,3696	88,3400	16 030,39	149,70	3,9713
Juni	1,6398	5,2788	7,8983	8,5157	89,2065	16 384,54	148,70	4,0486
Juli	1,6436	5,2031	7,8808	8,5966	90,6690	16 622,65	144,30	4,0714
Aug.	1,6785	5,3082	7,9196	8,5250	89,9293	16 551,96	142,30	4,1293
Sept.	1,6339	5,3065	7,7352	8,2959	88,0165	16 383,62	144,90	4,0472
Okt.	1,6739	5,3743	7,7686	8,3079	88,4195	16 868,28	147,50	4,2756
2023 Okt. 19.	1,6718	5,3520	7,7233	8,2624	87,8700	16 740,13	146,30	4,2569
20.	1,6772	5,3550	7,7489	8,2851	87,9830	16 795,11	146,90	4,2962
23.	1,6805	5,3524	7,7529	8,2930	88,1010	16 890,56	146,90	4,3040
24.	1,6708	5,3373	7,7720	8,3169	88,3058	16 857,89	147,30	4,3177
25.	1,6678	5,2863	7,7381	8,2728	87,9665	16 792,94	147,30	4,2987
26.	1,6719	5,2694	7,7142	8,2432	87,7355	16 779,68	147,50	4,3006
27.	1,6616	5,2451	7,7143	8,2426	87,7510	16 802,35	147,50	4,2903
30.	1,6637	5,2952	7,7595	8,2939	88,3050	16 851,35	147,10	4,2963
31.	1,6739	5,3743	7,7686	8,3079	88,4195	16 868,28	147,50	4,2756
Nov. 1.	1,6561	5,2963	7,7120	8,2436	87,7525	16 803,04	148,10	4,2437
2.	1,6543	5,2818	7,8009	8,3424	88,7040	16 855,04	147,90	4,2183
3.	1,6478	5,2423	7,8193	8,3745	89,0545	16 763,88	149,10	4,2491
6.	1,6524	5,2595	7,8094	8,4020	89,3960	16 684,96	150,50	4,1723
7.	1,6636	5,1967	7,7839	8,3558	88,9765	16 736,52	150,50	4,1300
8.	1,6592	5,2132	7,7699	8,3408	88,8760	16 729,41	150,50	4,1091
9.	1,6699	5,2378	7,7886	8,3505	89,0530	16 721,42	150,90	4,1101
10.	1,6795	5,2579	7,7874	8,3433	88,9803	16 764,67	151,90	4,1458
13.	1,6742	5,2599	7,7794	8,3309	88,8440	16 751,90	153,30	4,1267
14.	1,6819	5,2449	7,8171	8,3754	89,1958	16 841,35	153,70	4,1117

* 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 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		
Febr.	145,23	1,4411	1 401,84	4,7653	19,4480	1,7216	10,9713	58,760		
März	144,83	1,4737	1 420,26	4,7986	19,6392	1,7392	11,3940	59,050		
April	149,35	1,4981	1 470,89	4,8981	19,8182	1,7864	11,7910	60,923		
Mai	149,13	1,4582	1 416,29	4,9307	18,9263	1,7793	12,0045	60,053		
Juni	157,16	1,4415	1 435,88	5,0717	18,5614	1,7858	11,7040	60,082		
Juli	156,73	1,4566	1 405,49	4,9703	18,4088	1,7773	11,1805	60,522		
Aug.	158,49	1,4721	1 439,56	5,0428	18,1866	1,8259	11,5800	61,545		
Sept.	158,10	1,4227	1 425,26	4,9741	18,5030	1,7575	11,2535	59,969		
Okt.	160,30	1,4712	1 434,66	5,0594	19,1551	1,8224	11,8735	60,295		
2023 Okt. 19.	158,21	1,4485	1 434,80	5,0319	19,3681	1,8119	11,6973	60,043		
20.	158,80	1,4492	1 431,60	5,0493	19,4378	1,8166	11,6808	60,167		
23.	158,91	1,4542	1 432,80	5,0812	19,4413	1,8220	11,7985	60,233		
24.	159,26	1,4564	1 428,75	5,0874	19,3024	1,8173	11,8255	60,390		
25.	158,55	1,4549	1 427,17	5,0553	19,3238	1,8166	11,8380	60,135		
26.	158,48	1,4565	1 430,67	5,0447	19,3840	1,8180	11,8550	60,089		
27.	158,08	1,4572	1 430,38	5,0370	19,0642	1,8102	11,8285	60,063		
30.	158,80	1,4670	1 430,37	5,0506	19,1209	1,8175	11,7905	60,332		
31.	160,30	1,4712	1 434,66	5,0594	19,1551	1,8224	11,8735	60,295		
Nov. 1.	159,33	1,4610	1 429,16	5,0272	18,9457	1,8068	11,7960	59,861		
2.	159,89	1,4707	1 417,13	5,0656	18,7524	1,8041	11,8743	60,240		
3.	159,87	1,4653	1 402,42	5,0615	18,5803	1,7917	11,8535	60,017		
6.	160,87	1,4664	1 394,34	4,9801	18,7638	1,7987	11,8235	60,049		
7.	160,77	1,4679	1 398,07	4,9920	18,7248	1,8046	11,9220	59,911		
8.	160,97	1,4711	1 402,03	4,9978	18,6974	1,8006	11,9305	59,742		
9.	161,57	1,4736	1 401,90	5,0168	18,7570	1,8035	11,9335	59,715		
10.	161,77	1,4753	1 408,82	5,0296	19,0402	1,8119	11,8725	59,680		
13.	161,96	1,4754	1 413,72	5,0234	18,8820	1,8142	11,8770	59,842		
14.	162,67	1,4832	1 421,73	5,0596	18,8358	1,8270	11,9450	60,065		

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	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 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		
Febr.	–	0,9947	1,4314	19,5518	37,485	20,0556	1,0619	0,87701		
März	–	0,9968	1,4464	19,3275	37,111	20,8632	1,0875	0,87920		
April	–	0,9839	1,4679	20,1558	37,467	21,3608	1,0981	0,88050		
Mai	–	0,9724	1,4467	21,1353	37,134	22,1320	1,0683	0,86405		
Juni	–	0,9788	1,4732	20,5785	38,482	28,3193	1,0866	0,85828		
Juli	–	0,9619	1,4660	19,5511	37,732	29,7126	1,1023	0,85765		
Aug.	–	0,9584	1,4686	20,4199	38,005	28,9848	1,0868	0,85718		
Sept.	–	0,9669	1,4443	19,9813	38,679	29,0514	1,0594	0,86458		
Okt.	–	0,9607	1,4525	19,9507	38,266	30,0455	1,0619	0,87366		
2023 Okt. 19.	–	0,9470	1,4499	20,1992	38,505	29,5605	1,0558	0,87098		
20.	–	0,9442	1,4526	20,1857	38,678	29,6759	1,0591	0,87213		
23.	–	0,9461	1,4541	20,1995	38,658	29,7246	1,0597	0,87153		
24.	–	0,9501	1,4532	20,3166	38,488	29,8754	1,0632	0,87025		
25.	–	0,9474	1,4484	20,2421	38,275	29,7334	1,0576	0,87240		
26.	–	0,9466	1,4454	20,1131	38,250	29,6796	1,0540	0,87170		
27.	–	0,9502	1,4455	19,9358	38,169	29,7198	1,0541	0,87023		
30.	–	0,9564	1,4483	19,8931	38,072	29,9480	1,0605	0,87345		
31.	–	0,9607	1,4525	19,9507	38,266	30,0455	1,0619	0,87366		
Nov. 1.	–	0,9572	1,4443	19,6349	38,144	29,8523	1,0537	0,86945		
2.	–	0,9622	1,4522	19,5695	38,252	30,2241	1,0661	0,87305		
3.	–	0,9625	1,4516	19,6279	38,056	30,4016	1,0702	0,86983		
6.	–	0,9646	1,4501	19,6149	38,200	30,5458	1,0741	0,86640		
7.	–	0,9626	1,4483	19,6516	38,058	30,4546	1,0686	0,86855		
8.	–	0,9599	1,4481	19,7290	37,917	30,4255	1,0671	0,87015		
9.	–	0,9637	1,4523	19,8926	38,089	30,4699	1,0691	0,87205		
10.	–	0,9636	1,4525	20,0296	38,395	30,5149	1,0683	0,87435		
13.	–	0,9656	1,4520	20,0025	38,407	30,5041	1,0670	0,87155		
14.	–	0,9668	1,4592	20,0694	38,665	30,7098	1,0724	0,87230		

* 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		Bulgarien		Dänemark		Kroatien 1)		Polen		Rumänien		Schweden		Tschechien		Ungarn	
Zeit	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									
2021 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									
Febr.	1,9558	7,4447	–	4,7415	4,9087	11,1725	23,712	384,91									
März	1,9558	7,4456	–	4,6893	4,9263	11,2276	23,683	385,01									
April	1,9558	7,4518	–	4,6320	4,9365	11,3370	23,437	375,34									
Mai	1,9558	7,4485	–	4,5345	4,9477	11,3697	23,595	372,37									
Juni	1,9558	7,4492	–	4,4608	4,9600	11,6766	23,695	370,60									
Juli	1,9558	7,4508	–	4,4431	4,9411	11,6343	23,892	379,04									
Aug.	1,9558	7,4522	–	4,4601	4,9411	11,8117	24,108	385,05									
Sept.	1,9558	7,4566	–	4,5981	4,9656	11,8417	24,380	386,43									
Okt.	1,9558	7,4604	–	4,5124	4,9682	11,6472	24,584	385,33									

andere europäische und außereuropäische Länder		Australien		Brasilien		China		Hongkong		Indien		Indonesien		Island		Israel	
Zeit	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									
2021 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									
Febr.	1,5514	5,5386	7,3244	8,4077	88,5004	16 232,58	153,11	3,7975									
März	1,6034	5,5784	7,3807	8,4026	88,1159	16 364,98	149,89	3,8742									
April	1,6389	5,4995	7,5561	8,6093	89,9311	16 313,20	149,62	3,9877									
Mai	1,6346	5,4092	7,5948	8,5167	89,4602	16 116,84	150,47	3,9863									
Juni	1,6157	5,2695	7,7653	8,4899	89,1134	16 194,88	149,35	3,9502									
Juli	1,6423	5,3099	7,9482	8,6437	90,8395	16 639,99	146,79	4,0546									
Aug.	1,6818	5,3427	7,9096	8,5370	90,3518	16 639,40	143,87	4,0861									
Sept.	1,6622	5,2770	7,7967	8,3640	88,7372	16 424,67	144,46	4,0793									
Okt.	1,6637	5,3509	7,7200	8,2648	87,8937	16 646,67	146,50	4,2034									

* 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 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
2021 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
Febr.	142,38	1,4400	1 368,77	4,6794	19,9543	1,7016	10,9529	58,743
März	143,01	1,4649	1 398,25	4,7816	19,7242	1,7242	11,2858	58,581
April	146,51	1,4792	1 452,07	4,8561	19,8195	1,7673	11,5187	60,807
Mai	148,93	1,4687	1 442,31	4,9119	19,2755	1,7481	11,7330	60,604
Juni	153,15	1,4414	1 406,43	5,0208	18,6993	1,7686	11,7164	60,475
Juli	155,94	1,4618	1 419,16	5,0754	18,7085	1,7758	11,3474	60,690
Aug.	157,96	1,4703	1 443,24	5,0294	18,5202	1,8195	11,4127	61,461
Sept.	157,80	1,4458	1 424,53	5,0024	18,4757	1,8012	11,4525	60,665
Okt.	158,04	1,4474	1 427,33	5,0142	19,0882	1,7916	11,6284	59,994

noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
Zeit	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
2021 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
Febr.	–	0,9905	1,4262	19,1765	36,486	20,1981	1,0715	0,88550
März	–	0,9908	1,4354	19,5602	36,912	20,3491	1,0706	0,88192
April	–	0,9846	1,4609	19,9205	37,549	21,2267	1,0968	0,88115
Mai	–	0,9751	1,4555	20,6864	37,166	21,4918	1,0868	0,87041
Juni	–	0,9764	1,4596	20,3033	37,852	25,7697	1,0840	0,85861
Juli	–	0,9663	1,4753	20,1074	38,243	29,3212	1,1058	0,85856
Aug.	–	0,9588	1,4735	20,4723	38,195	29,3788	1,0909	0,85892
Sept.	–	0,9600	1,4562	20,2780	38,301	28,8643	1,0684	0,86158
Okt.	–	0,9547	1,4462	20,1390	38,549	29,4506	1,0563	0,86798

