



# Wechselkursstatistik

## September 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](http://www.bundesbank.de/kontakt)

Angaben nach § 5 Telemediengesetz finden sich unter  
[www.bundesbank.de/impressum](http://www.bundesbank.de/impressum)

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe ge-  
stattet.

ISSN 2699-853X

Abgeschlossen am 14. September 2023.

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

Zur Information über das Erscheinen der turnusmäßigen  
Ausgaben dieser Statistischen Fachreihe kann ein News-  
letter abonniert werden:  
[www.bundesbank.de/statistik-newsletter](http://www.bundesbank.de/statistik-newsletter)

Außerdem stehen aktualisierte Ausgaben weiterer Fach-  
reihen sowie Zeitreihen im Internet bereit:  
[www.bundesbank.de/content/810722](http://www.bundesbank.de/content/810722)  
[www.bundesbank.de/zeitreihen](http://www.bundesbank.de/zeitreihen)

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

Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken  
kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:  
[www.bundesbank.de/statistiktermine](http://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-Währuncodes . . . . . 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

<b>ECU</b>	Europäische Währungseinheit
<b>EG</b>	Europäische Gemeinschaft
<b>EU</b>	Europäische Union
<b>EWK</b>	Effektiver Wechselkurs
<b>EZB</b>	Europäische Zentralbank
<b>ISO</b>	International Organization for Standardization
<b>IWF</b>	Internationaler Währungsfonds
<b>SITC</b>	Standard International Trade Classification (Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel)
<b>SWIFT</b>	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication
<b>SZR</b>	Sonderziehungsrecht
<b>WE</b>	Währungseinheit(en)
<b>WKM</b>	Wechselkursmechanismus
<b>A</b>	Ankaufskurs
<b>M</b>	Mittelkurs
<b>V</b>	Verkaufskurs
<b>W</b>	errechneter Wert
<b>p</b>	vorläufige Zahl
<b>r</b>	berichtigte Zahl
<b>s</b>	geschätzte Zahl
<b>.</b>	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
<b>–</b>	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	Oberer Kurs	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824
Dänische Krone	Leitkurs	1) 7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038
DKK	Unterer Kurs	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252
Bulgarien	Oberer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	2,24920
Lew	Leitkurs	–	–	–	–	–	–	–	2) 1,95583
BGN	Unterer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	1,66246
Griechenland	Oberer Kurs	406,075	391,863	–	–	–	–	–	–
Drachme	Leitkurs	1) 353,109	3) 340,750	–	–	–	–	–	–
GRD	Unterer Kurs	300,143	289,638	–	–	–	–	–	–
Estland	Oberer Kurs	–	–	17,9936	17,9936	17,9936	17,9936	17,9936	–
Estnische Krone	Leitkurs	–	–	15,6466	15,6466	15,6466	15,6466	4) 15,6466	–
EEK	Unterer Kurs	–	–	13,2996	13,2996	13,2996	13,2996	13,2996	–
Litauen	Oberer Kurs	–	–	3,97072	3,97072	3,97072	3,97072	3,97072	–
Litas	Leitkurs	–	–	3,45280	3,45280	3,45280	3,45280	5) 3,45280	–
LTL	Unterer Kurs	–	–	2,93488	2,93488	2,93488	2,93488	2,93488	–
Slowenien	Oberer Kurs	–	–	275,586	275,586	275,586	–	–	–
Tolar	Leitkurs	–	–	239,640	239,640	6) 239,640	–	–	–
SIT	Unterer Kurs	–	–	203,694	203,694	203,694	–	–	–
Lettland	Oberer Kurs	–	–	–	0,808225	0,808225	0,808225	0,808225	–
Lats	Leitkurs	–	–	–	0,702804	0,702804	0,702804	7) 0,702804	–
LVL	Unterer Kurs	–	–	–	0,597383	0,597383	0,597383	0,597383	–
Malta	Oberer Kurs	–	–	–	0,493695	0,493695	0,493695	–	–
Maltesische Lira	Leitkurs	–	–	–	0,429300	0,429300	8) 0,429300	–	–
MTL	Unterer Kurs	–	–	–	0,364905	0,364905	0,364905	–	–
Zypern	Oberer Kurs	–	–	–	0,673065	0,673065	0,673065	–	–
Zypern-Pfund	Leitkurs	–	–	–	0,585274	0,585274	8) 0,585274	–	–
CYP	Unterer Kurs	–	–	–	0,497483	0,497483	0,497483	–	–
Slowakei	Oberer Kurs	–	–	–	–	44,2233	40,7588	34,6449	–
Slowakische Krone	Leitkurs	–	–	–	–	38,4550	35,4424	9) 30,1260	–
SKK	Unterer Kurs	–	–	–	–	32,6868	30,1260	25,6071	–
Kroatien	Oberer Kurs	–	–	–	–	–	–	–	8,66468
Kuna	Leitkurs	–	–	–	–	–	–	–	10) 7,53450
HRK	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 <sup>1)</sup>	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 Aug.	1,9558	7,4371	7,5148	4,7283	4,8595	10,6788	24,550	402,80	
Sept.	1,9558	7,4365	7,5240	4,8483	4,9490	10,8993	24,549	422,18	
Okt.	1,9558	7,4444	7,5310	4,7085	4,9143	10,9010	24,488	409,65	
Nov.	1,9558	7,4366	7,5490	4,6635	4,9245	10,9345	24,338	408,40	
Dez.	1,9558	7,4365	7,5365	4,6808	4,9495	11,1218	24,116	400,87	
2023 Jan.	1,9558	7,4388	–	4,7090	4,9210	11,3480	23,792	390,91	
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	
2023 Aug. 21.	1,9558	7,4524	–	4,4785	4,9406	11,9095	24,020	381,73	
22.	1,9558	7,4535	–	4,4643	4,9376	11,8630	24,000	382,03	
23.	1,9558	7,4531	–	4,4773	4,9408	11,9061	24,132	383,33	
24.	1,9558	7,4539	–	4,4768	4,9358	11,9175	24,130	384,23	
25.	1,9558	7,4537	–	4,4690	4,9390	11,8950	24,117	381,78	
28.	1,9558	7,4530	–	4,4735	4,9360	11,9000	24,138	382,63	
29.	1,9558	7,4529	–	4,4720	4,9418	11,8820	24,163	382,25	
30.	1,9558	7,4531	–	4,4728	4,9420	11,8410	24,107	379,85	
31.	1,9558	7,4523	–	4,4673	4,9420	11,8430	24,072	380,13	
Sept. 1.	1,9558	7,4528	–	4,4685	4,9459	11,8960	24,118	383,73	
4.	1,9558	7,4527	–	4,4663	4,9460	11,9010	24,108	383,05	
5.	1,9558	7,4533	–	4,4890	4,9496	11,9145	24,161	386,00	
6.	1,9558	7,4563	–	4,5010	4,9603	11,9105	24,217	389,15	
7.	1,9558	7,4599	–	4,5883	4,9600	11,9095	24,370	387,58	
8.	1,9558	7,4591	–	4,6213	4,9630	11,9040	24,452	385,70	
11.	1,9558	7,4582	–	4,6438	4,9635	11,8795	24,508	384,10	
12.	1,9558	7,4601	–	4,6600	4,9710	11,8875	24,605	385,08	
13.	1,9558	7,4609	–	4,6243	4,9673	11,9475	24,487	384,35	
14.	1,9558	7,4601	–	4,6275	4,9703	11,9500	24,468	384,30	

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 Aug.	1,4591	5,1482	6,8947	7,8488	79,5465	14 849,93	141,70	3,3399
Sept.	1,5076	5,2584	6,9368	7,6521	79,4250	14 863,26	140,90	3,4759
Okt.	1,5529	5,2694	7,2380	7,7822	82,1035	15 489,55	143,30	3,4933
Nov.	1,5425	5,5063	7,3437	8,0944	84,4215	16 271,81	147,10	3,5691
Dez.	1,5693	5,6386	7,3582	8,3163	88,1710	16 519,82	151,50	3,7554
2023 Jan.	1,5476	5,5373	7,3198	8,4898	88,6360	16 282,57	153,10	3,7675
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
2023 Aug. 21.	1,6995	5,4140	7,9456	8,5488	90,6615	16 718,49	143,70	4,1395
22.	1,6878	5,3891	7,9387	8,5328	90,3220	16 699,27	143,70	4,1069
23.	1,6840	5,3306	7,8796	8,4716	89,3258	16 523,94	143,10	4,0916
24.	1,6838	5,2865	7,8934	8,5009	89,5195	16 525,58	143,10	4,0926
25.	1,6809	5,2524	7,8783	8,4770	89,3040	16 521,11	143,10	4,0998
28.	1,6839	5,2633	7,8822	8,4789	89,3040	16 523,27	142,30	4,1080
29.	1,6832	5,2762	7,8800	8,4770	89,4335	16 483,22	141,90	4,1127
30.	1,6814	5,2877	7,9347	8,5427	90,0188	16 590,26	142,70	4,1347
31.	1,6785	5,3082	7,9196	8,5250	89,9293	16 551,96	142,30	4,1293
Sept. 1.	1,6737	5,3495	7,8679	8,5068	89,6970	16 526,26	142,50	4,1163
4.	1,6708	5,3328	7,8528	8,4620	89,3045	16 466,12	143,10	4,1201
5.	1,6859	5,3184	7,8380	8,4134	89,0965	16 388,50	143,90	4,0724
6.	1,6801	5,3502	7,8476	8,4261	89,3410	16 431,79	143,90	4,0902
7.	1,6767	5,3330	7,8488	8,3961	89,0955	16 413,08	143,90	4,1205
8.	1,6743	5,3238	7,8565	8,3915	88,8610	16 438,40	143,30	4,1162
11.	1,6655	5,3205	7,8230	8,3995	88,9735	16 477,43	143,70	4,1120
12.	1,6682	5,2920	7,8115	8,3879	88,8260	16 462,67	143,70	4,0739
13.	1,6762	5,3130	7,8144	8,3984	89,0805	16 502,58	143,70	4,1014
14.	1,6648	5,2652	7,8093	8,3998	89,0530	16 475,95	145,30	4,1011

\*) 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 Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP		
2022 Aug.	138,72	1,3111	1 342,79	4,4755	20,2044	1,6322	9,9388	56,153		
Sept.	141,01	1,3401	1 400,69	4,5201	19,6393	1,7177	10,5838	57,276		
Okt.	147,40	1,3553	1 416,12	4,6873	19,7122	1,7099	10,3028	57,800		
Nov.	144,28	1,4021	1 365,14	4,6147	20,0111	1,6634	10,2648	58,697		
Dez.	140,66	1,4440	1 344,09	4,6984	20,8560	1,6798	10,5138	59,320		
2023 Jan.	141,27	1,4570	1 338,90	4,6211	20,3961	1,6858	10,9083	59,192		
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		
2023 Aug. 21.	159,15	1,4723	1 460,32	5,0706	18,5927	1,8407	11,5205	61,543		
22.	158,70	1,4716	1 454,59	5,0603	18,4223	1,8264	11,5195	61,251		
23.	157,28	1,4667	1 448,26	5,0313	18,2457	1,8224	11,5730	61,351		
24.	157,96	1,4686	1 433,05	5,0352	18,2440	1,8266	11,5775	61,490		
25.	157,75	1,4672	1 430,58	5,0149	18,1243	1,8248	11,5180	61,227		
28.	158,35	1,4693	1 433,73	5,0306	18,0507	1,8283	11,5705	61,281		
29.	158,93	1,4722	1 432,91	5,0185	18,1299	1,8307	11,5645	61,307		
30.	159,15	1,4764	1 442,07	5,0511	18,2478	1,8250	11,5460	61,800		
31.	158,49	1,4721	1 439,56	5,0428	18,1866	1,8259	11,5800	61,545		
Sept. 1.	157,47	1,4656	1 428,30	5,0397	18,5188	1,8164	11,4860	61,312		
4.	158,11	1,4686	1 423,17	5,0279	18,4356	1,8170	11,5005	61,144		
5.	158,20	1,4652	1 431,25	5,0060	18,5186	1,8297	11,5435	61,210		
6.	158,18	1,4659	1 430,83	5,0222	18,8455	1,8224	11,4920	61,257		
7.	157,70	1,4625	1 431,70	5,0107	18,6934	1,8193	11,4805	60,822		
8.	157,84	1,4623	1 428,51	5,0057	18,7019	1,8127	11,4220	60,660		
11.	157,16	1,4565	1 425,94	5,0129	18,8201	1,8100	11,4240	60,837		
12.	157,42	1,4550	1 422,62	5,0105	18,5691	1,8150	11,4540	60,689		
13.	158,28	1,4556	1 426,24	5,0230	18,5223	1,8188	11,4783	60,899		
14.	158,13	1,4505	1 422,44	5,0238	18,4079	1,8097	11,5038	60,828		

