



# Wechselkursstatistik

Januar 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 gestattet.

ISSN 2699-853X

Abgeschlossen am 16. Januar 2023.

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

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

Außerdem stehen aktualisierte Ausgaben weiterer Fachreihen 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 Ergebnisse 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-Währungscode . . . . . 46

## ■ Erläuterungen

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

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

## Abkürzungen und Zeichen

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

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

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

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

## 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer							
	Bulgarien	Dänemark	Kroatien 1)	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
2021 Dez.	1,9558	7,4364	7,5156	4,5969	4,9490	10,2503	24,858	369,19
2022 Jan.	1,9558	7,4419	7,5293	4,5892	4,9475	10,4890	24,372	357,19
Febr.	1,9558	7,4404	7,5655	4,6835	4,9484	10,6055	24,997	369,72
März	1,9558	7,4379	7,5740	4,6531	4,9463	10,3370	24,375	369,77
April	1,9558	7,4415	7,5667	4,6780	4,9479	10,2958	24,605	378,71
Mai	1,9558	7,4394	7,5410	4,5805	4,9408	10,5053	24,714	396,20
Juni	1,9558	7,4392	7,5307	4,6904	4,9464	10,7300	24,739	397,04
Juli	1,9558	7,4438	7,5180	4,7375	4,9343	10,3875	24,610	404,80
Aug.	1,9558	7,4371	7,5148	4,7283	4,8595	10,6788	24,550	402,80
Sept.	1,9558	7,4365	7,5240	4,8483	4,9490	10,8993	24,549	422,18
Okt.	1,9558	7,4444	7,5310	4,7085	4,9143	10,9010	24,488	409,65
Nov.	1,9558	7,4366	7,5490	4,6635	4,9245	10,9345	24,338	408,40
Dez.	1,9558	7,4365	7,5365	4,6808	4,9495	11,1218	24,116	400,87
2022 Dez. 21.	1,9558	7,4380	7,5419	4,6665	4,8937	11,0623	24,218	402,93
22.	1,9558	7,4367	7,5380	4,6443	4,8993	11,0500	24,215	402,13
23.	1,9558	7,4364	7,5370	4,6423	4,9056	11,1045	24,247	400,68
27.	1,9558	7,4366	7,5375	4,6683	4,9270	11,1285	24,260	401,65
28.	1,9558	7,4365	7,5365	4,7008	4,9460	11,1038	24,252	403,30
29.	1,9558	7,4365	7,5365	4,6855	4,9493	11,1580	24,191	399,60
30.	1,9558	7,4365	7,5365	4,6808	4,9495	11,1218	24,116	400,87
2023 Jan. 2.	1,9558	7,4374	–	4,6813	4,9400	11,1663	24,176	401,03
3.	1,9558	7,4370	–	4,6831	4,9310	11,1430	24,124	403,33
4.	1,9558	7,4374	–	4,6685	4,9264	11,1653	24,028	395,85
5.	1,9558	7,4373	–	4,6700	4,9235	11,1848	24,028	396,88
6.	1,9558	7,4370	–	4,6950	4,9296	11,2580	24,054	396,96
9.	1,9558	7,4374	–	4,6963	4,9253	11,1960	23,990	397,25
10.	1,9558	7,4375	–	4,6950	4,9338	11,1963	23,984	399,00
11.	1,9558	7,4375	–	4,6819	4,9335	11,2783	24,027	399,10
12.	1,9558	7,4385	–	4,6920	4,9440	11,2730	24,036	399,60
13.	1,9558	7,4387	–	4,6888	4,9423	11,2528	24,011	396,96
16.	1,9558	7,4392	–	4,6935	4,9313	11,2725	23,997	398,98

Zeit	andere europäische und außereuropäische Länder							
	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Schekel ILS
2021 Dez.	1,5615	6,3101	7,1947	8,8333	84,2292	16 100,42	147,60	3,5159
2022 Jan.	1,5820	6,0030	7,0963	8,6994	83,3655	16 036,76	143,20	3,5640
Febr.	1,5508	5,7828	7,0670	8,7514	84,5540	16 100,72	141,80	3,6300
März	1,4829	5,3009	7,0403	8,6918	84,1340	15 947,00	142,00	3,5243
April	1,4699	5,1608	6,9441	8,2703	80,6380	15 301,52	137,80	3,4993
Mai	1,4933	5,0965	7,1402	8,4063	83,2310	15 580,15	136,30	3,5746
Juni	1,5099	5,4229	6,9624	8,1493	82,1130	15 552,00	138,90	3,6392
Juli	1,4646	5,2739	6,8705	8,0054	80,8820	15 155,56	138,30	3,4714
Aug.	1,4591	5,1482	6,8947	7,8488	79,5465	14 849,93	141,70	3,3399
Sept.	1,5076	5,2584	6,9368	7,6521	79,4250	14 863,26	140,90	3,4759
Okt.	1,5529	5,2694	7,2380	7,7822	82,1035	15 489,55	143,30	3,4933
Nov.	1,5425	5,5063	7,3437	8,0944	84,4215	16 271,81	147,10	3,5691
Dez.	1,5693	5,6386	7,3582	8,3163	88,1710	16 519,82	151,50	3,7554
2022 Dez. 21.	1,5859	5,4913	7,4219	8,2902	88,1090	16 573,77	152,10	3,6989
22.	1,5804	5,5386	7,4229	8,2883	88,0365	16 525,91	153,30	3,6942
23.	1,5857	5,4834	7,4198	8,2878	87,9580	16 569,18	152,30	3,7040
27.	1,5770	5,6035	7,3994	8,2874	88,0808	16 620,58	152,30	3,7278
28.	1,5660	5,6109	7,4224	8,2931	88,0943	16 765,93	151,90	3,7526
29.	1,5859	5,5351	7,4151	8,2994	88,2295	16 680,38	152,50	3,7575
30.	1,5693	5,6386	7,3582	8,3163	88,1710	16 519,82	151,50	3,7554
2023 Jan. 2.	1,5699	5,7048	7,3698	8,3389	88,4260	16 631,78	151,70	3,7537
3.	1,5708	5,6656	7,2863	8,2392	87,4095	16 471,95	151,70	3,7216
4.	1,5452	5,7758	7,2985	8,2864	87,7910	16 504,76	151,70	3,7397
5.	1,5515	5,7060	7,2863	8,2788	87,4755	16 543,07	152,30	3,7400
6.	1,5590	5,6034	7,2045	8,2006	86,9103	16 468,30	152,90	3,7361
9.	1,5446	5,6475	7,2546	8,3508	88,0780	16 661,92	153,50	3,7347
10.	1,5616	5,6471	7,2732	8,3740	87,7030	16 675,07	154,70	3,7244
11.	1,5588	5,5840	7,2807	8,3974	87,8120	16 612,34	154,30	3,7104
12.	1,5570	5,5556	7,2700	8,4121	87,7830	16 456,12	154,30	3,6893
13.	1,5586	5,5512	7,2729	8,4471	88,0960	16 412,00	154,30	3,7032
16.	1,5537	5,5240	7,2791	8,4449	88,2795	16 335,03	154,50	3,6971

\* 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
2021 Dez.	130,38	1,4393	1 346,38	4,7184	23,1438	1,6579	9,9888	57,763
2022 Jan.	128,79	1,4233	1 349,08	4,6693	23,1856	1,6983	10,0085	56,985
Febr.	129,31	1,4264	1 347,62	4,7019	22,9011	1,6628	9,9465	57,432
März	135,17	1,3896	1 347,37	4,6677	22,0903	1,6014	9,7110	57,514
April	137,01	1,3426	1 326,71	4,5886	21,4181	1,6119	9,7525	55,200
Mai	137,36	1,3573	1 329,32	4,6907	20,9870	1,6459	10,0983	56,323
Juni	141,54	1,3425	1 351,60	4,5781	20,9641	1,6705	10,3485	57,150
Juli	136,42	1,3100	1 329,40	4,5386	20,6745	1,6283	9,8773	56,375
Aug.	138,72	1,3111	1 342,79	4,4755	20,2044	1,6322	9,9388	56,153
Sept.	141,01	1,3401	1 400,69	4,5201	19,6393	1,7177	10,5838	57,276
Okt.	147,40	1,3553	1 416,12	4,6873	19,7122	1,7099	10,3028	57,800
Nov.	144,28	1,4021	1 365,14	4,6147	20,0111	1,6634	10,2648	58,697
Dez.	140,66	1,4440	1 344,09	4,6984	20,8560	1,6798	10,5138	59,320
2022 Dez. 21.	140,29	1,4475	1 367,63	4,7197	20,9919	1,6850	10,4309	58,556
22.	140,42	1,4484	1 361,75	4,7051	20,8485	1,6918	10,4123	58,705
23.	140,86	1,4433	1 359,50	4,7002	20,7115	1,6887	10,4448	58,623
27.	141,68	1,4384	1 349,85	4,6990	20,5515	1,6916	10,4895	59,356
28.	142,21	1,4361	1 348,59	4,7055	20,6856	1,6772	10,4495	59,613
29.	142,24	1,4475	1 350,18	4,7106	20,6510	1,6887	10,5500	59,367
30.	140,66	1,4440	1 344,09	4,6984	20,8560	1,6798	10,5138	59,320
2023 Jan. 2.	139,62	1,4506	1 357,80	4,7059	20,8318	1,6886	10,5135	59,634
3.	137,93	1,4414	1 346,51	4,6439	20,5283	1,6932	10,5280	59,020
4.	138,74	1,4363	1 348,95	4,6641	20,4494	1,6775	10,7380	59,330
5.	140,95	1,4316	1 345,90	4,6517	20,5412	1,6832	10,7248	59,185
6.	141,30	1,4331	1 337,18	4,6237	20,2645	1,6889	10,8070	58,374
9.	141,35	1,4299	1 330,37	4,6800	20,4825	1,6741	10,6108	58,946
10.	141,92	1,4382	1 338,38	4,6889	20,5299	1,6879	10,6785	58,751
11.	142,61	1,4429	1 341,01	4,6975	20,4957	1,6912	10,7380	59,013
12.	140,61	1,4439	1 340,17	4,6955	20,3745	1,6937	10,7228	59,292
13.	139,02	1,4494	1 343,41	4,6890	20,4391	1,7014	10,6945	59,440
16.	138,92	1,4486	1 340,22	4,6665	20,3580	1,6945	10,6945	58,936

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 Dez.	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326	0,84028
2022 Jan.	86,7251	1,0404	1,5110	17,3734	37,144	14,9310	1,1156	0,83153
Febr.	115,4842	1,0336	1,5201	17,2863	36,593	15,4532	1,1199	0,83550
März	–	1,0267	1,5028	16,1727	36,911	16,2823	1,1101	0,84595
April	–	1,0229	1,4545	16,6473	36,026	15,6385	1,0540	0,83908
Mai	–	1,0281	1,4687	16,7450	36,751	17,5817	1,0713	0,85138
Juni	–	0,9960	1,4483	17,0143	36,754	17,3220	1,0387	0,85820
Juli	–	0,9744	1,4088	16,8627	36,978	18,2472	1,0198	0,83990
Aug.	–	0,9796	1,3969	17,0667	36,450	18,1849	1,0000	0,86035
Sept.	–	0,9561	1,4001	17,5353	36,823	18,0841	0,9748	0,88300
Okt.	–	0,9925	1,4038	18,1736	37,748	18,4562	0,9914	0,86115
Nov.	–	0,9854	1,4180	17,5768	36,588	19,3333	1,0376	0,86488
Dez.	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666	0,88693
2022 Dez. 21.	–	0,9836	1,4366	18,3529	36,907	19,8541	1,0636	0,87651
22.	–	0,9852	1,4356	18,2238	36,849	19,8553	1,0633	0,88243
23.	–	0,9867	1,4337	18,1048	36,842	19,8430	1,0622	0,88030
27.	–	0,9885	1,4300	18,3181	36,775	19,8799	1,0624	0,88333
28.	–	0,9863	1,4323	18,2890	36,953	19,9144	1,0640	0,88058
29.	–	0,9840	1,4360	18,1967	36,877	19,9340	1,0649	0,88549
30.	–	0,9847	1,4300	18,0986	36,835	19,9649	1,0666	0,88693
2023 Jan. 2.	–	0,9873	1,4324	18,1719	36,915	20,0039	1,0683	0,88630
3.	–	0,9879	1,4188	18,0190	36,254	19,7566	1,0545	0,88048
4.	–	0,9843	1,4212	17,8349	36,047	19,8670	1,0599	0,88076
5.	–	0,9839	1,4213	18,1250	35,948	19,8982	1,0601	0,88303
6.	–	0,9864	1,4156	18,2092	35,737	19,7065	1,0500	0,88475
9.	–	0,9865	1,4244	18,2059	35,789	20,0824	1,0696	0,88048
10.	–	0,9908	1,4290	18,3054	36,024	20,1356	1,0723	0,88330
11.	–	0,9967	1,4316	18,2827	35,895	20,1793	1,0747	0,88673
12.	–	1,0056	1,4309	18,1417	35,849	20,2312	1,0772	0,88690
13.	–	1,0051	1,4311	18,2482	35,751	20,3196	1,0814	0,88800
16.	–	1,0026	1,4288	18,4450	35,696	20,3175	1,0812	0,88758

\* 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									
2020 Nov.	1,9558	7,4459	7,5623	4,4949	4,8704	10,2311	26,466	359,84									
Dez.	1,9558	7,4412	7,5417	4,4786	4,8703	10,1736	26,311	359,02									
2021 Jan.	1,9558	7,4387	7,5653	4,5333	4,8732	10,0952	26,141	359,19									
Febr.	1,9558	7,4367	7,5729	4,4968	4,8750	10,0887	25,876	358,15									
März	1,9558	7,4363	7,5783	4,5991	4,8884	10,1692	26,178	365,61									
April	1,9558	7,4367	7,5679	4,5615	4,9231	10,1620	25,924	360,58									
Mai	1,9558	7,4362	7,5226	4,5281	4,9250	10,1471	25,558	353,65									
Juni	1,9558	7,4364	7,4980	4,5005	4,9238	10,1172	25,454	349,94									
Juli	1,9558	7,4373	7,5027	4,5616	4,9255	10,1979	25,636	357,26									
Aug.	1,9558	7,4369	7,4960	4,5687	4,9232	10,2157	25,470	351,84									
Sept.	1,9558	7,4361	7,4924	4,5681	4,9471	10,1710	25,392	352,51									
Okt.	1,9558	7,4398	7,5135	4,5909	4,9480	10,0557	25,496	360,82									
Nov.	1,9558	7,4373	7,5195	4,6462	4,9494	10,0459	25,391	364,50									
Dez.	1,9558	7,4362	7,5201	4,6137	4,9492	10,2726	25,246	367,50									
2022 Jan.	1,9558	7,4411	7,5247	4,5522	4,9454	10,3579	24,470	358,68									
Febr.	1,9558	7,4408	7,5338	4,5487	4,9458	10,5342	24,437	356,97									
März	1,9558	7,4404	7,5711	4,7522	4,9482	10,5463	25,007	376,64									
April	1,9558	7,4391	7,5577	4,6485	4,9442	10,3175	24,435	374,87									
Mai	1,9558	7,4405	7,5356	4,6485	4,9460	10,4956	24,750	384,45									
Juni	1,9558	7,4392	7,5252	4,6471	4,9444	10,6005	24,719	396,66									
Juli	1,9558	7,4426	7,5185	4,7682	4,9396	10,5752	24,594	404,10									
Aug.	1,9558	7,4393	7,5138	4,7233	4,8943	10,5021	24,568	402,10									
Sept.	1,9558	7,4366	7,5222	4,7414	4,9097	10,7840	24,576	404,19									
Okt.	1,9558	7,4389	7,5298	4,8040	4,9259	10,9503	24,528	418,31									
Nov.	1,9558	7,4387	7,5426	4,6964	4,9142	10,8798	24,369	406,68									
Dez.	1,9558	7,4377	7,5448	4,6832	4,9224	10,9859	24,269	407,68									