* 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

EU-Mitgliedsländer									
Zeit	Bulgarien Lew BGN	Dänemark Dänische Krone DKK	Estland 1) Estnische Krone EEK	Kroatien 1) Kuna HRK	Lettland 1) Lats LVL	Litauen 1) Litas LTL	Polen Zloty PLN	Rumänien Leu RON	Schweden 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 Tschechische Krone CZK	Ungarn Forint HUF	Australien Australischer Dollar AUD	Brasilien Real BRL	China Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong Hongkong- Dollar HKD	Indien Indische Rupie INR	Indonesien 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									
Zeit	Island Isländische Krone ISK 1)	Israel Neuer Schekel ILS 2)	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
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 Philippinischer Peso PHP	Russische Föderation Rubel RUB 3)	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	
Stand am Jahresende									
2009	66,507	43,1540	1,4836	2,0194	10,6660	47,986	2,1547	1,4406	0,88810
2010	58,300	40,8200	1,2504	1,7136	8,8625	40,170	2,0694	1,3362	0,86075
2011	56,754	41,7650	1,2156	1,6819	10,4830	40,991	2,4432	1,2939	0,83530
2012	54,107	40,3295	1,2072	1,6111	11,1727	40,347	2,3551	1,3194	0,81610
2013	61,289	45,3246	1,2276	1,7414	14,5660	45,178	2,9605	1,3791	0,83370
2014	54,436	72,3370	1,2024	1,6058	14,0353	39,910	2,8320	1,2141	0,77890
2015	50,999	80,6736	1,0835	1,5417	16,9530	39,248	3,1765	1,0887	0,73395
2016	52,268	64,3000	1,0739	1,5234	14,4570	37,726	3,7072	1,0541	0,85618
2017	59,795	69,3920	1,1702	1,6024	14,8054	39,121	4,5464	1,1993	0,88723
2018	60,113	79,7153	1,1269	1,5591	16,4594	37,052	6,0588	1,1450	0,89453
2019	56,900	69,9563	1,0854	1,5111	15,7773	33,415	6,6843	1,1234	0,85080
2020	59,125	91,4671	1,0802	1,6218	18,0219	36,727	9,1131	1,2271	0,89903
2021	57,763	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326	0,84028
2022	59,320	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666	0,88693
Durchschnitt im Jahr +)									
2009	66,338	44,1376	1,5100	2,0241	11,6737	47,804	2,1631	1,3948	0,89094
2010	59,739	40,2629	1,3803	1,8055	9,6984	42,014	1,9965	1,3257	0,85784
2011	60,260	40,8846	1,2326	1,7489	10,0970	42,429	2,3378	1,3920	0,86788
2012	54,246	39,9262	1,2053	1,6055	10,5511	39,928	2,3135	1,2848	0,81087
2013	56,428	42,3370	1,2311	1,6619	12,8330	40,830	2,5335	1,3281	0,84926
2014	58,979	50,9518	1,2146	1,6823	14,4037	43,147	2,9065	1,3285	0,80612
2015	50,522	68,0720	1,0679	1,5255	14,1723	38,028	3,0255	1,1095	0,72584
2016	52,556	74,1446	1,0902	1,5275	16,2645	39,043	3,3433	1,1069	0,81948
2017	56,973	65,9383	1,1117	1,5588	15,0490	38,296	4,1206	1,1297	0,87667
2018	62,210	74,0416	1,1550	1,5926	15,6186	38,164	5,7077	1,1810	0,88471
2019	57,985	72,4553	1,1124	1,5273	16,1757	34,757	6,3578	1,1195	0,87777
2020	56,615	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422	0,88970
2021	58,299	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827	0,85960
2022	57,314	–	1,0047	1,4512	17,2086	36,856	17,4088	1,0530	0,85276

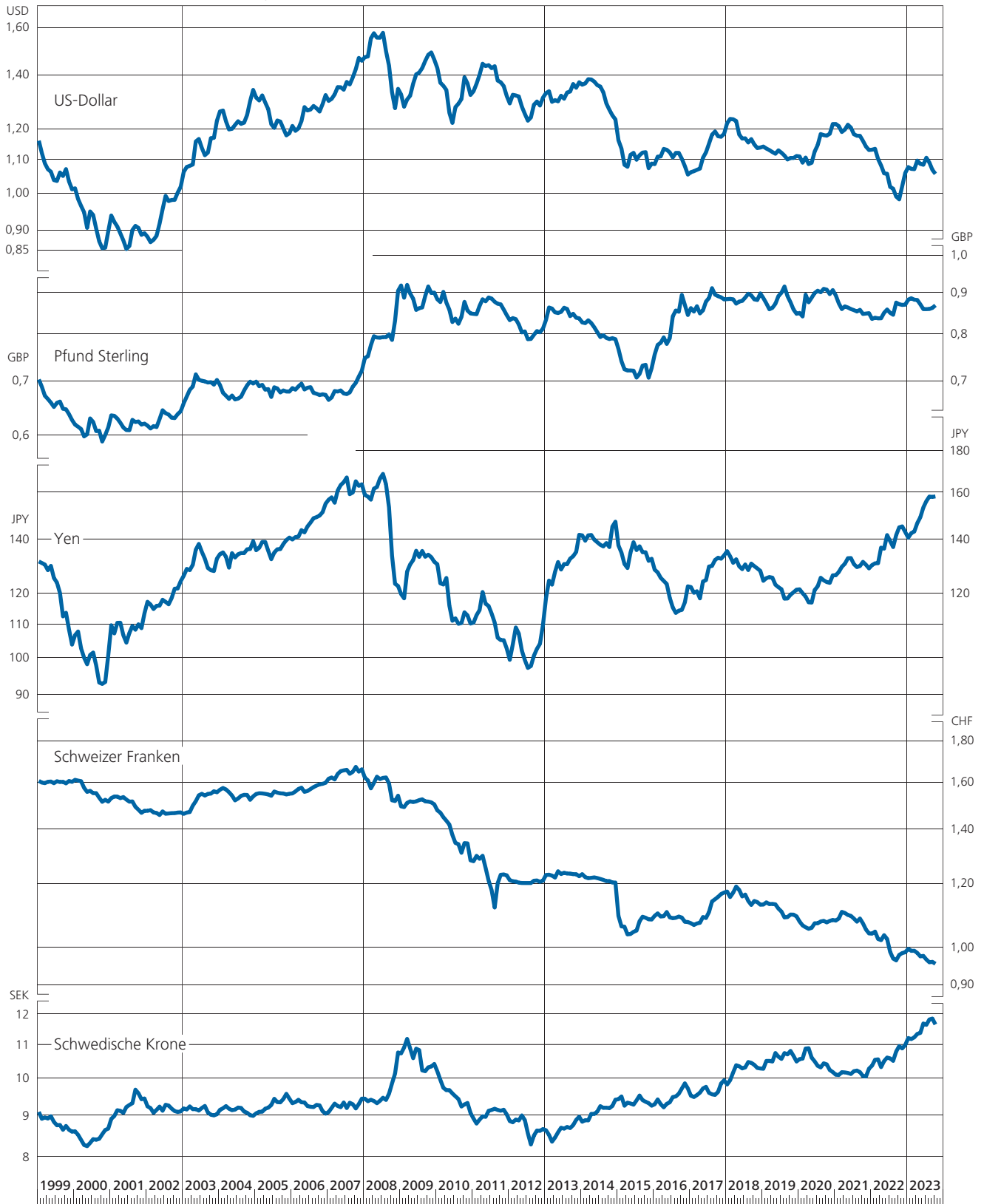
* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum 31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 2 Bis Dezember

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 Zentralbank¹⁾

4. Wechselkurse wichtiger Währungen

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

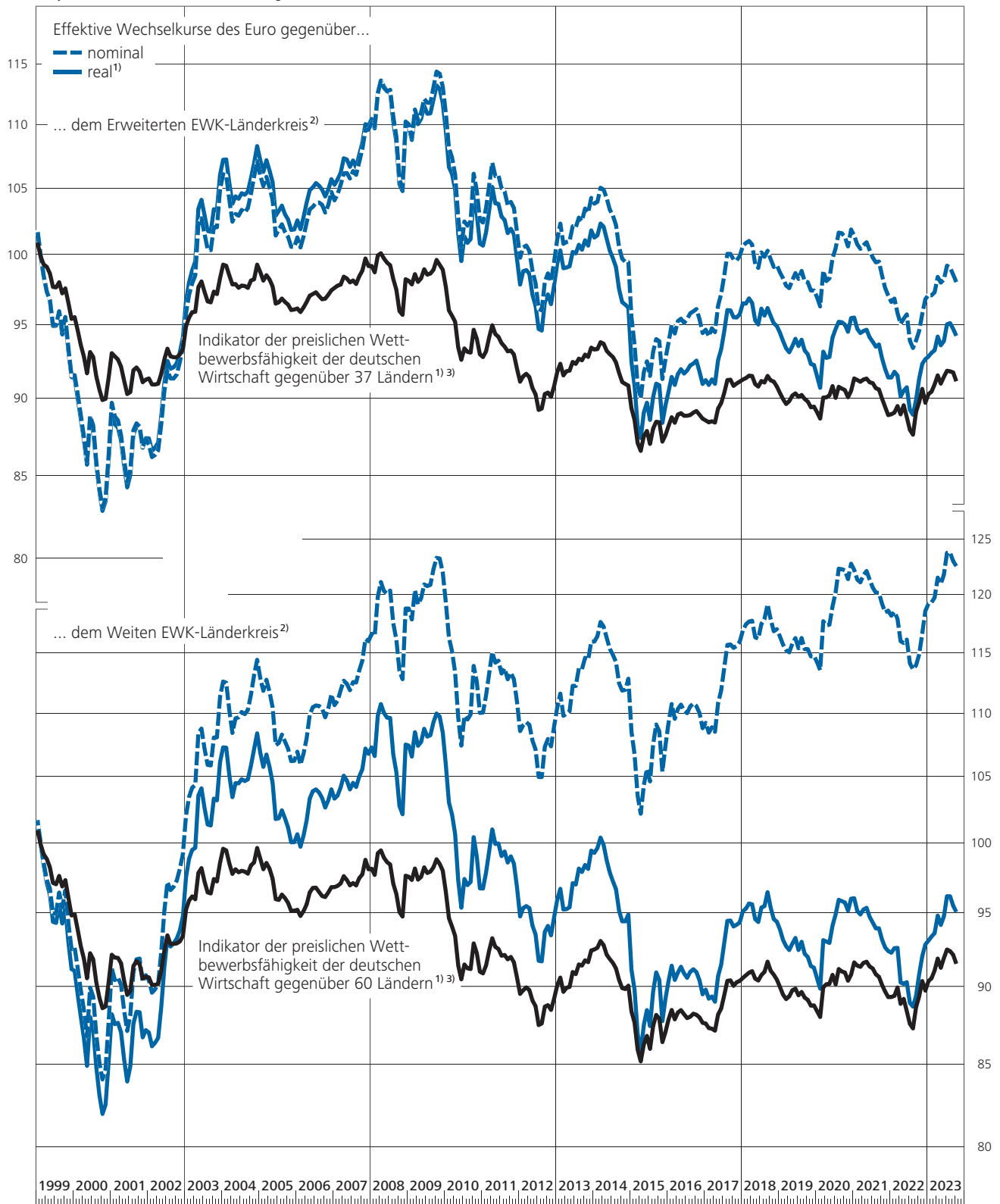


¹⁾ Erläuterungen siehe S. 48. **1** Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

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

Durchschnitt im Jahr, Quartal bzw. Monat	Effektive Wechselkurse des Euro gegenüber den Währungen des				Weiten EWK-Länderkreises 2) 3)				
	Erweiterten EWK-Länderkreises 1)								
	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	95,8	96,1	96,5	95,9			
2000	87,0	86,8	85,9	85,6	88,0	86,1			
2001	87,4	87,1	86,6	84,5	90,1	86,9			
2002	89,7	90,3	89,8	88,2	94,4	90,6			
2003	100,5	101,6	101,1	99,4	106,5	101,7			
2004	104,3	105,6	104,3	102,8	111,0	105,6			
2005	102,9	104,3	102,3	101,0	109,1	103,2			
2006	102,9	104,3	101,8	100,0	109,3	102,6			
2007	106,5	107,3	104,1	101,8	112,9	104,8			
2008	110,4	110,3	106,3	105,8	117,8	107,3			
2009	111,9	111,1	107,4	109,3	120,8	108,3			
2010	104,6	103,3	99,1	101,8	112,1	99,3			
2011	104,4	102,4	97,2	100,0	112,9	98,8			
2012	98,6	97,0	91,6	94,1	107,6	94,0			
2013	102,2	100,1	94,7	97,0	112,4	97,0			
2014	102,4	99,5	94,7	97,2	114,7	97,4			
2015	92,5	89,7	86,0		106,1	88,7			
2016	95,2	91,6	88,3	p)	87,6	90,7			
2017	97,5	93,6	89,5	p)	88,4	92,0			
2018	100,0	95,8	91,1	p)	90,0	95,2			
2019	98,1	93,3	89,3	p)	87,4	92,5			
2020	99,7	93,7	90,1	p)	88,5	93,9			
2021	99,6	93,7	p)	89,4	p)	86,7	120,5	94,3	
2022	95,3	90,8	p)	84,4	p)	81,8	116,1	p)	90,9
2021 Nov.	97,6	91,9	p)	87,4	p)	84,5	118,4		92,6
2021 Dez.	97,0	91,4					118,6		92,4
2022 Jan.	96,6	91,4					118,2	p)	92,2
2022 Febr.	96,8	91,7	p)	85,8	p)	83,1	118,5	p)	92,6
2022 März	95,8	91,5					117,9	p)	92,6
2022 April	95,0	90,1					116,0	p)	90,3
2022 Mai	95,4	90,5	p)	84,2	p)	81,5	115,8	p)	90,2
2022 Juni	95,7	90,7					116,1	p)	90,3
2022 Juli	93,9	89,2					114,1	p)	88,9
2022 Aug.	93,4	88,9	p)	82,5	p)	80,2	113,6	p)	88,7
2022 Sept.	93,9	89,9					113,9	p)	89,4
2022 Okt.	94,5	91,3					114,8	p)	90,8
2022 Nov.	95,7	92,3	p)	85,1	p)	82,5	116,6	p)	92,0
2022 Dez.	96,8	92,6					118,6	p)	92,8
2023 Jan.	97,1	92,8					119,2	p)	93,1
2023 Febr.	97,0	93,0	p)	86,9	p)	84,6	119,3	p)	93,4
2023 März	97,3	93,2					119,7	p)	93,6
2023 April	98,4	p)	94,1				121,5	p)	94,8
2023 Mai	98,0	p)	93,6	p)	88,1	p)	85,1	p)	94,2
2023 Juni	98,2	p)	93,8				121,8	p)	94,7
2023 Juli	99,2	p)	95,0				123,7	p)	96,2
2023 Aug.	99,0	p)	95,1	...		...	123,7	p)	96,2
2023 Sept.	98,5	p)	94,7				123,0	p)	95,5
2023 Okt.	98,0	p)	94,2				122,5	p)	95,1
2023 Okt. 16.	97,7	-	-	-	-	-	122,2	-	-
2023 Okt. 17.	97,8	-	-	-	-	-	122,4	-	-
2023 Okt. 18.	97,8	-	-	-	-	-	122,4	-	-
2023 Okt. 19.	97,9	-	-	-	-	-	122,5	-	-
2023 Okt. 20.	98,1	-	-	-	-	-	122,8	-	-
2023 Okt. 23.	98,1	-	-	-	-	-	122,8	-	-
2023 Okt. 24.	98,3	-	-	-	-	-	123,0	-	-
2023 Okt. 25.	98,1	-	-	-	-	-	122,7	-	-
2023 Okt. 26.	98,0	-	-	-	-	-	122,5	-	-
2023 Okt. 27.	98,0	-	-	-	-	-	122,4	-	-
2023 Okt. 30.	98,3	-	-	-	-	-	122,8	-	-
2023 Okt. 31.	98,4	-	-	-	-	-	123,0	-	-
2023 Nov. 1.	98,0	-	-	-	-	-	122,4	-	-
2023 Nov. 2.	98,6	-	-	-	-	-	123,1	-	-
2023 Nov. 3.	98,5	-	-	-	-	-	123,1	-	-
2023 Nov. 6.	98,6	-	-	-	-	-	123,2	-	-
2023 Nov. 7.	98,4	-	-	-	-	-	122,9	-	-
2023 Nov. 8.	98,4	-	-	-	-	-	122,9	-	-
2023 Nov. 9.	98,5	-	-	-	-	-	123,0	-	-
2023 Nov. 10.	98,5	-	-	-	-	-	123,1	-	-
2023 Nov. 13.	98,5	-	-	-	-	-	123,0	-	-
2023 Nov. 14.	98,8	-	-	-	-	-	123,4	-	-

