



# Wechselkursstatistik

## November 2022

Statistische Fachreihe

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

Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-33512  
E-Mail: [www.bundesbank.de/kontakt](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 14. November 2022.

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

Zur Information über das Erscheinen der turnusmäßigen Ausgaben dieser Statistischen Fachreihe kann ein Newsletter abonniert werden:  
[www.bundesbank.de/statistik-newsletter](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-Währungs\_codes . . . . . 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	Irishes Pfund	IEP	0,787564	2866/98	
	Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27	2866/98	
	Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399	2866/98	
	Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371	2866/98	
	Österreich	Schilling	ATS	13,7603	2866/98	
	Portugal	Escudo	PTE	200,482	2866/98	
	Spanien	Peseta	ESP	166,386	2866/98	
	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	

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

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 2000; am 1. Januar 2001 Beitritt zum Euroraum. 4 Bis 31. Dezember 2010; am 1. Januar 2011 Beitritt zum Euroraum. 5 Bis 31. Dezember 2014; am 1. Januar 2015 Beitritt zum Euroraum. 6 Bis 31. Dezember 2006; am 1. Januar 2007 Beitritt zum Euroraum. 7 Bis 31. Dezember 2013; am 1. Januar 2014 Beitritt zum Euroraum. 8 Bis 31. Dezember 2007; am 1. Januar 2008 Beitritt zum Euroraum. 9 Bis 31. Dezember 2008; am 1. Januar 2009 Beitritt zum Euroraum.

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

## 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer		Bulgarien		Dänemark		Kroatien		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 Okt.		1,9558	7,4389	7,5270	4,6215	4,9493	9,9368	25,697	360,00								
Nov.		1,9558	7,4368	7,5315	4,6639	4,9510	10,2860	25,526	365,68								
Dez.		1,9558	7,4364	7,5156	4,5969	4,9490	10,2503	24,858	369,19								
2022 Jan.		1,9558	7,4419	7,5293	4,5892	4,9475	10,4890	24,372	357,19								
Febr.		1,9558	7,4404	7,5655	4,6835	4,9484	10,6055	24,997	369,72								
März		1,9558	7,4379	7,5740	4,6531	4,9463	10,3370	24,375	369,77								
April		1,9558	7,4415	7,5667	4,6780	4,9479	10,2958	24,605	378,71								
Mai		1,9558	7,4394	7,5410	4,5805	4,9408	10,5053	24,714	396,20								
Juni		1,9558	7,4392	7,5307	4,6904	4,9464	10,7300	24,739	397,04								
Juli		1,9558	7,4438	7,5180	4,7375	4,9343	10,3875	24,610	404,80								
Aug.		1,9558	7,4371	7,5148	4,7283	4,8595	10,6788	24,550	402,80								
Sept.		1,9558	7,4365	7,5240	4,8483	4,9490	10,8993	24,549	422,18								
Okt.		1,9558	7,4444	7,5310	4,7085	4,9143	10,9010	24,488	409,65								
2022 Okt.	19.	1,9558	7,4390	7,5325	4,7878	4,9248	10,9448	24,563	413,78								
	20.	1,9558	7,4389	7,5353	4,7728	4,9203	10,9820	24,525	411,20								
	21.	1,9558	7,4382	7,5325	4,7885	4,9125	11,0868	24,511	412,88								
	24.	1,9558	7,4385	7,5337	4,7908	4,9128	11,0795	24,482	411,88								
	25.	1,9558	7,4387	7,5315	4,7770	4,9036	10,9728	24,472	413,70								
	26.	1,9558	7,4381	7,5320	4,7548	4,8806	10,9530	24,535	408,09								
	27.	1,9558	7,4387	7,5330	4,7585	4,8893	10,9583	24,530	412,15								
	28.	1,9558	7,4423	7,5320	4,7275	4,9189	10,9403	24,465	411,70								
	31.	1,9558	7,4444	7,5310	4,7085	4,9143	10,9010	24,488	409,65								
Nov.	1.	1,9558	7,4438	7,5342	4,7053	4,9138	10,8740	24,484	406,90								
	2.	1,9558	7,4431	7,5335	4,7035	4,9120	10,9065	24,506	407,00								
	3.	1,9558	7,4433	7,5375	4,7090	4,9013	10,9320	24,539	407,87								
	4.	1,9558	7,4419	7,5353	4,6825	4,8893	10,8538	24,422	401,15								
	7.	1,9558	7,4393	7,5375	4,6865	4,8855	10,8320	24,301	401,03								
	8.	1,9558	7,4378	7,5390	4,6918	4,8978	10,8373	24,326	400,75								
	9.	1,9558	7,4382	7,5425	4,7010	4,9045	10,8450	24,337	403,53								
	10.	1,9558	7,4381	7,5427	4,7060	4,8913	10,8743	24,361	400,95								
	11.	1,9558	7,4384	7,5445	4,6765	4,8940	10,7241	24,278	402,08								
	14.	1,9558	7,4382	7,5465	4,6898	4,9043	10,7713	24,289	407,28								