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									
2020 Nov.	1,6266	6,4324	7,8152	9,1775	87,8553	16 824,32	161,90	3,9773									
Dez.	1,6166	6,2658	7,9602	9,4341	89,6081	17 226,83	155,13	3,9513									
2021 Jan.	1,5764	6,5102	7,8730	9,4362	88,9936	17 111,98	156,48	3,9249									
Febr.	1,5605	6,5434	7,8136	9,3794	88,0756	17 002,56	155,26	3,9581									
März	1,5444	6,7247	7,7465	9,2400	86,6550	17 135,25	151,51	3,9402									
April	1,5544	6,6565	7,8051	9,3064	89,4210	17 414,37	150,75	3,9205									
Mai	1,5653	6,4462	7,8109	9,4317	88,9171	17 393,13	149,66	3,9623									
Juni	1,5761	6,0693	7,7391	9,3507	88,6298	17 295,86	146,84	3,9179									
Juli	1,5926	6,0930	7,6536	9,1862	88,1134	17 148,30	147,10	3,8668									
Aug.	1,6118	6,1884	7,6237	9,1633	87,2573	16 926,94	148,45	3,7942									
Sept.	1,6087	6,1966	7,6007	9,1583	86,6330	16 781,39	150,96	3,7744									
Okt.	1,5669	6,4204	7,4500	9,0257	86,9571	16 450,02	149,66	3,7292									
Nov.	1,5615	6,3434	7,2927	8,8922	85,0038	16 298,12	149,16	3,5588									
Dez.	1,5781	6,3841	7,1993	8,8155	85,1762	16 184,17	147,15	3,5426									
2022 Jan.	1,5770	6,2673	7,1922	8,8166	84,2273	16 227,12	146,09	3,5487									
Febr.	1,5825	5,8903	7,1957	8,8461	85,0312	16 271,78	141,99	3,6452									
März	1,4946	5,4884	6,9916	8,6199	83,9933	15 802,12	143,39	3,5710									
April	1,4663	5,1342	6,9605	8,4828	82,4033	15 566,64	139,83	3,5106									
Mai	1,4995	5,2460	7,0830	8,3030	81,7828	15 422,62	138,46	3,5758									
Juni	1,5044	5,3209	7,0734	8,2922	82,5112	15 531,74	138,47	3,6038									
Juli	1,4856	5,4718	6,8538	7,9895	81,0182	15 258,22	139,05	3,5309									
Aug.	1,4550	5,2111	6,8884	7,9473	80,5563	15 024,16	140,12	3,3408									
Sept.	1,4820	5,1791	6,9508	7,7738	79,4558	14 847,40	140,35	3,4181									
Okt.	1,5474	5,1658	7,0687	7,7128	80,9180	15 172,93	141,50	3,4823									
Nov.	1,5455	5,3846	7,3171	7,9873	83,3384	15 975,07	146,98	3,5488									
Dez.	1,5685	5,5589	7,3859	8,2434	87,3381	16 503,30	150,76	3,6562									

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

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

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte \*)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP		
2021	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633	58,299		
2022	138,03	1,3695	1 358,07	4,6279	21,1869	1,6582	10,1026	57,314		
2020 Nov.	123,61	1,5472	1 319,66	4,8673	24,1554	1,7237	10,7453	57,127		
Dez.	126,28	1,5595	1 332,54	4,9363	24,2914	1,7161	10,6008	58,527		
2021 Jan.	126,31	1,5494	1 338,64	4,9154	24,2483	1,6924	10,3661	58,498		
Febr.	127,49	1,5354	1 345,06	4,8944	24,5557	1,6702	10,2791	58,401		
März	129,38	1,4970	1 345,58	4,8907	24,7451	1,6686	10,1469	57,783		
April	130,49	1,4975	1 337,96	4,9358	24,0005	1,6788	10,0376	58,067		
Mai	132,57	1,4732	1 364,47	5,0142	24,2682	1,6817	10,0931	58,222		
Juni	132,63	1,4713	1 352,47	4,9808	24,1066	1,6944	10,1444	58,040		
Juli	130,35	1,4806	1 354,46	4,9680	23,6101	1,6933	10,3767	59,264		
Aug.	129,28	1,4827	1 366,74	4,9660	23,6237	1,6872	10,4195	59,088		
Sept.	129,66	1,4910	1 380,51	4,9054	23,5675	1,6676	10,1861	59,115		
Okt.	131,21	1,4436	1 371,23	4,8307	23,7308	1,6452	9,8143	58,835		
Nov.	130,12	1,4339	1 351,74	4,7695	23,8113	1,6261	9,9661	57,473		
Dez.	128,80	1,4463	1 338,49	4,7599	23,6159	1,6649	10,1308	56,917		
2022 Jan.	130,01	1,4282	1 353,61	4,7405	23,1891	1,6789	10,0070	58,000		
Febr.	130,66	1,4422	1 358,53	4,7492	23,1808	1,6982	10,0544	58,163		
März	130,71	1,3950	1 345,66	4,6277	22,6476	1,6049	9,7367	57,415		
April	136,61	1,3652	1 337,58	4,6208	21,7206	1,5978	9,6191	56,264		
Mai	136,24	1,3588	1 340,10	4,6344	21,1861	1,6515	10,1453	55,421		
Juni	141,57	1,3537	1 351,47	4,6496	21,1240	1,6640	10,2972	56,756		
Juli	139,17	1,3180	1 332,00	4,5197	20,8955	1,6436	10,1823	56,917		
Aug.	136,85	1,3078	1 337,90	4,5233	20,3909	1,6158	9,8309	56,542		
Sept.	141,57	1,3187	1 381,71	4,5005	19,8718	1,6691	10,1697	57,074		
Okt.	144,73	1,3477	1 403,51	4,6127	19,6481	1,7299	10,3919	57,738		
Nov.	145,12	1,3708	1 384,19	4,7002	19,8393	1,6828	10,3357	58,655		
Dez.	142,82	1,4379	1 370,59	4,6721	20,7608	1,6660	10,4480	58,888		

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	
2020 Nov.	91,0097	1,0785	1,5944	18,4019	36,041	9,4522	1,1838	0,89605	
Dez.	90,2398	1,0814	1,6218	18,1286	36,610	9,3817	1,2170	0,90624	
2021 Jan.	90,5697	1,0794	1,6140	18,4295	36,528	9,0059	1,2171	0,89267	
Febr.	89,9554	1,0858	1,6060	17,8629	36,307	8,5785	1,2098	0,87268	
März	88,6326	1,1065	1,5975	17,8284	36,632	9,1301	1,1899	0,85873	
April	91,1446	1,1031	1,5975	17,2486	37,551	9,7936	1,1979	0,86527	
Mai	89,8737	1,0968	1,6153	17,0766	37,992	10,1852	1,2146	0,86258	
Juni	87,4561	1,0940	1,6062	16,7540	37,873	10,3823	1,2047	0,85872	
Juli	87,3970	1,0856	1,6019	17,1648	38,586	10,1587	1,1822	0,85613	
Aug.	86,6067	1,0762	1,5947	17,3827	38,956	9,9788	1,1772	0,85287	
Sept.	85,7740	1,0857	1,5864	17,1373	38,919	10,0691	1,1770	0,85683	
Okt.	82,7727	1,0708	1,5673	17,2300	38,813	10,6809	1,1601	0,84694	
Nov.	83,1111	1,0522	1,5487	17,7055	37,773	12,2361	1,1414	0,84786	
Dez.	83,4913	1,0408	1,5403	17,9331	37,931	15,4045	1,1304	0,84875	
2022 Jan.	86,5552	1,0401	1,5286	17,5286	37,607	15,3525	1,1314	0,83503	
Febr.	88,8910	1,0461	1,5274	17,2663	37,014	15,4901	1,1342	0,83787	
März	–	1,0245	1,4972	16,5138	36,648	16,1233	1,1019	0,83638	
April	–	1,0211	1,4775	16,2796	36,559	15,9311	1,0819	0,83655	
Mai	–	1,0355	1,4621	16,8131	36,392	16,5412	1,0579	0,84969	
Juni	–	1,0245	1,4624	16,6961	36,928	17,9599	1,0566	0,85759	
Juli	–	0,9876	1,4211	17,1606	37,028	17,7896	1,0179	0,84955	
Aug.	–	0,9690	1,4016	16,9182	36,306	18,2701	1,0128	0,84499	
Sept.	–	0,9640	1,3999	17,3828	36,670	18,1465	0,9904	0,87463	
Okt.	–	0,9791	1,4003	17,8214	37,286	18,2655	0,9826	0,87058	
Nov.	–	0,9842	1,4144	17,8328	37,087	18,9877	1,0201	0,86892	
Dez.	–	0,9865	1,4313	18,3036	36,817	19,7613	1,0589	0,86950	

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

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

## 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer								
	Bulgarien	Dänemark	Estland 1)	Kroatien 1)	Lettland 1)	Litauen 1)	Polen	Rumänien	Schweden
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Estnische Krone EEK	Kuna HRK	Lats LVL	Litas LTL	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK
	<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

Zeit	noch: EU-Mitgliedsländer		andere europäische und außereuropäische Länder					
	Tschechien	Ungarn	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien
	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong- Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR
	<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

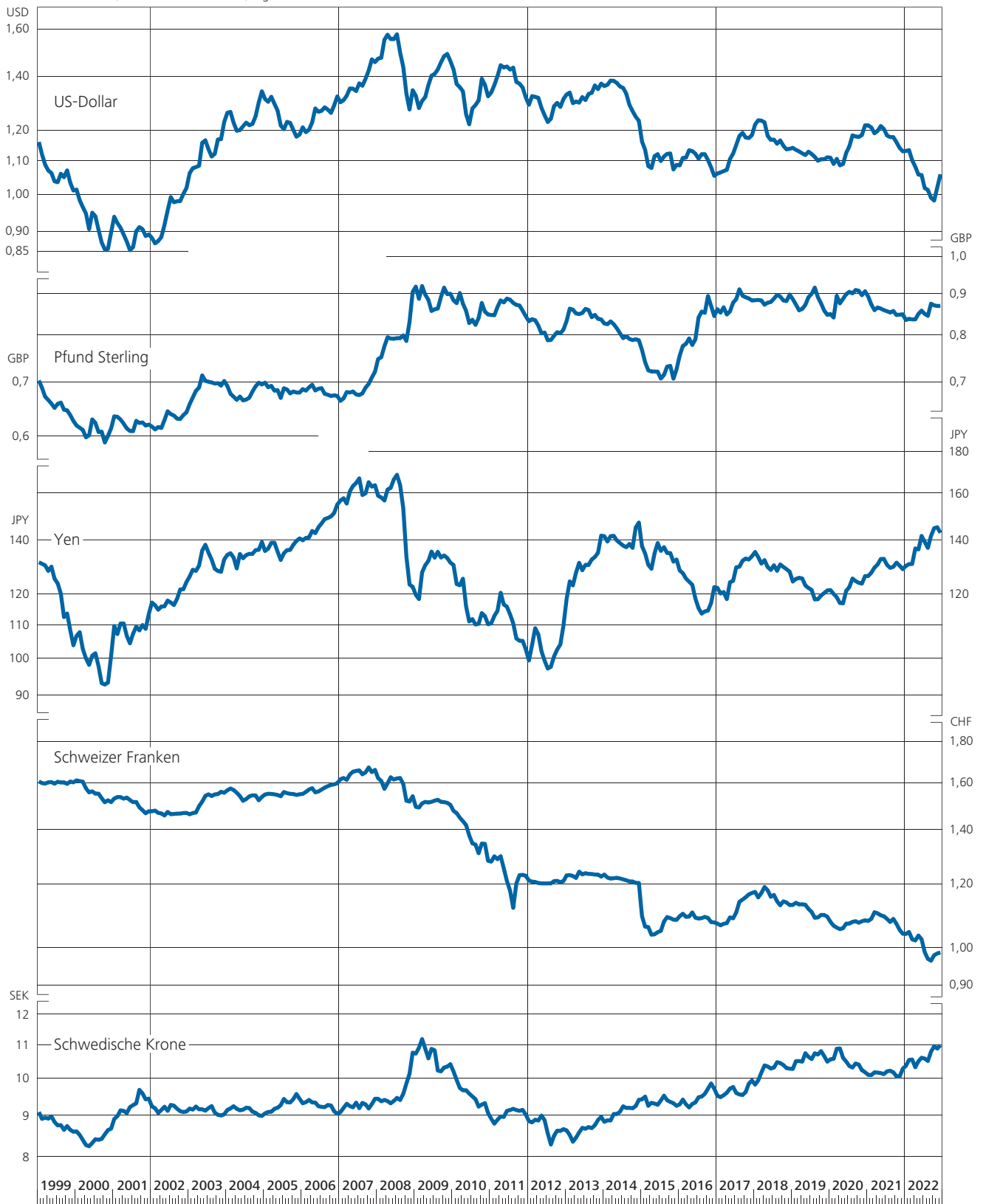
\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum 31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 2 Bis Dezember