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 Aug.	–	0,9796	1,3969	17,0667	36,450	18,1849	1,0000	0,86035	
Sept.	–	0,9561	1,4001	17,5353	36,823	18,0841	0,9748	0,88300	
Okt.	–	0,9925	1,4038	18,1736	37,748	18,4562	0,9914	0,86115	
Nov.	–	0,9854	1,4180	17,5768	36,588	19,3333	1,0376	0,86488	
Dez.	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666	0,88693	
2023 Jan.	–	1,0032	1,4268	18,9223	35,787	20,3787	1,0833	0,88073	
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	
2023 Aug. 21.	–	0,9588	1,4791	20,6760	38,314	29,6305	1,0908	0,85475	
22.	–	0,9565	1,4754	20,3932	38,126	29,6136	1,0887	0,85288	
23.	–	0,9524	1,4677	20,2097	37,936	29,4080	1,0805	0,85653	
24.	–	0,9562	1,4681	20,2480	37,962	28,5509	1,0840	0,85650	
25.	–	0,9564	1,4641	20,1578	37,898	28,6164	1,0808	0,85643	
28.	–	0,9559	1,4659	20,1598	38,125	28,7045	1,0808	0,85815	
29.	–	0,9558	1,4649	20,0496	38,027	28,7651	1,0803	0,85860	
30.	–	0,9568	1,4723	20,2170	38,145	29,1190	1,0886	0,85920	
31.	–	0,9584	1,4686	20,4199	38,005	28,9848	1,0868	0,85718	
Sept. 1.	–	0,9574	1,4640	20,2711	37,916	28,9752	1,0844	0,85538	
4.	–	0,9548	1,4622	20,4602	38,030	28,9242	1,0801	0,85550	
5.	–	0,9548	1,4614	20,6045	38,079	28,7481	1,0731	0,85535	
6.	–	0,9561	1,4624	20,6702	38,166	28,7720	1,0745	0,85503	
7.	–	0,9557	1,4613	20,5218	38,128	28,7347	1,0710	0,85900	
8.	–	0,9543	1,4605	20,4370	38,042	28,7390	1,0704	0,85735	
11.	–	0,9560	1,4594	20,2681	38,049	28,8196	1,0724	0,85650	
12.	–	0,9561	1,4597	20,3284	38,229	28,8155	1,0713	0,85925	
13.	–	0,9589	1,4615	20,3300	38,397	28,9160	1,0733	0,86090	
14.	–	0,9588	1,4601	20,3109	38,387	28,9191	1,0730	0,85995	

\* 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 Juli	1,9558	7,4373	7,5027	4,5616	4,9255	10,1979	25,636	357,26									
Aug.	1,9558	7,4369	7,4960	4,5687	4,9232	10,2157	25,470	351,84									
Sept.	1,9558	7,4361	7,4924	4,5681	4,9471	10,1710	25,392	352,51									
Okt.	1,9558	7,4398	7,5135	4,5909	4,9480	10,0557	25,496	360,82									
Nov.	1,9558	7,4373	7,5195	4,6462	4,9494	10,0459	25,391	364,50									
Dez.	1,9558	7,4362	7,5201	4,6137	4,9492	10,2726	25,246	367,50									
2022 Jan.	1,9558	7,4411	7,5247	4,5522	4,9454	10,3579	24,470	358,68									
Febr.	1,9558	7,4408	7,5338	4,5487	4,9458	10,5342	24,437	356,97									
März	1,9558	7,4404	7,5711	4,7522	4,9482	10,5463	25,007	376,64									
April	1,9558	7,4391	7,5577	4,6485	4,9442	10,3175	24,435	374,87									
Mai	1,9558	7,4405	7,5356	4,6485	4,9460	10,4956	24,750	384,45									
Juni	1,9558	7,4392	7,5252	4,6471	4,9444	10,6005	24,719	396,66									
Juli	1,9558	7,4426	7,5185	4,7682	4,9396	10,5752	24,594	404,10									
Aug.	1,9558	7,4393	7,5138	4,7233	4,8943	10,5021	24,568	402,10									
Sept.	1,9558	7,4366	7,5222	4,7414	4,9097	10,7840	24,576	404,19									
Okt.	1,9558	7,4389	7,5298	4,8040	4,9259	10,9503	24,528	418,31									
Nov.	1,9558	7,4387	7,5426	4,6964	4,9142	10,8798	24,369	406,68									
Dez.	1,9558	7,4377	7,5448	4,6832	4,9224	10,9859	24,269	407,68									
2023 Jan.	1,9558	7,4383	–	4,6974	4,9242	11,2051	23,958	396,03									
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									

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 Juli	1,5926	6,0930	7,6536	9,1862	88,1134	17 148,30	147,10	3,8668									
Aug.	1,6118	6,1884	7,6237	9,1633	87,2573	16 926,94	148,45	3,7942									
Sept.	1,6087	6,1966	7,6007	9,1583	86,6330	16 781,39	150,96	3,7744									
Okt.	1,5669	6,4204	7,4500	9,0257	86,9571	16 450,02	149,66	3,7292									
Nov.	1,5615	6,3434	7,2927	8,8922	85,0038	16 298,12	149,16	3,5588									
Dez.	1,5781	6,3841	7,1993	8,8155	85,1762	16 184,17	147,15	3,5426									
2022 Jan.	1,5770	6,2673	7,1922	8,8166	84,2273	16 227,12	146,09	3,5487									
Febr.	1,5825	5,8903	7,1957	8,8461	85,0312	16 271,78	141,99	3,6452									
März	1,4946	5,4884	6,9916	8,6199	83,9933	15 802,12	143,39	3,5710									
April	1,4663	5,1342	6,9605	8,4828	82,4033	15 566,64	139,83	3,5106									
Mai	1,4995	5,2460	7,0830	8,3030	81,7828	15 422,62	138,46	3,5758									
Juni	1,5044	5,3209	7,0734	8,2922	82,5112	15 531,74	138,47	3,6038									
Juli	1,4856	5,4718	6,8538	7,9895	81,0182	15 258,22	139,05	3,5309									
Aug.	1,4550	5,2111	6,8884	7,9473	80,5563	15 024,16	140,12	3,3408									
Sept.	1,4820	5,1791	6,9508	7,7738	79,4558	14 847,40	140,35	3,4181									
Okt.	1,5474	5,1658	7,0687	7,7128	80,9180	15 172,93	141,50	3,4823									
Nov.	1,5455	5,3846	7,3171	7,9873	83,3384	15 975,07	146,98	3,5488									
Dez.	1,5685	5,5589	7,3859	8,2434	87,3381	16 503,30	150,76	3,6562									
2023 Jan.	1,5523	5,6047	7,3173	8,4217	88,1441	16 427,04	154,06	3,7126									
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									

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

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*)

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP		
2021	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633	58,299		
2022	138,03	1,3695	1 358,07	4,6279	21,1869	1,6582	10,1026	57,314		
2021 Juli	130,35	1,4806	1 354,46	4,9680	23,6101	1,6933	10,3767	59,264		
Aug.	129,28	1,4827	1 366,74	4,9660	23,6237	1,6872	10,4195	59,088		
Sept.	129,66	1,4910	1 380,51	4,9054	23,5675	1,6676	10,1861	59,115		
Okt.	131,21	1,4436	1 371,23	4,8307	23,7308	1,6452	9,8143	58,835		
Nov.	130,12	1,4339	1 351,74	4,7695	23,8113	1,6261	9,9661	57,473		
Dez.	128,80	1,4463	1 338,49	4,7599	23,6159	1,6649	10,1308	56,917		
2022 Jan.	130,01	1,4282	1 353,61	4,7405	23,1891	1,6789	10,0070	58,000		
Febr.	130,66	1,4422	1 358,53	4,7492	23,1808	1,6982	10,0544	58,163		
März	130,71	1,3950	1 345,66	4,6277	22,6476	1,6049	9,7367	57,415		
April	136,61	1,3652	1 337,58	4,6208	21,7206	1,5978	9,6191	56,264		
Mai	136,24	1,3588	1 340,10	4,6344	21,1861	1,6515	10,1453	55,421		
Juni	141,57	1,3537	1 351,47	4,6496	21,1240	1,6640	10,2972	56,756		
Juli	139,17	1,3180	1 332,00	4,5197	20,8955	1,6436	10,1823	56,917		
Aug.	136,85	1,3078	1 337,90	4,5233	20,3909	1,6158	9,8309	56,542		
Sept.	141,57	1,3187	1 381,71	4,5005	19,8718	1,6691	10,1697	57,074		
Okt.	144,73	1,3477	1 403,51	4,6127	19,6481	1,7299	10,3919	57,738		
Nov.	145,12	1,3708	1 384,19	4,7002	19,8393	1,6828	10,3357	58,655		
Dez.	142,82	1,4379	1 370,59	4,6721	20,7608	1,6660	10,4480	58,888		
2023 Jan.	140,54	1,4474	1 341,38	4,6589	20,4573	1,6851	10,7149	59,162		
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		

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 Juli	87,3970	1,0856	1,6019	17,1648	38,586	10,1587	1,1822	0,85613	
Aug.	86,6067	1,0762	1,5947	17,3827	38,956	9,9788	1,1772	0,85287	
Sept.	85,7740	1,0857	1,5864	17,1373	38,919	10,0691	1,1770	0,85683	
Okt.	82,7727	1,0708	1,5673	17,2300	38,813	10,6809	1,1601	0,84694	
Nov.	83,1111	1,0522	1,5487	17,7055	37,773	12,2361	1,1414	0,84786	
Dez.	83,4913	1,0408	1,5403	17,9331	37,931	15,4045	1,1304	0,84875	
2022 Jan.	86,5552	1,0401	1,5286	17,5286	37,607	15,3525	1,1314	0,83503	
Febr.	88,8910	1,0461	1,5274	17,2663	37,014	15,4901	1,1342	0,83787	
März	–	1,0245	1,4972	16,5138	36,648	16,1233	1,1019	0,83638	
April	–	1,0211	1,4775	16,2796	36,559	15,9311	1,0819	0,83655	
Mai	–	1,0355	1,4621	16,8131	36,392	16,5412	1,0579	0,84969	
Juni	–	1,0245	1,4624	16,6961	36,928	17,9599	1,0566	0,85759	
Juli	–	0,9876	1,4211	17,1606	37,028	17,7896	1,0179	0,84955	
Aug.	–	0,9690	1,4016	16,9182	36,306	18,2701	1,0128	0,84499	
Sept.	–	0,9640	1,3999	17,3828	36,670	18,1465	0,9904	0,87463	
Okt.	–	0,9791	1,4003	17,8214	37,286	18,2655	0,9826	0,87058	
Nov.	–	0,9842	1,4144	17,8328	37,087	18,9877	1,0201	0,86892	
Dez.	–	0,9865	1,4313	18,3036	36,817	19,7613	1,0589	0,86950	
2023 Jan.	–	0,9961	1,4283	18,4320	35,840	20,2312	1,0769	0,88212	
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	

\* 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
<b>Stand am Jahresende</b>									
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>									
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	
<b>Stand am Jahresende</b>								
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>								
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
<b>Stand am Jahresende</b>									
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>									
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	
<b>Stand am Jahresende</b>									
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>									
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

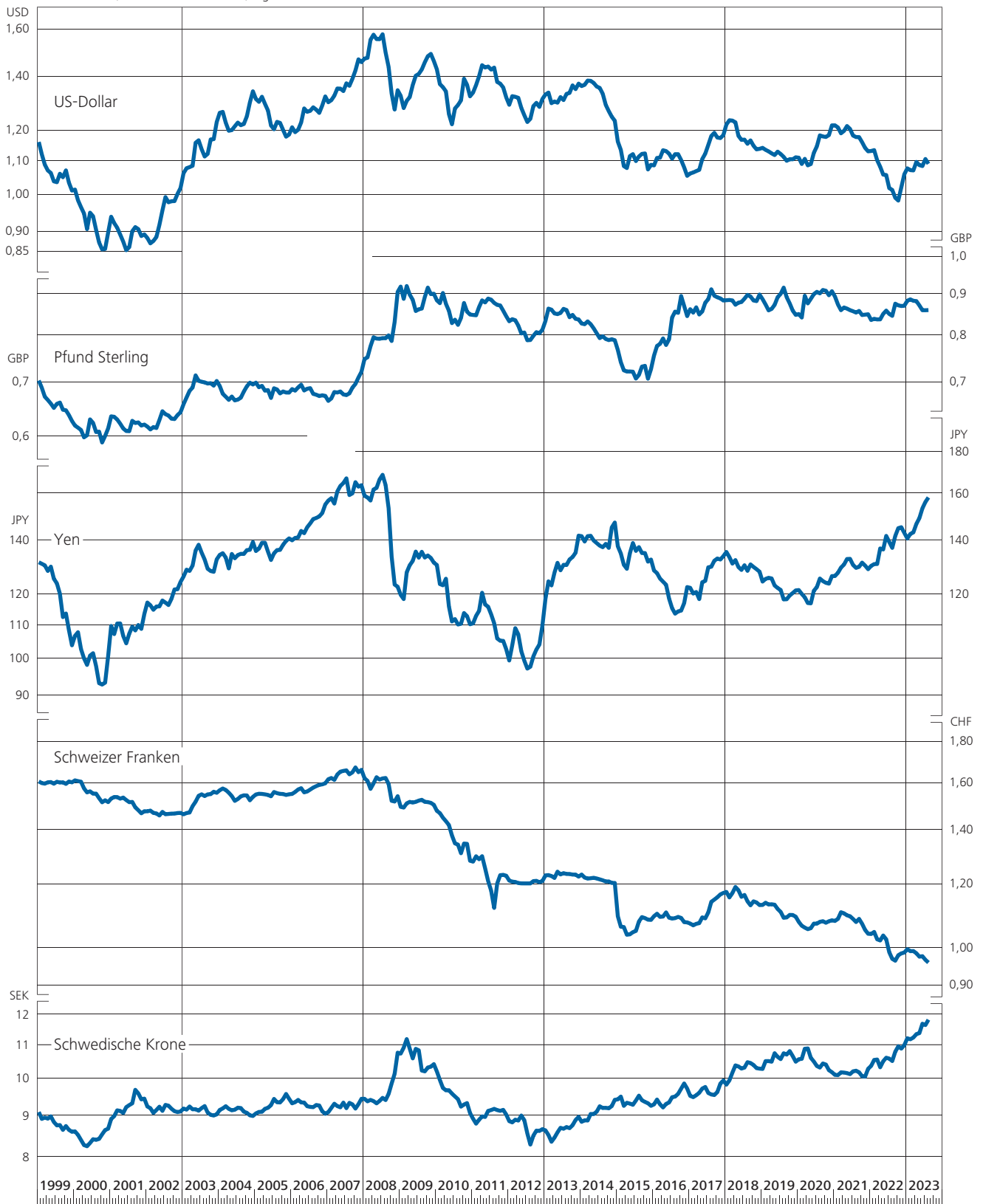
\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum 31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 2 Bis Dezember