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 Sichel ILS								
2021 Okt.		1,5455	6,5698	7,4488	9,0563	87,1830	16 556,28	149,80	3,6670								
Nov.		1,5898	6,3762	7,2395	8,8601	85,3274	16 277,55	147,00	3,5887								
Dez.		1,5615	6,3101	7,1947	8,8333	84,2292	16 100,42	147,60	3,5159								
2022 Jan.		1,5820	6,0030	7,0963	8,6994	83,3655	16 036,76	143,20	3,5640								
Febr.		1,5508	5,7828	7,0670	8,7514	84,5540	16 100,72	141,80	3,6300								
März		1,4829	5,3009	7,0403	8,6918	84,1340	15 947,00	142,00	3,5243								
April		1,4699	5,1608	6,9441	8,2703	80,6380	15 301,52	137,80	3,4993								
Mai		1,4933	5,0965	7,1402	8,4063	83,2310	15 580,15	136,30	3,5746								
Juni		1,5099	5,4229	6,9624	8,1493	82,1130	15 552,00	138,90	3,6392								
Juli		1,4646	5,2739	6,8705	8,0054	80,8820	15 155,56	138,30	3,4714								
Aug.		1,4591	5,1482	6,8947	7,8488	79,5465	14 849,93	141,70	3,3399								
Sept.		1,5076	5,2584	6,9368	7,6521	79,4250	14 863,26	140,90	3,4759								
Okt.		1,5529	5,2694	7,2380	7,7822	82,1035	15 489,55	143,30	3,4933								
2022 Okt.	19.	1,5568	5,1755	7,0672	7,6757	81,1955	15 185,10	141,10	3,4628								
	20.	1,5554	5,1387	7,0858	7,7008	81,1755	15 250,05	141,10	3,4754								
	21.	1,5646	5,1117	7,0504	7,6376	80,7390	15 199,12	141,10	3,4803								
	24.	1,5631	5,1461	7,1544	7,7329	81,5451	15 362,63	142,50	3,4997								
	25.	1,5599	5,2254	7,2072	7,7407	81,6530	15 407,12	142,90	3,5060								
	26.	1,5466	5,2944	7,1948	7,8678	82,2060	15 589,27	143,50	3,5145								
	27.	1,5610	5,3889	7,2552	7,8782	82,6560	15 629,06	143,10	3,5376								
	28.	1,5511	5,3270	7,2159	7,8107	82,0565	15 481,88	143,30	3,5215								
	31.	1,5529	5,2694	7,2380	7,7822	82,1035	15 489,55	143,30	3,4933								
Nov.	1.	1,5409	5,1337	7,2165	7,8079	82,0840	15 534,60	143,30	3,4922								
	2.	1,5426	5,0964	7,2156	7,7774	81,9920	15 492,57	143,70	3,4987								
	3.	1,5517	5,0262	7,1367	7,6560	80,8845	15 400,20	144,90	3,4847								
	4.	1,5311	4,9682	7,0894	7,7493	81,0200	15 491,81	145,50	3,5065								
	7.	1,5428	5,0700	7,2189	7,8444	81,8407	15 648,95	145,90	3,5402								
	8.	1,5435	5,2030	7,2495	7,8468	81,5180	15 652,76	146,30	3,5436								
	9.	1,5538	5,1947	7,2813	7,8801	81,6575	15 717,07	146,70	3,5621								
	10.	1,5525	5,2860	7,2184	7,8128	81,3058	15 615,60	147,50	3,5453								
	11.	1,5459	5,5147	7,3267	8,0758	83,2253	15 979,45	148,70	3,5255								
	14.	1,5427	5,4605	7,2906	8,0852	83,7779	16 052,12	150,30	3,5410								

\* Erläuterungen siehe S. 48.