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

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

### 4. Wechselkurse wichtiger Währungen

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

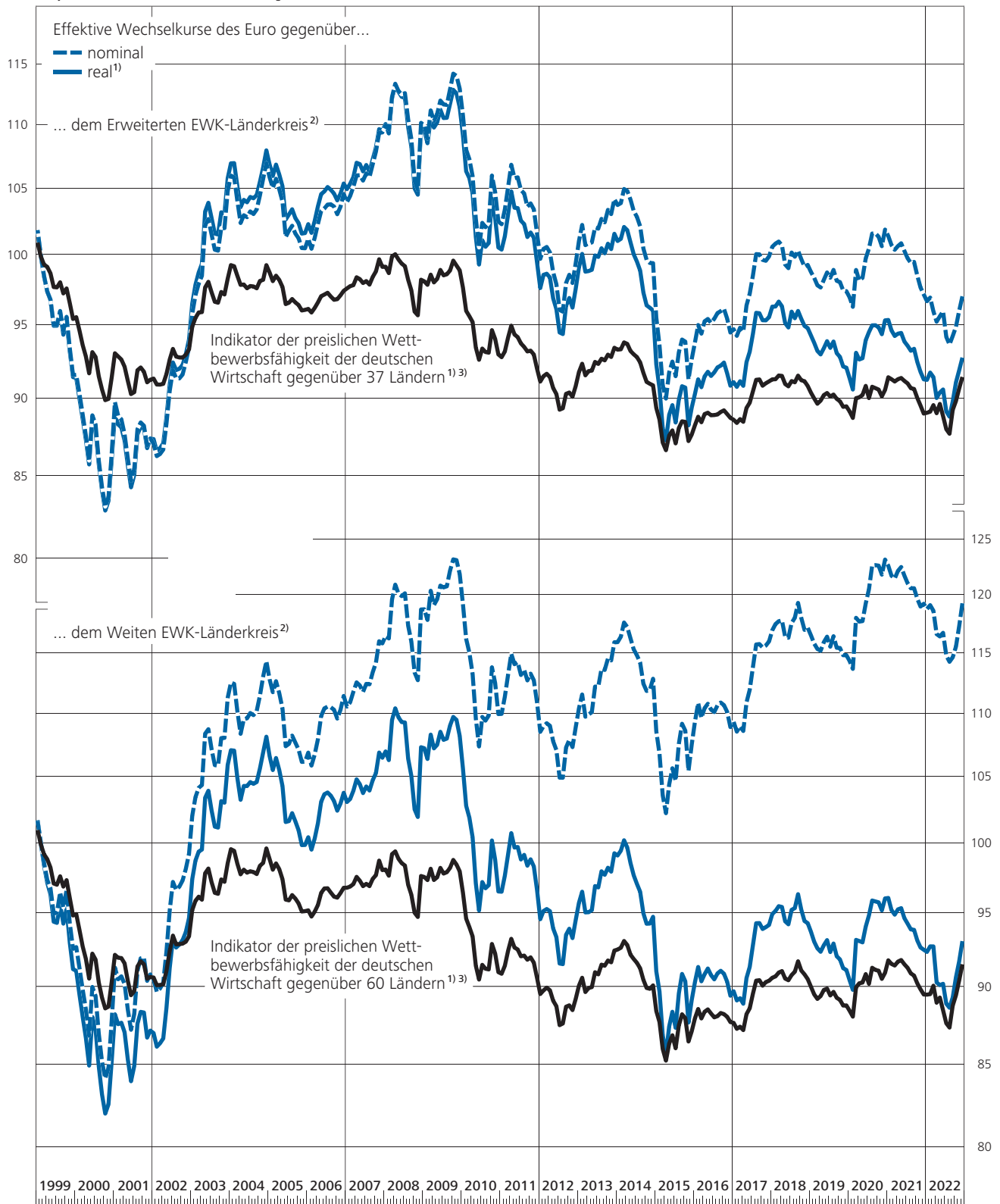


\* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

### 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				Weiten EWK-Länderkreises 2) 3)			
	Erweiterten EWK-Länderkreises 1)			real, auf Basis der Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft	nominal	real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes		
	nominal	real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes	real, auf Basis der Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts					
1999	96,2	96,1	95,9	96,2	96,6	95,9		
2000	87,0	86,8	86,0	85,7	88,1	86,1		
2001	87,5	87,1	86,6	84,5	90,2	86,9		
2002	89,8	90,2	89,6	88,1	94,5	90,5		
2003	100,4	101,4	100,8	99,2	106,4	101,6		
2004	104,2	105,3	103,8	102,4	110,9	105,4		
2005	102,8	104,0	101,8	100,6	109,1	103,0		
2006	102,8	104,0	101,2	99,5	109,2	102,3		
2007	106,3	107,0	103,5	101,2	112,8	104,5		
2008	110,2	109,9	105,7	105,1	117,6	107,0		
2009	111,7	110,8	106,8	108,7	120,7	108,1		
2010	104,5	103,0	98,6	101,2	112,0	99,1		
2011	104,2	102,1	96,7	99,4	112,8	98,6		
2012	98,5	96,8	91,2	93,6	107,6	93,8		
2013	102,1	99,9	94,2	96,5	112,3	96,8		
2014	102,3	99,2	94,2	96,6	114,7	97,2		
2015	92,5	89,5	85,6	86,0	106,2	88,6		
2016	95,2	91,5	87,9	p)	110,2	90,6		
2017	97,5	93,4	89,1	p)	112,6	91,8		
2018	100,0	95,6	90,6	p)	117,4	95,0		
2019	98,1	93,2	88,9	p)	115,6	92,4		
2020	99,7	93,6	89,5	p)	119,5	93,9		
2021	99,6	93,5	p)	p)	120,9	94,3		
2022	95,5	90,7	...	...	116,8	90,9		
2021 Febr.	100,7	94,6	90,1	p)	87,9	121,7	95,2	
März	100,3	94,2				121,4	94,9	
April	100,6	94,4				122,1	95,2	
Mai	100,8	94,4	89,4	p)	86,4	122,4	95,3	
Juni	100,3	93,8				121,7	94,6	
Juli	99,7	93,5				121,0	94,2	
Aug.	99,4	93,2	p)	88,7	p)	85,5	120,6	93,8
Sept.	99,5	93,3				120,6	93,8	
Okt.	98,5	92,4				119,6	93,1	
Nov.	97,6	91,7	p)	86,7	p)	83,9	119,0	92,6
Dez.	97,1	91,2				119,2	92,5	
2022 Jan.	96,6	91,2				118,7	p)	92,3
Febr.	96,9	91,7	p)	84,8	p)	82,4	p)	92,7
März	95,9	91,4				118,6	p)	92,7
April	95,2	90,0				116,6	p)	90,3
Mai	95,6	90,4	p)	83,3	p)	80,9	p)	90,1
Juni	95,9	90,6				116,7	p)	90,2
Juli	94,1	89,1				114,7	p)	88,9
Aug.	93,6	88,8	p)	81,9	p)	79,7	p)	88,6
Sept.	94,2	89,8				114,6	p)	89,3
Okt.	94,8	p)	91,0			115,5	p)	90,6
Nov.	96,0	p)	91,8	...	...	117,2	p)	91,7
Dez.	97,0	p)	92,7			119,2	p)	93,0
2022 Dez. 19.	97,1	-	-	-	-	119,5	-	-
20.	97,0	-	-	-	-	119,5	-	-
21.	97,1	-	-	-	-	119,7	-	-
22.	97,2	-	-	-	-	119,8	-	-
23.	97,2	-	-	-	-	119,6	-	-
27.	97,2	-	-	-	-	119,8	-	-
28.	97,3	-	-	-	-	120,0	-	-
29.	97,4	-	-	-	-	120,1	-	-
30.	97,2	-	-	-	-	119,9	-	-
2023 Jan. 2.	97,3	-	-	-	-	120,0	-	-
3.	96,6	-	-	-	-	119,1	-	-
4.	96,7	-	-	-	-	119,2	-	-
5.	96,8	-	-	-	-	119,3	-	-
6.	96,5	-	-	-	-	118,8	-	-
9.	96,9	-	-	-	-	119,5	-	-
10.	97,2	-	-	-	-	119,8	-	-
11.	97,4	-	-	-	-	120,0	-	-
12.	97,4	-	-	-	-	119,9	-	-
13.	97,5	-	-	-	-	120,0	-	-
16.	97,4	-	-	-	-	120,0	-	-

\* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S.48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. 1 Umfasst die wichtigsten 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)				37 Ländern 2)	27 ausgewählten Industrieländern 1)				37 Ländern 2)	60 Ländern 2) 3)		
	insgesamt	davon:		Euro-Länder		Nicht-Euro-Länder	insgesamt	davon:				Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder
		Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder					Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder				
1999	97,9	99,6	99,6	95,9	97,7	98,3	100,1	96,1	96,1	98,1	97,8		
2000	92,0	97,5	97,5	85,5	91,2	93,1	99,0	86,1	86,1	92,3	91,2		
2001	91,8	96,6	96,6	86,1	90,5	93,0	98,1	86,9	86,9	91,7	91,0		
2002	92,4	95,7	95,7	88,5	91,1	93,5	96,9	89,4	89,4	92,2	91,9		
2003	95,9	94,8	94,8	97,6	95,3	97,0	95,7	99,0	99,0	96,7	96,8		
2004	96,2	93,6	93,6	100,0	95,6	98,5	95,4	102,8	102,8	98,2	98,4		
2005	94,8	92,0	92,0	98,8	93,3	98,4	95,2	103,1	103,1	97,1	96,7		
2006	93,6	90,4	90,4	98,2	91,6	98,6	94,8	104,0	104,0	96,7	96,0		
2007	94,5	89,7	89,7	102,0	92,0	100,9	95,1	109,6	109,6	98,3	97,3		
2008	94,9	88,4	88,4	105,1	91,3	102,4	94,5	114,6	114,6	98,4	97,5		
2009	95,2	89,2	89,2	104,6	92,0	101,9	94,4	113,5	113,5	98,6	97,9		
2010	92,5	88,7	88,7	98,2	88,1	98,8	94,0	105,7	105,7	94,3	92,5		
2011	92,1	88,5	88,5	97,6	87,3	98,2	93,7	104,7	104,7	93,5	91,9		
2012	90,1	88,3	88,3	92,5	84,7	95,9	93,2	99,5	99,5	90,5	88,9		
2013	92,3	88,8	88,8	97,4	86,6	98,1	93,3	105,2	105,2	92,3	90,9		
2014	92,9	89,6	89,6	97,7	87,4	98,2	93,6	104,7	104,7	92,5	91,5		
2015	89,8	90,3	90,3	88,9	83,6	94,4	94,1	94,4	94,4	87,8	87,0		
2016	90,7	90,7	90,7	90,4	84,9	95,0	94,1	96,1	96,1	88,8	88,1		
2017	91,9	90,8	90,8	93,3	85,7	96,3	94,3	99,1	99,1	89,9	88,9		
2018	93,2	91,0	91,0	96,4	86,7	97,7	94,4	102,4	102,4	91,2	90,8		
2019	92,2	91,2	91,2	93,5	85,8	96,4	94,3	99,2	99,2	89,9	89,4		
2020	92,3	91,5	91,5	93,5	86,4	96,4	94,2	99,5	99,5	90,1	90,2		
2021	93,5	92,0	92,0	95,5	86,8	97,4	94,8	100,9	100,9	90,7	91,0		
2022	...	...	...	...	...	96,1	94,7	97,9	97,9	89,3	89,2		
2019 Juli						96,7	94,4	99,7	99,7	90,1	89,4		
Aug.						96,5	94,3	99,4	99,4	90,2	89,6		
Sept.	92,2	91,3	91,3	93,5	86,1	96,2	94,4	98,4	98,4	89,9	89,2		
Okt.						96,2	94,4	98,5	98,5	89,8	89,1		
Nov.						95,9	94,4	97,9	97,9	89,4	88,7		
Dez.	92,0	91,4	91,4	92,7	85,8	95,9	94,4	97,8	97,8	89,4	88,7		
2020 Jan.						95,8	94,5	97,6	97,6	89,1	88,4		
Febr.						95,5	94,5	96,6	96,6	88,7	88,0		
März	92,0	91,7	91,7	92,3	85,8	96,3	94,5	98,8	98,8	90,0	89,9		
April						96,1	94,7	98,0	98,0	90,0	90,2		
Mai						96,3	94,8	98,2	98,2	90,2	90,2		
Juni	91,8	91,7	91,7	91,7	86,3	97,0	94,7	100,1	100,1	90,8	90,8		
Juli						96,0	93,4	99,6	99,6	90,0	90,2		
Aug.						97,0	94,1	101,0	101,0	90,7	91,2		
Sept.	92,5	91,1	91,1	94,4	86,8	96,8	94,0	100,9	100,9	90,7	91,1		
Okt.						96,7	93,9	100,8	100,8	90,6	91,0		
Nov.						96,5	93,7	100,5	100,5	90,1	90,5		
Dez.	93,1	91,4	91,4	95,6	86,9	97,0	93,6	101,8	101,8	90,5	90,9		
2021 Jan.						98,0	94,7	102,7	102,7	91,4	91,7		
Febr.						98,0	94,9	102,2	102,2	91,2	91,5		
März	93,4	91,8	91,8	95,8	87,1	97,7	94,8	101,6	101,6	91,1	91,4		
April						97,9	94,9	102,1	102,1	91,2	91,6		
Mai						98,0	95,0	102,4	102,4	91,3	91,8		
Juni	93,2	91,4	91,4	95,8	86,6	97,9	95,1	101,9	101,9	91,1	91,5		
Juli						97,7	95,2	101,0	101,0	91,0	91,2		
Aug.						97,3	95,1	100,5	100,5	90,6	90,9		
Sept.	93,7	92,2	92,2	95,8	87,1	97,3	94,9	100,5	100,5	90,6	90,7		
Okt.						96,7	94,6	99,4	99,4	90,0	90,2		
Nov.						96,2	94,4	98,5	98,5	89,5	89,8		
Dez.	93,5	92,6	92,6	94,6	86,5	95,7	94,1	97,8	97,8	89,0	89,5		
2022 Jan.						96,0	94,2	98,3	98,3	89,0	p)	89,5	
Febr.						96,1	94,1	98,8	98,8	89,1	p)	89,5	
März	92,8	92,2	92,2	93,5	85,7	96,3	94,5	98,6	98,6	89,5	p)	90,0	
April						96,1	94,8	97,8	97,8	89,0	p)	88,9	
Mai						96,6	95,3	98,1	98,1	89,6	p)	89,3	
Juni	92,0	91,7	91,7	92,5	84,9	95,7	94,3	97,5	97,5	88,8	p)	88,4	
Juli						94,9	94,2	95,5	95,5	88,0	p)	87,6	
Aug.	p)	91,8	92,1	p)	91,1	p)	94,5	94,0	94,8	87,7	p)	87,3	
Sept.						96,0	95,1	97,0	97,0	89,2	p)	88,7	
Okt.						96,1	94,8	97,7	97,7	89,8	p)	89,4	
Nov.						p)	97,1	p)	95,4	p)	90,6	p)	90,4
Dez.						p)	98,0	p)	95,7	p)	101,2	p)	91,5