2010 Indikativkurse der EZB. 3 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 ausgesetzt.

## II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank<sup>1)</sup>

### 4. Wechselkurse wichtiger Währungen

1 EUR = ... WE, Monatsdurchschnitte<sup>1)</sup>, log. Maßstab

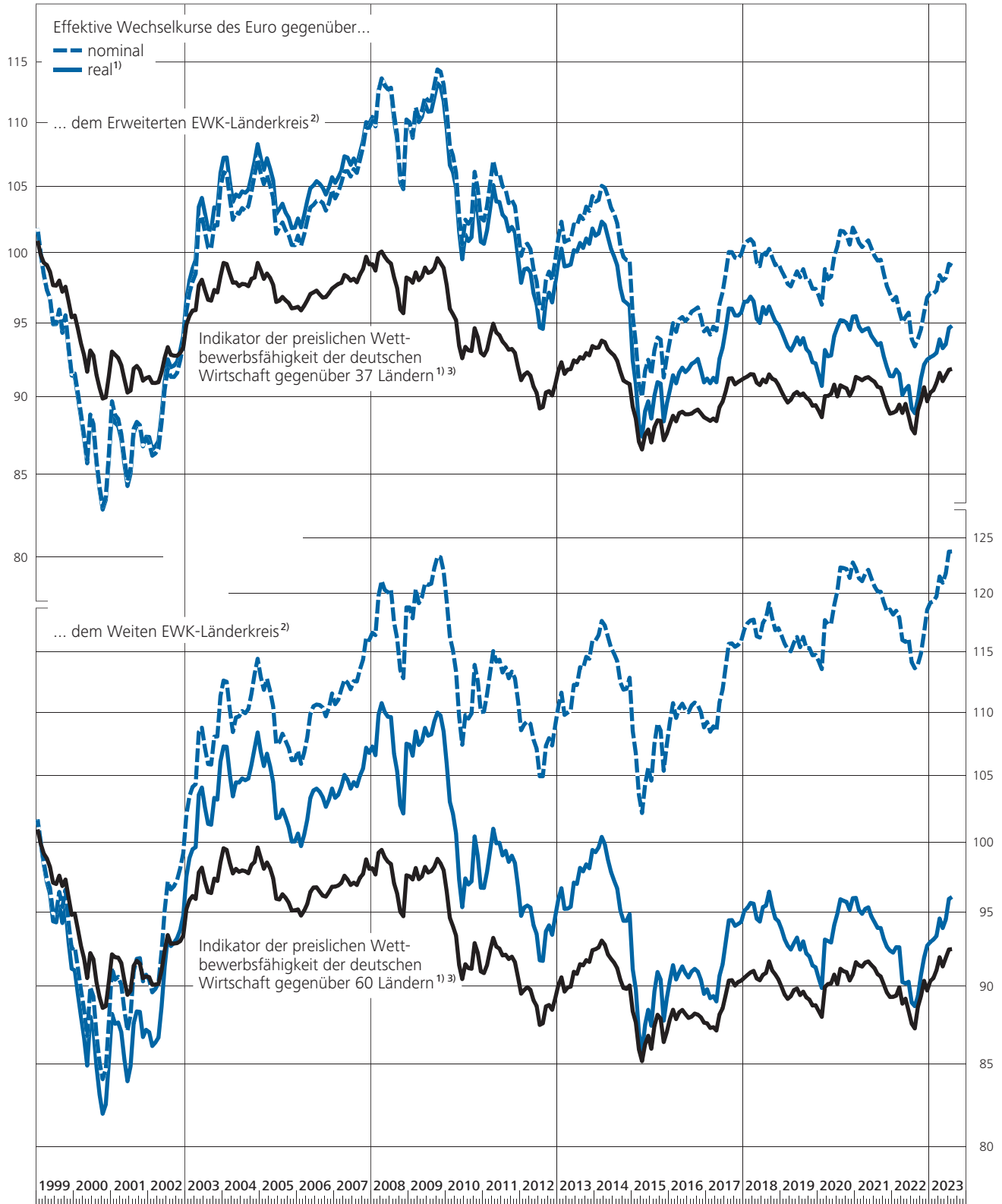


\* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

### III. Effektive Wechselkurse

#### 1. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft<sup>1)</sup>

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. <sup>1</sup> Auf Basis der Verbraucherpreisindizes.

<sup>2</sup> Umfasst die wichtigsten 18 bzw. 41 Handelspartner der Wirtschaft des Euroraums. <sup>3</sup> 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									
	Erweiterten EWK-Länderkreises 1)			Weiten EWK-Länderkreises 2) 3)						
	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	84,4	90,1	86,9				
2002	89,7	90,3	89,7	88,0	94,4	90,6				
2003	100,5	101,6	101,0	99,2	106,5	101,7				
2004	104,3	105,6	104,2	102,6	111,0	105,6				
2005	102,9	104,3	102,1	100,8	109,1	103,2				
2006	102,9	104,3	101,6	99,8	109,3	102,6				
2007	106,5	107,3	103,9	101,5	112,9	104,8				
2008	110,4	110,3	106,2	105,5	117,8	107,3				
2009	111,9	111,1	107,2	109,1	120,8	108,3				
2010	104,6	103,3	99,0	101,6	112,1	99,3				
2011	104,4	102,4	97,1	99,8	112,9	98,8				
2012	98,6	97,0	91,5	94,0	107,6	94,0				
2013	102,2	100,1	94,6	96,8	112,4	97,0				
2014	102,4	99,5	94,5	97,0	114,7	97,4				
2015	92,5	89,7	85,8	86,3	106,1	88,7				
2016	95,2	91,6	88,1	p)	110,1	90,7				
2017	97,5	93,6	89,3	p)	112,5	92,0				
2018	100,0	95,8	90,9	p)	117,3	95,2				
2019	98,1	93,3	89,1	p)	115,5	92,5				
2020	99,7	93,7	89,8	p)	119,2	93,9				
2021	99,6	93,7	89,0	p)	120,5	94,3				
2022	95,3	p)	83,9	p)	116,1	p)	90,9			
2021 Sept.	99,5	93,6			120,1	93,9				
Okt.	98,5	92,7			119,2	93,1				
Nov.	97,6	92,0	p)	86,9	p)	118,4	92,6			
Dez.	97,0	91,4			118,6	92,4				
2022 Jan.	96,6	91,3			118,2	p)	92,2			
Febr.	96,8	91,8	p)	85,2	p)	118,5	p)	92,6		
März	95,8	91,5			117,9	p)	92,6			
April	95,0	90,1			116,0	p)	90,3			
Mai	95,4	90,5	p)	83,7	p)	115,8	p)	90,2		
Juni	95,7	90,7			116,1	p)	90,3			
Juli	93,9	89,2			114,1	p)	88,9			
Aug.	93,4	88,9	p)	82,0	p)	113,6	p)	88,7		
Sept.	93,9	p)	89,8		113,9	p)	89,3			
Okt.	94,5	p)	91,2		114,8	p)	90,7			
Nov.	95,7	p)	92,1	p)	116,6	p)	91,9			
Dez.	96,8	p)	92,5		118,6	p)	92,7			
2023 Jan.	97,1	p)	92,6		119,2	p)	92,9			
Febr.	97,0	p)	92,7	p)	86,5	p)	84,2	119,3	p)	93,1
März	97,3	p)	92,9			119,7	p)	93,4		
April	98,4	p)	93,8			121,5	p)	94,6		
Mai	98,0	p)	93,2	...	...	120,9	p)	93,9		
Juni	98,2	p)	93,5			121,8	p)	94,5		
Juli	99,2	p)	94,6			123,7	p)	95,9		
Aug.	99,0	p)	94,8	...	...	123,7	p)	96,1		
2023 Aug. 15.	99,4	-	-	-	-	124,3	-	-		
16.	99,3	-	-	-	-	124,1	-	-		
17.	99,1	-	-	-	-	123,9	-	-		
18.	99,0	-	-	-	-	123,7	-	-		
21.	99,2	-	-	-	-	124,0	-	-		
22.	99,0	-	-	-	-	123,7	-	-		
23.	98,7	-	-	-	-	123,3	-	-		
24.	98,9	-	-	-	-	123,3	-	-		
25.	98,7	-	-	-	-	123,1	-	-		
28.	98,8	-	-	-	-	123,3	-	-		
29.	98,8	-	-	-	-	123,3	-	-		
30.	99,1	-	-	-	-	123,8	-	-		
31.	99,0	-	-	-	-	123,6	-	-		
Sept. 1.	98,7	-	-	-	-	123,4	-	-		
4.	98,6	-	-	-	-	123,2	-	-		
5.	98,5	-	-	-	-	123,0	-	-		
6.	98,6	-	-	-	-	123,2	-	-		
7.	98,7	-	-	-	-	123,3	-	-		
8.	98,7	-	-	-	-	123,3	-	-		
11.	98,7	-	-	-	-	123,2	-	-		
12.	98,7	-	-	-	-	123,1	-	-		
13.	98,8	-	-	-	-	123,3	-	-		
14.	98,7	-	-	-	-	123,2	-	-		

\* 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	91,9	97,5	85,4	91,1	93,1	99,0	86,1	92,3	91,2	
2001	91,7	96,6	86,0	90,5	93,0	98,1	86,9	91,7	91,0	
2002	92,3	95,7	88,4	91,0	93,5	96,9	89,4	92,2	91,9	
2003	95,8	94,8	97,5	95,3	97,0	95,7	99,0	96,7	96,8	
2004	96,1	93,6	99,9	95,6	98,5	95,4	102,9	98,2	98,4	
2005	94,7	92,0	98,7	93,3	98,5	95,2	103,2	97,2	96,7	
2006	93,5	90,4	98,1	91,6	98,6	94,8	104,0	96,8	96,0	
2007	94,5	89,6	102,0	92,0	100,9	95,1	109,6	98,3	97,4	
2008	94,9	88,4	105,1	91,3	102,4	94,5	114,6	98,5	97,6	
2009	95,2	89,2	104,6	92,0	101,9	94,4	113,5	98,6	97,9	
2010	92,5	88,7	98,1	88,1	98,8	94,0	105,7	94,3	92,5	
2011	92,1	88,4	97,5	87,3	98,2	93,7	104,8	93,5	91,9	
2012	90,0	88,3	92,4	84,7	95,9	93,2	99,5	90,5	88,9	
2013	92,3	88,8	97,4	86,6	98,1	93,3	105,2	92,3	90,9	
2014	92,9	89,6	97,7	87,4	98,2	93,6	104,8	92,5	91,5	
2015	89,7	90,2	88,9	83,5	94,3	94,1	94,4	87,8	86,9	
2016	90,6	90,7	90,4	84,9	95,0	94,1	96,1	88,8	88,1	
2017	91,8	90,8	93,3	85,6	96,3	94,2	99,2	89,9	88,9	
2018	93,1	91,0	96,4	86,7	97,7	94,4	102,5	91,1	90,8	
2019	92,2	91,1	93,5	85,8	96,4	94,3	99,3	89,9	89,4	
2020	92,4	91,5	93,5	86,5	96,4	94,2	99,5	90,1	90,1	
2021	93,5	92,0	95,6	86,8	97,4	94,8	101,0	90,6	90,9	
2022	92,1	91,9	92,3	85,2	95,9	94,5	97,7	89,1	p) 89,0	
2020 März					96,4	94,5	98,8	90,0	89,9	
April					96,2	94,7	98,0	90,0	90,1	
Mai	92,0	91,8	92,0	86,5	96,3	94,8	98,2	90,2	90,2	
Juni					97,0	94,7	100,1	90,8	90,7	
Juli					96,0	93,4	99,7	90,0	90,1	
Aug.	92,5	91,2	94,3	86,8	97,0	94,1	101,1	90,7	91,1	
Sept.					96,8	93,9	101,0	90,6	91,0	
Okt.					96,7	93,9	100,8	90,5	90,9	
Nov.	93,2	91,5	95,6	87,0	96,5	93,7	100,5	90,0	90,4	
Dez.					96,9	93,6	101,8	90,5	90,8	
2021 Jan.					97,9	94,7	102,6	91,3	91,6	
Febr.	93,4	91,7	95,9	87,1	98,0	95,0	102,3	91,2	91,4	
März					97,7	94,8	101,8	91,1	91,3	
April					97,9	94,9	102,2	91,2	91,6	
Mai	93,3	91,5	96,0	86,7	98,1	94,9	102,6	91,3	91,6	
Juni					98,0	95,1	102,1	91,1	91,4	
Juli					97,7	95,2	101,3	91,0	91,2	
Aug.	93,7	92,2	95,8	87,0	97,4	95,0	100,7	90,6	90,8	
Sept.					97,3	94,9	100,7	90,6	90,6	
Okt.					96,7	94,6	99,6	90,0	90,1	
Nov.	93,6	92,7	94,8	86,5	96,1	94,2	98,5	89,3	89,6	
Dez.					95,7	94,1	97,8	88,9	89,3	
2022 Jan.					96,0	94,2	98,3	88,9	p) 89,3	
Febr.	92,8	92,1	93,7	85,6	96,1	94,1	98,8	89,0	p) 89,4	
März					96,3	94,4	98,7	89,5	p) 89,9	
April					96,1	94,7	97,8	88,9	p) 88,8	
Mai	92,1	91,7	92,5	84,8	96,5	95,2	98,1	89,5	p) 89,2	
Juni					95,7	94,1	97,6	88,7	p) 88,4	
Juli					94,9	94,1	95,6	87,9	p) 87,5	
Aug.	91,4	91,8	90,6	84,6	94,4	93,9	94,9	87,6	p) 87,2	
Sept.					95,9	94,9	96,9	89,1	p) 88,6	
Okt.					96,0	94,6	97,6	89,7	p) 89,3	
Nov.	92,2	91,9	92,5	85,6	97,0	95,3	99,2	90,6	p) 90,3	
Dez.					96,2	94,1	99,0	89,7	p) 89,7	
2023 Jan.					97,4	94,9	100,9	90,3	p) 90,3	
Febr.	93,0	91,7	94,9	86,1	97,6	95,0	101,1	90,4	p) 90,5	
März					98,0	95,4	101,6	90,9	p) 91,0	
April					98,5	95,6	102,8	p) 91,6	p) 91,9	
Mai	p)	p)		p)	98,0	95,2	101,9	p) 91,0	p) 91,3	
Juni					98,3	p)	95,5	p) 91,4	p) 91,9	
Juli					p)	98,3	p)	95,2	p) 91,8	
Aug.	...	...	...	...	p)	98,3	p)	95,3	p) 91,8	
							p)	102,7	p) 91,8	