* 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	97,7	98,3	100,1	96,1	98,1	97,8			
2000	92,0	97,5	85,5	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	91,1			
2002	92,3	95,7	88,4	91,0	93,5	96,9	89,4	92,2	91,9			
2003	95,9	94,8	97,5	95,3	97,0	95,7	99,0	96,7	96,9			
2004	96,2	93,6	100,0	95,6	98,5	95,4	102,9	98,2	98,5			
2005	94,8	92,1	98,8	93,3	98,5	95,2	103,2	97,2	96,8			
2006	93,6	90,4	98,2	91,6	98,6	94,8	104,0	96,8	96,0			
2007	94,6	89,6	102,1	92,0	100,9	95,1	109,6	98,3	97,4			
2008	95,0	88,4	105,3	91,4	102,4	94,5	114,6	98,5	97,6			
2009	95,3	89,2	104,7	92,1	101,9	94,4	113,5	98,6	97,9			
2010	92,5	88,7	98,3	88,2	98,8	94,0	105,7	94,3	92,5			
2011	92,1	88,4	97,7	87,4	98,2	93,7	104,8	93,5	91,9			
2012	90,1	88,3	92,6	84,7	95,9	93,2	99,5	90,5	88,9			
2013	92,4	88,8	97,6	86,7	98,1	93,3	105,2	92,3	90,9			
2014	93,0	89,6	97,9	87,4	98,2	93,6	104,8	92,5	91,5			
2015	89,8	90,2	89,1	83,6	94,3	94,1	94,4	87,8	86,9			
2016	90,7	90,7	90,7	85,0	95,0	94,1	96,1	88,8	88,1			
2017	92,0	90,8	93,6	85,7	96,3	94,2	99,2	89,9	88,9			
2018	93,3	91,0	96,7	86,8	97,7	94,4	102,5	91,2	90,8			
2019	92,3	91,2	93,9	85,9	96,4	94,3	99,3	89,9	89,4			
2020	92,5	91,5	93,9	86,6	96,4	94,2	99,5	90,1	90,1			
2021	93,6	91,9	96,1	86,9	97,4	94,8	101,0	90,6	90,9			
2022	92,3	91,7	93,0	85,3	95,9	94,5	97,7	89,1	p)	89,0		
2020 Mai	92,1	91,8	92,4	86,6	96,3	94,8	98,2	90,2	p)	90,2		
2020 Juni					97,0	94,7	100,1	90,8		90,8		
2020 Juli					96,0	93,4	99,7	90,0		90,1		
2020 Aug.					97,0	94,1	101,1	90,7		91,2		
2020 Sept.	92,6	91,2	94,7	86,9	96,8	93,9	101,0	90,6		91,0		
2020 Okt.					96,7	93,8	100,8	90,5		90,9		
2020 Nov.					96,5	93,7	100,5	90,0		90,4		
2020 Dez.	93,3	91,4	96,0	87,1	96,9	93,6	101,8	90,5		90,8		
2021 Jan.					97,9	94,7	102,6	91,3		91,6		
2021 Febr.	93,6	91,7	96,4	87,2	98,0	95,0	102,3	91,2		91,4		
2021 März					97,7	94,8	101,8	91,1		91,3		
2021 April					97,9	94,9	102,2	91,2		91,6		
2021 Mai	93,4	91,4	96,5	86,7	98,1	94,9	102,6	91,3		91,6		
2021 Juni					97,9	95,0	102,0	91,0		91,3		
2021 Juli					97,8	95,2	101,3	91,0		91,2		
2021 Aug.	93,8	92,0	96,3	87,0	97,4	95,0	100,7	90,6		90,8		
2021 Sept.					97,3	94,8	100,7	90,6		90,6		
2021 Okt.					96,7	94,6	99,6	90,0		90,1		
2021 Nov.	93,6	92,5	95,2	86,5	96,2	94,3	98,6	89,4		89,7		
2021 Dez.					95,7	94,1	97,8	88,9		89,3		
2022 Jan.					96,0	94,2	98,3	88,9	p)	89,3		
2022 Febr.	93,0	92,0	94,3	85,8	96,1	94,1	98,8	89,0	p)	89,4		
2022 März					96,3	94,5	98,7	89,5	p)	89,9		
2022 April					96,1	94,8	97,8	88,9	p)	88,9		
2022 Mai	92,2	91,5	93,2	84,9	96,5	95,2	98,1	89,5	p)	89,2		
2022 Juni					95,7	94,2	97,6	88,7	p)	88,4		
2022 Juli					94,9	94,1	95,6	87,9	p)	87,6		
2022 Aug.	91,6	91,6	91,3	84,7	94,5	93,9	94,9	87,6	p)	87,3		
2022 Sept.					95,9	94,9	96,9	89,1	p)	88,6		
2022 Okt.					96,0	94,6	97,6	89,7	p)	89,3		
2022 Nov.	92,5	91,8	93,2	85,8	97,0	95,3	99,2	90,6	p)	90,3		
2022 Dez.					96,2	94,1	99,0	89,7	p)	89,7		
2023 Jan.					97,4	94,8	100,9	90,3	p)	90,3		
2023 Febr.	93,2	91,6	95,4	86,2	97,6	95,0	101,1	90,4	p)	90,5		
2023 März					98,0	95,4	101,6	90,9	p)	91,1		
2023 April					98,5	95,5	102,7	p)	91,5	p)	91,9	
2023 Mai	94,1	92,3	96,7	87,3	97,9	95,1	101,8	p)	91,0	p)	91,2	
2023 Juni					98,3	95,5	102,2	p)	91,4	p)	91,9	
2023 Juli					98,4	95,3	102,8	p)	91,8	p)	92,5	
2023 Aug.	98,2	95,2	102,6	p)	91,8	p)	92,4	
2023 Sept.					98,0	95,3	101,9	p)	91,7	p)	92,1	
2023 Okt.					p)	97,5	p)	94,9	p)	101,0	p)	91,1