\* 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 Indikatorkurs 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Afghanistan</b>							
Kabul	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	89,6490 AFN	88,3013 AFN	88,3522 AFN	89,0900 AFN
		V	1 USD =	89,7490 AFN	88,4013 AFN	88,4522 AFN	89,1900 AFN
	AFN	A	1 EUR =	94,3145 AFN	86,6791 AFN	90,7277 AFN	94,3638 AFN
		V	1 EUR =	94,5745 AFN	86,9391 AFN	90,9877 AFN	94,6238 AFN
<b>Ägypten</b>							
Kairo	Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	19,34 EGP	23,90 EGP	24,50 EGP	24,66 EGP
		V	1 USD =	19,41 EGP	24,00 EGP	24,55 EGP	24,71 EGP
	EGP	A	1 EUR =	20,1763 EGP	23,5965 EGP	25,2130 EGP	26,1667 EGP
		V	1 EUR =	20,4427 EGP	23,9160 EGP	25,5271 EGP	26,3631 EGP
<b>Albanien</b>							
Tirana	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	112,99 ALL	118,76 ALL	112,72 ALL	107,05 ALL
		M	1 EUR =	118,82 ALL	118,07 ALL	116,86 ALL	114,23 ALL
<b>Algerien</b>							
Algier	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	142,0187 DZD	140,3298 DZD	138,5464 DZD	137,2019 DZD
		V	1 USD =	142,0337 DZD	140,3448 DZD	138,5614 DZD	137,2169 DZD
	DZD	A	1 EUR =	149,5203 DZD	138,7721 DZD	143,4925 DZD	146,0240 DZD
		V	1 EUR =	149,5785 DZD	138,8431 DZD	143,5635 DZD	146,0674 DZD
<b>Angola</b>							
Luanda	Kwanza (Kz) = 100 Céntimos AOA	M	1 USD =	460,0575 AOA	484,8175 AOA	506,7780 AOA	503,6910 AOA
		M	1 EUR =	483,8991 AOA	481,2795 AOA	525,5290 AOA	537,4380 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	2,6651 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD
<b>Äquatorialguinea 1)</b>							
Malabo	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF	617,0287 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	156,7100 ARS	167,0800 ARS	176,9600 ARS
		V	1 USD =	130,8116 ARS	156,9100 ARS	167,2800 ARS	177,1600 ARS
	ARS	A	1 EUR =	136,6931 ARS	154,7511 ARS	172,1592 ARS	189,2587 ARS
		V	1 EUR =	137,2306 ARS	155,3409 ARS	172,7835 ARS	189,9155 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Armenien</b>							
Eriwan	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	433,61 AMD	395,40 AMD	394,87 AMD	393,57 AMD
		M	1 EUR =	457,81 AMD	392,83 AMD	408,89 AMD	420,06 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	176,92 AWG	184,47 AWG	190,36 AWG
		V	100 EUR =	188,98 AWG	178,70 AWG	186,33 AWG	192,27 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	1,6930 AZN	1,7602 AZN	1,8114 AZN
<b>Äthiopien</b>							
Addis Abeba	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	51,9141 ETB	52,8777 ETB	53,0339 ETB	53,3387 ETB
		V	1 USD =	52,9524 ETB	53,9353 ETB	54,0946 ETB	54,4055 ETB
		A	1 EUR =	54,5005 ETB	52,5922 ETB	55,0121 ETB	56,7257 ETB
		V	1 EUR =	55,5905 ETB	53,6440 ETB	56,1123 ETB	57,8602 ETB
<b>Australien</b>							
Canberra	Australischer Dollar (A\$) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6947 USD	0,6420 USD	0,6698 USD	0,6775 USD
		M	1 AUD =	0,6593 EUR	0,6446 EUR	0,6468 EUR	0,6359 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	0,98644 BSD	1,03241 BSD	1,06127 BSD
		W, V	1 EUR =	1,06616 BSD	1,00379 BSD	1,05057 BSD	1,07993 BSD
<b>Bahrain</b>							
Manama	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils BHD	2) M	1 USD =	0,376081 BHD	0,376081 BHD	0,376081 BHD	0,376081 BHD
		M	1 EUR =	0,3952958 BHD	0,3745580 BHD	0,3889620 BHD	0,3998310 BHD
<b>Bangladesch 1)</b>							
Dhaka	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	93,0250 BDT	99,5000 BDT	100,0000 BDT	101,0000 BDT
		V	1 USD =	94,2567 BDT	103,4300 BDT	105,7300 BDT	103,1200 BDT
		A	1 EUR =	97,2996 BDT	98,0374 BDT	103,0300 BDT	106,2722 BDT
		V	1 EUR =	99,3953 BDT	104,0196 BDT	111,6192 BDT	111,6068 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<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	1,98079 BBD	2,06302 BBD	2,12625 BBD
		V	1 EUR =	2,13528 BBD	2,01792 BBD	2,10170 BBD	2,16611 BBD
<b>Belarus</b>							
Minsk	Belarus-Rubel = 100 Kopeken  BYN	M	1 USD =	2,6257 BYN	2,4732 BYN	2,4349 BYN	2,7364 BYN
		M	1 EUR =	2,7634 BYN	2,4560 BYN	2,5083 BYN	2,9156 BYN
<b>Belgien</b>							
Brüssel	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Belize</b>							
Belmopan	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)  BZD	2) A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		2) V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
		A	1 EUR =	2,0826 BZD	1,9611 BZD	2,0594 BZD	2,1161 BZD
		V	1 EUR =	2,1193 BZD	1,9957 BZD	2,0958 BZD	2,1535 BZD
<b>Benin 1)</b>							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou	CFA-Franc  XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 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	0,9874 BMD	1,0334 BMD	1,0623 BMD
		W, V	1 EUR =	1,0575 BMD	0,9957 BMD	1,0421 BMD	1,0712 BMD
<b>Bhutan 1)</b>							
Thimphu	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum  BTN	A	1 USD =	77,80 BTN	81,25 BTN	80,50 BTN	81,50 BTN
		V	1 USD =	80,22 BTN	83,80 BTN	83,00 BTN	84,05 BTN
		A	1 EUR =	81,52 BTN	80,80 BTN	83,40 BTN	86,80 BTN
		V	1 EUR =	83,79 BTN	83,10 BTN	85,65 BTN	89,25 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	6,8010 BOB	7,1179 BOB	7,3169 BOB
		W, V	1 EUR =	7,3295 BOB	6,9001 BOB	7,2217 BOB	7,4235 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>							
Sarajewo	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga  BAM	A	1 USD =	1,859955 BAM	1,960547 BAM	1,882057 BAM	1,832041 BAM
		V	1 USD =	1,869278 BAM	1,970375 BAM	1,891491 BAM	1,841225 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Botsuana</b>							
Gaborone	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0808 USD	0,0744 USD	0,0780 USD	0,0785 USD
		V	1 BWP =	0,0806 USD	0,0742 USD	0,0778 USD	0,0783 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0770 EUR	0,0751 EUR	0,0752 EUR	0,0735 EUR
		V	1 BWP =	0,0768 EUR	0,0749 EUR	0,0750 EUR	0,0734 EUR
<b>Brasilien</b>							
Brasilia	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	5,1649 BRL	5,2564 BRL	5,2935 BRL	5,2171 BRL
		V	1 USD =	5,1655 BRL	5,2570 BRL	5,2941 BRL	5,2177 BRL
	BRL	A	1 EUR =	5,3984 BRL	5,1949 BRL	5,4507 BRL	5,5666 BRL
		V	1 EUR =	5,4004 BRL	5,1976 BRL	5,4529 BRL	5,5694 BRL
<b>Brunei Darussalam 1)</b>							
Bandar Seri Begawan	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3702 BND	1,4041 BND	1,3661 BND	1,3358 BND
		V	1 USD =	1,3874 BND	1,4215 BND	1,3834 BND	1,3525 BND
	BND	A	1 EUR =	1,4255 BND	1,3805 BND	1,3955 BND	1,4074 BND
		V	1 EUR =	1,4796 BND	1,4349 BND	1,4499 BND	1,4607 BND
<b>Bulgarien</b>							
Sofia	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN	M	1 USD =	1,86180 BGN	1,97280 BGN	1,88496 BGN	1,83371 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	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
	XOF	V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 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	2 032,5987 BIF	2 041,7146 BIF	2 046,9424 BIF
		V	1 USD =	2 056,2563 BIF	2 073,6613 BIF	2 074,6454 BIF	2 079,9576 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 122,2930 BIF	2 023,0455 BIF	2 114,3996 BIF	2 180,6077 BIF
		V	1 EUR =	2 163,7098 BIF	2 063,9151 BIF	2 148,5028 BIF	2 215,7788 BIF
<b>Cabo Verde</b>							
Praia	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS) CVE	A	1 USD =	105,075 CVE	110,707 CVE	106,271 CVE	103,532 CVE
		V	1 USD =	105,277 CVE	110,909 CVE	106,473 CVE	103,734 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	945,31 CLP	905,70 CLP	859,51 CLP
		M	1 EUR =	917,60 CLP	943,61 CLP	936,12 CLP	916,91 CLP
<b>China</b>							
Peking / Beijing	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,7261 CNY	7,1768 CNY	7,1769 CNY	6,9646 CNY
		M	1 EUR =	7,0985 CNY	7,1703 CNY	7,4129 CNY	7,4229 CNY
		M	1 HKD =	0,85986 CNY	0,91431 CNY	0,91869 CNY	0,89327 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>China (Taiwan)</b>							
Taipeh	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	29,808 TWD	32,165 TWD	30,840 TWD	30,660 TWD
		V	1 USD =	29,908 TWD	32,265 TWD	30,940 TWD	30,760 TWD
	TWD	A	1 EUR =	31,15 TWD	31,80 TWD	31,79 TWD	32,52 TWD
		V	1 EUR =	31,55 TWD	32,20 TWD	32,19 TWD	32,92 TWD
<b>Cookinseln 1)</b>							
Avarua	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,5956 EUR	0,6118 EUR	0,6049 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5731 EUR	0,5887 EUR	0,5818 EUR
<b>Costa Rica</b>							
San José	Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	642,58 CRC	613,74 CRC	594,32 CRC	594,17 CRC
		V	1 USD =	650,15 CRC	622,34 CRC	602,86 CRC	601,99 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	674,9581 CRC	608,4618 CRC	616,6664 CRC	633,7417 CRC
		W, V	1 EUR =	682,8784 CRC	616,9879 CRC	625,5275 CRC	642,0825 CRC
<b>Côte d'Ivoire 1)</b>							
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
	XOF	V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 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	176,93 ANG	184,48 ANG	190,36 ANG
		V	100 EUR =	190,93 ANG	180,49 ANG	188,20 ANG	194,19 ANG
<b>Dänemark</b>							
Kopenhagen	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	708,30 DKK	750,90 DKK	716,71 DKK	697,22 DKK
		M	100 EUR =	743,96 DKK	744,44 DKK	743,66 DKK	743,65 DKK
<b>Deutschland</b>							
Berlin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 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	2,6651 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD
<b>Dominikanische Republik</b>							
Santo Domingo	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	54,1084 DOP	53,2031 DOP	53,7742 DOP	55,2362 DOP
		V	1 USD =	55,4002 DOP	54,4538 DOP	54,8865 DOP	56,3681 DOP
	DOP	A	1 EUR =	56,2465 DOP	52,1188 DOP	55,1140 DOP	57,9563 DOP
		V	1 EUR =	59,9209 DOP	55,6526 DOP	58,5030 DOP	61,5235 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<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 =	. DJF	174,76 DJF	181,72 DJF	. DJF
		V	1 EUR =	. DJF	181,58 DJF	188,81 DJF	. 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, A / V	1 EUR =	9,2138 SVC	8,6748 SVC	9,0790 SVC	9,3328 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	15,0540 ERN	15,7095 ERN	15,9570 ERN
		V	1 EUR =	16,4057 ERN	15,6902 ERN	16,3457 ERN	16,5932 ERN
<b>Estland</b>							
Tallinn	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Eswatini 1)</b>							
Mbabane	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents	A	1 USD =	16,3727 SZL	18,2375 SZL	16,9119 SZL	16,9427 SZL
		V	1 USD =	16,3850 SZL	18,2468 SZL	16,9194 SZL	16,9543 SZL
	SZL	A	1 EUR =	17,18469 SZL	18,1479 SZL	17,5570 SZL	18,0671 SZL
		V	1 EUR =	17,20461 SZL	18,1646 SZL	17,5653 SZL	18,0804 SZL
<b>Falklandinseln (Malwinen)</b>							
Stanley	Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,80984 FKP	0,86862 FKP	0,83354 FKP	0,83155 FKP
		W	1 EUR =	0,85276 FKP	0,86115 FKP	0,86488 FKP	0,88693 FKP
<b>Fidschi</b>							
Suva	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4618 USD	0,4402 USD	0,4525 USD	0,4579 USD
		V	1 FJD =	0,4449 USD	0,4232 USD	0,4355 USD	0,4409 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4372 EUR	0,4395 EUR	0,4349 EUR	0,4289 EUR
		V	1 FJD =	0,4251 EUR	0,4275 EUR	0,4229 EUR	0,4169 EUR
<b>Finnland</b>							
Helsinki	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Frankreich</b>							
Paris	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Gabun 1)</b>							
Libreville	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF	617,0287 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	58,45 GMD	60,57 GMD	60,82 GMD
		M	1 EUR =	59,46 GMD	59,14 GMD	62,50 GMD	64,19 GMD
<b>Georgien</b>							
Tiflis	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M	1 USD =	2,9098 GEL	2,7758 GEL	2,7153 GEL	2,7020 GEL
		M	1 EUR =	3,0689 GEL	2,7591 GEL	2,8196 GEL	2,8844 GEL
<b>Ghana 1)</b>							
Accra	Ghana-Cedi (GH¢) = 100 Ghana-Pesewas (Gp)	A	1 USD =	8,4426 GHS	13,0021 GHS	13,0978 GHS	1) 8,5717 GHS
		V	1 USD =	8,4511 GHS	13,0151 GHS	13,1110 GHS	1) 8,5803 GHS
	GHS	A	1 EUR =	8,8173 GHS	12,8545 GHS	13,5751 GHS	1) 9,1412 GHS
		V	1 EUR =	8,8260 GHS	12,8674 GHS	13,5875 GHS	1) 9,1502 GHS
<b>Gibraltar</b>							
Gibraltar	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,80984 GIP	0,86862 GIP	0,83354 GIP	0,83155 GIP
		W	1 EUR =	0,85276 GIP	0,86115 GIP	0,86488 GIP	0,88693 GIP
<b>Grenada</b>							
St. George's	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	2,8307 XCD	2,6651 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD
<b>Griechenland</b>							
Athen	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Guatemala</b>							
Guatemala-Stadt	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,75578 GTQ	7,82857 GTQ	7,84134 GTQ	7,85222 GTQ
		W, M	1 EUR =	8,14131 GTQ	7,76124 GTQ	8,13617 GTQ	8,37518 GTQ
<b>Guinea</b>							
Conakry	Guinea-Franc (F.G.) GNF	M	1 USD =	8 677,1655 GNF	8 550,1532 GNF	8 565,4413 GNF	8 553,2812 GNF
		M	1 EUR =	9 119,7462 GNF	8 508,2573 GNF	8 878,9412 GNF	9 085,2923 GNF