\* 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Afghanistan</b>							
Kabul	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	89,6490 AFN	85,9957 AFN	85,0435 AFN	73,3321 AFN
		V	1 USD =	89,7490 AFN	86,0957 AFN	85,1435 AFN	73,4321 AFN
	AFN	A	1 EUR =	94,3145 AFN	92,5414 AFN	93,1600 AFN	81,1550 AFN
		V	1 EUR =	94,5745 AFN	92,8014 AFN	93,4200 AFN	81,4150 AFN
<b>Ägypten</b>							
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	33,5114 EGP	33,8435 EGP	33,3361 EGP
		V	1 EUR =	20,4427 EGP	33,8178 EGP	34,0738 EGP	33,7468 EGP
<b>Albanien</b>							
Tirana	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	112,99 ALL	98,15 ALL	93,22 ALL	99,55 ALL
		M	1 EUR =	118,82 ALL	106,44 ALL	102,87 ALL	108,21 ALL
<b>Algerien</b>							
Algier	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	142,0187 DZD	135,8518 DZD	135,4085 DZD	136,2837 DZD
		V	1 USD =	142,0337 DZD	135,8668 DZD	135,4235 DZD	136,2987 DZD
	DZD	A	1 EUR =	149,5203 DZD	147,3041 DZD	149,0848 DZD	147,9905 DZD
		V	1 EUR =	149,5785 DZD	147,3475 DZD	149,1284 DZD	148,0340 DZD
<b>Angola</b>							
Luanda	Kwanza (Kz) = 100 Céntimos AOA	M	1 USD =	460,058 AOA	822,940 AOA	824,689 AOA	825,001 AOA
		M	1 EUR =	483,899 AOA	899,227 AOA	910,793 AOA	894,879 AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>							
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	2,9210 XCD	2,9632 XCD	2,9215 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9522 XCD	2,9948 XCD	2,9527 XCD
<b>Äquatorialguinea 1)</b>							
Malabo	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	594,7080 XAF	589,2006 XAF	597,0173 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	599,8034 XAF	590,2981 XAF	607,4801 XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Argentinien 1)</b>							
Buenos Aires	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	130,6116 ARS	256,3000 ARS	274,8500 ARS	1) 349,0000 ARS
		V	1 USD =	130,8116 ARS	256,7000 ARS	275,2500 ARS	1) 350,0000 ARS
	ARS	A	1 EUR =	136,6931 ARS	279,4183 ARS	302,0876 ARS	1) 378,2462 ARS
		V	1 EUR =	137,2306 ARS	280,4961 ARS	303,2154 ARS	1) 380,2050 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Armenien</b>							
Eriwan	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	433,61 AMD	386,06 AMD	386,14 AMD	385,78 AMD
		M	1 EUR =	457,81 AMD	418,95 AMD	426,11 AMD	419,38 AMD
<b>Aruba</b>							
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	193,25 AWG	196,47 AWG	193,55 AWG
		V	100 EUR =	188,98 AWG	195,20 AWG	198,44 AWG	195,49 AWG
<b>Aserbaidshjan</b>							
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	1,8521 AZN	1,8713 AZN	1,8561 AZN
<b>Äthiopien</b>							
Addis Abeba	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	51,9141 ETB	54,5943 ETB	54,7611 ETB	55,0944 ETB
		V	1 USD =	52,9524 ETB	55,6862 ETB	55,8563 ETB	56,1963 ETB
		A	1 EUR =	54,5005 ETB	59,7043 ETB	60,2865 ETB	59,9482 ETB
		V	1 EUR =	55,5905 ETB	60,8984 ETB	61,4922 ETB	61,1472 ETB
<b>Australien</b>							
Canberra	Australischer Dollar (SA) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6947 USD	0,6630 USD	0,6682 USD	0,6485 USD
		M	1 AUD =	0,6593 EUR	0,6099 EUR	0,6066 EUR	0,5940 EUR
<b>Bahamas</b>							
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	1,08117 BSD	1,09679 BSD	1,08137 BSD
		W, V	1 EUR =	1,06616 BSD	1,10018 BSD	1,11608 BSD	1,10039 BSD
<b>Bahrain</b>							
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	0,4102860 BHD	0,4166040 BHD	0,4110000 BHD
<b>Bangladesch 1)</b>							
Dhaka	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	93,0250 BDT	107,0000 BDT	107,5000 BDT	108,5000 BDT
		V	1 USD =	94,2567 BDT	109,0400 BDT	108,6900 BDT	109,5000 BDT
		A	1 EUR =	97,2996 BDT	116,1485 BDT	117,9490 BDT	118,5037 BDT
		V	1 EUR =	99,3953 BDT	125,4941 BDT	124,0805 BDT	123,4722 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Barbados</b>							
Bridgetown	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents  BBD	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	2,16478 BBD	2,18648 BBD	2,17463 BBD
		V	1 EUR =	2,13528 BBD	2,20536 BBD	2,22747 BBD	2,21540 BBD
<b>Belarus</b>							
Minsk	Belarus-Rubel = 100 Kopeken  BYN	M	1 USD =	2,6257 BYN	3,0315 BYN	3,0258 BYN	3,2135 BYN
		M	1 EUR =	2,7634 BYN	3,3098 BYN	3,3202 BYN	3,4992 BYN
<b>Belgien</b>							
Brüssel	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Belize</b>							
Belmopan	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)  BZD	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	2,1607 BZD	2,1865 BZD	2,1532 BZD
		V	1 EUR =	2,1193 BZD	2,1989 BZD	2,2251 BZD	2,1912 BZD
<b>Benin 1)</b>							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou	CFA-Franc  XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 XOF
		3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Bermuda</b>							
Hamilton	Bermuda-Dollar (Bd\$) = 100 Cents  BMD	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	1,0823 BMD	1,0979 BMD	1,0825 BMD
		W, V	1 EUR =	1,0575 BMD	1,0913 BMD	1,1070 BMD	1,0915 BMD
<b>Bhutan 1)</b>							
Thimphu	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum  BTN	A	1 USD =	77,80 BTN	81,82 BTN	82,05 BTN	82,50 BTN
		V	1 USD =	80,22 BTN	83,35 BTN	83,55 BTN	84,05 BTN
		A	1 EUR =	81,52 BTN	89,36 BTN	90,05 BTN	89,84 BTN
		V	1 EUR =	83,79 BTN	90,65 BTN	91,30 BTN	91,15 BTN
<b>Bolivien, Plurinationaler Staat</b>							
Sucre Regierungssitz: La Paz	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)  BOB	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	7,4541 BOB	7,5618 BOB	7,4554 BOB
		W, V	1 EUR =	7,3295 BOB	7,5627 BOB	7,6720 BOB	7,5641 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>							
Sarajewo	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga  BAM	A	1 USD =	1,859955 BAM	1,783636 BAM	1,771971 BAM	1,792155 BAM
		V	1 USD =	1,869278 BAM	1,792576 BAM	1,780853 BAM	1,801139 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Botsuana</b>							
Gaborone	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0808 USD	0,0741 USD	0,0765 USD	0,0741 USD
		V	1 BWP =	0,0806 USD	0,0739 USD	0,0763 USD	0,0739 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0770 EUR	0,0680 EUR	0,0693 EUR	0,0682 EUR
		V	1 BWP =	0,0768 EUR	0,0678 EUR	0,0692 EUR	0,0680 EUR
<b>Brasilien</b>							
Brasilia	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	5,1649 BRL	4,8186 BRL	4,7409 BRL	4,9213 BRL
		V	1 USD =	5,1655 BRL	4,8192 BRL	4,7415 BRL	4,9219 BRL
	BRL	A	1 EUR =	5,3984 BRL	5,2614 BRL	5,2226 BRL	5,3337 BRL
		V	1 EUR =	5,4004 BRL	5,2626 BRL	5,2251 BRL	5,3353 BRL
<b>Brunei Darussalam 1)</b>							
Bandar Seri Begawan	Brunei-Dollar (BRS) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3702 BND	1,3409 BND	1,3213 BND	1,3406 BND
		V	1 USD =	1,3874 BND	1,3579 BND	1,3411 BND	1,3583 BND
	BND	A	1 EUR =	1,4255 BND	1,4530 BND	1,4417 BND	1,4497 BND
		V	1 EUR =	1,4796 BND	1,5067 BND	1,4961 BND	1,5038 BND
<b>Bulgarien</b>							
Sofia	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN	M	1 USD =	1,86180 BGN	1,79995 BGN	1,77432 BGN	1,79962 BGN
		2)	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
<b>Burkina Faso 1)</b>							
Ouagadougou	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
	XOF	V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Burundi</b>							
Gitega	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	2 016,8987 BIF	2 804,5626 BIF	2 809,4333 BIF	2 815,0877 BIF
		V	1 USD =	2 056,2563 BIF	2 849,7974 BIF	2 854,7467 BIF	2 860,4923 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 122,2930 BIF	3 049,5411 BIF	3 094,7312 BIF	3 073,9350 BIF
		V	1 EUR =	2 163,7098 BIF	3 098,7272 BIF	3 144,6462 BIF	3 123,5146 BIF
<b>Cabo Verde</b>							
Praia	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS) CVE	A	1 USD =	105,075 CVE	100,708 CVE	100,049 CVE	101,190 CVE
		V	1 USD =	105,277 CVE	100,910 CVE	100,251 CVE	101,392 CVE
	2)	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE	
<b>Chile</b>							
Santiago de Chile	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos CLP	M	1 USD =	872,33 CLP	802,68 CLP	827,84 CLP	854,22 CLP
		M	1 EUR =	917,60 CLP	872,48 CLP	912,42 CLP	932,76 CLP
<b>China</b>							
Peking / Beijing	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,7261 CNY	7,2258 CNY	7,1305 CNY	7,1811 CNY
		M	1 EUR =	7,0985 CNY	7,8771 CNY	7,8836 CNY	7,9271 CNY
		M	1 HKD =	0,85986 CNY	0,92198 CNY	0,91437 CNY	0,91538 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>China (Taiwan)</b>							
Taipeh	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	29,808 TWD	31,090 TWD	31,370 TWD	31,810 TWD
		V	1 USD =	29,908 TWD	31,190 TWD	31,470 TWD	31,910 TWD
	TWD	A	1 EUR =	31,15 TWD	33,61 TWD	34,43 TWD	34,51 TWD
		V	1 EUR =	31,55 TWD	34,01 TWD	34,83 TWD	34,91 TWD
<b>Cookinseln 1)</b>							
Avarua	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,5712 EUR	0,5704 EUR	0,5564 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5496 EUR	0,5489 EUR	0,5353 EUR
<b>Costa Rica</b>							
San José	Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	642,58 CRC	543,13 CRC	540,94 CRC	533,90 CRC
		V	1 USD =	650,15 CRC	549,48 CRC	548,81 CRC	540,49 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	674,9581 CRC	590,1651 CRC	596,2782 CRC	580,2425 CRC
		W, V	1 EUR =	682,8784 CRC	597,0650 CRC	604,9533 CRC	587,4045 CRC
<b>Côte d'Ivoire 1)</b>							
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Curaçao</b>							
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	193,26 ANG	196,47 ANG	193,55 ANG
		V	100 EUR =	190,93 ANG	197,16 ANG	200,43 ANG	197,45 ANG
<b>Dänemark</b>							
Kopenhagen	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	708,30 DKK	685,39 DKK	676,12 DKK	685,71 DKK
		M	100 EUR =	743,96 DKK	744,74 DKK	745,29 DKK	745,23 DKK
<b>Deutschland</b>							
Berlin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Dominica</b>							
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	2,9210 XCD	2,9632 XCD	2,9215 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9522 XCD	2,9948 XCD	2,9527 XCD
<b>Dominikanische Republik</b>							
Santo Domingo	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	54,1084 DOP	54,4731 DOP	55,1139 DOP	55,6804 DOP
		V	1 USD =	55,4002 DOP	55,7231 DOP	56,4304 DOP	56,8826 DOP
	DOP	A	1 EUR =	56,2465 DOP	58,7134 DOP	60,5459 DOP	60,4809 DOP
		V	1 EUR =	59,9209 DOP	62,2562 DOP	64,0416 DOP	64,0230 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Dschibuti</b>							
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	191,27 DJF	193,20 DJF	191,55 DJF
		V	1 EUR =	191,90 DJF	198,73 DJF	200,74 DJF	199,02 DJF
<b>El Salvador 1)</b>							
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	9,5078 SVC	9,6451 SVC	9,5095 SVC
<b>Eritrea</b>							
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	16,3920 ERN	16,7055 ERN	16,2180 ERN
		V	1 EUR =	16,4057 ERN	17,0282 ERN	17,3417 ERN	16,8542 ERN
<b>Estland</b>							
Tallinn	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Eswatini 1)</b>							
Mbabane	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents	A	1 USD =	16,3727 SZL	18,7095 SZL	17,6087 SZL	18,6822 SZL
		V	1 USD =	16,3850 SZL	18,7198 SZL	17,6180 SZL	18,6910 SZL
	SZL	A	1 EUR =	17,18469 SZL	20,4013 SZL	19,4652 SZL	20,3810 SZL
		V	1 EUR =	17,20461 SZL	20,4151 SZL	19,4788 SZL	20,3917 SZL
<b>Falklandinseln (Malwinen)</b>							
Stanley	Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,80984 FKP	0,78988 FKP	0,77805 FKP	0,78872 FKP
		W	1 EUR =	0,85276 FKP	0,85828 FKP	0,85765 FKP	0,85718 FKP
<b>Fidschi</b>							
Suva	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4618 USD	0,4509 USD	0,4539 USD	0,4463 USD