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

## noch: 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP		
2021 Okt.	132,62	1,4383	1 362,92	4,8222	23,8048	1,6255	9,7495	58,654		
Nov.	128,20	1,4518	1 350,29	4,7753	24,5059	1,6644	10,2795	57,271		
Dez.	130,38	1,4393	1 346,38	4,7184	23,1438	1,6579	9,9888	57,763		
2022 Jan.	128,79	1,4233	1 349,08	4,6693	23,1856	1,6983	10,0085	56,985		
Febr.	129,31	1,4264	1 347,62	4,7019	22,9011	1,6628	9,9465	57,432		
März	135,17	1,3896	1 347,37	4,6677	22,0903	1,6014	9,7110	57,514		
April	137,01	1,3426	1 326,71	4,5886	21,4181	1,6119	9,7525	55,200		
Mai	137,36	1,3573	1 329,32	4,6907	20,9870	1,6459	10,0983	56,323		
Juni	141,54	1,3425	1 351,60	4,5781	20,9641	1,6705	10,3485	57,150		
Juli	136,42	1,3100	1 329,40	4,5386	20,6745	1,6283	9,8773	56,375		
Aug.	138,72	1,3111	1 342,79	4,4755	20,2044	1,6322	9,9388	56,153		
Sept.	141,01	1,3401	1 400,69	4,5201	19,6393	1,7177	10,5838	57,276		
Okt.	147,40	1,3553	1 416,12	4,6873	19,7122	1,7099	10,3028	57,800		
2022 Okt. 19.	146,34	1,3479	1 398,35	4,6152	19,6845	1,7264	10,3823	57,741		
20.	146,99	1,3461	1 400,30	4,6396	19,7005	1,7206	10,4020	57,742		
21.	147,59	1,3465	1 404,32	4,6101	19,5521	1,7347	10,4315	57,287		
24.	146,76	1,3502	1 418,40	4,6674	19,6514	1,7343	10,3920	58,021		
25.	146,84	1,3537	1 417,50	4,6697	19,6353	1,7321	10,3910	57,988		
26.	147,32	1,3568	1 422,11	4,7262	19,8501	1,7249	10,3408	58,493		
27.	147,37	1,3672	1 428,57	4,7324	20,0150	1,7316	10,3420	58,441		
28.	146,79	1,3542	1 417,70	4,6994	19,7718	1,7151	10,2695	57,739		
31.	147,40	1,3553	1 416,12	4,6873	19,7122	1,7099	10,3028	57,800		
Nov. 1.	146,35	1,3469	1 404,63	4,7119	19,5984	1,6876	10,1835	57,786		
2.	145,75	1,3470	1 402,01	4,6944	19,4921	1,6844	10,2388	57,841		
3.	144,58	1,3452	1 391,75	4,6271	19,2363	1,6957	10,3543	57,463		
4.	145,19	1,3351	1 397,70	4,6872	19,2611	1,6769	10,2019	57,672		
7.	146,18	1,3464	1 391,25	4,7362	19,4395	1,6834	10,2555	58,361		
8.	146,25	1,3489	1 377,94	4,7346	19,4495	1,6860	10,2795	58,187		
9.	146,82	1,3501	1 369,73	4,7098	19,6554	1,7033	10,3220	58,236		
10.	145,47	1,3467	1 373,96	4,6789	19,4562	1,6984	10,3615	57,793		
11.	143,89	1,3698	1 359,20	4,7700	20,0239	1,7020	10,2635	59,106		
14.	144,86	1,3706	1 369,32	4,7429	20,0985	1,6957	10,3143	59,040		

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 Okt.	82,3284	1,0611	1,5676	17,7447	38,720	11,1393	1,1645	0,84490	
Nov.	84,6123	1,0430	1,5521	18,2269	38,282	14,9342	1,1363	0,85173	
Dez.	85,3004	1,0331	1,5279	18,0625	37,653	15,2335	1,1326	0,84028	
2022 Jan.	86,7251	1,0404	1,5110	17,3734	37,144	14,9310	1,1156	0,83153	
Febr.	115,4842	1,0336	1,5201	17,2863	36,593	15,4532	1,1199	0,83550	
März	–	1,0267	1,5028	16,1727	36,911	16,2823	1,1101	0,84595	
April	–	1,0229	1,4545	16,6473	36,026	15,6385	1,0540	0,83908	
Mai	–	1,0281	1,4687	16,7450	36,751	17,5817	1,0713	0,85138	
Juni	–	0,9960	1,4483	17,0143	36,754	17,3220	1,0387	0,85820	
Juli	–	0,9744	1,4088	16,8627	36,978	18,2472	1,0198	0,83990	
Aug.	–	0,9796	1,3969	17,0667	36,450	18,1849	1,0000	0,86035	
Sept.	–	0,9561	1,4001	17,5353	36,823	18,0841	0,9748	0,88300	
Okt.	–	0,9925	1,4038	18,1736	37,748	18,4562	0,9914	0,86115	
2022 Okt. 19.	–	0,9810	1,3931	17,8339	37,469	18,1793	0,9778	0,86993	
20.	–	0,9836	1,3959	17,9106	37,360	18,2257	0,9811	0,87258	
21.	–	0,9855	1,3917	18,0021	37,349	18,0988	0,9730	0,87728	
24.	–	0,9856	1,4008	18,0625	37,600	18,3298	0,9851	0,87070	
25.	–	0,9888	1,4050	18,2211	37,758	18,3508	0,9861	0,87143	
26.	–	0,9917	1,4104	18,0212	37,862	18,6461	1,0023	0,86603	
27.	–	0,9949	1,4154	18,1521	37,975	18,6810	1,0037	0,86745	
28.	–	0,9920	1,4055	18,0530	37,724	18,5219	0,9951	0,86120	
31.	–	0,9925	1,4038	18,1736	37,748	18,4562	0,9914	0,86115	
Nov. 1.	–	0,9878	1,4017	17,9802	37,450	18,5216	0,9947	0,86058	
2.	–	0,9861	1,3983	17,9608	37,314	18,4488	0,9908	0,86100	
3.	–	0,9889	1,3878	18,0173	37,091	18,1602	0,9753	0,87228	
4.	–	0,9863	1,3891	17,7983	36,906	18,3845	0,9872	0,87478	
7.	–	0,9874	1,4022	17,7583	37,284	18,5875	0,9993	0,87135	
8.	–	0,9911	1,4022	17,8397	37,220	18,5991	0,9996	0,87378	
9.	–	0,9880	1,4061	17,8770	36,999	18,6728	1,0039	0,87774	
10.	–	0,9834	1,3963	17,6882	36,700	18,5100	0,9954	0,87298	
11.	–	0,9844	1,4199	17,7944	37,088	19,0987	1,0308	0,87538	
14.	–	0,9751	1,4177	17,8393	36,978	19,1923	1,0319	0,87513	