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



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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Guinea-Bissau 1)</b>							
Bissau	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 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	206,38 GYD	215,21 GYD	222,33 GYD
		V	1 EUR =	221,18 GYD	209,04 GYD	217,97 GYD	225,19 GYD
<b>Haiti</b>							
Port-au-Prince	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	116,5416 HTG	125,6432 HTG	138,9643 HTG	145,1973 HTG
		W, M	1 EUR =	122,1069 HTG	124,5627 HTG	144,1894 HTG	154,8674 HTG
<b>Honduras</b>							
Tegucigalpa	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	24,4976 HNL	24,6900 HNL	24,6294 HNL	24,5978 HNL
		V	1 USD =	24,6486 HNL	24,8135 HNL	24,7525 HNL	24,7208 HNL
	HNL	W, A	1 EUR =	25,7194 HNL	24,4777 HNL	25,5555 HNL	26,2360 HNL
		W, V	1 EUR =	25,8786 HNL	24,6001 HNL	25,6832 HNL	26,3672 HNL
<b>Hongkong</b>							
Hongkong	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,79913 HKD	7,81870 HKD	7,77100 HKD	7,76740 HKD
		V	1 USD =	7,86089 HKD	7,88040 HKD	7,83280 HKD	7,82920 HKD
	HKD	A	1 EUR =	8,16743 HKD	7,72140 HKD	8,01480 HKD	8,24070 HKD
		V	1 EUR =	8,30988 HKD	7,86340 HKD	8,15720 HKD	8,38320 HKD
<b>Indien 1)</b>							
New Delhi	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	M	1 USD =	78,6531 INR	82,3934 INR	81,5970 INR	82,7862 INR
		M	1 EUR =	82,8923 INR	81,9232 INR	84,4507 INR	88,1496 INR
<b>Indonesien</b>							
Jakarta	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	14 789,68 IDR	15 464,29 IDR	15 658,32 IDR	15 652,34 IDR
		V	1 USD =	14 938,32 IDR	15 619,71 IDR	15 815,68 IDR	15 809,66 IDR
	IDR	A	1 EUR =	15 596,28 IDR	15 386,97 IDR	16 243,94 IDR	16 625,92 IDR
		V	1 EUR =	15 757,15 IDR	15 543,17 IDR	16 411,93 IDR	16 799,34 IDR
<b>Irak 1)</b>							
Bagdad	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils	3) A	1 USD =	1 450,00 IQD	1 450,00 IQD	1 450,00 IQD	1 450,00 IQD
		3) V	1 USD =	1 460,00 IQD	1 460,00 IQD	1 460,00 IQD	1 460,00 IQD
	A	1 EUR =	1 520,325 IQD	1 437,530 IQD	1 504,520 IQD	1 545,845 IQD	
		V	1 EUR =	1 530,810 IQD	1 447,444 IQD	1 514,896 IQD	1 556,506 IQD
	V	4) V	1 USD =	1 483,151 IQD	1 464,365 IQD	1 507,477 IQD	1 544,021 IQD
		W, V	1 EUR =	1 557,36 IQD	1 451,77 IQD	1 564,16 IQD	1 646,85 IQD

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Iran, Islamische Republik 1)</b>							
Teheran	Rial (Rl.) = 100 Dinars	2) M	1 USD =	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR
		2) M	1 EUR =	44 192 IRR	41 794 IRR	43 490 IRR	44 745 IRR
	IRR	3) M	1 USD =	312 767 IRR	333 200 IRR	360 900 IRR	397 600 IRR
		3) M	1 EUR =	328 613 IRR	329 500 IRR	373 600 IRR	426 500 IRR
<b>Irland</b>							
Dublin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Island</b>							
Reykjavik	Isländische Krone (ikr) ISK	M	1 USD =	135,359 ISK	144,54 ISK	141,77 ISK	142,04 ISK
		M	1 EUR =	141,900 ISK	143,30 ISK	147,10 ISK	151,50 ISK
<b>Israel</b>							
Jerusalem	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,3577 ILS	3,5300 ILS	3,4410 ILS	3,5190 ILS
		M	1 EUR =	3,5456 ILS	3,4980 ILS	3,5642 ILS	3,7530 ILS
<b>Italien</b>							
Rom	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Jamaika</b>							
Kingston	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	152,5317 JMD	152,4622 JMD	153,0167 JMD	151,0898 JMD
		V	1 USD =	154,0195 JMD	154,0909 JMD	155,0190 JMD	152,3094 JMD
	JMD	A	1 EUR =	156,9033 JMD	153,4742 JMD	152,3043 JMD	155,1361 JMD
		V	1 EUR =	164,3159 JMD	157,4485 JMD	163,6330 JMD	164,8326 JMD
<b>Japan</b>							
Tokyo	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	130,62 JPY	147,26 JPY	137,87 JPY	131,70 JPY
		V	1 USD =	132,62 JPY	149,26 JPY	139,87 JPY	133,70 JPY
	JPY	A	1 EUR =	137,02 JPY	146,09 JPY	142,08 JPY	139,97 JPY
		V	1 EUR =	140,02 JPY	149,09 JPY	145,08 JPY	142,97 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<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	0,70177 JOD	0,73044 JOD	0,75098 JOD	
	V	1 EUR =	0,74820 JOD	0,70752 JOD	0,73705 JOD	0,75665 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	0,8262 KYD	0,8647 KYD	0,8888 KYD
<b>Kambodscha</b>							
Phnom Penh	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 089 KHR	4 141 KHR	4 122 KHR	4 117 KHR
		A	1 EUR =	4 298 KHR	4 124 KHR	4 254 KHR	4 378 KHR
		V	1 EUR =	4 341 KHR	4 165 KHR	4 297 KHR	4 422 KHR
<b>Kamerun 1)</b>							
Jaunde	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF	617,0287 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	1,3649 CAD	1,3508 CAD	1,3544 CAD
		M	1 EUR =	1,3703 CAD	1,3502 CAD	1,3992 CAD	1,4458 CAD
<b>Kasachstan</b>							
Astana	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	460,06 KZT	467,00 KZT	468,43 KZT	462,65 KZT
		M	1 EUR =	483,87 KZT	464,76 KZT	485,43 KZT	492,86 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, M	1 EUR =	3,8219 QAR	3,6087 QAR	3,7769 QAR	3,8824 QAR
<b>Kenia 1)</b>							
Nairobi	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	118,1835 KES	121,2324 KES	122,3471 KES	123,2735 KES
		V	1 USD =	118,3835 KES	121,4324 KES	122,5471 KES	123,4735 KES
	A	1 EUR =	124,2511 KES	120,9776 KES	127,0012 KES	131,1400 KES	
	V	1 EUR =	124,4973 KES	121,2076 KES	127,2488 KES	131,3906 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Kirgisistan</b>							
Bischkek	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	83,9515 KGS	83,2481 KGS	84,4475 KGS	85,6800 KGS
		M	1 EUR =	88,5146 KGS	82,7902 KGS	87,6776 KGS	91,4377 KGS
<b>Kolumbien</b>							
Bogotá	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	4 255,98 COP	4 819,42 COP	4 809,51 COP	4 810,20 COP
		W, M	1 EUR =	4 470,963 COP	4 777,973 COP	4 990,348 COP	5 130,559 COP
<b>Komoren</b>							
Moroni	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	467,20584 KMF	496,23537 KMF	474,14008 KMF	461,24859 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	641,9262 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF	617,0287 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	1 972,4994 CDF	1 973,7085 CDF	1 976,2423 CDF
		V	1 USD =	2 047,2339 CDF	2 053,0096 CDF	2 054,2680 CDF	2 056,9052 CDF
		A	1 EUR =	2 068,3883 CDF	1 966,6744 CDF	2 049,8677 CDF	2 098,7483 CDF
		V	1 EUR =	2 152,8123 CDF	2 046,9468 CDF	2 133,5358 CDF	2 184,4115 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	1 417,00 KRW	1 306,10 KRW	1 250,70 KRW
		V	1 USD =	1 306,47 KRW	1 445,00 KRW	1 331,90 KRW	1 275,30 KRW
		A	1 EUR =	1 344,59 KRW	1 400,83 KRW	1 355,24 KRW	1 338,41 KRW
		V	1 EUR =	1 371,74 KRW	1 429,11 KRW	1 382,60 KRW	1 365,43 KRW
<b>Kroatien 3)</b>							
Zagreb	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	7,151885 HRK	7,543334 HRK	7,250354 HRK	7,064848 HRK
		V	1 USD =	7,194925 HRK	7,588730 HRK	7,293988 HRK	7,107364 HRK
		A	1 EUR =	7,513327 HRK	7,507126 HRK	7,526593 HRK	7,514172 HRK
		V	1 EUR =	7,558542 HRK	7,552304 HRK	7,571889 HRK	7,559392 HRK

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. \* Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro. 3 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum, siehe S. 7 (Tabelle I.1).

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Kuba 1)</b>							
Havanna	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	2) 3) M	1 USD =	24,00 CUP	24,00 CUP	24,00 CUP	24,00 CUP
		3) M	1 EUR =	25,2152 CUP	23,7264 CUP	24,7224 CUP	25,6680 CUP
	4) M	1 USD =	5) 120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	
	CUP	4) M	1 EUR =	5) 121,3464 CUP	118,6320 CUP	123,6120 CUP	128,3400 CUP
<b>Kuwait</b>							
Kuwait	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30500 KWD	0,30805 KWD	0,30625 KWD	0,30500 KWD
		V	1 USD =	0,30889 KWD	0,31165 KWD	0,30985 KWD	0,30860 KWD
	A	1 EUR =	0,320336 KWD	0,304846 KWD	0,317888 KWD	0,326503 KWD	
	KWD	V	1 EUR =	0,324428 KWD	0,308409 KWD	0,321624 KWD	0,330356 KWD
<b>Laos, Demokratische Volksrepublik</b>							
Vientiane	Kip	A	1 USD =	14 506 LAK	17 270 LAK	17 235 LAK	17 220 LAK
		V	1 USD =	14 554 LAK	17 353 LAK	17 363 LAK	17 347 LAK
	LAK	A	1 EUR =	15 144 LAK	17 110 LAK	17 766 LAK	18 287 LAK
		V	1 EUR =	15 267 LAK	17 279 LAK	17 942 LAK	18 468 LAK
<b>Lesotho 1)</b>							
Maseru	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	M	1 USD =	16,4312 LSL	6) 18,0678 LSL	16,9446 LSL	17,0860 LSL
		M	1 EUR =	17,1975 LSL	6) 17,8251 LSL	17,5700 LSL	18,2016 LSL
<b>Lettland</b>							
Riga	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Libanon 1)</b>							
Beirut	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piaster (P.L.)	7) M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP
		7) M	1 EUR =	1 588,07 LBP	1 497,70 LBP	1 562,67 LBP	1 603,83 LBP
	LBP	8) M	1 USD =	26 433,00 LBP	30 100,00 LBP	30 300,00 LBP	38 000,00 LBP
		W, M	1 EUR =	27 637,68 LBP	29 841,14 LBP	31 439,28 LBP	40 530,80 LBP
<b>Liberia 1)</b>							
Monrovia	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	A	1 USD =	152,4261 LRD	152,7815 LRD	153,2505 LRD	153,6472 LRD
		V	1 USD =	154,1709 LRD	154,5718 LRD	154,9968 LRD	155,3317 LRD
	LRD	W, A	1 EUR =	160,0355 LRD	151,4676 LRD	159,0127 LRD	163,8801 LRD
		W, V	1 EUR =	161,8671 LRD	153,2425 LRD	160,8247 LRD	165,6768 LRD
<b>Libyen</b>							
Tripolis	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	4,8064 LYD	4,9846 LYD	4,8822 LYD	4,8167 LYD
		V	1 USD =	4,8305 LYD	5,0095 LYD	4,9066 LYD	4,8408 LYD
	LYD	A	1 EUR =	5,0421 LYD	4,9561 LYD	5,0526 LYD	5,1158 LYD
		V	1 EUR =	5,0674 LYD	4,9810 LYD	5,0779 LYD	5,1414 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 Kurs vom 7. November 2022. 7 Offizieller Kurs. 8 Sayrafa-Marktkurs.