		V	1 FJD =	0,4449 USD	0,4339 USD	0,4369 USD	0,4293 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4372 EUR	0,4126 EUR	0,4097 EUR	0,4063 EUR
		V	1 FJD =	0,4251 EUR	0,4006 EUR	0,3977 EUR	0,3943 EUR
<b>Finnland</b>							
Helsinki	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Frankreich</b>							
Paris	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Gabun 1)</b>							
Libreville	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	594,7080 XAF	589,2006 XAF	597,0173 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	599,8034 XAF	590,2981 XAF	607,4801 XAF
	XAF	2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Gambia</b>							
Banjul	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M	1 USD =	55,14 GMD	59,39 GMD	59,34 GMD	59,74 GMD
		M	1 EUR =	59,46 GMD	65,18 GMD	65,35 GMD	64,95 GMD
<b>Georgien</b>							
Tiflis	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M	1 USD =	2,9098 GEL	2,6177 GEL	2,6433 GEL	2,6292 GEL
		M	1 EUR =	3,0689 GEL	2,8591 GEL	2,9060 GEL	2,8621 GEL
<b>Ghana</b>							
Accra	Ghana-Cedi (GHC) = 100 Ghana-Pesewas (Gp) GHS	A	1 USD =	8,4426 GHS	10,9917 GHS	10,9979 GHS	11,0137 GHS
		V	1 USD =	8,4511 GHS	11,0027 GHS	11,0089 GHS	11,0247 GHS
	A	1 EUR =	8,8173 GHS	12,0013 GHS	12,1208 GHS	11,9409 GHS	
	V	1 EUR =	8,8260 GHS	12,0132 GHS	12,1336 GHS	11,9537 GHS	
<b>Gibraltar</b>							
Gibraltar	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,80984 GIP	0,78988 GIP	0,77805 GIP	0,78872 GIP
		W	1 EUR =	0,85276 GIP	0,85828 GIP	0,85765 GIP	0,85718 GIP
<b>Grenada</b>							
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	2,9210 XCD	2,9632 XCD	2,9215 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9522 XCD	2,9948 XCD	2,9527 XCD	
<b>Griechenland</b>							
Athen	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Guatemala</b>							
Guatemala-Stadt	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,75578 GTQ	7,84576 GTQ	7,86893 GTQ	7,87154 GTQ
		W	1 EUR =	8,14131 GTQ	8,52520 GTQ	8,67392 GTQ	8,55479 GTQ
<b>Guinea</b>							
Conakry	Guinea-Franc (F.G.) GNF	M	1 USD =	8 677,1655 GNF	8 511,8240 GNF	8 520,8342 GNF	8 482,5287 GNF
		M	1 EUR =	9 119,7462 GNF	9 310,2308 GNF	9 381,4388 GNF	9 234,0773 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 <sup>1)</sup> Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Guinea-Bissau <sup>1)</sup></b>							
Bissau	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Guyana</b>							
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	225,59 GYD	229,19 GYD	225,86 GYD
		V	1 EUR =	221,18 GYD	228,49 GYD	232,12 GYD	228,76 GYD
<b>Haiti</b>							
Port-au-Prince	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	116,5416 HTG	137,7556 HTG	136,4251 HTG	135,4823 HTG
		W	1 EUR =	122,1069 HTG	149,6852 HTG	150,3814 HTG	147,2422 HTG
<b>Honduras</b>							
Tegucigalpa	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	24,4976 HNL	24,5932 HNL	24,5773 HNL	24,6063 HNL
		V	1 USD =	24,6486 HNL	24,7162 HNL	24,7002 HNL	24,7293 HNL
	HNL	W, A	1 EUR =	25,7194 HNL	26,7230 HNL	27,0916 HNL	26,7421 HNL
		W, V	1 EUR =	25,8786 HNL	26,8566 HNL	27,2270 HNL	26,8758 HNL
<b>Hongkong</b>							
Hongkong	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,79913 HKD	7,80480 HKD	7,77050 HKD	7,81340 HKD
		V	1 USD =	7,86089 HKD	7,86650 HKD	7,83230 HKD	7,87510 HKD
	HKD	A	1 EUR =	8,16743 HKD	8,42790 HKD	8,52390 HKD	8,45860 HKD
		V	1 EUR =	8,30988 HKD	8,57060 HKD	8,66670 HKD	8,60130 HKD
<b>Indien <sup>1)</sup></b>							
New Delhi	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	M	1 USD =	78,6531 INR	82,0428 INR	82,2481 INR	82,6784 INR
		M	1 EUR =	82,8923 INR	89,1258 INR	90,5787 INR	90,2242 INR
<b>Indonesien</b>							
Jakarta	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	14 789,68 IDR	14 950,87 IDR	15 007,58 IDR	15 162,81 IDR
		V	1 USD =	14 938,32 IDR	15 101,13 IDR	15 158,42 IDR	15 315,19 IDR
	IDR	A	1 EUR =	15 596,28 IDR	16 288,97 IDR	16 434,80 IDR	16 460,75 IDR
		V	1 EUR =	15 757,15 IDR	16 458,72 IDR	16 606,05 IDR	16 627,70 IDR
<b>Irak</b>							
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	1 423,630 IQD	1 432,990 IQD	1 412,840 IQD
		V	1 EUR =	1 530,810 IQD	1 434,581 IQD	1 444,013 IQD	1 423,708 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Iran, Islamische Republik 1)</b>							
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	45 708 IRR	46 256 IRR	45 882 IRR
	IRR	3)	1 USD =	312 767 IRR	497 000 IRR	489 500 IRR	491 000 IRR
		3)	1 EUR =	328 613 IRR	542 500 IRR	539 000 IRR	534 000 IRR
<b>Irland</b>							
Dublin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Island</b>							
Reykjavik	Isländische Krone (ikr) ISK	M	1 USD =	135,359 ISK	136,85 ISK	130,91 ISK	130,93 ISK
		M	1 EUR =	141,900 ISK	148,70 ISK	144,30 ISK	142,30 ISK
<b>Israel</b>							
Jerusalem	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,3577 ILS	3,7000 ILS	3,6930 ILS	3,8010 ILS
		M	1 EUR =	3,5456 ILS	4,0185 ILS	4,0737 ILS	4,1329 ILS
<b>Italien</b>							
Rom	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Jamaika</b>							
Kingston	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	152,5317 JMD	153,2439 JMD	153,5352 JMD	153,7276 JMD
		V	1 USD =	154,0195 JMD	155,1500 JMD	155,6806 JMD	155,6448 JMD
	JMD	A	1 EUR =	156,9033 JMD	165,3323 JMD	167,7841 JMD	168,8504 JMD
		V	1 EUR =	164,3159 JMD	171,4873 JMD	175,0946 JMD	172,2899 JMD
<b>Japan</b>							
Tokyo	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	130,62 JPY	143,99 JPY	139,97 JPY	145,20 JPY
		V	1 USD =	132,62 JPY	145,99 JPY	141,97 JPY	147,20 JPY
	JPY	A	1 EUR =	137,02 JPY	156,10 JPY	153,85 JPY	158,34 JPY
		V	1 EUR =	140,02 JPY	159,10 JPY	156,85 JPY	161,34 JPY
<b>Jemen 1)</b>							
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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Jordanien</b>							
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	0,77073 JOD	0,77901 JOD	0,76853 JOD	
	V	1 EUR =	0,74820 JOD	0,77511 JOD	0,78377 JOD	0,77667 JOD	
	JOD						
<b>Kaimaninseln</b>							
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	0,9055 KYD	0,9186 KYD	0,9057 KYD
<b>Kambodscha</b>							
Phnom Penh	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 089 KHR	4 130 KHR	4 130 KHR	4 158 KHR
		A	1 EUR =	4 298 KHR	4 508 KHR	4 527 KHR	4 518 KHR
		V	1 EUR =	4 341 KHR	4 553 KHR	4 573 KHR	4 563 KHR
<b>Kamerun 1)</b>							
Jaunde	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	594,7080 XAF	589,2006 XAF	597,0173 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	599,8034 XAF	590,2981 XAF	607,4801 XAF
		3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kanada</b>							
Ottawa	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,3013 CAD	1,3240 CAD	1,3177 CAD	1,3531 CAD
		M	1 EUR =	1,3703 CAD	1,4445 CAD	1,4517 CAD	1,4682 CAD
<b>Kasachstan</b>							
Astana	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	460,06 KZT	454,13 KZT	445,68 KZT	461,44 KZT
		M	1 EUR =	483,87 KZT	495,68 KZT	489,00 KZT	498,96 KZT
<b>Katar</b>							
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	3,9552 QAR	4,0124 QAR	3,9560 QAR
<b>Kenia 1)</b>							
Nairobi	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts) KES	A	1 USD =	118,1835 KES	140,4235 KES	142,2647 KES	145,3059 KES
		V	1 USD =	118,3835 KES	140,6235 KES	142,4647 KES	145,5059 KES
		A	1 EUR =	124,2511 KES	152,8524 KES	156,4812 KES	158,5594 KES
		V	1 EUR =	124,4973 KES	153,1106 KES	156,7382 KES	158,8253 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Kirgisistan</b>							
Bischkek	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	83,9515 KGS	87,2267 KGS	87,6389 KGS	88,2538 KGS
		M	1 EUR =	88,5146 KGS	95,1905 KGS	96,0698 KGS	95,9098 KGS
<b>Kolumbien</b>							
Bogotá	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	4 255,98 COP	4 191,28 COP	3 923,49 COP	4 085,33 COP
		W	1 EUR =	4 470,963 COP	4 554,245 COP	4 324,863 COP	4 439,937 COP
<b>Komoren</b>							
Moroni	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	467,20584 KMF	452,75883 KMF	446,31022 KMF	452,67552 KMF
		2)	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
<b>Kongo 1)</b>							
Brazzaville	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	594,7080 XAF	589,2006 XAF	597,0173 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	599,8034 XAF	590,2981 XAF	607,4801 XAF
		2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kongo, Demokratische Republik</b>							
Kinshasa	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	A	1 USD =	1 966,9502 CDF	2 363,6748 CDF	2 379,2894 CDF	2 439,0706 CDF
		V	1 USD =	2 047,2339 CDF	2 460,1513 CDF	2 476,4033 CDF	2 538,6245 CDF
		A	1 EUR =	2 068,3883 CDF	2 586,3342 CDF	2 617,2944 CDF	2 652,3542 CDF
		V	1 EUR =	2 152,8123 CDF	2 691,8988 CDF	2 724,1228 CDF	2 760,6136 CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik 1)</b>							
Pjöngjang	Won = 100 Chon KPW	A	1 USD =	.	.	.	.
		V	1 USD =	.	.	.	.
		A	1 EUR =	.	.	.	.
		V	1 EUR =	.	.	.	.
<b>Korea, Republik</b>							
Seoul	Won = 100 Chon KRW	A	1 USD =	1 281,21 KRW	1 306,10 KRW	1 267,00 KRW	1 313,60 KRW
		V	1 USD =	1 306,47 KRW	1 331,90 KRW	1 292,00 KRW	1 339,40 KRW
		A	1 EUR =	1 344,59 KRW	1 424,52 KRW	1 392,75 KRW	1 424,08 KRW
		V	1 EUR =	1 371,74 KRW	1 453,28 KRW	1 420,87 KRW	1 452,84 KRW
<b>Kroatien</b>							
Zagreb	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	–	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 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 <sup>1)</sup> Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Kuba <sup>1)</sup></b>							
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	26,1912 CUP	26,4576 CUP	26,0280 CUP
	CUP	4)	1 USD =	5) 120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP
		4)	1 EUR =	5) 121,3464 CUP	130,9560 CUP	132,2880 CUP	130,1400 CUP
<b>Kuwait</b>							
Kuwait	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30500 KWD	0,30550 KWD	0,30550 KWD	0,30655 KWD
		V	1 USD =	0,30889 KWD	0,30960 KWD	0,30910 KWD	0,31015 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,320336 KWD	0,332766 KWD	0,336798 KWD	0,333051 KWD
		V	1 EUR =	0,324428 KWD	0,337232 KWD	0,340767 KWD	0,336962 KWD
<b>Laos, Demokratische Volksrepublik</b>							
Vientiane	Kip	A	1 USD =	14 506 LAK	19 037 LAK	19 295 LAK	19 584 LAK
		V	1 USD =	14 554 LAK	19 159 LAK	19 418 LAK	19 709 LAK
	LAK	A	1 EUR =	15 144 LAK	20 591 LAK	21 199 LAK	21 359 LAK
		V	1 EUR =	15 267 LAK	20 795 LAK	21 409 LAK	21 571 LAK
<b>Lesotho <sup>1)</sup></b>							
Maseru	Loti (M) = 100 Lisente (s)	M	1 USD =	16,4312 LSL	18,7546 LSL	17,6433 LSL	18,5719 LSL
	LSL	M	1 EUR =	17,1975 LSL	20,3752 LSL	19,4314 LSL	20,2115 LSL
<b>Lettland</b>							
Riga	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Libanon <sup>1)</sup></b>							
Beirut	Libanesisches Pfund (LE) = 100 Piaster (P.L.)	6)	1 USD =	1 507,50 LBP	15 000,00 LBP	15 000,00 LBP	15 000,00 LBP
		6)	1 EUR =	1 588,07 LBP	16 395,00 LBP	16 542,00 LBP	16 309,50 LBP
	LBP	7)	1 USD =	26 433,00 LBP	86 200,00 LBP	85 500,00 LBP	. LBP
		W	1 EUR =	27 637,68 LBP	93 664,92 LBP	94 246,65 LBP	. LBP
<b>Liberia <sup>1)</sup></b>							
Monrovia	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	A	1 USD =	152,4261 LRD	179,0291 LRD	185,3242 LRD	184,9012 LRD
		V	1 USD =	154,1709 LRD	181,5224 LRD	187,2314 LRD	186,8059 LRD
	LRD	W, A	1 EUR =	160,0355 LRD	194,5330 LRD	204,2829 LRD	200,9506 LRD
		W, V	1 EUR =	161,8671 LRD	197,2422 LRD	206,3852 LRD	203,0207 LRD
<b>Libyen</b>							
Tripolis	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	4,8064 LYD	4,7970 LYD	4,7688 LYD	4,8056 LYD
		V	1 USD =	4,8305 LYD	4,8211 LYD	4,7927 LYD	4,8297 LYD
	LYD	A	1 EUR =	5,0421 LYD	5,2304 LYD	5,2509 LYD	5,2443 LYD
		V	1 EUR =	5,0674 LYD	5,2566 LYD	5,2772 LYD	5,2706 LYD