* 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 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Afghanistan							
Kabul	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	89,6490 AFN	73,3321 AFN	76,9500 AFN	73,3981 AFN
		V	1 USD =	89,7490 AFN	73,4321 AFN	77,0500 AFN	73,4981 AFN
	AFN	A	1 EUR =	94,3145 AFN	81,1550 AFN	81,7864 AFN	77,7500 AFN
		V	1 EUR =	94,5745 AFN	81,4150 AFN	82,0464 AFN	78,0100 AFN
Ägypten							
Kairo	Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	19,34 EGP	30,75 EGP	30,75 EGP	30,75 EGP
		V	1 USD =	19,41 EGP	30,85 EGP	30,85 EGP	30,85 EGP
	EGP	A	1 EUR =	20,1763 EGP	33,3361 EGP	32,4689 EGP	32,5366 EGP
		V	1 EUR =	20,4427 EGP	33,7468 EGP	32,7504 EGP	32,9293 EGP
Albanien							
Tirana	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	112,99 ALL	99,55 ALL	100,48 ALL	99,00 ALL
		M	1 EUR =	118,82 ALL	108,21 ALL	106,63 ALL	105,55 ALL
Algerien							
Algier	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	142,0187 DZD	136,2837 DZD	137,1212 DZD	135,6352 DZD
		V	1 USD =	142,0337 DZD	136,2987 DZD	137,1362 DZD	135,6502 DZD
	DZD	A	1 EUR =	149,5203 DZD	147,9905 DZD	145,4856 DZD	143,9225 DZD
		V	1 EUR =	149,5785 DZD	148,0340 DZD	145,5289 DZD	143,9656 DZD
Angola							
Luanda	Kwanza (Kz) = 100 Céntimos AOA	M	1 USD =	460,058 AOA	825,001 AOA	825,527 AOA	827,484 AOA
		M	1 EUR =	483,899 AOA	894,879 AOA	874,894 AOA	877,849 AOA
Antigua und Barbuda							
St. John's	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 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	2,9215 XCD	2,8479 XCD	2,8546 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9527 XCD	2,8783 XCD	2,8851 XCD
Äquatorialguinea 1)							
Malabo	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	597,0173 XAF	615,4604 XAF	614,7406 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	607,4801 XAF	623,0003 XAF	623,2015 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	349,0000 ARS	348,9500 ARS	349,0000 ARS
		V	1 USD =	130,8116 ARS	350,0000 ARS	349,9500 ARS	350,0000 ARS
	ARS	A	1 EUR =	136,6931 ARS	378,2462 ARS	368,3167 ARS	368,5789 ARS
		V	1 EUR =	137,2306 ARS	380,2050 ARS	370,2471 ARS	370,5100 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Armenien							
Eriwan	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	433,61 AMD	385,78 AMD	393,40 AMD	403,00 AMD
		M	1 EUR =	457,81 AMD	419,38 AMD	417,40 AMD	429,84 AMD
Aruba							
Oranjestad	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct) AWG	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
		A	100 EUR =	187,10 AWG	193,55 AWG	188,72 AWG	189,84 AWG
		V	100 EUR =	188,98 AWG	195,49 AWG	190,62 AWG	191,75 AWG
Aserbaidshjan							
Baku	Aserbaidshjan-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	1,8561 AZN	1,7985 AZN	1,8010 AZN
Äthiopien							
Addis Abeba	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	51,9141 ETB	55,0944 ETB	55,2224 ETB	55,5230 ETB
		V	1 USD =	52,9524 ETB	56,1963 ETB	56,3268 ETB	56,6335 ETB
		A	1 EUR =	54,5005 ETB	59,9482 ETB	58,5247 ETB	58,7711 ETB
		V	1 EUR =	55,5905 ETB	61,1472 ETB	59,6952 ETB	59,9465 ETB
Australien							
Canberra	Australischer Dollar (SA) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6947 USD	0,6485 USD	0,6458 USD	0,6346 USD
		M	1 AUD =	0,6593 EUR	0,5940 EUR	0,6106 EUR	0,5990 EUR
Bahamas							
Nassau	Bahama-Dollar (BS) = 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
		W, A	1 EUR =	1,04774 BSD	1,08137 BSD	1,05410 BSD	1,05659 BSD
		W, V	1 EUR =	1,06616 BSD	1,10039 BSD	1,07264 BSD	1,07517 BSD
Bahrain							
Manama	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils BHD	2)	1 USD =	0,376081 BHD	0,376081 BHD	0,376081 BHD	0,376081 BHD
		M	1 EUR =	0,3952958 BHD	0,4110000 BHD	0,3950920 BHD	0,3990600 BHD
Bangladesch 1)							
Dhaka	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	93,0250 BDT	108,5000 BDT	110,0000 BDT	110,0000 BDT
		V	1 USD =	94,2567 BDT	109,5000 BDT	110,5000 BDT	110,5000 BDT
		A	1 EUR =	97,2996 BDT	118,5037 BDT	115,8520 BDT	116,2590 BDT
		V	1 EUR =	99,3953 BDT	123,4722 BDT	120,0693 BDT	120,4782 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 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
	A	1 EUR =	2,09598 BBD	2,17463 BBD	2,10345 BBD	2,11430 BBD	
	V	1 EUR =	2,13528 BBD	2,21540 BBD	2,14288 BBD	2,15394 BBD	
Belarus							
Minsk	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	2,6257 BYN	3,2135 BYN	3,2870 BYN	3,1958 BYN
		M	1 EUR =	2,7634 BYN	3,4992 BYN	3,4646 BYN	3,3825 BYN
Belgien							
Brüssel	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Belize							
Belmopan	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	2) A	1 USD =	1,9825 BZD	2,0000 BZD	2,0000 BZD	2,0000 BZD
		2) V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
	A	1 EUR =	2,0826 BZD	2,1532 BZD	2,0979 BZD	2,1028 BZD	
	V	1 EUR =	2,1193 BZD	2,1912 BZD	2,1349 BZD	2,1400 BZD	
Benin 1)							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 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
	W, A	1 EUR =	1,0488 BMD	1,0825 BMD	1,0552 BMD	1,0577 BMD	
	W, V	1 EUR =	1,0575 BMD	1,0915 BMD	1,0640 BMD	1,0665 BMD	
Bhutan 1)							
Thimphu	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	77,80 BTN	82,50 BTN	82,99 BTN	83,02 BTN
		V	1 USD =	80,22 BTN	84,05 BTN	84,50 BTN	84,55 BTN
	A	1 EUR =	81,52 BTN	89,84 BTN	87,48 BTN	87,88 BTN	
	V	1 EUR =	83,79 BTN	91,15 BTN	88,70 BTN	89,10 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
	W, A	1 EUR =	7,2242 BOB	7,4554 BOB	7,2675 BOB	7,2846 BOB	
	W, V	1 EUR =	7,3295 BOB	7,5641 BOB	7,3734 BOB	7,3908 BOB	
Bosnien und Herzegowina							
Sarajewo	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga	A	1 USD =	1,859955 BAM	1,792155 BAM	1,851162 BAM	1,839642 BAM
		V	1 USD =	1,869278 BAM	1,801139 BAM	1,860442 BAM	1,848864 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Botsuana							
Gaborone	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0808 USD	0,0741 USD	0,0734 USD	0,0734 USD
		V	1 BWP =	0,0806 USD	0,0739 USD	0,0732 USD	0,0732 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0770 EUR	0,0682 EUR	0,0692 EUR	0,0691 EUR
		V	1 BWP =	0,0768 EUR	0,0680 EUR	0,0691 EUR	0,0689 EUR
Brasilien							
Brasilia	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	5,1649 BRL	4,9213 BRL	5,0070 BRL	5,0569 BRL
		V	1 USD =	5,1655 BRL	4,9219 BRL	5,0076 BRL	5,0575 BRL
	BRL	A	1 EUR =	5,3984 BRL	5,3337 BRL	5,2984 BRL	5,3431 BRL
		V	1 EUR =	5,4004 BRL	5,3353 BRL	5,3000 BRL	5,3453 BRL
Brunei Darussalam 1)							
Bandar Seri Begawan	Brunei-Dollar (BRS) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3702 BND	1,3406 BND	1,3571 BND	1,3559 BND
		V	1 USD =	1,3874 BND	1,3583 BND	1,3744 BND	1,3732 BND
	BND	A	1 EUR =	1,4255 BND	1,4497 BND	1,4172 BND	1,4230 BND
		V	1 EUR =	1,4796 BND	1,5038 BND	1,4708 BND	1,4762 BND
Bulgarien							
Sofia	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN	M	1 USD =	1,86180 BGN	1,79962 BGN	1,84617 BGN	1,84182 BGN
		2)	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
Burkina Faso 1)							
Ouagadougou	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 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	2 815,0877 BIF	2 819,7898 BIF	2 824,4224 BIF
		V	1 USD =	2 056,2563 BIF	2 860,4923 BIF	2 865,2702 BIF	2 869,9776 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 122,2930 BIF	3 073,9350 BIF	2 983,7605 BIF	2 993,0404 BIF
		V	1 EUR =	2 163,7098 BIF	3 123,5146 BIF	3 031,8857 BIF	3 041,3153 BIF
Cabo Verde							
Praia	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	105,075 CVE	101,190 CVE	104,525 CVE	103,874 CVE
		V	1 USD =	105,277 CVE	101,392 CVE	104,727 CVE	104,076 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 CLP	M	1 USD =	872,33 CLP	854,22 CLP	906,84 CLP	910,28 CLP
		M	1 EUR =	917,60 CLP	932,76 CLP	957,29 CLP	965,71 CLP
China							
Peking / Beijing	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,7261 CNY	7,1811 CNY	7,1798 CNY	7,1779 CNY
		M	1 EUR =	7,0985 CNY	7,9271 CNY	7,5849 CNY	7,6480 CNY
		M	1 HKD =	0,85986 CNY	0,91538 CNY	0,91763 CNY	0,91783 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
China (Taiwan)							
Taipeh	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	29,808 TWD	31,810 TWD	32,220 TWD	32,375 TWD
		V	1 USD =	29,908 TWD	31,910 TWD	32,320 TWD	32,475 TWD
	TWD	A	1 EUR =	31,15 TWD	34,51 TWD	33,71 TWD	34,24 TWD
		V	1 EUR =	31,55 TWD	34,91 TWD	34,11 TWD	34,64 TWD
Cookinseln 1)							
Avarua	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,5564 EUR	0,5779 EUR	0,5609 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5353 EUR	0,5559 EUR	0,5398 EUR
Costa Rica							
San José	Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	642,58 CRC	533,90 CRC	534,47 CRC	530,13 CRC
		V	1 USD =	650,15 CRC	540,49 CRC	542,35 CRC	536,88 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	674,9581 CRC	580,2425 CRC	566,2175 CRC	562,9450 CRC
		W, V	1 EUR =	682,8784 CRC	587,4045 CRC	574,5656 CRC	570,1129 CRC
Côte d'Ivoire 1)							
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 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	193,55 ANG	188,72 ANG	189,84 ANG
		V	100 EUR =	190,93 ANG	197,45 ANG	192,52 ANG	193,67 ANG
Dänemark							
Kopenhagen	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	708,30 DKK	685,71 DKK	703,90 DKK	702,96 DKK
		M	100 EUR =	743,96 DKK	745,23 DKK	745,71 DKK	746,47 DKK
Deutschland							
Berlin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 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	2,9215 XCD	2,8479 XCD	2,8546 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9527 XCD	2,8783 XCD	2,8851 XCD
Dominikanische Republik							
Santo Domingo	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	54,1084 DOP	55,6804 DOP	55,7135 DOP	55,7883 DOP
		V	1 USD =	55,4002 DOP	56,8826 DOP	56,9196 DOP	56,9222 DOP
	DOP	A	1 EUR =	56,2465 DOP	60,4809 DOP	59,2035 DOP	58,9658 DOP
		V	1 EUR =	59,9209 DOP	64,0230 DOP	62,7256 DOP	62,3725 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 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	191,55 DJF	184,32 DJF	185,84 DJF
		V	1 EUR =	191,90 DJF	199,02 DJF	191,51 DJF	193,10 DJF
El Salvador 1)							
San Salvador	El-Salvador-Colón (c) = 100 Centavos SVC	2)	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
		W	1 EUR =	9,2138 SVC	9,5095 SVC	9,2698 SVC	9,2916 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	16,2180 ERN	15,9570 ERN	15,8790 ERN
		V	1 EUR =	16,4057 ERN	16,8542 ERN	16,5932 ERN	16,5152 ERN
Estland							
Tallinn	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Eswatini 1)							
Mbabane	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents	A	1 USD =	16,3727 SZL	18,6822 SZL	19,1778 SZL	18,9144 SZL
		V	1 USD =	16,3850 SZL	18,6910 SZL	19,1876 SZL	18,9250 SZL
	SZL	A	1 EUR =	17,18469 SZL	20,3810 SZL	20,1255 SZL	20,0392 SZL
		V	1 EUR =	17,20461 SZL	20,3917 SZL	20,1362 SZL	20,0527 SZL
Falklandinseln (Malwinen)							
Stanley	Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,80984 FKP	0,78872 FKP	0,81610 FKP	0,82273 FKP
		W	1 EUR =	0,85276 FKP	0,85718 FKP	0,86458 FKP	0,87366 FKP
Fidschi							
Suva	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4618 USD	0,4463 USD	0,4443 USD	0,4414 USD
		V	1 FJD =	0,4449 USD	0,4293 USD	0,4273 USD	0,4244 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4372 EUR	0,4063 EUR	0,4179 EUR	0,4133 EUR
		V	1 FJD =	0,4251 EUR	0,3943 EUR	0,4059 EUR	0,4013 EUR
Finnland							
Helsinki	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Frankreich							
Paris	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Gabun 1)							
Libreville	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	597,0173 XAF	615,4604 XAF	614,7406 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	607,4801 XAF	623,0003 XAF	623,2015 XAF
	XAF	2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Gambia							
Banjul	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M	1 USD =	55,14 GMD	59,74 GMD	60,62 GMD	61,14 GMD
		M	1 EUR =	59,46 GMD	64,95 GMD	64,30 GMD	65,07 GMD
Georgien							
Tiflis	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M	1 USD =	2,9098 GEL	2,6292 GEL	2,6783 GEL	2,7048 GEL
		M	1 EUR =	3,0689 GEL	2,8621 GEL	2,8422 GEL	2,8603 GEL
Ghana							
Accra	Ghana-Cedi (GHC) = 100 Ghana-Pesewas (Gp) GHS	A	1 USD =	8,4426 GHS	11,0137 GHS	11,1229 GHS	11,4906 GHS
		V	1 USD =	8,4511 GHS	11,0247 GHS	11,1341 GHS	11,5020 GHS
	A	1 EUR =	8,8173 GHS	11,9409 GHS	11,7716 GHS	12,1383 GHS	
	V	1 EUR =	8,8260 GHS	11,9537 GHS	11,7832 GHS	12,1493 GHS	
Gibraltar							
Gibraltar	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,80984 GIP	0,78872 GIP	0,81610 GIP	0,82273 GIP
		W	1 EUR =	0,85276 GIP	0,85718 GIP	0,86458 GIP	0,87366 GIP
Grenada							
St. George's	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,9215 XCD	2,8479 XCD	2,8546 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9527 XCD	2,8783 XCD	2,8851 XCD	
Griechenland							
Athen	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Guatemala							
Guatemala-Stadt	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,75578 GTQ	7,87154 GTQ	7,85833 GTQ	7,83252 GTQ
		W	1 EUR =	8,14131 GTQ	8,55479 GTQ	8,32511 GTQ	8,31735 GTQ
Guinea							
Conakry	Guinea-Franc (F.G.) GNF	M	1 USD =	8 677,1655 GNF	8 482,5287 GNF	8 487,2130 GNF	8 497,7109 GNF
		M	1 EUR =	9 119,7462 GNF	9 234,0773 GNF	8 944,6683 GNF	9 011,8188 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Guinea-Bissau ¹⁾							
Bissau	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Guyana							
Georgetown	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD
		V	1 USD =	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD
	GYD	A	1 EUR =	218,37 GYD	225,86 GYD	220,25 GYD	221,50 GYD
		V	1 EUR =	221,18 GYD	228,76 GYD	223,08 GYD	224,34 GYD
Haiti							
Port-au-Prince	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	116,5416 HTG	135,4823 HTG	134,2581 HTG	132,8531 HTG
		W	1 EUR =	122,1069 HTG	147,2422 HTG	142,2330 HTG	141,0767 HTG
Honduras							
Tegucigalpa	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	24,4976 HNL	24,6063 HNL	24,6419 HNL	24,6752 HNL
		V	1 USD =	24,6486 HNL	24,7293 HNL	24,7651 HNL	24,7986 HNL
	HNL	W, A	1 EUR =	25,7194 HNL	26,7421 HNL	26,1056 HNL	26,2026 HNL
		W, V	1 EUR =	25,8786 HNL	26,8758 HNL	26,2361 HNL	26,3336 HNL
Hongkong							
Hongkong	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,79913 HKD	7,81340 HKD	7,79840 HKD	7,79290 HKD
		V	1 USD =	7,86089 HKD	7,87510 HKD	7,86020 HKD	7,85460 HKD
	HKD	A	1 EUR =	8,16743 HKD	8,45860 HKD	8,23590 HKD	8,24610 HKD
		V	1 EUR =	8,30988 HKD	8,60130 HKD	8,37840 HKD	8,38870 HKD
Indien ¹⁾							
New Delhi	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	M	1 USD =	78,6531 INR	82,6784 INR	83,0580 INR	83,2692 INR
		M	1 EUR =	82,8923 INR	90,2242 INR	87,9379 INR	88,3236 INR
Indonesien							
Jakarta	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	14 789,68 IDR	15 162,81 IDR	15 448,37 IDR	15 836,42 IDR
		V	1 USD =	14 938,32 IDR	15 315,19 IDR	15 603,63 IDR	15 995,58 IDR
	IDR	A	1 EUR =	15 596,28 IDR	16 460,75 IDR	16 319,66 IDR	16 702,67 IDR
		V	1 EUR =	15 757,15 IDR	16 627,70 IDR	16 488,36 IDR	16 876,94 IDR
Irak							
Bagdad	Irak-Dinar (iD) = 1 000 Fils	3) A	1 USD =	1 450,00 IQD	1 300,00 IQD	1 300,00 IQD	1 300,00 IQD
		3) V	1 USD =	1 460,00 IQD	1 310,00 IQD	1 310,00 IQD	1 310,00 IQD
	IQD	A	1 EUR =	1 520,325 IQD	1 412,840 IQD	1 370,070 IQD	1 380,470 IQD
		V	1 EUR =	1 530,810 IQD	1 423,708 IQD	1 380,609 IQD	1 391,089 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 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Iran, Islamische Republik 1)							
Teheran	Rial (Rl.) = 100 Dinars	2)	1 USD =	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR
		2)	1 EUR =	44 192 IRR	45 882 IRR	44 453 IRR	44 597 IRR
	IRR	3)	1 USD =	312 767 IRR	491 000 IRR	495 000 IRR	516 000 IRR
		3)	1 EUR =	328 613 IRR	534 000 IRR	524 000 IRR	545 500 IRR
Irland							
Dublin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Island							
Reykjavik	Isländische Krone (ikr) ISK	M	1 USD =	135,359 ISK	130,93 ISK	136,78 ISK	138,90 ISK
		M	1 EUR =	141,900 ISK	142,30 ISK	144,90 ISK	147,50 ISK
Israel							
Jerusalem	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,3577 ILS	3,8010 ILS	3,8240 ILS	4,0170 ILS
		M	1 EUR =	3,5456 ILS	4,1329 ILS	4,0531 ILS	4,2833 ILS
Italien							
Rom	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Jamaika							
Kingston	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	152,5317 JMD	153,7276 JMD	154,2564 JMD	154,4217 JMD
		V	1 USD =	154,0195 JMD	155,6448 JMD	155,8936 JMD	156,0775 JMD
	JMD	A	1 EUR =	156,9033 JMD	168,8504 JMD	157,7926 JMD	157,6298 JMD
		V	1 EUR =	164,3159 JMD	172,2899 JMD	167,8172 JMD	167,3827 JMD
Japan							
Tokyo	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	130,62 JPY	145,20 JPY	148,58 JPY	148,51 JPY
		V	1 USD =	132,62 JPY	147,20 JPY	150,58 JPY	150,51 JPY
	JPY	A	1 EUR =	137,02 JPY	158,34 JPY	156,50 JPY	157,16 JPY
		V	1 EUR =	140,02 JPY	161,34 JPY	159,50 JPY	160,16 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 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	0,7100 JOD
	A	1 EUR =	0,74033 JOD	0,76853 JOD	0,74262 JOD	0,74970 JOD	
	V	1 EUR =	0,74820 JOD	0,77667 JOD	0,74891 JOD	0,75758 JOD	
Kaimaninseln							
George Town	Kaiman-Dollar (CIS) = 100 Cents KYD	2)	1 KYD =	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD
		W	1 EUR =	0,8775 KYD	0,9057 KYD	0,8828 KYD	0,8849 KYD
Kambodscha							
Phnom Penh	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 089 KHR	4 158 KHR	4 122 KHR	4 135 KHR
		A	1 EUR =	4 298 KHR	4 518 KHR	4 336 KHR	4 363 KHR
		V	1 EUR =	4 341 KHR	4 563 KHR	4 379 KHR	4 406 KHR
Kamerun 1)							
Jaunde	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	597,0173 XAF	615,4604 XAF	614,7406 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	607,4801 XAF	623,0003 XAF	623,2015 XAF
		3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kanada							
Ottawa	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,3013 CAD	1,3531 CAD	1,3520 CAD	1,3871 CAD
		M	1 EUR =	1,3703 CAD	1,4682 CAD	1,4304 CAD	1,4692 CAD
Kasachstan							
Astana	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	460,06 KZT	461,44 KZT	474,47 KZT	471,87 KZT
		M	1 EUR =	483,87 KZT	498,96 KZT	503,51 KZT	499,29 KZT
Katar							
Doha	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham QAR	2)	1 USD =	3,6400 QAR	3,6400 QAR	3,6400 QAR	3,6400 QAR
		W	1 EUR =	3,8219 QAR	3,9560 QAR	3,8562 QAR	3,8653 QAR
Kenia 1)							
Nairobi	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts) KES	A	1 USD =	118,1835 KES	145,3059 KES	148,0000 KES	150,4588 KES
		V	1 USD =	118,3835 KES	145,5059 KES	148,2000 KES	150,6588 KES
		A	1 EUR =	124,2511 KES	158,5594 KES	155,8724 KES	159,4306 KES
		V	1 EUR =	124,4973 KES	158,8253 KES	156,1335 KES	159,6953 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Kirgisistan							
Bischkek	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	83,9515 KGS	88,2538 KGS	88,7100 KGS	89,3200 KGS
		M	1 EUR =	88,5146 KGS	95,9098 KGS	94,1036 KGS	94,3666 KGS
Kolumbien							
Bogotá	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	4 255,98 COP	4 085,33 COP	4 085,57 COP	4 060,83 COP
		W	1 EUR =	4 470,963 COP	4 439,937 COP	4 328,253 COP	4 312,195 COP
Komoren							
Moroni	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	467,20584 KMF	452,67552 KMF	464,38338 KMF	463,29009 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	597,0173 XAF	615,4604 XAF	614,7406 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	607,4801 XAF	623,0003 XAF	623,2015 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	2 439,0706 CDF	2 404,8240 CDF	2 558,4441 CDF
		V	1 USD =	2 047,2339 CDF	2 538,6245 CDF	2 502,9801 CDF	2 662,8704 CDF
		A	1 EUR =	2 068,3883 CDF	2 652,3542 CDF	2 523,9001 CDF	2 699,2846 CDF
		V	1 EUR =	2 152,8123 CDF	2 760,6136 CDF	2 626,9164 CDF	2 809,4595 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	1 313,60 KRW	1 348,70 KRW	1 340,80 KRW
		V	1 USD =	1 306,47 KRW	1 339,40 KRW	1 375,30 KRW	1 367,20 KRW
		A	1 EUR =	1 344,59 KRW	1 424,08 KRW	1 409,74 KRW	1 417,55 KRW
		V	1 EUR =	1 371,74 KRW	1 452,84 KRW	1 438,20 KRW	1 446,17 KRW
Kroatien							
Zagreb	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	–	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 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.