\* 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		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									
2020	1,9558	7,4542	7,5384	4,4430	4,8383	10,4848	26,455	351,25									
2021	1,9558	7,4370	7,5284	4,5652	4,9215	10,1465	25,640	358,52									
2020 Sept.	1,9558	7,4418	7,5417	4,4727	4,8602	10,4279	26,741	360,61									
Okt.	1,9558	7,4424	7,5746	4,5414	4,8747	10,3967	27,213	362,53									
Nov.	1,9558	7,4459	7,5623	4,4949	4,8704	10,2311	26,466	359,84									
Dez.	1,9558	7,4412	7,5417	4,4786	4,8703	10,1736	26,311	359,02									
2021 Jan.	1,9558	7,4387	7,5653	4,5333	4,8732	10,0952	26,141	359,19									
Febr.	1,9558	7,4367	7,5729	4,4968	4,8750	10,0887	25,876	358,15									
März	1,9558	7,4363	7,5783	4,5991	4,8884	10,1692	26,178	365,61									
April	1,9558	7,4367	7,5679	4,5615	4,9231	10,1620	25,924	360,58									
Mai	1,9558	7,4362	7,5226	4,5281	4,9250	10,1471	25,558	353,65									
Juni	1,9558	7,4364	7,4980	4,5005	4,9238	10,1172	25,454	349,94									
Juli	1,9558	7,4373	7,5027	4,5616	4,9255	10,1979	25,636	357,26									
Aug.	1,9558	7,4369	7,4960	4,5687	4,9232	10,2157	25,470	351,84									
Sept.	1,9558	7,4361	7,4924	4,5681	4,9471	10,1710	25,392	352,51									
Okt.	1,9558	7,4398	7,5135	4,5909	4,9480	10,0557	25,496	360,82									
Nov.	1,9558	7,4373	7,5195	4,6462	4,9494	10,0459	25,391	364,50									
Dez.	1,9558	7,4362	7,5201	4,6137	4,9492	10,2726	25,246	367,50									
2022 Jan.	1,9558	7,4411	7,5247	4,5522	4,9454	10,3579	24,470	358,68									
Febr.	1,9558	7,4408	7,5338	4,5487	4,9458	10,5342	24,437	356,97									
März	1,9558	7,4404	7,5711	4,7522	4,9482	10,5463	25,007	376,64									
April	1,9558	7,4391	7,5577	4,6485	4,9442	10,3175	24,435	374,87									
Mai	1,9558	7,4405	7,5356	4,6485	4,9460	10,4956	24,750	384,45									
Juni	1,9558	7,4392	7,5252	4,6471	4,9444	10,6005	24,719	396,66									
Juli	1,9558	7,4426	7,5185	4,7682	4,9396	10,5752	24,594	404,10									
Aug.	1,9558	7,4393	7,5138	4,7233	4,8943	10,5021	24,568	402,10									
Sept.	1,9558	7,4366	7,5222	4,7414	4,9097	10,7840	24,576	404,19									
Okt.	1,9558	7,4389	7,5298	4,8040	4,9259	10,9503	24,528	418,31									

andere europäische und außereuropäische Länder		Australien		Brasilien		China		Hongkong		Indien		Indonesien		Island		Israel	
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Schekel ILS									
2020	1,6549	5,8943	7,8747	8,8587	84,6392	16 627,37	154,59	3,9258									
2021	1,5749	6,3779	7,6282	9,1932	87,4392	16 920,72	150,15	3,8208									
2020 Sept.	1,6307	6,3663	8,0333	9,1393	86,7266	17 491,99	162,69	4,0350									
Okt.	1,6521	6,6170	7,9225	9,1262	86,5891	17 348,27	163,65	3,9966									
Nov.	1,6266	6,4324	7,8152	9,1775	87,8553	16 824,32	161,90	3,9773									
Dez.	1,6166	6,2658	7,9602	9,4341	89,6081	17 226,83	155,13	3,9513									
2021 Jan.	1,5764	6,5102	7,8730	9,4362	88,9936	17 111,98	156,48	3,9249									
Febr.	1,5605	6,5434	7,8136	9,3794	88,0756	17 002,56	155,26	3,9581									
März	1,5444	6,7247	7,7465	9,2400	86,6550	17 135,25	151,51	3,9402									
April	1,5544	6,6565	7,8051	9,3064	89,4210	17 414,37	150,75	3,9205									
Mai	1,5653	6,4462	7,8109	9,4317	88,9171	17 393,13	149,66	3,9623									
Juni	1,5761	6,0693	7,7391	9,3507	88,6298	17 295,86	146,84	3,9179									
Juli	1,5926	6,0930	7,6536	9,1862	88,1134	17 148,30	147,10	3,8668									
Aug.	1,6118	6,1884	7,6237	9,1633	87,2573	16 926,94	148,45	3,7942									
Sept.	1,6087	6,1966	7,6007	9,1583	86,6330	16 781,39	150,96	3,7744									
Okt.	1,5669	6,4204	7,4500	9,0257	86,9571	16 450,02	149,66	3,7292									
Nov.	1,5615	6,3434	7,2927	8,8922	85,0038	16 298,12	149,16	3,5588									
Dez.	1,5781	6,3841	7,1993	8,8155	85,1762	16 184,17	147,15	3,5426									
2022 Jan.	1,5770	6,2673	7,1922	8,8166	84,2273	16 227,12	146,09	3,5487									
Febr.	1,5825	5,8903	7,1957	8,8461	85,0312	16 271,78	141,99	3,6452									
März	1,4946	5,4884	6,9916	8,6199	83,9933	15 802,12	143,39	3,5710									
April	1,4663	5,1342	6,9605	8,4828	82,4033	15 566,64	139,83	3,5106									
Mai	1,4995	5,2460	7,0830	8,3030	81,7828	15 422,62	138,46	3,5758									
Juni	1,5044	5,3209	7,0734	8,2922	82,5112	15 531,74	138,47	3,6038									
Juli	1,4856	5,4718	6,8538	7,9895	81,0182	15 258,22	139,05	3,5309									
Aug.	1,4550	5,2111	6,8884	7,9473	80,5563	15 024,16	140,12	3,3408									
Sept.	1,4820	5,1791	6,9508	7,7738	79,4558	14 847,40	140,35	3,4181									
Okt.	1,5474	5,1658	7,0687	7,7128	80,9180	15 172,93	141,50	3,4823									