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

US-Dollar. **3** Kurs für staatliche Transaktionen. **4** Kurs für nichtstaatliche Transaktionen. **5** Durchschnitt von August bis Dezember 2022. **6** Offizieller Kurs. **7** Saira-Marktkurs.

#### IV. Übersicht über die Währungen der Welt \*)

##### noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Litauen</b>							
Wilna	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Luxemburg</b>							
Luxemburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Macau 1)</b>							
Macau	Pataca (Pat.) = 100 Avos MOP	A	1 USD =	8,0598 MOP	8,0641 MOP	8,0286 MOP	8,0723 MOP
		V	1 USD =	8,0860 MOP	8,0903 MOP	8,0548 MOP	8,0985 MOP
		A	1 EUR =	8,4692 MOP	8,7515 MOP	8,8363 MOP	8,7702 MOP
		V	1 EUR =	8,5204 MOP	8,7907 MOP	8,8755 MOP	8,8094 MOP
<b>Madagaskar</b>							
Antananarivo	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	4 107,15 MGA	4 510,77 MGA	4 451,74 MGA	4 460,52 MGA
		M	1 EUR =	4 306,86 MGA	4 883,97 MGA	4 879,50 MGA	4 839,66 MGA
<b>Malawi</b>							
Lilongwe	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A	1 USD =	946,8481 MWK	1 043,0152 MWK	1 043,0152 MWK	1 073,8784 MWK
		V	1 USD =	965,2420 MWK	1 063,8600 MWK	1 063,8600 MWK	1 095,3200 MWK
		A	1 EUR =	1 005,5700 MWK	1 166,2662 MWK	1 183,4551 MWK	1 207,4130 MWK
		V	1 EUR =	1 025,1127 MWK	1 189,5742 MWK	1 207,1066 MWK	1 231,5209 MWK
<b>Malaysia</b>							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A	1 USD =	4,3345 MYR	4,6070 MYR	4,4615 MYR	4,5493 MYR
		V	1 USD =	4,4742 MYR	4,7740 MYR	4,6315 MYR	4,7227 MYR
		A	1 EUR =	4,5384 MYR	4,9930 MYR	4,9102 MYR	4,9374 MYR
		V	1 EUR =	4,7256 MYR	5,1999 MYR	5,1137 MYR	5,1420 MYR
<b>Malediven</b>							
Male	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,39 MVR	15,38 MVR	15,37 MVR	15,41 MVR
		W	1 EUR =	16,16374 MVR	16,71191 MVR	16,94235 MVR	16,74759 MVR
<b>Mali 1)</b>							
Bamako	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Malta</b>							
Valletta	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Marokko</b>							
Rabat	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	M	1 USD =	10,1646 MAD	9,8798 MAD	9,8060 MAD	10,1361 MAD
		M	1 EUR =	10,6851 MAD	10,8174 MAD	10,8190 MAD	11,0200 MAD
<b>Mauretanien</b>							
Nouakchott	Ouguiya (UM)	A	1 USD =	36,85 MRU	34,38 MRU	37,91 MRU	37,80 MRU
		V	1 USD =	37,21 MRU	34,73 MRU	38,29 MRU	38,17 MRU
	MRU	A	1 EUR =	38,61 MRU	37,65 MRU	41,83 MRU	41,10 MRU
		V	1 EUR =	38,99 MRU	38,02 MRU	42,24 MRU	41,51 MRU
<b>Mauritius</b>							
Port Louis	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	43,6957 MUR	45,0871 MUR	45,2443 MUR	44,9700 MUR
		V	1 USD =	44,5951 MUR	45,9864 MUR	46,1436 MUR	45,8693 MUR
		A	1 EUR =	45,8582 MUR	48,8822 MUR	49,7043 MUR	48,9996 MUR
		V	1 EUR =	47,1258 MUR	50,2359 MUR	51,0896 MUR	50,3571 MUR
<b>Mexiko</b>							
Mexiko-Stadt	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	M	1 USD =	20,0794 MXN	17,1453 MXN	16,7442 MXN	17,0552 MXN
		W	1 EUR =	21,0432 MXN	18,6301 MXN	18,4571 MXN	18,5356 MXN
<b>Moldau, Republik</b>							
Chisinau	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	18,9119 MDL	18,2774 MDL	17,8913 MDL	17,8692 MDL
		M	1 EUR =	19,8683 MDL	19,9690 MDL	19,6696 MDL	19,3095 MDL
<b>Mongolei</b>							
Ulan-Bator	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	3 164,28 MNT	3 432,66 MNT	3 454,55 MNT	3 472,78 MNT
		M	1 EUR =	3 322,26 MNT	3 726,84 MNT	3 806,74 MNT	3 782,73 MNT
<b>Mosambik</b>							
Maputo	Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN	A	1 USD =	63,22 MZN	63,25 MZN	63,25 MZN	63,25 MZN
		V	1 USD =	64,48 MZN	64,51 MZN	64,52 MZN	64,52 MZN
		A	1 EUR =	66,37 MZN	68,92 MZN	69,77 MZN	68,78 MZN
		V	1 EUR =	67,70 MZN	70,30 MZN	71,17 MZN	70,16 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Myanmar</b>							
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	2 277,90 MMK	2 316,90 MMK	2 282,60 MMK
<b>Namibia 1)</b>							
Windhuk	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	16,3860 NAD	18,7466 NAD	17,6554 NAD	18,7164 NAD
		M	1 EUR =	17,1944 NAD	20,3755 NAD	19,4398 NAD	20,4338 NAD
<b>Nepal</b>							
Kathmandu	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P) NPR	A	1 USD =	125,93 NPR	131,00 NPR	131,30 NPR	132,08 NPR
		V	1 USD =	126,53 NPR	131,60 NPR	131,90 NPR	132,68 NPR
		A	1 EUR =	132,44 NPR	143,08 NPR	144,64 NPR	143,79 NPR
		V	1 EUR =	133,07 NPR	143,73 NPR	145,30 NPR	144,44 NPR
<b>Neukaledonien 1)</b>							
Nouméa	CFP-Franc XPF	W	1 000 XPF =	8,82 USD	9,11 USD	9,24 USD	9,11 USD
		2)	1 000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
<b>Neuseeland</b>							
Wellington	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6250 USD	0,6208 USD	0,6286 USD	0,6074 USD
		V	1 NZD =	0,6015 USD	0,5974 USD	0,6050 USD	0,5846 USD
		A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,5712 EUR	0,5704 EUR	0,5564 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5496 EUR	0,5489 EUR	0,5353 EUR
<b>Nicaragua</b>							
Managua	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	35,9031 NIO	36,4411 NIO	36,4719 NIO	36,5027 NIO
		W	1 EUR =	37,69085 NIO	39,59690 NIO	40,20298 NIO	39,67113 NIO
<b>Niederlande</b>							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Niger 1)</b>							
Niamey	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Nigeria 1)</b>							
Abuja	Naira = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	423,217 NGN	769,880 NGN	757,022 NGN	756,523 NGN
		V	1 USD =	424,509 NGN	770,880 NGN	758,022 NGN	757,523 NGN
	NGN	A	1 EUR =	445,0897 NGN	839,7851 NGN	834,9467 NGN	820,5248 NGN
		V	1 EUR =	446,4515 NGN	840,8759 NGN	835,9467 NGN	821,6094 NGN
<b>Nordmazedonien</b>							
Skopje	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	58,3798 MKD	56,0650 MKD	55,5745 MKD	56,2016 MKD
		V	1 USD =	58,9665 MKD	56,6284 MKD	56,1331 MKD	56,7664 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,3099 MKD	61,3238 MKD	61,1875 MKD	61,1811 MKD
		V	1 EUR =	61,9261 MKD	61,9402 MKD	61,8025 MKD	61,7959 MKD
<b>Norwegen</b>							
Oslo	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	9,5924 NOK	10,7472 NOK	10,1743 NOK	10,5709 NOK
		V	1 USD =	9,6684 NOK	10,8232 NOK	10,2503 NOK	10,6469 NOK
	NOK	A	1 EUR =	10,0833 NOK	11,6822 NOK	11,2031 NOK	11,5325 NOK
		V	1 EUR =	10,1683 NOK	11,7672 NOK	11,2881 NOK	11,6175 NOK
<b>Oman</b>							
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	0,4187520 OMR	0,4228992 OMR	0,4193664 OMR
		V	1 EUR =	0,4046254 OMR	0,4198810 OMR	0,4240390 OMR	0,4204970 OMR
<b>Österreich</b>							
Wien	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Pakistan</b>							
Islamabad	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	205,12 PKR	286,60 PKR	286,40 PKR	304,40 PKR
		V	1 USD =	205,62 PKR	287,10 PKR	286,90 PKR	304,90 PKR
	PKR	A	1 EUR =	215,59 PKR	313,72 PKR	315,94 PKR	333,10 PKR
		V	1 EUR =	216,12 PKR	314,27 PKR	316,49 PKR	333,64 PKR
<b>Panama 1)</b>							
Panama	Balboa (B./) = 100 Centésimos PAB	3)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	1 PAB
		W	1 EUR =	1,0530 PAB	1,0866 PAB	1,1023 PAB	1,0868 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>							
Port Moresby	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,2916 USD	0,2875 USD	0,2865 USD	0,2845 USD
		V	1 PGK =	0,2766 USD	0,2725 USD	0,2715 USD	0,2695 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2711 EUR	0,2582 EUR	0,2536 EUR	0,2540 EUR
		V	1 PGK =	0,2561 EUR	0,2432 EUR	0,2386 EUR	0,2390 EUR
<b>Paraguay</b>							
Asunción	Guaraní = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 980,58 PYG	7 258,03 PYG	7 271,48 PYG	7 276,83 PYG
		V	1 USD =	6 993,10 PYG	7 262,60 PYG	7 278,16 PYG	7 278,93 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 349,72 PYG	7 886,58 PYG	8 015,35 PYG	7 908,46 PYG
		W, V	1 EUR =	7 362,88 PYG	7 891,54 PYG	8 022,72 PYG	7 910,74 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Peru</b>							
Lima	Sol (S/ = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,831 PEN	3,624 PEN	3,602 PEN	3,692 PEN
		V	1 USD =	3,839 PEN	3,633 PEN	3,614 PEN	3,699 PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,908 PEN	3,954 PEN	3,952 PEN	3,993 PEN
		V	1 EUR =	4,313 PEN	3,984 PEN	4,264 PEN	4,233 PEN
<b>Philippinen</b>							
Manila	Philippinischer Peso = 100 Centavos (C)	A	1 USD =	54,25 PHP	55,15 PHP	54,60 PHP	56,30 PHP
		V	1 USD =	54,75 PHP	55,65 PHP	55,10 PHP	56,80 PHP
	PHP	A	1 EUR =	55,5211 PHP	58,8797 PHP	59,1405 PHP	60,2336 PHP
		V	1 EUR =	58,7388 PHP	61,5438 PHP	61,8052 PHP	63,2376 PHP
<b>Polen</b>							
Warschau	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	4,4615 PLN	4,1066 PLN	3,9995 PLN	4,1074 PLN
		M	1 EUR =	4,6883 PLN	4,4503 PLN	4,4135 PLN	4,4684 PLN
<b>Portugal</b>							
Lissabon	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Ruanda</b>							
Kigali	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 021,52845 RWF	1 153,02541 RWF	1 166,47861 RWF	1 181,51070 RWF
		V	1 USD =	1 041,95696 RWF	1 176,08359 RWF	1 189,80583 RWF	1 205,13852 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1 075,04828 RWF	1 252,64680 RWF	1 286,39261 RWF	1 290,56413 RWF
		V	1 EUR =	1 096,54708 RWF	1 277,69721 RWF	1 312,11787 RWF	1 316,37281 RWF
<b>Rumänien</b>							
Bukarest	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	4,6923 RON	4,5750 RON	4,4712 RON	4,5441 RON
		M	1 EUR =	4,9335 RON	4,9634 RON	4,9346 RON	4,9412 RON
<b>Russische Föderation</b>							
Moskau	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	68,3522 RUB	87,0341 RUB	90,9783 RUB	95,9283 RUB
		2)	1 EUR =	70,4832 RUB	96,0195 RUB	99,9586 RUB	104,4496 RUB
<b>Salomonen</b>							
Honiara	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1224 USD	0,1194 USD	0,1198 USD	0,1186 USD
		M	1 SBD =	0,11647 EUR	0,10980 EUR	0,10820 EUR	0,10860 EUR
<b>Sambia</b>							
Lusaka	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW	A	1 USD =	17,0151 ZMW	17,5390 ZMW	18,7932 ZMW	20,1707 ZMW
		V	1 USD =	17,0644 ZMW	17,5885 ZMW	18,8430 ZMW	20,2197 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	17,8910 ZMW	19,1122 ZMW	20,7158 ZMW	21,8973 ZMW
		V	1 EUR =	17,9480 ZMW	19,1680 ZMW	20,7725 ZMW	21,9586 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 <sup>1)</sup> Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Samoa</b>							
Apia	Tala (WSS) = 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,37137 USD	0,36352 USD	0,36553 USD	0,36042 USD
	WST	M	1 WST =	0,35358 EUR	0,33450 EUR	0,33141 EUR	0,32998 EUR
<b>São Tomé und Príncipe</b>							
São Tomé	Dobra (Db) = 100 Cêntimos STN	A	1 USD =	23,3986 STN	22,3990 STN	22,2525 STN	22,5060 STN
		V	1 USD =	23,7496 STN	22,7350 STN	22,5863 STN	22,8436 STN
		2)	1 EUR =	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN
<b>Saudi-Arabien</b>							
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	4,07475 SAR	4,13363 SAR	4,07550 SAR
<b>Schweden</b>							
Stockholm	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre SEK	M	1 USD =	10,1246 SEK	10,8509 SEK	10,5225 SEK	10,8668 SEK
		M	1 EUR =	10,6623 SEK	11,7917 SEK	11,6000 SEK	11,8434 SEK
<b>Schweiz</b>							
Bern	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c) CHF	A	1 USD =	0,9550 CHF	0,9011 CHF	0,8707 CHF	0,8808 CHF
		A	1 EUR =	1,0022 CHF	0,9767 CHF	0,9606 CHF	0,9582 CHF
<b>Senegal <sup>1)</sup></b>							
Dakar	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Serbien</b>							
Belgrad	Serbischer Dinar (RSD) = 100 Para RSD	A	1 USD =	111,4415 RSD	107,4941 RSD	106,1613 RSD	107,0235 RSD
		V	1 USD =	112,1122 RSD	108,1411 RSD	106,8001 RSD	107,6675 RSD
		A	1 EUR =	117,1136 RSD	116,8784 RSD	116,8729 RSD	116,8590 RSD
		V	1 EUR =	117,8184 RSD	117,5818 RSD	117,5763 RSD	117,5622 RSD
<b>Seychellen</b>							
Victoria	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C) SCR	A	1 USD =	13,9344 SCR	13,5648 SCR	13,6662 SCR	13,6826 SCR
		V	1 USD =	14,4945 SCR	13,9968 SCR	14,1172 SCR	14,1654 SCR
		A	1 EUR =	14,6660 SCR	14,9223 SCR	15,0545 SCR	15,0254 SCR
		V	1 EUR =	15,3796 SCR	15,3973 SCR	15,6272 SCR	15,6008 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Sierra Leone 1)</b>							
Freetown	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2) 14,2462 SLE	18,8279 SLE	21,0217 SLE	21,9015 SLE
		V	1 USD =	2) 14,4514 SLE	19,0171 SLE	21,2330 SLE	22,1216 SLE
	SLE	A	1 EUR =	2) 14,9589 SLE	20,4329 SLE	23,1628 SLE	23,8490 SLE
		V	1 EUR =	2) 15,1726 SLE	20,6326 SLE	23,3874 SLE	24,0389 SLE
<b>Simbabwe 1)</b>							
Harare	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c) ZWL	3)	1 USD =	4) 532,13706 ZWL	5 739,79610 ZWL	4 516,80250 ZWL	4 608,10660 ZWL
		3)	1 EUR =	4) 545,09904 ZWL	6 241,47120 ZWL	4 971,88270 ZWL	5 031,61965 ZWL
<b>Singapur 1)</b>							
Singapur	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3781 SGD	1,3557 SGD	1,3318 SGD	1,3503 SGD
		M	1 EUR =	1,4496 SGD	1,4739 SGD	1,4665 SGD	1,4746 SGD
<b>Slowakei</b>							
Pressburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Slowenien</b>							
Laibach	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Somalia 1)</b>							
Mogadischu	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	M	1 USD =	.	.	.	.
		M	1 EUR =	.	.	.	.
<b>Spanien</b>							
Madrid	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD
<b>Sri Lanka</b>							
Colombo	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	322,6410 LKR	301,1590 LKR	322,9613 LKR	315,3357 LKR
		V	1 USD =	332,4230 LKR	316,6728 LKR	335,4036 LKR	326,9396 LKR
	LKR	A	1 EUR =	336,5339 LKR	328,7852 LKR	354,1359 LKR	342,6382 LKR
		V	1 EUR =	349,6294 LKR	347,5262 LKR	370,9848 LKR	358,9868 LKR
<b>St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha</b>							
Jamestown	St.-Helena-Pfund (SH£) 5) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,80984 SHP	0,78988 SHP	0,77805 SHP	0,78872 SHP
		W	1 EUR =	0,85276 SHP	0,85828 SHP	0,85765 SHP	0,85718 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>St. Kitts und Nevis</b>							
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	2,9210 XCD	2,9632 XCD	2,9215 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9522 XCD	2,9948 XCD	2,9527 XCD	
	XCD						
<b>St. Lucia</b>							
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	2,9210 XCD	2,9632 XCD	2,9215 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9522 XCD	2,9948 XCD	2,9527 XCD	
	XCD						
<b>St. Martin (südlicher Teil)</b>							
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	193,26 ANG	196,47 ANG	193,55 ANG	
	V	100 EUR =	190,93 ANG	197,16 ANG	200,43 ANG	197,45 ANG	
	ANG						
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>							
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	2,9210 XCD	2,9632 XCD	2,9215 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,9522 XCD	2,9948 XCD	2,9527 XCD	
	XCD						
<b>Südafrika</b>							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	16,1790 ZAR	18,6765 ZAR	17,5820 ZAR	18,6068 ZAR
		V	1 USD =	16,5462 ZAR	19,0433 ZAR	17,9471 ZAR	18,9727 ZAR
	A	1 EUR =	16,9056 ZAR	20,2536 ZAR	19,2825 ZAR	20,0569 ZAR	
	V	1 EUR =	17,5219 ZAR	20,9175 ZAR	19,9349 ZAR	20,7178 ZAR	
	ZAR						
<b>Sudan</b>							
Khartum	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	550,4849 SDG	568,0000 SDG	579,6500 SDG	611,0000 SDG
		V	1 USD =	555,4137 SDG	575,2719 SDG	589,9000 SDG	615,5900 SDG
	A	1 EUR =	576,4179 SDG	595,1558 SDG	620,3300 SDG	648,1900 SDG	
	V	1 EUR =	581,9707 SDG	604,1506 SDG	631,3200 SDG	659,6700 SDG	
	SDG						
<b>Südsudan</b>							
Dschuba	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	543,6821 SSP	988,1969 SSP	998,3628 SSP	1 004,9566 SSP
		M	1 EUR =	567,6622 SSP	1 076,9385 SSP	1 112,0778 SSP	1 087,0782 SSP
<b>Suriname</b>							
Paramaribo	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	24,865 SRD	37,441 SRD	38,522 SRD	38,335 SRD
		V	1 USD =	25,202 SRD	37,587 SRD	38,602 SRD	38,491 SRD
	A	1 EUR =	25,760 SRD	40,385 SRD	41,605 SRD	40,614 SRD	
	V	1 EUR =	26,367 SRD	40,914 SRD	42,174 SRD	41,202 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Syrien, Arabische Republik 1)</b>							
Damaskus	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piaster (PS)	2) A	1 USD =	2 791,67 SYP	6 500,00 SYP	1) 8 500,00 SYP	8 500,00 SYP
		2) V	1 USD =	2 819,58 SYP	6 565,00 SYP	1) 8 585,00 SYP	8 585,00 SYP
	SYP	2) A	1 EUR =	2 924,92 SYP	7 102,00 SYP	1) 9 355,00 SYP	9 281,15 SYP
		2) V	1 EUR =	2 954,17 SYP	7 173,02 SYP	1) 9 448,55 SYP	9 373,96 SYP
<b>Tadschikistan</b>							
Duschanbe	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	11,0237 TJS	10,9140 TJS	10,9196 TJS	10,9624 TJS
		M	1 EUR =	11,6340 TJS	11,9083 TJS	12,0072 TJS	11,9326 TJS
<b>Tansania, Vereinigte Republik</b>							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 292,0223 TZS	2 315,9406 TZS	2 371,2871 TZS	2 431,6634 TZS
		V	1 USD =	2 314,9425 TZS	2 339,1000 TZS	2 395,0000 TZS	2 455,9800 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 411,5148 TZS	2 530,8599 TZS	2 612,6842 TZS	2 652,9447 TZS
		V	1 EUR =	2 436,4017 TZS	2 557,1041 TZS	2 639,0505 TZS	2 680,4566 TZS
<b>Thailand</b>							
Bangkok	Baht = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	34,9309 THB	35,4297 THB	34,0821 THB	34,7745 THB
		V	1 USD =	35,2606 THB	35,7489 THB	34,4111 THB	35,0956 THB
	THB	A	1 EUR =	36,5572 THB	38,2950 THB	37,3438 THB	37,7842 THB
		V	1 EUR =	37,2970 THB	39,0074 THB	38,0986 THB	38,4872 THB
<b>Togo 1)</b>							
Lomé	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	600,75 XOF	591,50 XOF	598,25 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	607,75 XOF	598,50 XOF	605,25 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Tonga</b>							
Nuku'alofa	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4289 USD	0,4223 USD	0,4244 USD	0,4197 USD
		M	1 TOP =	0,4063 EUR	0,3867 EUR	0,3836 EUR	0,3827 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>							
Port-of-Spain	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7071 TTD	6,7217 TTD	6,6830 TTD	6,6983 TTD
		V	1 USD =	6,7696 TTD	6,7768 TTD	6,7775 TTD	6,7550 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,0698 TTD	7,3650 TTD	7,5100 TTD	7,0126 TTD
		V	1 EUR =	7,5865 TTD	7,8965 TTD	7,9638 TTD	8,1131 TTD
<b>Tschad 1)</b>							
N'Djamena	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	594,7080 XAF	589,2006 XAF	597,0173 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	599,8034 XAF	590,2981 XAF	607,4801 XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF