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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Kuba ¹⁾							
Havanna	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	2) 3)	1 USD =	24,00 CUP	24,00 CUP	24,00 CUP	24,00 CUP
		3)	1 EUR =	25,2152 CUP	26,0280 CUP	25,4040 CUP	25,3776 CUP
	4)	1 USD =	5) 120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	
	CUP	4)	1 EUR =	5) 121,3464 CUP	130,1400 CUP	127,0200 CUP	126,8880 CUP
Kuwait							
Kuwait	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30500 KWD	0,30655 KWD	0,30745 KWD	0,30755 KWD
		V	1 USD =	0,30889 KWD	0,31015 KWD	0,31155 KWD	0,31115 KWD
	A	1 EUR =	0,320336 KWD	0,333051 KWD	0,325067 KWD	0,326095 KWD	
	KWD	V	1 EUR =	0,324428 KWD	0,336962 KWD	0,329402 KWD	0,329912 KWD
Laos, Demokratische Volksrepublik							
Vientiane	Kip	A	1 USD =	14 506 LAK	19 584 LAK	20 325 LAK	20 641 LAK
		V	1 USD =	14 554 LAK	19 709 LAK	20 455 LAK	20 773 LAK
	A	1 EUR =	15 144 LAK	21 359 LAK	21 462 LAK	21 870 LAK	
	LAK	V	1 EUR =	15 267 LAK	21 571 LAK	21 675 LAK	22 087 LAK
Lesotho ¹⁾							
Maseru	Loti (M) = 100 Lisente (s)	M	1 USD =	16,4312 LSL	18,5719 LSL	19,1776 LSL	18,7877 LSL
	LSL	M	1 EUR =	17,1975 LSL	20,2115 LSL	20,1274 LSL	19,9850 LSL
Lettland							
Riga	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Libanon ¹⁾							
Beirut	Libanesisches Pfund (LE) = 100 Piaster (P.L.)	M	1 USD =	1 507,50 LBP	15 000,00 LBP	15 000,00 LBP	15 000,00 LBP
	LBP	M	1 EUR =	1 588,07 LBP	16 309,50 LBP	15 916,50 LBP	15 994,50 LBP
Liberia ¹⁾							
Monrovia	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	A	1 USD =	152,4261 LRD	184,9012 LRD	185,9172 LRD	186,6303 LRD
		V	1 USD =	154,1709 LRD	186,8059 LRD	187,5973 LRD	188,3227 LRD
	LRD	W, A	1 EUR =	160,0355 LRD	200,9506 LRD	196,9607 LRD	198,1827 LRD
		W, V	1 EUR =	161,8671 LRD	203,0207 LRD	198,7406 LRD	199,9799 LRD
Libyen							
Tripolis	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	4,8064 LYD	4,8056 LYD	4,8769 LYD	4,8775 LYD
		V	1 USD =	4,8305 LYD	4,8297 LYD	4,9014 LYD	4,9019 LYD
	LYD	A	1 EUR =	5,0421 LYD	5,2443 LYD	5,1598 LYD	5,1711 LYD
		V	1 EUR =	5,0674 LYD	5,2706 LYD	5,1856 LYD	5,1970 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.