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Litauen</b>							
Wilna	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Luxemburg</b>							
Luxemburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Macau 1)</b>							
Macau	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0598 MOP	8,0777 MOP	8,0346 MOP	8,0238 MOP
		V	1 USD =	8,0860 MOP	8,1039 MOP	8,0608 MOP	8,0500 MOP
	MOP	A	1 EUR =	8,4692 MOP	8,0265 MOP	8,3142 MOP	8,5307 MOP
		V	1 EUR =	8,5204 MOP	8,0657 MOP	8,3534 MOP	8,5699 MOP
<b>Madagaskar</b>							
Antananarivo	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	4 107,15 MGA	4 254,62 MGA	4 347,77 MGA	4 461,98 MGA
		M	1 EUR =	4 306,86 MGA	4 213,43 MGA	4 483,03 MGA	4 728,55 MGA
<b>Malawi</b>							
Lilongwe	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	946,8481 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK
		V	1 USD =	965,2420 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK
	MWK	A	1 EUR =	1 005,5700 MWK	1 040,6275 MWK	1 083,1406 MWK	1 114,9730 MWK
		V	1 EUR =	1 025,1127 MWK	1 060,7185 MWK	1 104,0524 MWK	1 136,4994 MWK
<b>Malaysia</b>							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	4,3345 MYR	4,6462 MYR	4,4399 MYR	4,3340 MYR
		V	1 USD =	4,4742 MYR	4,8088 MYR	4,5852 MYR	4,4910 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,5384 MYR	4,6050 MYR	4,5764 MYR	4,6090 MYR
		V	1 EUR =	4,7256 MYR	4,8074 MYR	4,7537 MYR	4,8000 MYR
<b>Malediven</b>							
Male	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,39 MVR	15,40 MVR	15,37 MVR	15,40 MVR
		W, M	1 EUR =	16,16374 MVR	15,26756 MVR	15,94791 MVR	16,42564 MVR
<b>Mali 1)</b>							
Bamako	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Malta</b>							
Valletta	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Marokko</b>							
Rabat	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	M	1 USD =	10,1646 MAD	10,9235 MAD	10,7049 MAD	10,4477 MAD
		M	1 EUR =	10,6851 MAD	10,8525 MAD	11,0817 MAD	11,1592 MAD
<b>Mauretanien</b>							
Nouakchott	Ouguiya (UM)	A	1 USD =	36,85 MRU	37,79 MRU	37,82 MRU	36,55 MRU
		V	1 USD =	37,21 MRU	38,16 MRU	38,19 MRU	36,91 MRU
	MRU	A	1 EUR =	38,61 MRU	37,54 MRU	39,16 MRU	38,88 MRU
		V	1 EUR =	38,99 MRU	37,91 MRU	39,55 MRU	39,27 MRU
<b>Mauritius</b>							
Port Louis	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	43,6957 MUR	43,5243 MUR	43,3143 MUR	43,4643 MUR
		V	1 USD =	44,5951 MUR	44,4236 MUR	44,2136 MUR	44,3643 MUR
		A	1 EUR =	45,8582 MUR	43,2663 MUR	44,7760 MUR	46,1932 MUR
		V	1 EUR =	47,1258 MUR	44,4724 MUR	45,9932 MUR	47,4756 MUR
<b>Mexiko</b>							
Mexiko-Stadt	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	M	1 USD =	20,0794 MXN	19,8103 MXN	19,3081 MXN	19,5089 MXN
		W, M	1 EUR =	21,0432 MXN	19,6399 MXN	20,0341 MXN	20,8082 MXN
<b>Moldau, Republik</b>							
Chisinau	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	18,9119 MDL	19,3295 MDL	19,3737 MDL	19,1579 MDL
		M	1 EUR =	19,8683 MDL	19,2261 MDL	20,1110 MDL	20,3792 MDL
<b>Mongolei</b>							
Ulan-Bator	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	3 164,28 MNT	3 390,99 MNT	3 420,06 MNT	3 444,60 MNT
		M	1 EUR =	3 322,26 MNT	3 367,25 MNT	3 540,10 MNT	3 669,02 MNT
<b>Mosambik</b>							
Maputo	Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN	A	1 USD =	63,22 MZN	63,24 MZN	63,24 MZN	63,24 MZN
		V	1 USD =	64,48 MZN	64,50 MZN	64,50 MZN	64,50 MZN
		A	1 EUR =	66,37 MZN	62,67 MZN	65,58 MZN	67,51 MZN
		V	1 EUR =	67,70 MZN	63,92 MZN	66,89 MZN	68,85 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<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	2 085,10 MMK	2 178,50 MMK	2 237,80 MMK
<b>Namibia 1)</b>							
Windhuk	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	16,3860 NAD	18,1992 NAD	16,9594 NAD	16,9624 NAD
		M	1 EUR =	17,1944 NAD	18,1275 NAD	17,5478 NAD	18,0765 NAD
<b>Nepal</b>							
Kathmandu	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.) NPR	A	1 USD =	125,93 NPR	131,66 NPR	130,46 NPR	132,06 NPR
		V	1 USD =	126,53 NPR	132,26 NPR	131,06 NPR	132,66 NPR
		A	1 EUR =	132,44 NPR	131,20 NPR	135,31 NPR	140,78 NPR
		V	1 EUR =	133,07 NPR	131,80 NPR	135,94 NPR	141,42 NPR
<b>Neukaledonien 1)</b>							
Nouméa	CFP-Franc XPF	W	1000 XPF =	8,82 USD	8,31 USD	8,70 USD	8,94 USD
		2)	1000 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	0,5929 USD	0,6330 USD	0,6444 USD
		V	1 NZD =	0,6015 USD	0,5707 USD	0,6092 USD	0,6199 USD
		A	1 NZD =	0,6136 EUR	0,5956 EUR	0,6118 EUR	0,6049 EUR
		V	1 NZD =	0,5904 EUR	0,5731 EUR	0,5887 EUR	0,5818 EUR
<b>Nicaragua</b>							
Managua	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	35,9031 NIO	36,1117 NIO	36,1705 NIO	36,2314 NIO
		W, M	1 EUR =	37,69085 NIO	35,80114 NIO	37,53051 NIO	38,64441 NIO
<b>Niederlande</b>							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Niger 1)</b>							
Niamey	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Nigeria 1)</b>							
Abuja	Naira = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	423,217 NGN	438,02 NGN	443,084 NGN	448,050 NGN
		V	1 USD =	424,509 NGN	439,02 NGN	444,084 NGN	449,050 NGN
	NGN	A	1 EUR =	445,0897 NGN	435,2167 NGN	459,0793 NGN	478,3830 NGN
		V	1 EUR =	446,4515 NGN	436,2103 NGN	460,2254 NGN	479,4507 NGN
<b>Nordmazedonien</b>							
Skopje	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	58,3798 MKD	61,6886 MKD	59,2191 MKD	57,3652 MKD
		V	1 USD =	58,9665 MKD	62,3086 MKD	59,8143 MKD	57,9418 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,3099 MKD	61,3863 MKD	61,3865 MKD	61,1857 MKD
		V	1 EUR =	61,9261 MKD	62,0033 MKD	62,0035 MKD	61,8007 MKD
<b>Norwegen</b>							
Oslo	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	9,5924 NOK	10,3458 NOK	9,9550 NOK	9,8686 NOK
		V	1 USD =	9,6684 NOK	10,4218 NOK	10,0310 NOK	9,9446 NOK
	NOK	A	1 EUR =	10,0833 NOK	10,2720 NOK	10,3039 NOK	10,5097 NOK
		V	1 EUR =	10,1683 NOK	10,3570 NOK	10,3889 NOK	10,5947 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	0,3826176 OMR	0,3988992 OMR	0,4078848 OMR
		V	1 EUR =	0,4046254 OMR	0,3836525 OMR	0,3999765 OMR	0,4089855 OMR
<b>Österreich</b>							
Wien	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Pakistan</b>							
Islamabad	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	205,12 PKR	222,40 PKR	223,90 PKR	226,40 PKR
		V	1 USD =	205,62 PKR	222,90 PKR	224,40 PKR	226,90 PKR
	PKR	A	1 EUR =	215,59 PKR	222,05 PKR	232,18 PKR	241,80 PKR
		V	1 EUR =	216,12 PKR	222,54 PKR	232,70 PKR	242,33 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	0,9914 PAB	1,0376 PAB	1,0666 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>							
Port Moresby	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,2916 USD	0,2915 USD	0,2915 USD	0,2915 USD
		V	1 PGK =	0,2766 USD	0,2765 USD	0,2765 USD	0,2765 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2711 EUR	0,2857 EUR	0,2755 EUR	0,2669 EUR
		V	1 PGK =	0,2561 EUR	0,2707 EUR	0,2605 EUR	0,2519 EUR
<b>Paraguay</b>							
Asunción	Guaraní = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 980,58 PYG	7 237,87 PYG	7 207,18 PYG	7 322,90 PYG
		V	1 USD =	6 993,10 PYG	7 254,43 PYG	7 218,83 PYG	7 339,62 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 349,72 PYG	7 175,62 PYG	7 478,17 PYG	7 798,16 PYG
		W, V	1 EUR =	7 362,88 PYG	7 192,04 PYG	7 490,26 PYG	7 815,96 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Peru</b>							
Lima	Sol (S/ = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,831 PEN	3,984 PEN	3,849 PEN	3,808 PEN
		V	1 USD =	3,839 PEN	3,993 PEN	3,854 PEN	3,820 PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,908 PEN	3,606 PEN	3,807 PEN	3,869 PEN
		V	1 EUR =	4,313 PEN	4,309 PEN	4,331 PEN	4,360 PEN
<b>Philippinen</b>							
Manila	Philippinischer Peso = 100 Centavos (C)	A	1 USD =	54,25 PHP	57,65 PHP	56,30 PHP	55,40 PHP
		V	1 USD =	54,75 PHP	58,15 PHP	56,80 PHP	55,90 PHP
	PHP	A	1 EUR =	55,5211 PHP	55,7193 PHP	56,8654 PHP	57,8331 PHP
		V	1 EUR =	58,7388 PHP	59,2331 PHP	60,3378 PHP	60,8302 PHP
<b>Polen</b>							
Warschau	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	4,4615 PLN	4,7340 PLN	4,5066 PLN	4,4018 PLN
		M	1 EUR =	4,6883 PLN	4,7089 PLN	4,6684 PLN	4,6899 PLN
<b>Portugal</b>							
Lissabon	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Ruanda</b>							
Kigali	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 021,52845 RWF	1 038,45014 RWF	1 047,16156 RWF	1 060,11234 RWF
		V	1 USD =	1 041,95696 RWF	1 059,21705 RWF	1 068,10268 RWF	1 081,31245 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1 075,04828 RWF	1 034,19249 RWF	1 084,75466 RWF	1 131,13987 RWF
		V	1 EUR =	1 096,54708 RWF	1 054,87426 RWF	1 106,44756 RWF	1 153,76038 RWF
<b>Rumänien</b>							
Bukarest	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	4,6923 RON	4,9487 RON	4,7383 RON	4,6346 RON
		M	1 EUR =	4,9335 RON	4,9141 RON	4,9184 RON	4,9474 RON
<b>Russische Föderation</b>							
Moskau	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	68,3522 RUB	61,5343 RUB	61,0742 RUB	70,3375 RUB
		M	1 EUR =	2) 70,4832 RUB	2) 61,1328 RUB	2) 63,3882 RUB	2) 75,6553 RUB
<b>Salomonen</b>							
Honiara	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1224 USD	0,1218 USD	0,1214 USD	0,1208 USD
		M	1 SBD =	0,11647 EUR	0,12200 EUR	0,11680 EUR	0,11330 EUR
<b>Sambia</b>							
Lusaka	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW	A	1 USD =	17,0151 ZMW	16,1466 ZMW	17,0371 ZMW	18,0507 ZMW
		V	1 USD =	17,0644 ZMW	16,1953 ZMW	17,0846 ZMW	18,0970 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	17,8910 ZMW	16,0045 ZMW	17,6607 ZMW	19,2728 ZMW
		V	1 EUR =	17,9480 ZMW	16,0544 ZMW	17,7150 ZMW	19,3294 ZMW

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

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Samoa</b>							
Apia	Tala (WSS) = 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,37137 USD	0,35619 USD	0,36631 USD	0,37015 USD
	WST	M	1 WST =	0,35358 EUR	0,35814 EUR	0,35425 EUR	0,34666 EUR
<b>São Tomé und Príncipe</b>							
São Tomé	Dobra (Db) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	23,3986 STN	24,6206 STN	23,6350 STN	23,0069 STN
		V	1 USD =	23,7496 STN	24,9900 STN	23,9895 STN	23,3520 STN
	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	3) M	1 USD =	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR
		W, M	1 EUR =	3,94893 SAR	3,71775 SAR	3,89100 SAR	3,99975 SAR
<b>Schweden</b>							
Stockholm	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	10,0721 SEK	10,9394 SEK	10,5067 SEK	10,4223 SEK
		V	1 USD =	10,1771 SEK	11,0444 SEK	10,6117 SEK	10,5273 SEK
	SEK	A	1 EUR =	10,6048 SEK	10,8448 SEK	10,8691 SEK	11,0857 SEK
		V	1 EUR =	10,7198 SEK	10,9598 SEK	10,9841 SEK	11,2007 SEK
<b>Schweiz</b>							
Bern	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	0,9550 CHF	0,9992 CHF	0,9506 CHF	0,9233 CHF
		A	1 EUR =	1,0022 CHF	0,9936 CHF	0,9848 CHF	0,9839 CHF
<b>Senegal 1)</b>							
Dakar	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 XOF
	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	A	1 USD =	111,4415 RSD	117,5092 RSD	113,0086 RSD	109,8210 RSD
		V	1 USD =	112,1122 RSD	118,2164 RSD	113,6886 RSD	110,4820 RSD
	RSD	A	1 EUR =	117,1136 RSD	116,9569 RSD	116,9751 RSD	116,9704 RSD
		V	1 EUR =	117,8184 RSD	117,6607 RSD	117,6791 RSD	117,6744 RSD
<b>Seychellen</b>							
Victoria	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C)	A	1 USD =	13,9344 SCR	14,1439 SCR	13,8963 SCR	13,7885 SCR
		V	1 USD =	14,4945 SCR	14,6145 SCR	14,3899 SCR	14,3471 SCR
	SCR	A	1 EUR =	14,6660 SCR	14,0513 SCR	14,4065 SCR	15,0651 SCR
		V	1 EUR =	15,3796 SCR	14,7329 SCR	15,1505 SCR	15,1756 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Sierra Leone 1)</b>							
Freetown	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2) 14,2462 SLE	17,2604 SLE	18,2353 SLE	18,7408 SLE
		V	1 USD =	2) 14,4514 SLE	17,4338 SLE	18,4186 SLE	18,9292 SLE
	SLE	A	1 EUR =	2) 14,9589 SLE	17,1256 SLE	18,8841 SLE	19,9883 SLE
		V	1 EUR =	2) 15,1726 SLE	17,2962 SLE	19,0656 SLE	20,1819 SLE
<b>Simbabwe 1)</b>							
Harare	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	3) M	1 USD =	4) 395,12206 ZWL	632,13710 ZWL	654,86510 ZWL	671,44660 ZWL
		3) M	1 EUR =	4) 407,97590 ZWL	628,85185 ZWL	677,59088 ZWL	715,49550 ZWL
	ZWL	5) M	1 USD =	6) 532,13706 ZWL	632,77030 ZWL	654,92840 ZWL	684,33390 ZWL
		5) M	1 EUR =	6) 545,09904 ZWL	629,35845 ZWL	677,72245 ZWL	729,16265 ZWL
<b>Singapur 1)</b>							
Singapur	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	1,3781 SGD	1,4112 SGD	1,3722 SGD	1,3446 SGD
		M	1 EUR =	1,4496 SGD	1,4063 SGD	1,4200 SGD	1,4331 SGD
<b>Slowakei</b>							
Pressburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Slowenien</b>							
Laibach	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,0530 USD	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 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	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD
<b>Sri Lanka</b>							
Colombo	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	322,6410 LKR	360,6537 LKR	361,2484 LKR	360,4081 LKR
		V	1 USD =	332,4230 LKR	371,2103 LKR	371,7222 LKR	371,6068 LKR
	LKR	A	1 EUR =	336,5339 LKR	356,3481 LKR	371,1079 LKR	382,4055 LKR
		V	1 EUR =	349,6294 LKR	371,4353 LKR	386,4056 LKR	397,9840 LKR
<b>St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha</b>							
Jamestown	St.-Helena-Pfund (SH£) 7) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,80984 SHP	0,86862 SHP	0,83354 SHP	0,83155 SHP
		W	1 EUR =	0,85276 SHP	0,86115 SHP	0,86488 SHP	0,88693 SHP

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

aus den offiziellen Kursen (Januar bis April 2022) und den Auktionskursen (ab Mai 2022). 5 Interbanken-Marktkurs. 6 Durchschnitt von Mai bis Dezember 2022. 7 Währungsparität zum Pfund Sterling.