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

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

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP
2020	121,85	1,5300	1 345,58	4,7959	24,5194	1,7561	10,7228	56,615
2021	129,88	1,4826	1 354,06	4,9015	23,9852	1,6724	10,1633	58,299
2020 Sept.	124,50	1,5586	1 388,68	4,8935	25,5361	1,7681	10,7769	57,223
Okt.	123,89	1,5559	1 347,03	4,8891	25,0613	1,7736	10,9220	57,107
Nov.	123,61	1,5472	1 319,66	4,8673	24,1554	1,7237	10,7453	57,127
Dez.	126,28	1,5595	1 332,54	4,9363	24,2914	1,7161	10,6008	58,527
2021 Jan.	126,31	1,5494	1 338,64	4,9154	24,2483	1,6924	10,3661	58,498
Febr.	127,49	1,5354	1 345,06	4,8944	24,5557	1,6702	10,2791	58,401
März	129,38	1,4970	1 345,58	4,8907	24,7451	1,6686	10,1469	57,783
April	130,49	1,4975	1 337,96	4,9358	24,0005	1,6788	10,0376	58,067
Mai	132,57	1,4732	1 364,47	5,0142	24,2682	1,6817	10,0931	58,222
Juni	132,63	1,4713	1 352,47	4,9808	24,1066	1,6944	10,1444	58,040
Juli	130,35	1,4806	1 354,46	4,9680	23,6101	1,6933	10,3767	59,264
Aug.	129,28	1,4827	1 366,74	4,9660	23,6237	1,6872	10,4195	59,088
Sept.	129,66	1,4910	1 380,51	4,9054	23,5675	1,6676	10,1861	59,115
Okt.	131,21	1,4436	1 371,23	4,8307	23,7308	1,6452	9,8143	58,835
Nov.	130,12	1,4339	1 351,74	4,7695	23,8113	1,6261	9,9661	57,473
Dez.	128,80	1,4463	1 338,49	4,7599	23,6159	1,6649	10,1308	56,917
2022 Jan.	130,01	1,4282	1 353,61	4,7405	23,1891	1,6789	10,0070	58,000
Febr.	130,66	1,4422	1 358,53	4,7492	23,1808	1,6982	10,0544	58,163
März	130,71	1,3950	1 345,66	4,6277	22,6476	1,6049	9,7367	57,415
April	136,61	1,3652	1 337,58	4,6208	21,7206	1,5978	9,6191	56,264
Mai	136,24	1,3588	1 340,10	4,6344	21,1861	1,6515	10,1453	55,421
Juni	141,57	1,3537	1 351,47	4,6496	21,1240	1,6640	10,2972	56,756
Juli	139,17	1,3180	1 332,00	4,5197	20,8955	1,6436	10,1823	56,917
Aug.	136,85	1,3078	1 337,90	4,5233	20,3909	1,6158	9,8309	56,542
Sept.	141,57	1,3187	1 381,71	4,5005	19,8718	1,6691	10,1697	57,074
Okt.	144,73	1,3477	1 403,51	4,6127	19,6481	1,7299	10,3919	57,738