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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Litauen							
Wilna	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Luxemburg							
Luxemburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Macau 1)							
Macau	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0598 MOP	8,0723 MOP	8,0584 MOP	8,0508 MOP
		V	1 USD =	8,0860 MOP	8,0985 MOP	8,0846 MOP	8,0770 MOP
	MOP	A	1 EUR =	8,4692 MOP	8,7702 MOP	8,5131 MOP	8,5485 MOP
		V	1 EUR =	8,5204 MOP	8,8094 MOP	8,5523 MOP	8,5877 MOP
Madagaskar							
Antananarivo	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	4 107,15 MGA	4 460,52 MGA	4 515,55 MGA	4 501,34 MGA
		M	1 EUR =	4 306,86 MGA	4 839,66 MGA	4 780,28 MGA	4 720,88 MGA
Malawi							
Lilongwe	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	946,8481 MWK	1 073,8784 MWK	1 104,7956 MWK	1 157,2706 MWK
		V	1 USD =	965,2420 MWK	1 095,3200 MWK	1 126,7700 MWK	1 180,2900 MWK
	MWK	A	1 EUR =	1 005,5700 MWK	1 207,4130 MWK	1 204,1675 MWK	1 262,7929 MWK
		V	1 EUR =	1 025,1127 MWK	1 231,5209 MWK	1 228,1185 MWK	1 287,9112 MWK
Malaysia							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	4,3345 MYR	4,5493 MYR	4,6092 MYR	4,6734 MYR
		V	1 USD =	4,4742 MYR	4,7227 MYR	4,7848 MYR	4,8516 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,5384 MYR	4,9374 MYR	4,8606 MYR	4,9515 MYR
		V	1 EUR =	4,7256 MYR	5,1420 MYR	5,0621 MYR	5,1567 MYR
Malediven							
Male	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,39 MVR	15,41 MVR	15,42 MVR	15,41 MVR
		W	1 EUR =	16,16374 MVR	16,74759 MVR	16,33595 MVR	16,36388 MVR
Mali 1)							
Bamako	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Malta							
Valletta	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Marokko							
Rabat	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	M	1 USD =	10,1646 MAD	10,1361 MAD	10,2985 MAD	10,2485 MAD
		M	1 EUR =	10,6851 MAD	11,0200 MAD	10,8649 MAD	10,9290 MAD
Mauretanien							
Nouakchott	Ouguiya (UM)	A	1 USD =	36,85 MRU	37,80 MRU	37,86 MRU	39,03 MRU
		V	1 USD =	37,21 MRU	38,17 MRU	38,23 MRU	39,42 MRU
	MRU	A	1 EUR =	38,61 MRU	41,10 MRU	39,96 MRU	41,63 MRU
		V	1 EUR =	38,99 MRU	41,51 MRU	40,36 MRU	42,04 MRU
Mauritius							
Port Louis	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	43,6957 MUR	44,9700 MUR	44,0200 MUR	43,8107 MUR
		V	1 USD =	44,5951 MUR	45,8693 MUR	44,9193 MUR	44,7107 MUR
		A	1 EUR =	45,8582 MUR	48,9996 MUR	46,4828 MUR	46,3552 MUR
		V	1 EUR =	47,1258 MUR	50,3571 MUR	47,8075 MUR	47,6876 MUR
Mexiko							
Mexiko-Stadt	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	M	1 USD =	20,0794 MXN	17,0552 MXN	17,4279 MXN	18,0255 MXN
		W	1 EUR =	21,0432 MXN	18,5356 MXN	18,4631 MXN	19,1413 MXN
Moldau, Republik							
Chisinau	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	18,9119 MDL	17,8692 MDL	18,1553 MDL	18,1550 MDL
		M	1 EUR =	19,8683 MDL	19,3095 MDL	19,1338 MDL	19,2190 MDL
Mongolei							
Ulan-Bator	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	3 164,28 MNT	3 472,78 MNT	3 459,50 MNT	3 447,95 MNT
		M	1 EUR =	3 322,26 MNT	3 782,73 MNT	3 667,59 MNT	3 662,07 MNT
Mosambik							
Maputo	Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN	A	1 USD =	63,22 MZN	63,25 MZN	63,25 MZN	63,26 MZN
		V	1 USD =	64,48 MZN	64,52 MZN	64,52 MZN	64,52 MZN
		A	1 EUR =	66,37 MZN	68,78 MZN	67,04 MZN	67,22 MZN
		V	1 EUR =	67,70 MZN	70,16 MZN	68,39 MZN	68,56 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Myanmar							
Naypyidaw	Kyat (K) = 100 Pyas (P) MMK	M	1 USD =	1 936,17 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK
		M	1 EUR =	2 030,23 MMK	2 282,60 MMK	2 228,70 MMK	2 234,80 MMK
Namibia 1)							
Windhuk	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	16,3860 NAD	18,7164 NAD	18,9536 NAD	18,9408 NAD
		M	1 EUR =	17,1944 NAD	20,4338 NAD	20,0516 NAD	20,0702 NAD
Nepal							
Kathmandu	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P) NPR	A	1 USD =	125,93 NPR	132,08 NPR	132,57 NPR	132,91 NPR
		V	1 USD =	126,53 NPR	132,68 NPR	133,17 NPR	133,51 NPR
		A	1 EUR =	132,44 NPR	143,79 NPR	140,47 NPR	140,58 NPR
		V	1 EUR =	133,07 NPR	144,44 NPR	141,11 NPR	141,21 NPR
Neukaledonien 1)							
Nouméa	CFP-Franc XPF	W	1 000 XPF =	8,82 USD	9,11 USD	8,88 USD	8,90 USD
		2)	1 000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
Neuseeland							
Wellington	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6250 USD	0,6074 USD	0,6112 USD	0,5942 USD
		V	1 NZD =	0,6015 USD	0,5846 USD	0,5881 USD	0,5718 USD
		A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,5564 EUR	0,5779 EUR	0,5609 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5353 EUR	0,5559 EUR	0,5398 EUR
Nicaragua							
Managua	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	35,9031 NIO	36,5027 NIO	36,5326 NIO	36,5635 NIO
		W	1 EUR =	37,69085 NIO	39,67113 NIO	38,70264 NIO	38,82678 NIO
Niederlande							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Niger 1)							
Niamey	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Nigeria 1)							
Abuja	Naira = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	423,217 NGN	756,523 NGN	768,260 NGN	824,494 NGN
		V	1 USD =	424,509 NGN	757,523 NGN	769,260 NGN	825,494 NGN
	NGN	A	1 EUR =	445,0897 NGN	820,5248 NGN	812,9727 NGN	874,9530 NGN
		V	1 EUR =	446,4515 NGN	821,6094 NGN	814,0309 NGN	876,0142 NGN
Nordmazedonien							
Skopje	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	58,3798 MKD	56,2016 MKD	58,0673 MKD	57,7112 MKD
		V	1 USD =	58,9665 MKD	56,7664 MKD	58,6509 MKD	58,2912 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,3099 MKD	61,1811 MKD	61,1972 MKD	61,2027 MKD
		V	1 EUR =	61,9261 MKD	61,7959 MKD	61,8122 MKD	61,8179 MKD
Norwegen							
Oslo	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	9,5924 NOK	10,5709 NOK	10,6235 NOK	11,1264 NOK
		V	1 USD =	9,6684 NOK	10,6469 NOK	10,6995 NOK	11,2024 NOK
	NOK	A	1 EUR =	10,0833 NOK	11,5325 NOK	11,2543 NOK	11,8204 NOK
		V	1 EUR =	10,1683 NOK	11,6175 NOK	11,3393 NOK	11,9054 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	0,4193664 OMR	0,4055040 OMR	0,4068864 OMR
		V	1 EUR =	0,4046254 OMR	0,4204970 OMR	0,4065985 OMR	0,4081000 OMR
Österreich							
Wien	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Pakistan							
Islamabad	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	205,12 PKR	304,40 PKR	288,60 PKR	280,95 PKR
		V	1 USD =	205,62 PKR	304,90 PKR	289,10 PKR	281,45 PKR
	PKR	A	1 EUR =	215,59 PKR	333,10 PKR	303,69 PKR	298,27 PKR
		V	1 EUR =	216,12 PKR	333,64 PKR	304,21 PKR	298,80 PKR
Panama 1)							
Panama	Balboa (B./) = 100 Centésimos PAB	3)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	1 PAB
		W	1 EUR =	1,0530 PAB	1,0868 PAB	1,0594 PAB	1,0619 PAB
Papua-Neuguinea							
Port Moresby	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,2916 USD	0,2845 USD	0,2805 USD	0,2770 USD
		V	1 PGK =	0,2766 USD	0,2695 USD	0,2655 USD	0,2620 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2711 EUR	0,2540 EUR	0,2589 EUR	0,2544 EUR
		V	1 PGK =	0,2561 EUR	0,2390 EUR	0,2439 EUR	0,2394 EUR
Paraguay							
Asunción	Guaraní = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 980,58 PYG	7 276,83 PYG	7 289,83 PYG	7 455,45 PYG
		V	1 USD =	6 993,10 PYG	7 278,93 PYG	7 307,17 PYG	7 465,15 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 349,72 PYG	7 908,46 PYG	7 682,75 PYG	7 916,94 PYG
		W, V	1 EUR =	7 362,88 PYG	7 910,74 PYG	7 701,03 PYG	7 927,24 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Peru							
Lima	Sol (S/ = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,831 PEN	3,692 PEN	3,790 PEN	3,832 PEN
		V	1 USD =	3,839 PEN	3,699 PEN	3,797 PEN	3,842 PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,908 PEN	3,993 PEN	3,829 PEN	4,029 PEN
		V	1 EUR =	4,313 PEN	4,233 PEN	4,195 PEN	4,372 PEN
Philippinen							
Manila	Philippinischer Peso = 100 Centavos (C)	A	1 USD =	54,25 PHP	56,30 PHP	56,40 PHP	56,55 PHP
		V	1 USD =	54,75 PHP	56,80 PHP	56,90 PHP	57,05 PHP
	PHP	A	1 EUR =	55,5211 PHP	60,2336 PHP	58,5352 PHP	58,9507 PHP
		V	1 EUR =	58,7388 PHP	63,2376 PHP	61,1646 PHP	61,6171 PHP
Polen							
Warschau	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	4,4615 PLN	4,1074 PLN	4,3697 PLN	4,1684 PLN
		M	1 EUR =	4,6883 PLN	4,4684 PLN	4,6356 PLN	4,4475 PLN
Portugal							
Lissabon	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Ruanda							
Kigali	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 021,52845 RWF	1 181,51070 RWF	1 202,88047 RWF	1 218,02214 RWF
		V	1 USD =	1 041,95696 RWF	1 205,13852 RWF	1 226,93565 RWF	1 242,38013 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1 075,04828 RWF	1 290,56413 RWF	1 273,00840 RWF	1 290,79897 RWF
		V	1 EUR =	1 096,54708 RWF	1 316,37281 RWF	1 298,46600 RWF	1 316,61234 RWF
Rumänien							
Bukarest	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	4,6923 RON	4,5441 RON	4,6864 RON	4,6585 RON
		M	1 EUR =	4,9335 RON	4,9412 RON	4,9746 RON	4,9669 RON
Russische Föderation							
Moskau	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	68,3522 RUB	95,9283 RUB	97,4147 RUB	93,2435 RUB
		2)	1 EUR =	70,4832 RUB	104,4496 RUB	103,1631 RUB	98,6164 RUB
Salomonen							
Honiara	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1224 USD	0,1186 USD	0,1180 USD	0,1179 USD
		M	1 SBD =	0,11647 EUR	0,10860 EUR	0,11170 EUR	0,11110 EUR
Sambia							
Lusaka	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW	A	1 USD =	17,0151 ZMW	20,1707 ZMW	20,9902 ZMW	22,0506 ZMW
		V	1 USD =	17,0644 ZMW	20,2197 ZMW	21,0390 ZMW	22,0958 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	17,8910 ZMW	21,8973 ZMW	22,2517 ZMW	23,4244 ZMW
		V	1 EUR =	17,9480 ZMW	21,9586 ZMW	22,3055 ZMW	23,4768 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Samoa							
Apia	Tala (WSS) = 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,37137 USD	0,36042 USD	0,35943 USD	0,35703 USD
	WST	M	1 WST =	0,35358 EUR	0,32998 EUR	0,34056 EUR	0,33617 EUR
São Tomé und Príncipe							
São Tomé	Dobra (Db) = 100 Cêntimos STN	A	1 USD =	23,3986 STN	22,5060 STN	23,2536 STN	23,1023 STN
		V	1 USD =	23,7496 STN	22,8436 STN	23,6024 STN	23,4488 STN
		2)	1 EUR =	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN
Saudi-Arabien							
Riad	Saudi Riyal (S.Rl.) = 100 Halalah SAR	3)	1 USD =	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR
		W	1 EUR =	3,94893 SAR	4,07550 SAR	3,97275 SAR	3,98213 SAR
Schweden							
Stockholm	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre SEK	M	1 USD =	10,1246 SEK	10,8668 SEK	10,8413 SEK	11,1208 SEK
		M	1 EUR =	10,6623 SEK	11,8434 SEK	11,4923 SEK	11,8241 SEK
Schweiz							
Bern	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c) CHF	A	1 USD =	0,9550 CHF	0,8808 CHF	0,9097 CHF	0,9019 CHF
		A	1 EUR =	1,0022 CHF	0,9582 CHF	0,9652 CHF	0,9617 CHF
Senegal ¹⁾							
Dakar	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Serbien							
Belgrad	Serbischer Dinar (RSD) = 100 Para RSD	A	1 USD =	111,4415 RSD	107,0235 RSD	110,4214 RSD	110,2030 RSD
		V	1 USD =	112,1122 RSD	107,6675 RSD	111,0860 RSD	110,8662 RSD
		A	1 EUR =	117,1136 RSD	116,8590 RSD	116,8480 RSD	116,8262 RSD
		V	1 EUR =	117,8184 RSD	117,5622 RSD	117,5512 RSD	117,5292 RSD
Seychellen							
Victoria	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C) SCR	A	1 USD =	13,9344 SCR	13,6826 SCR	13,8883 SCR	14,1779 SCR
		V	1 USD =	14,4945 SCR	14,1654 SCR	14,3327 SCR	14,7827 SCR
		A	1 EUR =	14,6660 SCR	15,0254 SCR	14,5229 SCR	14,7590 SCR
		V	1 EUR =	15,3796 SCR	15,6008 SCR	15,4221 SCR	15,5654 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Sierra Leone 1)							
Freetown	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2) 14,2462 SLE	21,9015 SLE	22,4250 SLE	22,6280 SLE
		V	1 USD =	2) 14,4514 SLE	22,1216 SLE	22,6504 SLE	22,8554 SLE
	SLE	A	1 EUR =	2) 14,9589 SLE	23,8490 SLE	23,7751 SLE	24,0403 SLE
		V	1 EUR =	2) 15,1726 SLE	24,0389 SLE	24,0115 SLE	24,2812 SLE
Simbabwe 1)							
Harare	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c) ZWL	3)	1 USD =	4) 532,13706 ZWL	4 608,10660 ZWL	5 466,74660 ZWL	5 698,96060 ZWL
		3)	1 EUR =	4) 545,09904 ZWL	5 031,61965 ZWL	5 782,72445 ZWL	6 039,75840 ZWL
Singapur 1)							
Singapur	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3781 SGD	1,3503 SGD	1,3648 SGD	1,3669 SGD
		M	1 EUR =	1,4496 SGD	1,4746 SGD	1,4432 SGD	1,4482 SGD
Slowakei							
Pressburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Slowenien							
Laibach	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 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	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 USD
Sri Lanka							
Colombo	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	322,6410 LKR	315,3357 LKR	318,2642 LKR	322,1725 LKR
		V	1 USD =	332,4230 LKR	326,9396 LKR	328,9001 LKR	332,5096 LKR
	LKR	A	1 EUR =	336,5339 LKR	342,6382 LKR	334,5254 LKR	339,9450 LKR
		V	1 EUR =	349,6294 LKR	358,9868 LKR	349,5066 LKR	354,5690 LKR
St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha							
Jamestown	St.-Helena-Pfund (SH£) 5) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,80984 SHP	0,78872 SHP	0,81610 SHP	0,82273 SHP
		W	1 EUR =	0,85276 SHP	0,85718 SHP	0,86458 SHP	0,87366 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 Interbankenkurs. 4 Durchschnitt von Mai bis Dezember 2022. 5 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 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	2,7169 XCD
	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,9215 XCD	2,8479 XCD	2,8546 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9527 XCD	2,8783 XCD	2,8851 XCD	
	XCD						
St. Lucia							
Castries	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,9215 XCD	2,8479 XCD	2,8546 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9527 XCD	2,8783 XCD	2,8851 XCD	
	XCD						
St. Martin (südlicher Teil)							
Philipsburg	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct)	2) A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		2) V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	A	100 EUR =	187,16 ANG	193,55 ANG	188,72 ANG	189,84 ANG	
	V	100 EUR =	190,93 ANG	197,45 ANG	192,52 ANG	193,67 ANG	
	ANG						
St. Vincent und die Grenadinen							
Kingstown	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,9215 XCD	2,8479 XCD	2,8546 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9527 XCD	2,8783 XCD	2,8851 XCD	
	XCD						
Südafrika							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	16,1790 ZAR	18,6068 ZAR	18,6574 ZAR	18,5422 ZAR
		V	1 USD =	16,5462 ZAR	18,9727 ZAR	19,0259 ZAR	18,9089 ZAR
	A	1 EUR =	16,9056 ZAR	20,0569 ZAR	19,6026 ZAR	19,5286 ZAR	
	V	1 EUR =	17,5219 ZAR	20,7178 ZAR	20,2569 ZAR	20,1805 ZAR	
	ZAR						
Sudan							
Khartum	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	550,4849 SDG	611,0000 SDG	638,0000 SDG	750,0000 SDG
		V	1 USD =	555,4137 SDG	615,5900 SDG	642,7900 SDG	755,6300 SDG
	A	1 EUR =	576,4179 SDG	648,1900 SDG	654,9800 SDG	771,6800 SDG	
	V	1 EUR =	581,9707 SDG	659,6700 SDG	666,5800 SDG	785,3300 SDG	
	SDG						
Südsudan							
Dschuba	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	543,6821 SSP	1 004,9566 SSP	1 013,7309 SSP	1 037,4905 SSP
		M	1 EUR =	567,6622 SSP	1 087,0782 SSP	1 065,2799 SSP	1 097,5628 SSP
Suriname							
Paramaribo	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	24,865 SRD	38,335 SRD	38,435 SRD	38,176 SRD
		V	1 USD =	25,202 SRD	38,491 SRD	38,531 SRD	38,278 SRD
	A	1 EUR =	25,760 SRD	40,614 SRD	39,767 SRD	39,175 SRD	
	V	1 EUR =	26,367 SRD	41,202 SRD	40,855 SRD	40,247 SRD	
	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 *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Syrien, Arabische Republik 1)							
Damaskus	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piaster (PS)	A	1 USD =	2 791,67 SYP	8 500,00 SYP	8 500,00 SYP	1) 11 500,00 SYP
		V	1 USD =	2 819,58 SYP	8 585,00 SYP	8 585,00 SYP	1) 11 615,00 SYP
	SYP	A	1 EUR =	2 924,92 SYP	9 281,15 SYP	9 001,50 SYP	1) 12 183,10 SYP
		V	1 EUR =	2 954,17 SYP	9 373,96 SYP	9 091,52 SYP	1) 12 304,93 SYP
Tadschikistan							
Duschanbe	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	11,0237 TJS	10,9624 TJS	10,9582 TJS	10,9564 TJS
		M	1 EUR =	11,6340 TJS	11,9326 TJS	11,6113 TJS	11,6006 TJS
Tansania, Vereinigte Republik							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 292,0223 TZS	2 431,6634 TZS	2 469,4158 TZS	2 468,5941 TZS
		V	1 USD =	2 314,9425 TZS	2 455,9800 TZS	2 494,1100 TZS	2 493,2800 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 411,5148 TZS	2 652,9447 TZS	2 602,0235 TZS	2 618,1909 TZS
		V	1 EUR =	2 436,4017 TZS	2 680,4566 TZS	2 629,0414 TZS	2 645,3701 TZS
Thailand							
Bangkok	Baht = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	34,9309 THB	34,7745 THB	36,3944 THB	35,8442 THB
		V	1 USD =	35,2606 THB	35,0956 THB	36,7222 THB	36,1631 THB
	THB	A	1 EUR =	36,5572 THB	37,7842 THB	38,3036 THB	37,8041 THB
		V	1 EUR =	37,2970 THB	38,4872 THB	39,0417 THB	38,5345 THB
Togo 1)							
Lomé	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	598,25 XOF	615,50 XOF	613,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	605,25 XOF	622,50 XOF	620,25 XOF
	XOF	2)	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	0,4197 USD	0,4186 USD	0,4163 USD
		M	1 TOP =	0,4063 EUR	0,3827 EUR	0,3949 EUR	0,3904 EUR
Trinidad und Tobago							
Port-of-Spain	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7071 TTD	6,6983 TTD	6,7385 TTD	6,7207 TTD
		V	1 USD =	6,7696 TTD	6,7550 TTD	6,7586 TTD	6,7717 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,0698 TTD	7,0126 TTD	7,3295 TTD	7,0167 TTD
		V	1 EUR =	7,5865 TTD	8,1131 TTD	7,7460 TTD	7,6656 TTD
Tschad 1)							
N'Djamena	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	597,0173 XAF	615,4604 XAF	614,7406 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	607,4801 XAF	623,0003 XAF	623,2015 XAF
	XAF	2)	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 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		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Tschechien							
Prag	Tschechische Krone = 100 Heller (h) CZK	M	1 USD =	23,360 CZK	22,130 CZK	22,967 CZK	23,135 CZK
		M	1 EUR =	24,537 CZK	24,075 CZK	24,340 CZK	24,560 CZK
Tunesien							
Tunis	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	3,0727 TND	3,1104 TND	3,1717 TND	3,1713 TND
		V	1 USD =	3,0757 TND	3,1136 TND	3,1748 TND	3,1745 TND
		A	1 EUR =	3,2295 TND	3,3798 TND	3,3563 TND	3,3646 TND
		V	1 EUR =	3,2327 TND	3,3831 TND	3,3596 TND	3,3680 TND
Türkei							
Ankara	Türkische Lira (TL) = 100 Kurus (Kr) TRY	A	1 USD =	16,5529 TRY	26,5763 TRY	27,3752 TRY	28,2043 TRY
		V	1 USD =	16,5827 TRY	26,6242 TRY	27,4245 TRY	28,2552 TRY
		A	1 EUR =	17,4960 TRY	28,7308 TRY	28,8083 TRY	29,8143 TRY
		V	1 EUR =	17,5275 TRY	28,7825 TRY	28,8602 TRY	29,8681 TRY
Turkmenistan ¹⁾							
Aschgabat	Turkmenistan-Manat = 100 Tenge TMT	²⁾	1 USD =	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT
		M	1 EUR =	3,6870 TMT	3,8094 TMT	3,7118 TMT	3,7030 TMT
Uganda							
Kampala	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	3 706,26 UGX	3 714,04 UGX	3 751,21 UGX	3 769,04 UGX
		V	1 USD =	3 716,26 UGX	3 724,04 UGX	3 761,21 UGX	3 779,04 UGX
		A	1 EUR =	3 882,75 UGX	4 054,25 UGX	3 970,28 UGX	3 993,67 UGX
		V	1 EUR =	3 893,24 UGX	4 065,16 UGX	3 980,86 UGX	4 004,27 UGX
Ukraine ¹⁾							
Kiew	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok UAH	M	1 USD =	32,4179 UAH	²⁾ 36,5686 UAH	²⁾ 36,5686 UAH	¹⁾ 36,3659 UAH
		M	1 EUR =	34,0188 UAH	39,7903 UAH	38,5543 UAH	38,5624 UAH
Ungarn							
Budapest	Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF	M	1 USD =	373,12 HUF	349,37 HUF	368,76 HUF	358,53 HUF
		M	1 EUR =	393,01 HUF	380,05 HUF	391,25 HUF	382,48 HUF
Uruguay							
Montevideo	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	M	1 USD =	41,126 UYU	37,592 UYU	38,556 UYU	39,974 UYU
		M	1 EUR =	43,3572 UYU	40,7760 UYU	40,7845 UYU	42,2965 UYU
Usbekistan							
Taschkent	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	11 046,36 UZS	12 089,97 UZS	12 175,07 UZS	12 219,23 UZS
		M	1 EUR =	11 628,35 UZS	13 164,77 UZS	12 831,31 UZS	12 930,39 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 *)