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2022	Kurs per Monatsende		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<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	2,6651 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD	2,8978 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	2,6651 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD	2,8978 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	176,93 ANG	184,48 ANG	190,36 ANG	
	V	100 EUR =	190,93 ANG	180,49 ANG	188,20 ANG	194,19 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	2,6651 XCD	2,7893 XCD	2,8672 XCD	
	W, V	1 EUR =	2,8609 XCD	2,6935 XCD	2,8191 XCD	2,8978 XCD	
	XCD						
<b>Südafrika</b>							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	16,1790 ZAR	18,1763 ZAR	16,7657 ZAR	16,7588 ZAR
		V	1 USD =	16,5462 ZAR	18,5422 ZAR	17,1326 ZAR	17,1311 ZAR
	A	1 EUR =	16,9056 ZAR	17,8553 ZAR	17,2521 ZAR	17,7552 ZAR	
	V	1 EUR =	17,5219 ZAR	18,4756 ZAR	17,8703 ZAR	18,3982 ZAR	
	ZAR						
<b>Sudan</b>							
Khartum	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	550,4849 SDG	576,4753 SDG	575,9770 SDG	576,9735 SDG
		V	1 USD =	555,4137 SDG	582,8388 SDG	582,3350 SDG	583,3425 SDG
	A	1 EUR =	576,4179 SDG	572,9021 SDG	595,1813 SDG	616,5476 SDG	
	V	1 EUR =	581,9707 SDG	580,0994 SDG	602,6585 SDG	624,2931 SDG	
	SDG						
<b>Südsudan</b>							
Dschuba	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	543,6821 SSP	615,0725 SSP	646,8113 SSP	668,6672 SSP
		M	1 EUR =	567,6622 SSP	612,0899 SSP	670,3234 SSP	711,2623 SSP
<b>Suriname</b>							
Paramaribo	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	24,865 SRD	29,526 SRD	31,700 SRD	31,765 SRD
		V	1 USD =	25,202 SRD	29,656 SRD	31,817 SRD	31,853 SRD
	A	1 EUR =	25,760 SRD	28,771 SRD	31,985 SRD	33,231 SRD	
	V	1 EUR =	26,367 SRD	29,076 SRD	32,597 SRD	33,890 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Syrien, Arabische Republik 1)</b>							
Damaskus	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piaster (PS)	2) A	1 USD =	2 791,67 SYP	3 000,00 SYP	3 000,00 SYP	3 000,00 SYP
		2) V	1 USD =	2 819,58 SYP	3 030,00 SYP	3 030,00 SYP	3 030,00 SYP
	SYP	2) A	1 EUR =	2 924,92 SYP	2 988,00 SYP	3 108,00 SYP	3 193,00 SYP
		2) V	1 EUR =	2 954,17 SYP	3 017,88 SYP	3 139,08 SYP	3 224,93 SYP
<b>Tadschikistan</b>							
Duschanbe	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	11,0237 TJS	10,2148 TJS	10,2100 TJS	10,2024 TJS
		M	1 EUR =	11,6340 TJS	10,1678 TJS	10,5480 TJS	10,8911 TJS
<b>Tansania, Vereinigte Republik</b>							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 292,0223 TZS	2 296,7723 TZS	2 297,0396 TZS	2 297,4258 TZS
		V	1 USD =	2 314,9425 TZS	2 319,7400 TZS	2 320,0100 TZS	2 320,4000 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 411,5148 TZS	2 283,2213 TZS	2 380,8815 TZS	2 453,1912 TZS
		V	1 EUR =	2 436,4017 TZS	2 306,9814 TZS	2 405,6184 TZS	2 478,6512 TZS
<b>Thailand</b>							
Bangkok	Baht = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	34,9309 THB	37,8631 THB	35,2097 THB	34,3913 THB
		V	1 USD =	35,2606 THB	38,1937 THB	35,5352 THB	34,7335 THB
	THB	A	1 EUR =	36,5572 THB	37,4584 THB	36,2274 THB	36,4494 THB
		V	1 EUR =	37,2970 THB	38,2034 THB	36,9600 THB	37,2053 THB
<b>Togo 1)</b>							
Lomé	CFA-Franc	A	1 USD =	621,10 XOF	656,25 XOF	630,00 XOF	612,75 XOF
		V	1 USD =	628,10 XOF	663,25 XOF	637,00 XOF	619,75 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	0,4136 USD	0,4235 USD	0,4274 USD
		M	1 TOP =	0,4063 EUR	0,4142 EUR	0,4089 EUR	0,3993 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>							
Port-of-Spain	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7071 TTD	6,6854 TTD	6,6700 TTD	6,7001 TTD
		V	1 USD =	6,7696 TTD	6,7748 TTD	6,7829 TTD	6,7828 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,0698 TTD	6,6574 TTD	6,9916 TTD	7,1154 TTD
		V	1 EUR =	7,5865 TTD	7,1678 TTD	7,4006 TTD	7,7374 TTD
<b>Tschad 1)</b>							
N'Djamena	CFA-Franc	A	1 USD =	619,1417 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF	617,0287 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Tschechien</b>							
Prag	Tschechische Krone = 100 Heller (h) CZK	M	1 USD =	23,360 CZK	24,697 CZK	23,434 CZK	22,616 CZK
		M	1 EUR =	24,537 CZK	24,485 CZK	24,340 CZK	24,115 CZK
<b>Tunesien</b>							
Tunis	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	3,0727 TND	3,2286 TND	3,1252 TND	3,0755 TND
		V	1 USD =	3,0757 TND	3,2319 TND	3,1284 TND	3,0785 TND
		A	1 EUR =	3,2295 TND	3,1935 TND	3,2430 TND	3,2791 TND
		V	1 EUR =	3,2327 TND	3,1966 TND	3,2463 TND	3,2823 TND
<b>Türkei</b>							
Ankara	Türkische Lira (TL) = 100 Kurus (Kr) TRY	A	1 USD =	16,5529 TRY	18,5880 TRY	18,6140 TRY	18,6966 TRY
		V	1 USD =	16,5827 TRY	18,6215 TRY	18,6475 TRY	18,7303 TRY
		A	1 EUR =	17,4960 TRY	18,6837 TRY	19,3116 TRY	19,8816 TRY
		V	1 EUR =	17,5275 TRY	18,7174 TRY	19,3464 TRY	19,9175 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	3,4871 TMT	3,6278 TMT	3,7300 TMT
<b>Uganda</b>							
Kampala	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	3 706,26 UGX	3 800,22 UGX	3 733,33 UGX	3 708,63 UGX
		V	1 USD =	3 716,26 UGX	3 810,22 UGX	3 743,33 UGX	3 718,63 UGX
		A	1 EUR =	3 882,75 UGX	3 799,46 UGX	3 866,98 UGX	3 948,95 UGX
		V	1 EUR =	3 893,24 UGX	3 809,46 UGX	3 877,34 UGX	3 959,60 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	36,4095 UAH	37,9344 UAH	38,9510 UAH
<b>Ungarn</b>							
Budapest	Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF	M	1 USD =	373,12 HUF	414,46 HUF	393,54 HUF	375,68 HUF
		M	1 EUR =	393,01 HUF	412,01 HUF	407,67 HUF	400,25 HUF
<b>Uruguay</b>							
Montevideo	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	M	1 USD =	41,126 UYU	40,608 UYU	39,392 UYU	40,071 UYU
		M	1 EUR =	43,3572 UYU	40,1309 UYU	40,9106 UYU	42,8780 UYU
<b>Usbekistan</b>							
Taschkent	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	11 046,36 UZS	11 180,48 UZS	11 212,97 UZS	11 225,46 UZS
		M	1 EUR =	11 628,35 UZS	11 129,05 UZS	11 622,24 UZS	11 961,85 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		
					Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
<b>Vanuatu</b>							
Port Vila	Vatu (VT)	A	1 USD =	114,46 VUV	119,70 VUV	116,58 VUV	115,64 VUV
		V	1 USD =	121,75 VUV	127,31 VUV	124,00 VUV	123,00 VUV
	VUV	A	1 EUR =	121,15 VUV	120,23 VUV	121,35 VUV	123,67 VUV
		V	1 EUR =	126,04 VUV	125,09 VUV	126,25 VUV	128,66 VUV
<b>Venezuela, Bolivarische Republik 1)</b>							
Caracas	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	7,269381 VES	8,570321 VES	11,051203 VES	17,445278 VES
		V	1 USD =	7,287600 VES	8,591800 VES	11,078900 VES	17,489000 VES
	VES	A	1 EUR =	7,602909 VES	8,522327 VES	11,472917 VES	18,647257 VES
		V	1 EUR =	7,621964 VES	8,543686 VES	11,501671 VES	18,693992 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, M	1 EUR =	3,8561 AED	3,6409 AED	3,8106 AED	3,9171 AED
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Washington	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,05281 USD	0,9883 USD	1,0405 USD	1,0702 USD
		M	1 GBP =	1,23635 USD	1,1469 USD	1,2056 USD	1,2097 USD
<b>Vereinigtes Königreich 1)</b>							
London	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,2362 USD	1,1514 USD	1,1912 USD	1,2039 USD
		M	1 EUR =	0,8548 GBP	0,8585 GBP	0,8646 GBP	0,8868 GBP
<b>Vietnam</b>							
Hanoi	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	23 307 VND	24 599 VND	24 520 VND	23 410 VND
		V	1 USD =	23 590 VND	24 879 VND	24 800 VND	23 730 VND
	VND	A	1 EUR =	24 239,45 VND	24 335,21 VND	25 065,04 VND	24 718,46 VND
		V	1 EUR =	25 356,99 VND	25 438,51 VND	26 212,40 VND	25 841,35 VND
<b>Zentralafrikanische Republik 1)</b>							
Bangui	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	619,1417 XAF	641,9262 XAF	621,8279 XAF	612,9097 XAF
		V	1 USD =	626,1757 XAF	654,4714 XAF	628,2812 XAF	617,0287 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	0,9914 USD	1,0376 USD	1,0666 USD

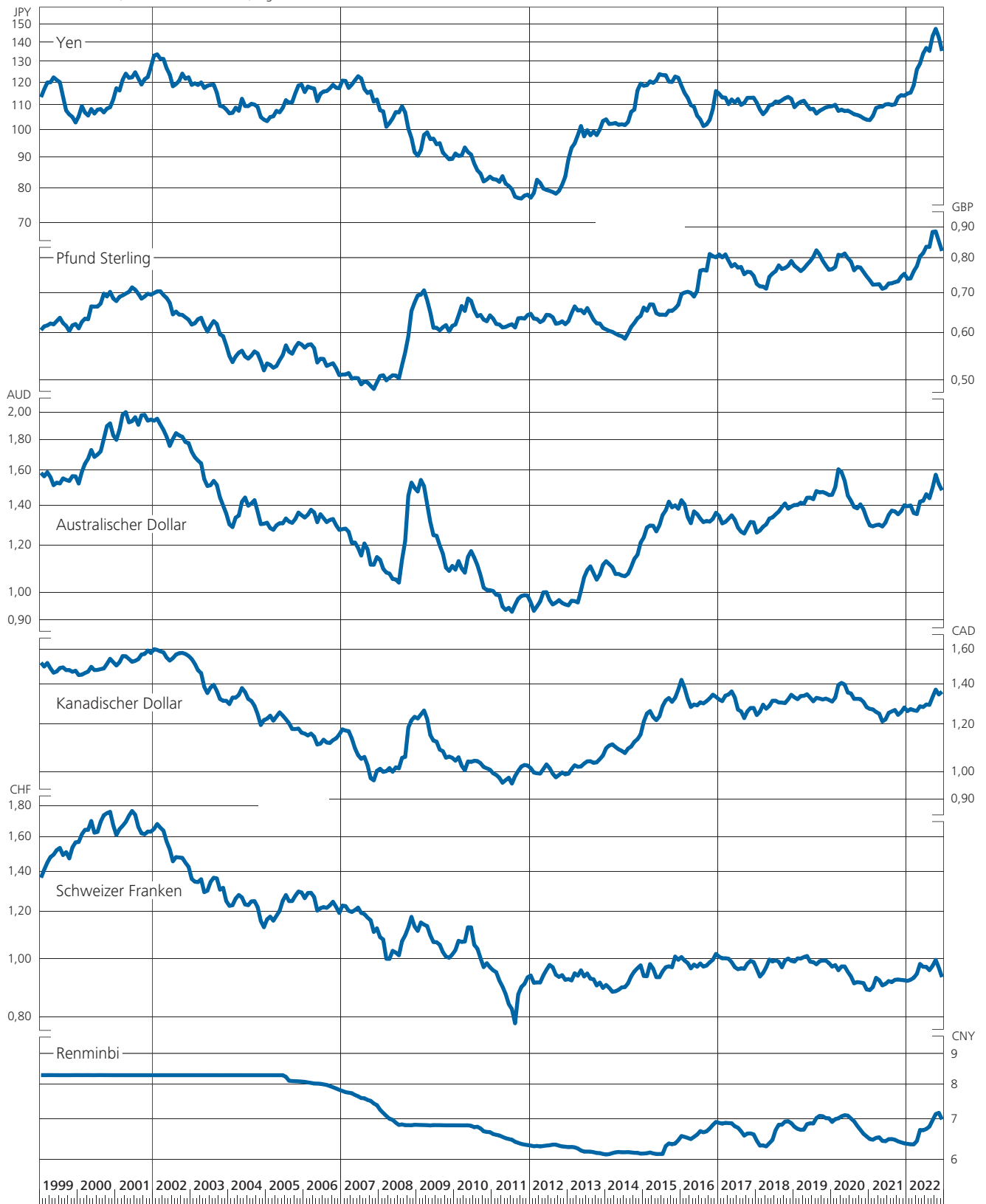
Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. \* Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.



## 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 (Honduranischer) Lempira
Guam	US-Dollar	Schwäneninseln	Norwegische Krone
Guernsey <sup>1)</sup>	Pfund Sterling	Spitzbergen	Euro
Howlandinsel	US-Dollar	St. Barthélemy	US-Dollar
Insel Man <sup>1)</sup>	Pfund Sterling	St. Eustatius	Euro
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.