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
2020	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422	0,88970
2021	87,1527	1,0811	1,5891	17,4766	37,837	10,5124	1,1827	0,85960
2020 Sept.	89,5997	1,0786	1,6104	19,7338	36,997	8,9084	1,1792	0,90947
Okt.	91,4320	1,0739	1,6008	19,3657	36,796	9,3701	1,1775	0,90741
Nov.	91,0097	1,0785	1,5944	18,4019	36,041	9,4522	1,1838	0,89605
Dez.	90,2398	1,0814	1,6218	18,1286	36,610	9,3817	1,2170	0,90624
2021 Jan.	90,5697	1,0794	1,6140	18,4295	36,528	9,0059	1,2171	0,89267
Febr.	89,9554	1,0858	1,6060	17,8629	36,307	8,5785	1,2098	0,87268
März	88,6326	1,1065	1,5975	17,8284	36,632	9,1301	1,1899	0,85873
April	91,1446	1,1031	1,5975	17,2486	37,551	9,7936	1,1979	0,86527
Mai	89,8737	1,0968	1,6153	17,0766	37,992	10,1852	1,2146	0,86258
Juni	87,4561	1,0940	1,6062	16,7540	37,873	10,3823	1,2047	0,85872
Juli	87,3970	1,0856	1,6019	17,1648	38,586	10,1587	1,1822	0,85613
Aug.	86,6067	1,0762	1,5947	17,3827	38,956	9,9788	1,1772	0,85287
Sept.	85,7740	1,0857	1,5864	17,1373	38,919	10,0691	1,1770	0,85683
Okt.	82,7727	1,0708	1,5673	17,2300	38,813	10,6809	1,1601	0,84694
Nov.	83,1111	1,0522	1,5487	17,7055	37,773	12,2361	1,1414	0,84786
Dez.	83,4913	1,0408	1,5403	17,9331	37,931	15,4045	1,1304	0,84875
2022 Jan.	86,5552	1,0401	1,5286	17,5286	37,607	15,3525	1,1314	0,83503
Febr.	88,8910	1,0461	1,5274	17,2663	37,014	15,4901	1,1342	0,83787
März	-	1,0245	1,4972	16,5138	36,648	16,1233	1,1019	0,83638
April	-	1,0211	1,4775	16,2796	36,559	15,9311	1,0819	0,83655
Mai	-	1,0355	1,4621	16,8131	36,392	16,5412	1,0579	0,84969
Juni	-	1,0245	1,4624	16,6961	36,928	17,9599	1,0566	0,85759
Juli	-	0,9876	1,4211	17,1606	37,028	17,7896	1,0179	0,84955
Aug.	-	0,9690	1,4016	16,9182	36,306	18,2701	1,0128	0,84499
Sept.	-	0,9640	1,3999	17,3828	36,670	18,1465	0,9904	0,87463
Okt.	-	0,9791	1,4003	17,8214	37,286	18,2655	0,9826	0,87058

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

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

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

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

## noch: 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

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

noch: andere europäische und außereuropäische Länder									
Philippinen	Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	
Philippinischer Peso PHP	Rubel RUB	Schweizer Franken CHF	Singapur-Dollar SGD	Rand ZAR	Baht THB	Türkische Lira TRY 3)	US-Dollar USD	Pfund Sterling GBP	
<b>Stand am Jahresende</b>									
2008	65,930	41,2830	1,4850	2,0040	13,0667	48,285	2,1488	1,3917	0,95250
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>									
2008	65,172	36,4207	1,5874	2,0762	12,0590	48,475	1,9064	1,4708	0,79628
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

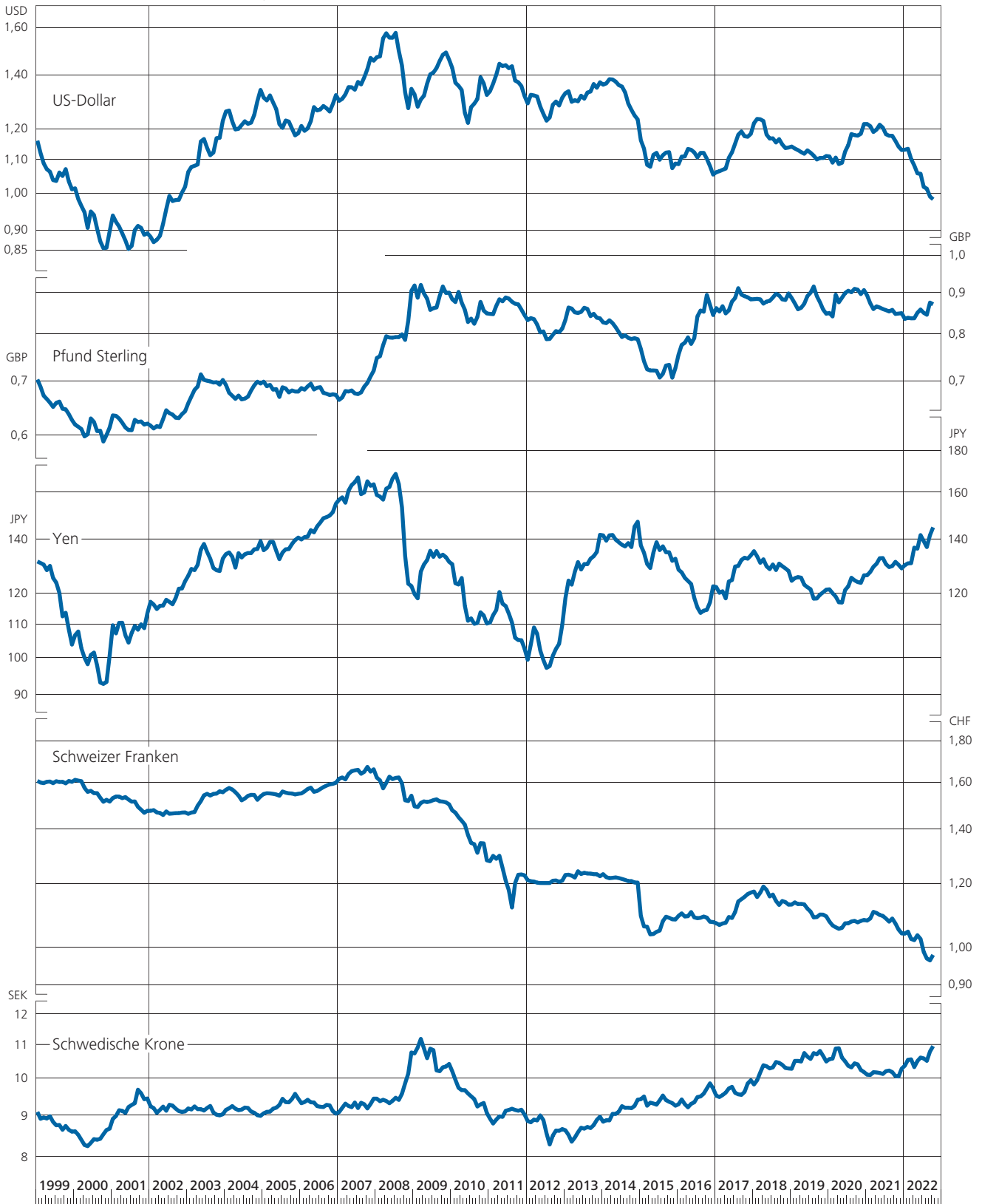
\* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum