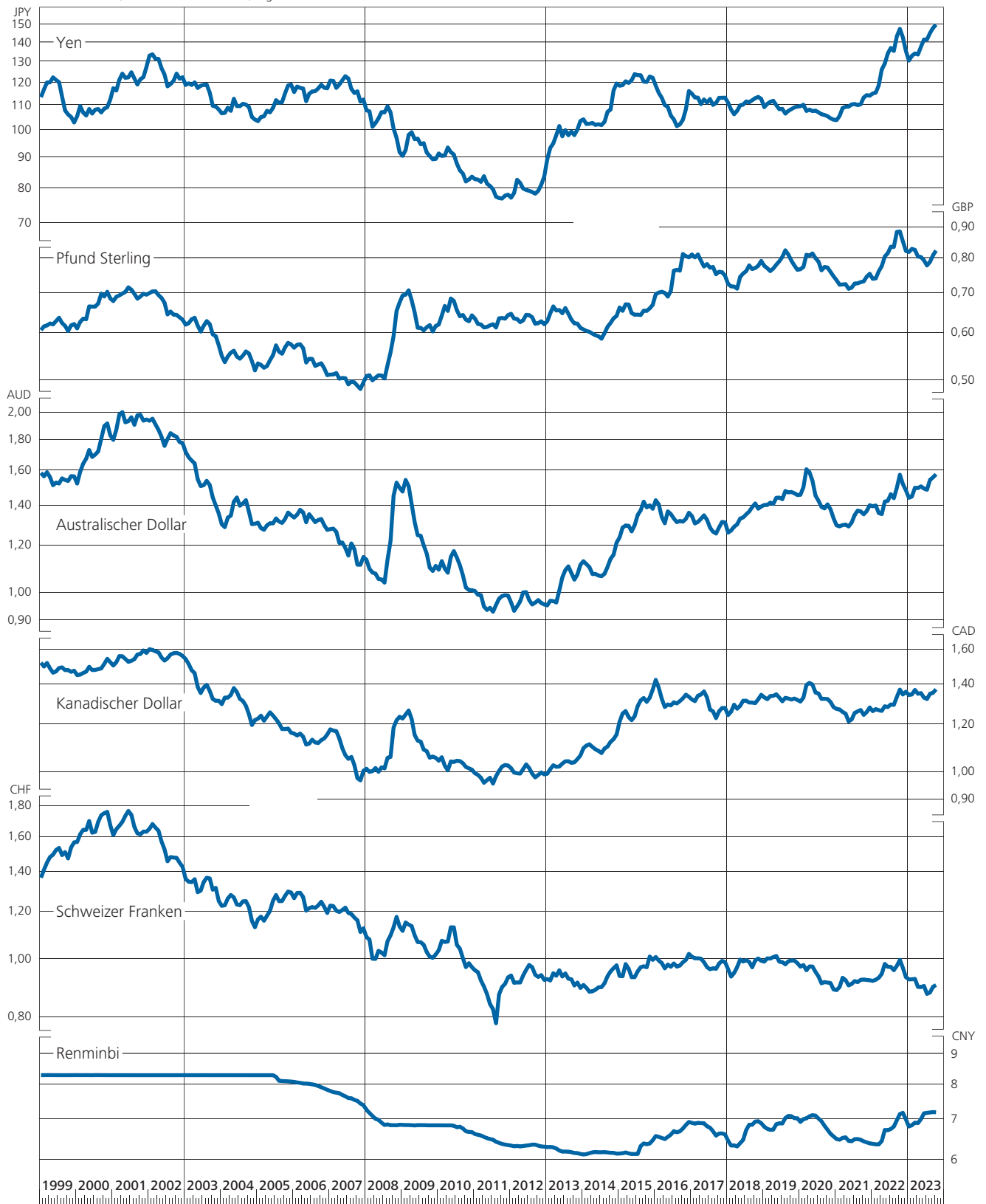
noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					August 2023	September 2023	Oktober 2023
Vanuatu							
Port Vila	Vatu (VT)	A	1 USD =	114,46 VUV	118,15 VUV	118,94 VUV	119,60 VUV
		V	1 USD =	121,75 VUV	125,66 VUV	126,51 VUV	127,21 VUV
	VUV	A	1 EUR =	121,15 VUV	130,08 VUV	126,64 VUV	127,94 VUV
		V	1 EUR =	126,04 VUV	135,34 VUV	131,76 VUV	133,11 VUV
Venezuela, Bolivarische Republik 1)							
Caracas	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	7,269381 VES	32,516904 VES	34,339337 VES	34,977637 VES
		V	1 USD =	7,287600 VES	32,598400 VES	34,425400 VES	35,065300 VES
	VES	A	1 EUR =	7,602909 VES	35,250925 VES	36,316939 VES	37,122815 VES
		V	1 EUR =	7,621964 VES	35,339273 VES	36,407959 VES	37,215855 VES
Vereinigte Arabische Emirate 1)							
Abu Dhabi	Dirham (Dh.) = 100 Fils AED	2)	1 USD =	3,6725 AED	3,6725 AED	3,6725 AED	3,6725 AED
		W	1 EUR =	3,8561 AED	3,9913 AED	3,8906 AED	3,8998 AED
Vereinigte Staaten							
Washington	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,05281 USD	1,0841 USD	1,0570 USD	1,0576 USD
		M	1 GBP =	1,23635 USD	1,2673 USD	1,2197 USD	1,2152 USD
Vereinigtes Königreich 1)							
London	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,2362 USD	1,2673 USD	1,2207 USD	1,2134 USD
		M	1 EUR =	0,8548 GBP	0,8565 GBP	0,8675 GBP	0,8709 GBP
Vietnam							
Hanoi	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	23 307 VND	23 900 VND	24 120 VND	24 390 VND
		V	1 USD =	23 590 VND	24 240 VND	24 460 VND	24 730 VND
	VND	A	1 EUR =	24 239,45 VND	25 868,66 VND	25 342,70 VND	25 651,22 VND
		V	1 EUR =	25 356,99 VND	27 042,86 VND	26 466,85 VND	26 788,57 VND
Zentralafrikanische Republik 1)							
Bangui	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	597,0173 XAF	615,4604 XAF	614,7406 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	607,4801 XAF	623,0003 XAF	623,2015 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	1,0868 USD	1,0594 USD	1,0619 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 Welt¹⁾

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.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Land bzw. Gebiet	Währung	Land bzw. Gebiet	Währung
Ålandinseln	Euro	Madeira	Euro
Alhucemas	Euro	Marie-Galante	Euro
Amerikanisch-Samoa	US-Dollar	Marshallinseln	US-Dollar
Andamanen	Indische Rupie	Martinique	Euro
Andorra ¹⁾	Euro	Mayotte	Euro
Anguilla	Ostkaribischer Dollar	Melilla	Euro
Azoren	Euro	Mikronesien, Föderierte Staaten von Monaco ¹⁾	US-Dollar Euro
Bakerinsel	US-Dollar	Montenegro	Euro
Balearen	Euro	Montserrat	Ostkaribischer Dollar
Bali	(Indonesische) Rupiah	Moorea	CFP-Franc
Bonaire	US-Dollar	Nauru	Australischer Dollar
Bora-Bora	CFP-Franc	Neufundland	Kanadischer Dollar
Borneo (nördl. Teil)	Malaysischer Ringgit	Nikobaren	Indische Rupie
Borneo (südl. Teil)	(Indonesische) Rupiah	Niue	Neuseeland-Dollar
Ceuta	Euro	Nördliche Marianen	US-Dollar
Chafarinas	Euro	Norfolkinsel	Australischer Dollar
Désirade	Euro	Osterinsel	Chilenischer Peso
Ecuador ¹⁾	US-Dollar	Palau	US-Dollar
Färöer ¹⁾	Dänische Krone	Pescadores	Neuer Taiwan-Dollar
(Französisch-)Guayana	Euro	Pitcairnseln	Neuseeland-Dollar
Französisch-Polynesien	CFP-Franc	Puerto Rico	US-Dollar
Galápagosinseln	US-Dollar	Réunion	Euro
Gozo	Euro	Saba	US-Dollar
Grönland	Dänische Krone	San Marino ¹⁾	Euro
Guadeloupe	Euro	Sansibar	Tansania-Schilling
Guam	US-Dollar	Schwäneninseln	(Honduranischer) Lempira
Guernsey ¹⁾	Pfund Sterling	Spitzbergen	Norwegische Krone
Howlandinsel	US-Dollar	St. Barthélemy	Euro
Insel Man ¹⁾	Pfund Sterling	St. Eustatius	US-Dollar
Jarvisinsel	US-Dollar	St. Martin (nördl. Teil)	Euro
Java	(Indonesische) Rupiah	St. Pierre und Miquelon	Euro
Jersey ¹⁾	Pfund Sterling	Sumatra	(Indonesische) Rupiah
Jungferninseln, Amerikanische	US-Dollar	Tahiti	CFP-Franc
Jungferninseln, Britische	US-Dollar	Tibet	Renminbi
Kanarische Inseln	Euro	Timor-Leste ¹⁾	US-Dollar
Kiribati ¹⁾	Australischer Dollar	Tokelau	Neuseeland-Dollar, (samoanischer) Tala
Kokosinseln	Australischer Dollar	Turks- und Caicosinseln ¹⁾	US-Dollar
Kosovo	Euro	Tuvalu ¹⁾	Australischer Dollar
Lakkadiven	Indische Rupie	Vatikanstadt ¹⁾	Euro
Les Saintes	Euro	Wallis und Futuna	CFP-Franc
Liechtenstein	Schweizer Franken	Weihnachtsinsel	Australischer Dollar
		Westsahara	(Marokkanischer) Dirham

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

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen *)

Stand: Ende April 2022

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 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 2)		Brunei Darussalam Macau 3)			
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 2) 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 Kambodscha Libanon Malediven Trinidad und Tobago	Kroatien 2) Nordmazedonien	Singapur		Bolivien, Plurinationaler Staat 8) Nigeria 8) Papua-Neuguinea 8) Tadschikistan 8) 9) Tansania, Vereinigte Republik 8)	Guatemala 8) Serbien 10)	Ägypten 8) 9) Aserbaidshan 8) Kirgisistan 8) Malawi 8) Mongolei 9) Mosambik 8) 9) 11) Sudan 8) 11)
Crawling Peg (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband)	Honduras Nicaragua		Botsuana				
Horizontales Wechselkursband mit festem Leitkurs			Marokko				

Quelle: Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2022, 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 Teilnehmer am WKM II.