## V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen \*)

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

Zeit	US-Dollar USD	Euro EUR	Yuan (Renminbi) CNY	Yen JPY	Pfund Sterling GBP	Kanadischer Dollar CAD	Schweizer Franken CHF	Dänische Krone DKK	Norwegische Krone NOK	Schwedische Krone SEK
2008	1,54027	1,10675	10,52710	140,464	1,056570	1,88621	1,63839	8,18003	10,78020	12,0833
2009	1,56769	1,08822	10,70450	143,797	0,968007	1,64075	1,61551	8,10688	9,05608	11,3070
2010	1,54003	1,15966	10,19950	125,436	0,997755	1,54142	1,44702	8,64469	9,06742	10,4761
2011	1,53527	1,18654	9,67352	119,321	0,992989	1,56254	1,44453	8,82099	9,20039	10,6293
2012	1,53692	1,16583	9,66660	133,020	0,953662	1,52954	1,40874	8,69762	8,55432	10,0140
2013	1,54000	1,11732	9,39770	162,162	0,935148	1,63856	1,37291	8,33556	9,41398	10,0229
2014	1,44881	1,19332	8,86525	174,733	0,928247	1,68076	1,43301	8,86611	10,76930	11,3176
2015	1,38573	1,27283	8,99548	167,116	0,935104	1,91785	1,37478	9,47221	12,20690	11,5742
2016	1,34433	1,27534	9,34283	157,018	1,092780	1,80503	1,36826	9,48128	11,58810	12,2295
2017	1,42413	1,18747	9,27343	160,785	1,054020	1,78837	1,38967	8,84056	11,68500	11,7238
2018	1,39079	1,21424	9,53107	154,141	1,095500	1,89153	1,36451	9,06709	12,11060	12,4768
2019	1,38283	1,23588	9,66184	150,894	1,053860	1,80583	1,34362	9,23156	12,16850	12,8879
2020	1,44027	1,18385	9,41203	149,255	1,073230	1,85161	1,28162	8,80553	12,57700	11,9614
2021	1,39959	1,23748	8,91599	159,848	1,041830	1,79808	1,28791	9,20217	12,38880	12,7593
2022	1,33084	1,25291	9,29731	176,537	1,102790	1,81035	1,23808	9,31203	13,08650	13,9407
2021 Jan.	1,44080	1,18721	9,30960	150,535	1,050300	1,84135	1,28080	8,82924	12,27940	12,0514
Febr.	1,43927	1,18742	9,30691	152,894	1,033590	1,82572	1,30405	8,82979	12,35050	11,9590
März	1,41721	1,20871	9,29731	156,885	1,029650	1,78214	1,33650	8,98949	12,08160	12,3636
April	1,43599	1,18853	9,29861	156,451	1,032190	1,76411	1,30596	8,80375	11,82980	12,0400
Mai	1,44467	1,18435	9,21175	157,758	1,022770	1,75160	1,29738	8,80716	12,07480	12,0046
Juni	1,42642	1,20029	9,21311	157,620	1,028940	1,76791	1,31645	8,92554	12,20900	12,1393
Juli	1,42877	1,20156	9,22526	156,450	1,022890	1,78053	1,29325	8,93711	12,54490	12,2277
Aug.	1,42426	1,20353	9,20073	156,483	1,034390	1,79698	1,30170	8,94943	12,34820	12,2378
Sept.	1,40887	1,21675	9,10606	157,667	1,048660	1,80099	1,31934	9,04781	12,36820	12,3855
Okt.	1,41538	1,21544	9,04486	160,858	1,026830	1,75281	1,28948	9,04159	11,85000	12,0583
Nov.	1,40080	1,23277	8,92530	159,411	1,049950	1,79190	1,28712	9,16792	12,67230	12,6469
Dez.	1,39959	1,23748	8,91599	159,848	1,041830	1,79808	1,28791	9,20217	12,38880	12,7593
2022 Jan.	1,39178	1,24756	8,85089	160,653	1,038330	1,77021	1,29986	9,28428	12,48620	13,0564
Febr.	1,39486	1,24553	8,80282	161,176	1,041370	1,77120	1,28565	9,26715	12,38860	13,2894
März	1,38240	1,24529	8,76816	169,206	1,053220	1,72745	1,27886	9,26235	12,09310	12,8067
April	1,34430	1,27543	8,85442	174,625	1,069500	1,71963	1,30471	9,49109	12,43860	13,1293
Mai	1,34970	1,25987	8,99062	173,032	1,072130	1,70710	1,29578	9,37269	12,72250	13,2277
Juni	1,32778	1,27831	8,88920	181,415	1,096520	1,71098	1,27374	9,50959	13,22850	13,5691
Juli	1,32360	1,29790	8,90599	176,039	1,086520	1,69738	1,25954	9,66137	12,87810	13,4163
Aug.	1,30134	1,30134	8,97070	180,379	1,120300	1,70619	1,27545	9,67820	12,93380	13,8835
Sept.	1,27988	1,31297	9,08174	185,250	1,156590	1,74885	1,25364	9,76381	13,89620	14,2357
Okt.	1,28329	1,29443	9,35891	190,236	1,112280	1,75157	1,28310	9,63623	13,33620	14,1058
Nov.	1,31484	1,26719	9,39038	182,500	1,094700	1,77609	1,24864	9,42356	13,00750	13,8837
Dez.	1,33084	1,25291	9,29731	176,537	1,102790	1,81035	1,23808	9,31203	13,08650	13,9407
2022 Nov. 23.	1,30886	1,26766	9,35716	.	1,096430	1,75282	1,24499	9,42756	13,14040	13,9015
28.	1,31711	1,25883	9,48308	183,158	1,089110	1,77191	1,24171	9,36154	13,04650	13,7205
29.	1,31425	1,26785	9,41646	182,484	1,093070	1,78449	1,24821	9,42854	13,09850	13,8052
30.	1,31484	1,26719	9,39038	182,500	1,094700	1,77609	1,24864	9,42356	13,00750	13,8837
Dez. 1.	1,32086	1,26349	9,34641	179,966	1,085650	1,77430	1,24940	9,39699	12,95020	13,8629
2.	1,32836	1,26054	9,35506	179,992	1,081900	1,78903	1,23982	9,37506	12,93500	13,7048
5.	1,33016	1,25641	9,26166	179,146	1,083230	1,79997	1,24310	9,34387	12,98700	13,7232
6.	1,32609	1,26102	9,27480	181,011	1,085620	1,80998	1,24685	9,37946	13,16610	13,7876
7.	1,32372	1,25721	9,23984	181,707	1,089880	1,80555	1,24774	9,35139	13,23280	13,7929
8.	1,32531	1,25992	9,23796	180,998	1,088690	1,80004	1,24798	9,37154	13,21410	13,7393
9.	1,32897	1,25861	9,23549	181,909	1,083540	1,81138	1,23933	9,36137	13,25880	13,7060
12.	1,32821	1,25753	9,26355	181,659	1,081910	1,81407	1,23769	9,35340	13,27310	13,7446
13.	1,32650	1,25794	9,25669	182,792	1,079200	1,79701	1,24300	9,35795	13,16800	13,6652
14.	1,33390	1,25260	9,26990	180,783	1,078330	1,80890	1,23792	9,31836	12,97950	13,6156
15.	1,33081	1,25300	9,26801	180,152	1,081170	1,81523	1,23480	9,32079	13,03280	13,6318
16.	1,32993	1,25241	9,27652	183,039	1,090910	1,82028	1,23624	9,31524	13,12940	13,7616
19.	1,32938	1,25437	9,28212	181,008	1,090770	1,81500	1,23891	9,33027	13,17400	13,7652
20.	1,33347	1,25811	9,30233	177,498	1,096650	1,81632	1,23486	9,35883	13,22240	13,8766
21.	1,33201	1,25236	9,28066	175,465	1,100470	1,81313	1,23377	9,31498	13,06330	13,8845
22.	1,33143	1,25217	9,29454	175,456	1,105470	1,81820	1,23430	9,31203	13,03790	13,7740
23.	1,33084	1,25291	9,29731	176,537	1,102790	1,81035	1,23808	.	13,08650	13,9407
2023 Jan. 3.	1,32976	1,26104	9,16582	.	1,114360	1,81619	1,24951	9,37831	13,27620	14,0145
4.	1,33473	1,25930	9,19786	174,796	1,107060	1,80296	1,23816	9,36593	13,52230	14,0015
5.	1,33342	1,25782	9,16683	176,078	1,109100	1,80865	1,23594	9,35489	13,48990	14,0129
6.	1,32629	1,26313	9,10233	177,245	1,119370	1,78863	1,24638	9,39399	13,65070	.
9.	1,33904	1,25190	9,07738	.	1,102680	1,79110	1,23720	9,31090	13,28370	14,0283
10.	1,34141	1,25096	9,09984	176,798	1,103950	1,80030	1,23671	9,30397	13,35840	13,9166
11.	1,34146	1,24822	9,08505	177,555	1,106080	1,80091	1,24152	9,28359	13,40330	14,0231
12.	1,34421	1,24788	9,08323	177,302	1,105030	1,79829	1,25314	9,28229	13,38070	14,1113
13.	1,34841	1,24691	9,05362	174,255	1,107610	1,80768	1,25402	9,27541	13,33510	14,0086

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

## VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen \*)

Stand: Ende April 2021

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

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

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

## VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen \*)

Stand: Ende April 2021

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

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

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

VII. ISO-Währungscode<sup>\*)</sup>

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	DJF	Dschibuti-Franc	Dschibuti	GYD	Guyana-Dollar	Guyana
ANG	Niederl.-Antillen-Gulden	Curaçao St.Martin (südl. Teil)	DKK	Dänische Krone	Dänemark Färöer Grönland	HKD	Hongkong-Dollar	Hongkong
AOA	Kwanza	Angola	DOP	Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik	HNL	Lempira	Honduras
ARS	Argentinischer Peso	Argentinien	DZD	Algerischer Dinar	Algerien	HRK	Kuna	Kroatien 2)
AUD	Australischer Dollar	Australien Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel	EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	HTG	Gourde	Haiti
AWG	Aruba-Florin	Aruba	ERN	Nakfa	Eritrea	HUF	Forint	Ungarn
AZN	Aserbaidzchan-Manat	Aserbaidzchan	ETB	Birr	Äthiopien	IDR	Rupiah	Indonesien
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	EUR	Euro	Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Kroatien 2) Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern	ILS	Neuer Schekel	Israel
BBD	Barbados-Dollar	Barbados	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi	INR	Indische Rupie	Indien Bhutan
BDT	Taka	Bangladesch	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln (Malwinen)	IQD	Irak-Dinar	Irak
BGN	Lew	Bulgarien	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey	IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain	GEL	Lari	Georgien	ISK	Isländische Krone	Island
BIF	Burundi-Franc	Burundi	GHS	Ghana-Cedi	Ghana	JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				JPY	Yen	Japan
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
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada				KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik				KZT	Tenge	Kasachstan
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein				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				LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica				LSL	Loti	Lesotho
						LYD	Libyscher Dinar	Libyen

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

noch: VII. ISO-Währungscode<sup>\*)</sup>

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

\* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. <sup>1)</sup> Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

## Erläuterungen

### Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

Am 1. Januar 1999 wurde der Euro als gemeinsame Währung in zunächst 11 Mitgliedstaaten der Europäischen Union eingeführt. Griechenland trat am 1. Januar 2001, Slowenien am 1. Januar 2007, Malta und Zypern am 1. Januar 2008, die Slowakei am 1. Januar 2009, Estland am 1. Januar 2011, Lettland am 1. Januar 2014, Litauen am 1. Januar 2015 sowie Kroatien am 1. Januar 2023 dem Euroraum bei (Einzelheiten siehe Tabelle I. 1., S. 7).

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

Seit dem 4. Januar 1999 veröffentlicht die EZB arbeitstäglich Referenzkurse für ausgewählte Währungen. Die Euro-Referenzkurse werden auf Grundlage der täglichen Konzentration zwischen Zentralbanken um 14:15 Uhr MEZ ermittelt. Dabei wird nur ein Referenzkurs, nämlich der Mittelkurs, festgestellt. Die EZB hat mit Wirkung vom 1. Juli 2016 den Zeitpunkt für die Veröffentlichung der Euro-Referenzkurse von ca. 14:30 Uhr MEZ auf ca. 16:00 Uhr MEZ geändert. Zu den Rahmenbedingungen der Euro-Referenzkurse, siehe Website der EZB: <https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/Frameworkfortheeuroforeignexchangereferencerates.de.pdf?c68eddd87e8acd8997844c6b53cabb6e>.

### 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



Wägungsschemata für die Berechnungen der effektiven Wechselkurse (EWK) des Euro<sup>o)</sup>

Angaben in %

Stand: Januar 2023

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

<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.

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

Die Gruppe der 37 Länder besteht aus den Euro-Ländern sowie den Ländern des Erweiterten EWK-Länderkreises; die Gruppe der 60 Länder umfasst die Euro-Länder und die Länder des Weiten EWK-Länderkreises.

## Übersicht über die Währungen der Welt

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

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

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

## Wert des Sonderziehungsrechts

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

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

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

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

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

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

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

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

Finanztransaktionen für die Bewertung des SZR-Korbs formal widerzuspiegeln.

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

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

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

## Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen

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

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

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

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

Es werden folgende Arten geldpolitischer Handlungsrahmen aufgeführt:

### Wechselkursziel

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

### **Geldmengenziel**

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

### **Inflationsziel**

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

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

### **Sonstige Rahmenbedingungen**

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

## Anmerkungen zu einzelnen Ländern

### Äquatorialguinea

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

### Argentinien

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

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

- beim Kauf von Banknoten und Devisen in Fremdwährung – einschließlich Reiseschecks – durch in Argentinien ansässige Personen,
- beim Umtausch von Devisen, die für den Erwerb von Waren oder Dienstleistungen oder den Bezug von Leistungen im Ausland bestimmt sind, sowie
- bei Auslandstransaktionen mit argentinischen Bankkundenkarten.

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

### Bangladesch

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

### Benin

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

### Bhutan

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

### Brunei Darussalam

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

### Burkina Faso

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### Cookinseln

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

### Côte d'Ivoire

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### El Salvador

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

### Eswatini

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

## Gabun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

## Ghana

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

## Guinea-Bissau

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Indien

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

## Irak

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

## Iran, Islamische Republik

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

### Zentralbankkurs

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

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

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

### Wechselstubenkurs

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

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

## Jemen

Neben Zentralbankkursen existieren regional stark abweichende Geschäftsbankenurse.

## Kamerun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

## Kenia

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

## Kongo

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

## Korea, Demokratische Volksrepublik

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

## Kuba

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

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Januar 2023 bei 170 kubanischen Peso lag.

In einigen Touristenzentren wird auch der Euro als Zahlungsmittel akzeptiert.

## Lesotho

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

## Libanon

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

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

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

### Offizieller Kurs

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

### Bankenkurs

Für limitierte Bargeldabhebungen von Fremdwährungskonten bei Banken im Libanon.

### Sayrafa-Marktkurs

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

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Januar 2023 bei 43 000 libanesischen Pfund lag.

## Liberia

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

## Macau

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

## Mali

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Namibia

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

## Neukaledonien

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

## Niger

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Nigeria

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

## Panama

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

## Senegal

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Sierra Leone

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

## Simbabwe

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

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

## Singapur

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

### **Somalia**

Für den Somalia-Schilling liegen uns keine Devisenkurse vor.

### **Syrien, Arabische Republik**

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

Gleichzeitig wurden die nach wie vor publizierten offiziellen Kurse von 1 USD = 2 500,00 / 2 525,00 SYP auf 1 USD = 3 000,00 / 3 030,00 SYP geändert. Dies entspricht einer Abwertung des syrischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 16,7 %. Angaben zum Anwendungsbereich dieser Kurse liegen uns nicht vor.

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

### **Togo**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Tschad**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

### **Turkmenistan**

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

### **Venezuela, Bolivarische Republik**

Mit Wirkung vom 1. Oktober 2021 wurde neben dem bestehenden ISO-Währungscode VES der Code VED neu eingeführt, der jedoch nur für interne Zwecke verwendet werden soll.

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

### **Vereinigte Arabische Emirate**

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

### **Vereinigtes Königreich**

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

### **Zentralafrikanische Republik**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.