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

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

### 4. Wechselkurse wichtiger Währungen

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

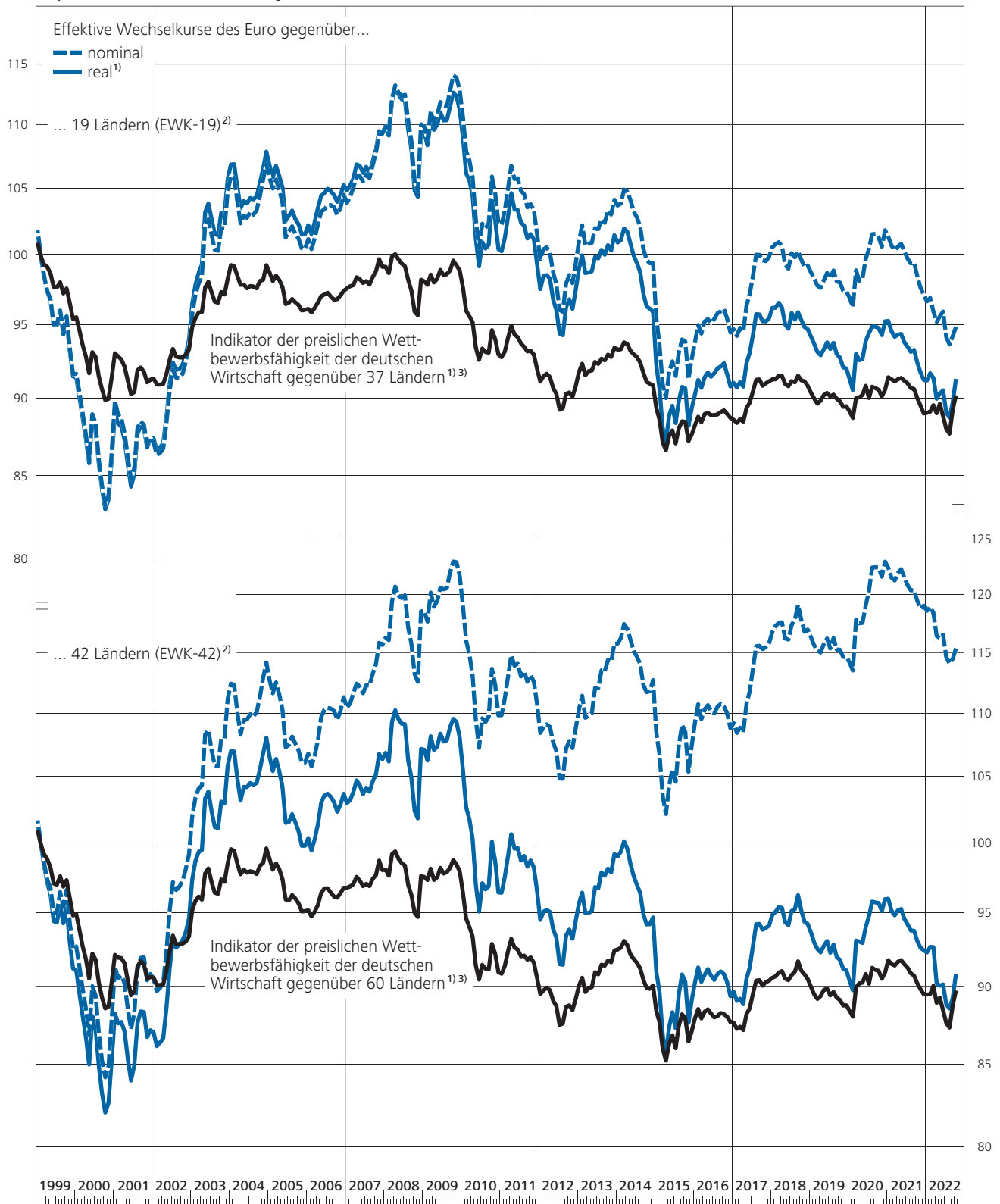


\* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

### 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 19 bzw. 42 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 der Ländergruppe				EWK-42 1) 2)				
	EWK-19 1)				nominal	real, auf Basis der			
	nominal	real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes	real, auf Basis der Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts	real, auf Basis der Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft		nominal	real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes		
1999	96,2	96,2	95,9	96,2	96,6	96,0			
2000	87,1	86,9	86,1	85,7	88,1	86,1			
2001	87,6	87,2	86,6	84,5	90,2	86,9			
2002	89,8	90,2	89,7	88,1	94,5	90,5			
2003	100,4	101,4	100,7	99,1	106,4	101,5			
2004	104,2	105,2	103,7	102,3	110,9	105,3			
2005	102,8	103,9	101,7	100,5	109,0	102,9			
2006	102,8	103,9	101,1	99,4	109,1	102,2			
2007	106,3	106,8	103,3	101,0	112,7	104,5			
2008	110,1	109,7	105,5	104,8	117,4	106,9			
2009	111,6	110,6	106,6	108,4	120,5	108,0			
2010	104,4	102,9	98,4	100,9	111,9	99,0			
2011	104,2	101,9	96,6	99,2	112,7	98,5			
2012	98,5	96,7	91,1	93,4	107,5	93,7			
2013	102,0	99,8	94,1	96,4	112,2	96,8			
2014	102,3	99,1	94,0	96,5	114,5	97,1			
2015	92,5	89,5	85,5	85,9	106,1	88,6			
2016	95,2	91,4	87,8	p)	87,2	90,6			
2017	97,4	93,4	88,9	p)	87,9	91,8			
2018	99,9	95,5	90,5	p)	89,4	95,0			
2019	98,1	93,1	88,8	p)	86,9	92,3			
2020	99,6	93,5	89,4	p)	87,6	93,8			
2021	99,6	93,4	p)	88,7	p)	86,0	120,8	94,2	
2020 Nov.	100,6	94,3	90,5	p)	87,8	121,6	95,1		
Dez.	101,8	95,2				122,9	95,9		
2021 Jan.	101,3	95,2				122,4	96,0		
Febr.	100,6	94,5	90,1	p)	87,9	121,5	95,1		
März	100,3	94,1				121,2	94,8		
April	100,6	94,3				121,9	95,2		