3 Macau wurde in diesem Jahr in den Bericht aufgenommen. 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 Währungsunion.

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

Stand: Ende April 2022

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen						
	Wechselkursziel				Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen ¹⁾
	Wechselkursanbindung an						
	US-Dollar	Euro	Währungskorb	Sonstige			
Crawl-like-Arrangement (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate)			Vietnam ⁸⁾		Afghanistan ⁸⁾ Algerien ^{8) 12)} Äthiopien ⁸⁾ Bangladesch ⁸⁾ Burundi ⁸⁾ China ⁵⁾ Gambia ⁸⁾ Guinea ⁸⁾ Kongo, Demokratische Republik ⁸⁾ Ruanda ⁸⁾	Dominikanische Republik ⁸⁾ Ghana ⁸⁾ Kenia ^{8) 11)} Rumänien ¹⁰⁾ Sri Lanka ^{8) 13)} Usbekistan ⁸⁾	Argentinien ⁸⁾ Laos, Demokratische Volksrepublik ⁸⁾ Mauretanien ⁸⁾ Mauritius ^{8) 9) 11)} Salomonen ⁵⁾ Schweiz ¹⁰⁾ Tunesien ^{9) 10)}
Sonstige Lenkungsregelungen			Kuwait Syrien, Arabische Republik		Liberia ¹¹⁾ Myanmar Sierra Leone Simbabwe ^{11) 12)}		Haiti Südsudan Tonga Vanuatu Venezuela, Bolivarische Republik
Flexible Wechselkurse (marktdeterminiert mit häufigeren Interventionsmöglichkeiten)					Angola Belarus Jemen Madagaskar Suriname	Albanien Armenien Brasilien ¹³⁾ Costa Rica Georgien Indien ¹³⁾ Indonesien ¹³⁾ Island Israel Jamaika Kasachstan Kolumbien Korea, Republik Moldau, Republik Neuseeland Paraguay Peru Philippinen Seychellen Südafrika Thailand ¹³⁾ Tschechien Türkei Uganda Ukraine Ungarn Uruguay	Malaysia Pakistan ⁹⁾ Sambia
Frei schwankende Wechselkurse (marktdeterminiert mit Interventionen nur in Ausnahmefällen)						Australien Chile Japan Kanada Mexiko Norwegen Polen ¹³⁾ Russische Föderation Schweden ¹³⁾ 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

rungsgemeinschaft. ⁸⁾ Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den US-Dollar. ⁹⁾ Land, in dem die Zentralbank derzeit zur Einrichtung eines Inflationsziels übergeht. ¹⁰⁾ Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den Euro. ¹¹⁾ Das Wechselkursregime wurde in diesem Berichtszeitraum zweimal neu klassifiziert.

¹²⁾ Das Wechselkursregime oder der geldpolitische Rahmen wurden rückwirkend neu klassifiziert und die zuvor veröffentlichte Klassifizierung aufgehoben. ¹³⁾ Der geldpolitische Rahmen wird als "flexibles Inflationsziel" bezeichnet. ¹⁴⁾ Gegenwärtig folgt die Central Bank of Somalia keinem geldpolitischen Rahmen.

VII. ISO-Währungscoodes *)

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

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

noch: VII. ISO-Währungscode^{*)}

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

* 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 arbeits-täglich Referenzkurse für ausgewählte Währungen. Die Euro-Referenzkurse werden auf Grundlage der täglichen Konzertation zwischen Zentralbanken um 14:10 Uhr MEZ ermittelt. Dabei wird nur ein Referenzkurs, nämlich der Mittelkurs, festgestellt. Zu den Rahmenbedingungen der Euro-Referenzkurse, siehe Website der EZB: <https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/Frameworkfortheeuroforeignexchangereferencerates.de.pdf?c68eddd87e8acd8997844c6b53cabb66>.

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

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

Angaben in %

Stand: September 2023

Partnerländer	Berechnungszeitraum für die Gewichte ¹⁾											
	Erweiterter EWK-Länderkreis						Weiter EWK-Länderkreis					
	1995 bis 1997	1998 bis 2000	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	2019 bis 2021	1995 bis 1997	1998 bis 2000	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	2019 bis 2021
	bis Ende 1997	1998 bis 2000 ²⁾	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	ab 2019	bis Ende 1997	1998 bis 2000 ²⁾	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	ab 2019
Weiter EWK-Länderkreis							100	100	100	100	100	100
Erweiterter EWK-Länderkreis	100	100	100	100	100	100						
Australien	1,01	0,91	1,15	1,05	1,00	0,93	0,82	0,75	0,90	0,83	0,80	0,75
Bulgarien	0,27	0,31	0,59	0,63	0,66	0,67	0,22	0,26	0,46	0,49	0,53	0,54
China	4,16	4,88	16,78	17,52	17,38	19,64	3,39	4,02	13,12	13,79	13,83	15,79
Dänemark	3,17	2,84	2,49	2,39	2,31	2,33	2,59	2,34	1,94	1,88	1,84	1,87
Hongkong	3,72	3,81	2,96	2,80	2,59	2,40	3,03	3,14	2,32	2,21	2,06	1,93
Japan	10,07	9,09	5,87	4,79	4,77	4,55	8,21	7,49	4,59	3,77	3,80	3,66
Kanada	1,86	1,94	1,85	1,81	1,73	1,70	1,52	1,60	1,45	1,42	1,37	1,37
Korea, Republik	2,89	2,63	3,26	3,10	3,00	2,99	2,36	2,17	2,54	2,44	2,39	2,40
Norwegen	1,70	1,59	1,57	1,44	1,23	1,17	1,38	1,31	1,23	1,13	0,98	0,94
Polen	2,60	2,94	5,65	5,86	6,33	6,93	2,12	2,42	4,42	4,61	5,03	5,57
Rumänien	0,72	0,79	1,87	2,08	2,28	2,27	0,58	0,65	1,46	1,64	1,81	1,83
Schweden	5,15	4,87	4,28	4,06	3,82	3,68	4,20	4,01	3,35	3,20	3,04	2,96
Schweiz	9,78	8,54	8,43	8,30	7,85	7,38	7,97	7,04	6,59	6,54	6,25	5,94
Singapur	2,42	2,16	2,30	2,13	2,92	3,30	1,97	1,78	1,80	1,68	2,32	2,65
Tschechien	2,39	2,50	4,30	4,19	4,48	4,42	1,95	2,06	3,36	3,30	3,56	3,55
Ungarn	1,64	2,16	2,59	2,66	2,77	2,79	1,33	1,78	2,02	2,09	2,21	2,24
Vereinigtes Königreich	22,99	22,29	15,42	15,63	14,95	12,98	18,74	18,37	12,05	12,31	11,90	10,43
Vereinigte Staaten	23,46	25,75	18,64	19,56	19,93	19,87	19,12	21,21	14,57	15,40	15,86	15,98
Zusätzliche Länder im Weiten EWK-Länderkreis												
Algerien							0,37	0,32	0,39	0,39	0,30	0,22
Argentinien							0,54	0,50	0,43	0,35	0,32	0,26
Brasilien							1,29	1,25	1,57	1,34	1,11	0,98
Chile							0,33	0,30	0,39	0,32	0,28	0,26
China (Taiwan)							1,83	1,89	1,28	1,17	1,21	1,29
Indien							1,14	1,17	2,63	2,64	2,68	2,90
Indonesien							0,82	0,59	0,62	0,60	0,59	0,53
Island							0,07	0,08	0,09	0,09	0,11	0,09
Israel							1,05	1,04	0,78	0,83	0,87	0,98
Kolumbien							0,21	0,18	0,21	0,21	0,18	0,16
Malaysia							1,15	1,01	0,95	0,91	0,85	0,89
Marokko							0,54	0,60	0,63	0,65	0,71	0,66
Mexiko							0,76	1,08	1,11	1,19	1,30	1,26
Neuseeland							0,17	0,13	0,14	0,15	0,15	0,14
Peru							0,14	0,10	0,16	0,16	0,16	0,15
Philippinen							0,36	0,45	0,32	0,39	0,40	0,37
Russische Föderation							2,32	1,77	3,34	3,08	2,53	2,30
Saudi-Arabien							0,47	0,43	0,69	0,81	0,75	0,66
Südafrika							0,90	0,86	0,86	0,76	0,71	0,65
Thailand							1,14	0,89	0,99	0,99	1,02	0,88
Türkei							2,01	2,10	2,66	2,73	2,60	2,48
Ukraine							0,42	0,36	0,59	0,43	0,38	0,44
Vereinigte Arabische Emirate							0,47	0,50	1,00	1,08	1,21	1,05

^{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.

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 Wahrungsgewichte für den SZR-Korb misst den Exporten des Wahrungsemittenten und einem zusammengesetzten Finanzindikator gleiche Anteile zu. Der Finanzindikator umfasst zu gleichen Teilen in der Währung des Mitgliedstaats (bzw. der Wahrungunion) denominierte offizielle Reserven, welche von anderen, die entsprechende Währung nicht emittierenden Währungsbehörden gehalten werden, sowie Devisenhandelsumsatze 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 Buchfuhrungseinheit und für alle Umrechnungen in nationale Währungen verwendet. Darur 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 2022 (siehe Tabelle VI., S. 44 f.) basiert auf dem Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2022 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 bestehenden 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 Mindestanderungsrate) sowie „Horizontale Wechselkursbander 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 Wahrungsbehore 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, Wahrungsanbindungen (bzw. stabilisierte Wechselkursregime) mit oder ohne Schwankungsbreiten, Crawling Pegs (bzw. Crawling-Peg-ähnliche Wechselkursregime) und sonstige kontrollierte Wechselkursregime.

Geldmengenziel

Die Wahrungsbehore nutzt ihr Instrumentarium, um eine bestimmte Zielvorgabe für die Wachstumsrate eines Geld-

mengenaggregats (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 geldpolitischen 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

Äquatorialguinea

Äquatorialguinea, Gabun, Kamerun, Kongo, Tschad und die Zentralafrikanische Republik sind in der Zentralafrikanischen Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft (Communauté Économique et Monétaire de l'Afrique Centrale = CEMAC) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die Banque des Etats de l'Afrique Centrale, deren CFA-Franc-Geldzeichen (Franc de la Coopération Financière en Afrique Centrale = F.CFA) 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;
- 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 sowie im Oktober 2023 erhöhte die AFIP diese Zusatzsteuer für einzelne Anwendungsbereiche.

Zudem gibt es seit dem 4. November 2022 einen gesonderten Abrechnungskurs für Gebietsfremde bei der Benutzung ausgewählter ausländischer Kredit-, Debit- und Prepaidkarten für touristische Zwecke; dieser Kurs lag Anfang November 2023 bei 850 argentinischen Peso für einen US-Dollar.

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 (Union Économique et Monétaire Ouest Africaine = UEMOA) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest, deren CFA-Franc-Geldzeichen (Franc de la Communauté Financière Africaine = F.CFA) nur in den genannten Ländern gesetzliches Zahlungsmittel sind.

Bhutan

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

Brunei Darussalam

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

Burkina Faso

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Cookinseln

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

Côte d'Ivoire

Siehe Anmerkungen zu Benin.

El Salvador

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

Eswatini

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

Gabun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Guinea-Bissau

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Indien

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

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

Zur Kursanwendung seit dem 4. August 2022 liegen uns folgende Informationen vor:

Kurs für staatliche Transaktionen

Für alle Transaktionen des staatlichen Sektors.

Kurs für nichtstaatliche Transaktionen

Für alle Transaktionen der privaten Haushalte und Unternehmen sowie der staatlichen Wechselstuben (Casas de Cambio = CADECA).

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang November 2023 bei 255 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 sollten. Nach Pressemitteilungen soll diese Plattform im Juli 2023 außer Betrieb genommen worden sein.

Auf dem nach wie vor bestehenden Schwarzmarkt lag der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang November 2023 bei 89 550 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 Dezember 2023 ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Simbabwe

Seit dem 23. Juni 2020 findet eine wöchentliche Auktion über das „Foreign Exchange Auction Trading System“ statt, siehe <https://www.rbz.co.zw/index.php/financial-markets/foreign-exchange-auction>.

Des Weiteren soll es deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben, die laut Presseberichten Anfang November 2023 bei 7 000 Simbabwe-Dollar für einen US-Dollar lagen.

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 1. Oktober 2023 wurden die Devisenkurse (Ankauf/ Verkauf) von 1 USD = 8 500 / 8 585 SYP auf 1 USD = 11 500 / 11 615 SYP geändert. Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des syrischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 26,1 %. Für den Euro lauteten die Kurse an diesem Tag 1 EUR = 12 157,80 / 12 279,38 SYP.

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.

Ukraine

Am 3. Oktober 2023 wurde die feste Bindung an den US-Dollar aufgehoben und ein kontrolliert flexibles Wechselkursystem eingeführt.

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.