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

#### IV. Übersicht über die Währungen der Welt \*)

##### noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land <sup>1)</sup> Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Tschechien</b>							
Prag	Tschechische Krone = 100 Heller (h) CZK	M	1 USD =	23,360 CZK	21,831 CZK	21,695 CZK	22,130 CZK
		M	1 EUR =	24,537 CZK	23,730 CZK	23,910 CZK	24,075 CZK
<b>Tunesien</b>							
Tunis	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	3,0727 TND	3,0951 TND	3,0749 TND	3,1104 TND
		V	1 USD =	3,0757 TND	3,0981 TND	3,0779 TND	3,1136 TND
		A	1 EUR =	3,2295 TND	3,3770 TND	3,3917 TND	3,3798 TND
		V	1 EUR =	3,2327 TND	3,3803 TND	3,3950 TND	3,3831 TND
<b>Türkei</b>							
Ankara	Türkische Lira (TL) = 100 Kurus (Kr) TRY	A	1 USD =	16,5529 TRY	25,8231 TRY	26,9394 TRY	26,5763 TRY
		V	1 USD =	16,5827 TRY	25,8696 TRY	26,9879 TRY	26,6242 TRY
		A	1 EUR =	17,4960 TRY	28,1540 TRY	29,5700 TRY	28,7308 TRY
		V	1 EUR =	17,5275 TRY	28,2048 TRY	29,6233 TRY	28,7825 TRY
<b>Turkmenistan <sup>1)</sup></b>							
Aschgabat	Turkmenistan-Manat = 100 Tenge TMT	<sup>2)</sup>	1 USD =	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT
		M	1 EUR =	3,6870 TMT	3,8126 TMT	3,8553 TMT	3,8094 TMT
<b>Uganda</b>							
Kampala	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	3 706,26 UGX	3 662,13 UGX	3 608,38 UGX	3 714,04 UGX
		V	1 USD =	3 716,26 UGX	3 672,13 UGX	3 618,38 UGX	3 724,04 UGX
		A	1 EUR =	3 882,75 UGX	3 980,37 UGX	3 973,19 UGX	4 054,25 UGX
		V	1 EUR =	3 893,24 UGX	3 991,24 UGX	3 984,20 UGX	4 065,16 UGX
<b>Ukraine</b>							
Kiew	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok UAH	M	1 USD =	32,4179 UAH	<sup>2)</sup> 36,5686 UAH	<sup>2)</sup> 36,5686 UAH	<sup>2)</sup> 36,5686 UAH
		M	1 EUR =	34,0188 UAH	40,0006 UAH	40,2584 UAH	39,7903 UAH
<b>Ungarn</b>							
Budapest	Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF	M	1 USD =	373,12 HUF	342,40 HUF	349,14 HUF	349,37 HUF
		M	1 EUR =	393,01 HUF	371,13 HUF	385,28 HUF	380,05 HUF
<b>Uruguay</b>							
Montevideo	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	M	1 USD =	41,126 UYU	37,408 UYU	37,429 UYU	37,592 UYU
		M	1 EUR =	43,3572 UYU	40,8159 UYU	41,1682 UYU	40,7760 UYU
<b>Usbekistan</b>							
Taschkent	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	11 046,36 UZS	11 488,12 UZS	11 600,17 UZS	12 089,97 UZS
		M	1 EUR =	11 628,35 UZS	12 518,60 UZS	12 730,03 UZS	13 164,77 UZS

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. \* Erläuterungen siehe S. 50. <sup>1</sup> Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. <sup>2</sup> 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		
					Juni 2023	Juli 2023	August 2023
<b>Vanuatu</b>							
Port Vila	Vatu (VT)	A	1 USD =	114,46 VUV	116,86 VUV	115,22 VUV	118,15 VUV
		V	1 USD =	121,75 VUV	124,29 VUV	122,55 VUV	125,66 VUV
	VUV	A	1 EUR =	121,15 VUV	127,94 VUV	128,72 VUV	130,08 VUV
		V	1 EUR =	126,04 VUV	133,11 VUV	133,92 VUV	135,34 VUV
<b>Venezuela, Bolivarische Republik 1)</b>							
Caracas	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	7,269381 VES	27,946160 VES	29,429941 VES	32,516904 VES
		V	1 USD =	7,287600 VES	28,016200 VES	29,503700 VES	32,598400 VES
	VES	A	1 EUR =	7,602909 VES	30,498762 VES	32,437681 VES	35,250925 VES
		V	1 EUR =	7,621964 VES	30,575200 VES	32,518978 VES	35,339273 VES
<b>Vereinigte Arabische Emirate 1)</b>							
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	3,9905 AED	4,0482 AED	3,9913 AED
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Washington	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,05281 USD	1,0910 USD	1,0993 USD	1,0841 USD
		M	1 GBP =	1,23635 USD	1,2704 USD	1,2837 USD	1,2673 USD
<b>Vereinigtes Königreich 1)</b>							
London	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,2362 USD	1,2714 USD	1,2863 USD	1,2673 USD
		M	1 EUR =	0,8548 GBP	0,8581 GBP	0,8571 GBP	0,8565 GBP
<b>Vietnam</b>							
Hanoi	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	23 307 VND	23 410 VND	23 515 VND	23 900 VND
		V	1 USD =	23 590 VND	23 750 VND	23 855 VND	24 240 VND
	VND	A	1 EUR =	24 239,45 VND	25 179,16 VND	25 682,99 VND	25 868,66 VND
		V	1 EUR =	25 356,99 VND	26 322,97 VND	26 849,48 VND	27 042,86 VND
<b>Zentralafrikanische Republik 1)</b>							
Bangui	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	594,7080 XAF	589,2006 XAF	597,0173 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	599,8034 XAF	590,2981 XAF	607,4801 XAF
	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	
<b>Zypern</b>							
Nikosia	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	1,0866 USD	1,1023 USD	1,0868 USD

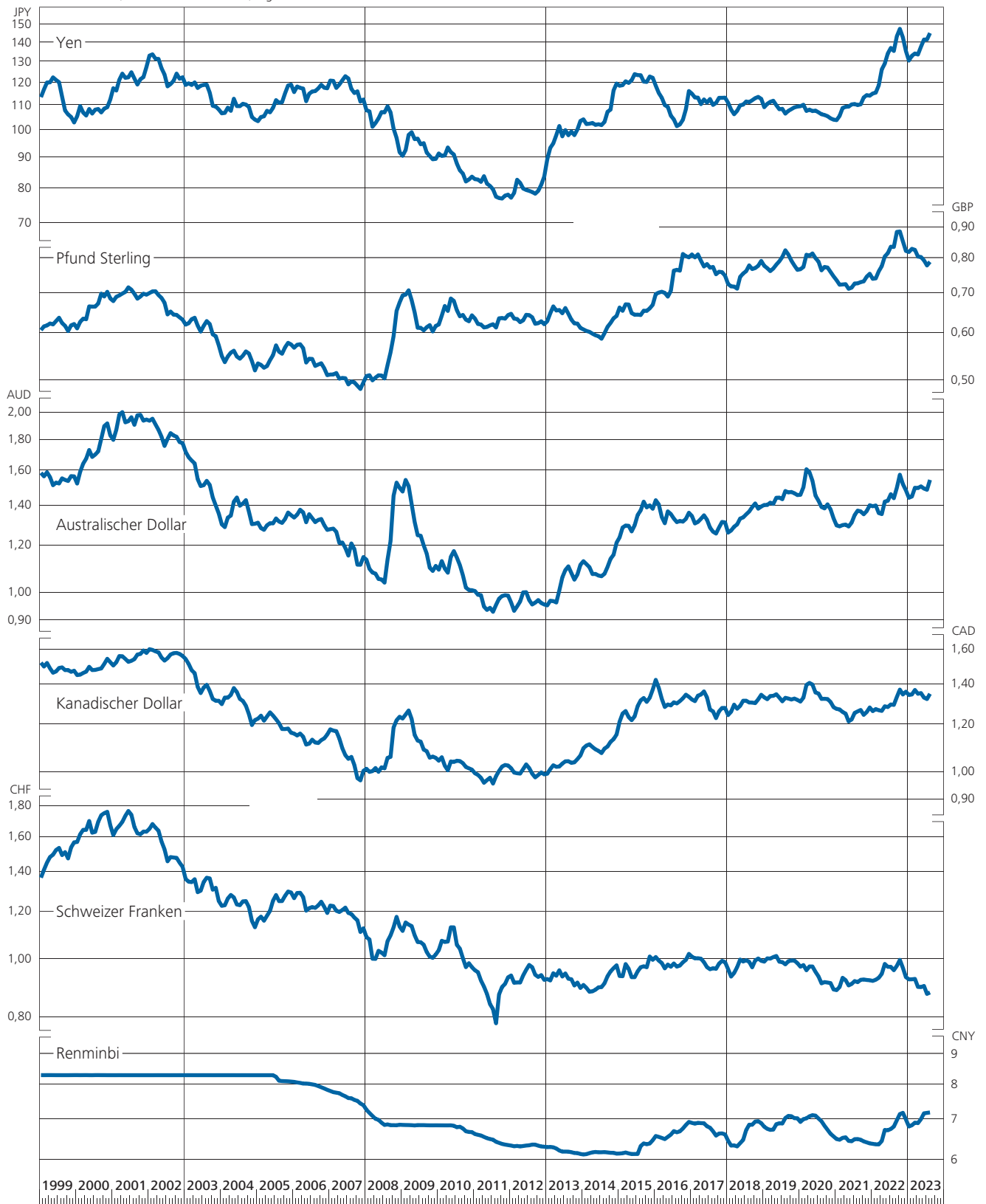
Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. \* Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.



## IV. Übersicht über die Währungen der Welt<sup>1)</sup>

### 2. Wechselkurse des US-Dollar gegenüber wichtigen Währungen

1 USD = ... WE, Monatsdurchschnitte<sup>1)</sup>, log. Maßstab



\* Erläuterungen siehe S. 50. <sup>1</sup> 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 <sup>1)</sup>	Euro	Mayotte	Euro
Anguilla	Ostkaribischer Dollar	Melilla	Euro
Azoren	Euro	Mikronesien, Föderierte Staaten von Monaco <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	US-Dollar	Palau	US-Dollar
Färöer <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	Euro
Guadeloupe	Euro	Sansibar	Tansania-Schilling
Guam	US-Dollar	Schwäneninseln	(Honduranischer) Lempira
Guernsey <sup>1)</sup>	Pfund Sterling	Spitzbergen	Norwegische Krone
Howlandinsel	US-Dollar	St. Barthélemy	Euro
Insel Man <sup>1)</sup>	Pfund Sterling	St. Eustatius	US-Dollar
Jarvisinsel	US-Dollar	St. Martin (nördl. Teil)	Euro
Java	(Indonesische) Rupiah	St. Pierre und Miquelon	Euro
Jersey <sup>1)</sup>	Pfund Sterling	Sumatra	(Indonesische) Rupiah
Jungferninseln, Amerikanische	US-Dollar	Tahiti	CFP-Franc
Jungferninseln, Britische	US-Dollar	Tibet	Renminbi
Kanarische Inseln	Euro	Timor-Leste <sup>1)</sup>	US-Dollar
Kiribati <sup>1)</sup>	Australischer Dollar	Tokelau	Neuseeland-Dollar, (samoanischer) Tala
Kokosinseln	Australischer Dollar	Turks- und Caicosinseln <sup>1)</sup>	US-Dollar
Kosovo	Euro	Tuvalu <sup>1)</sup>	Australischer Dollar
Lakkadiven	Indische Rupie	Vatikanstadt <sup>1)</sup>	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. <sup>1)</sup> 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 <sup>\*)</sup>

Stand: Ende April 2022

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

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

<sup>12)</sup> Das Wechselkursregime oder der geldpolitische Rahmen wurden rückwirkend neu klassifiziert und die zuvor veröffentlichte Klassifizierung aufgehoben. <sup>13)</sup> Der geldpolitische Rahmen wird als "flexibles Inflationsziel" bezeichnet. <sup>14)</sup> 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<sup>\*)</sup>

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](http://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<sup>o)</sup>

Angaben in %

Stand: September 2023

Partnerländer	Berechnungszeitraum für die Gewichte <sup>1)</sup>											
	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 <sup>2)</sup>	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	ab 2019	bis Ende 1997	1998 bis 2000 <sup>2)</sup>	2010 bis 2012	2013 bis 2015	2016 bis 2018	ab 2019
<b>Weiter EWK-Länderkreis</b>							100	100	100	100	100	100
<b>Erweiterter EWK-Länderkreis</b>	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
<b>Zusätzliche Länder im Weiten EWK-Länderkreis</b>												
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

<sup>o)</sup> 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. <sup>1)</sup> Ausgewählte Berechnungszeiträume; vollständige Übersicht siehe <https://www.bundesbank.de/de/statistiken/wechselkurse/effektive-wechselkurse/-methodik-und-qualitaet-774128>. <sup>2)</sup> 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. Darüber hinaus wird die SZR-Einheit von öffentlichen und privaten Stellen des In- und Auslands genutzt, unter anderem als „Nachfolger“ jener Rechnungseinheiten, die früher in Goldwerten (z. B. Goldfranken) ausgedrückt waren.

## Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen

Der Überblick über die Wechselkursregelungen und den geldpolitischen Rahmen mit Stand Ende April 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 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 September 2023 bei 670 argentinischen Peso für einen US-Dollar.

Mit Wirkung vom 14. August 2023 wurde der argentinische Peso abgewertet. Folgende Devisenkurse (Ankauf/Verkauf) wurden uns bekannt:

11. August 2023: 1 USD = 286,9500 / 287,3500 ARS  
1 EUR = 313,7511 / 314,9069 ARS

14. August 2023: 1 USD = 348,9500 / 349,9500 ARS  
1 EUR = 380,5649 / 382,5303 ARS.

Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des argentinischen Peso gegenüber dem US-Dollar um 17,8 % und gegenüber dem Euro um 17,6 % (jeweils errechnet auf Basis der Mittelkurse).

### 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 Geschäftsbankenkurse.

### **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 September 2023 bei 220 kubanischen Peso lag.

In einigen Touristenzentren wird auch der Euro als Zahlungsmittel akzeptiert.

### **Lesotho**

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

## Libanon

Die anhaltende Liquiditäts- und Wirtschaftskrise, verbunden mit einer erheblichen Abwertung des libanesischen Pfund und der Bildung eines Parallelmarktes, veranlasste die libanesische Zentralbank, seit Mitte 2020 verschiedene Maßnahmen zu treffen, um den entstandenen Devisenmangel einzudämmen.

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

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

### Offizieller Kurs

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

### Bankenkurs

Für limitierte Bargeldabhebungen von Fremdwährungskonten bei Banken im Libanon (Kursangaben liegen uns nicht vor).

### Sayrafa-Marktkurs

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

Auf dem nach wie vor bestehenden Schwarzmarkt lag der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang September 2023 bei 89 000 libanesischen Pfund.

## Liberia

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

## Macau

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

## Mali

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Namibia

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

## Neukaledonien

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

## Niger

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Nigeria

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

## Panama

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

## Senegal

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Sierra Leone

Mit Wirkung vom 1. Juli 2022 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 (alte) Leone (SLL) = 1 (neuer) Leone (SLE). In diesem Verhältnis bleibt der SLL bis Ende 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 September 2023 bei 5 800 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 24. Juli 2023 wurden die Bankenkurse (Ankauf/Verkauf), die für Überweisungen verwendet werden, von 1 USD = 6 500 / 6 565 SYP auf 1 USD = 8 500 / 8 585 SYP geändert. Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des syrischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 23,5 %. Für den Euro lauteten die Kurse an diesem Tag 1 EUR = 9 456,00 / 9 550,56 SYP.

Neben den Bankenkursen publizierte die Central Bank of Syria bis zum 24. Juli 2023 offizielle Kurse (Ankauf/Verkauf) in Höhe von 1 USD = 3 000 / 3 030 SYP. Am 3. August 2023 lauteten diese Kurse 1 USD = 8 500 / 8 585 SYP; Angaben zum Anwendungsbereich liegen uns jedoch nicht vor.

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

### **Togo**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Tschad**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

### **Turkmenistan**

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

### **Venezuela, Bolivarische Republik**

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

### **Vereinigte Arabische Emirate**

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

### **Vereinigtes Königreich**

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

### **Zentralafrikanische Republik**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.