Mai	100,8	94,3	89,5	p)	86,4	122,3	95,3		
Juni	100,2	93,7				121,5	94,6		
Juli	99,7	93,5				120,8	94,2		
Aug.	99,3	93,1	p)	88,5	p)	85,7	120,4	93,8	
Sept.	99,4	93,2				120,4	93,7		
Okt.	98,4	92,4				119,5	93,1		
Nov.	97,6	91,7	p)	86,5	p)	84,0	118,8	92,6	
Dez.	97,1	91,2				119,0	92,4		
2022 Jan.	96,6	91,2				118,6	p)	92,3	
Febr.	96,9	91,6	p)	84,9	p)	82,4	118,9	p)	92,6
März	95,9	91,3				118,4	p)	92,6	
April	95,2	89,9				116,4	p)	90,2	
Mai	95,6	90,3	p)	83,7	p)	80,7	116,2	p)	90,0
Juni	95,9	90,5				116,5	p)	90,1	
Juli	94,1	p)	89,1			114,6	p)	88,8	
Aug.	93,6	p)	88,7	...	...	114,1	p)	88,5	
Sept.	94,2	p)	89,7			114,5	p)	89,2	
Okt.	94,8	p)	91,3			115,4	p)	90,8	
2022 Okt. 17.	94,4	-	-	-	-	114,8	-	-	
18.	94,9	-	-	-	-	115,4	-	-	
19.	94,7	-	-	-	-	115,2	-	-	
20.	94,9	-	-	-	-	115,4	-	-	
21.	94,8	-	-	-	-	115,2	-	-	
24.	95,2	-	-	-	-	115,9	-	-	
25.	95,3	-	-	-	-	116,1	-	-	
26.	95,5	-	-	-	-	116,5	-	-	
27.	95,8	-	-	-	-	116,9	-	-	
28.	95,3	-	-	-	-	116,2	-	-	
31.	95,3	-	-	-	-	116,1	-	-	
Nov. 1.	95,1	-	-	-	-	115,9	-	-	
2.	95,0	-	-	-	-	115,7	-	-	
3.	94,7	-	-	-	-	115,1	-	-	
4.	94,7	-	-	-	-	115,3	-	-	
7.	95,2	-	-	-	-	116,0	-	-	
8.	95,4	-	-	-	-	116,2	-	-	
9.	95,7	-	-	-	-	116,5	-	-	
10.	95,2	-	-	-	-	115,9	-	-	
11.	96,1	-	-	-	-	117,3	-	-	
14.	96,1	-	-	-	-	117,3	-	-	

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

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



## III. Effektive Wechselkurse

## 3. Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft \*)

1.Vj. 1999 = 100

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

\* 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 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Afghanistan</b>							
Kabul	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	84,6650 AFN	88,1625 AFN	88,1761 AFN	88,3013 AFN
		V	1 USD =	84,7650 AFN	88,2625 AFN	88,2761 AFN	88,4013 AFN
	AFN	A	1 EUR =	98,5505 AFN	88,6169 AFN	85,1095 AFN	86,6791 AFN
		V	1 EUR =	98,8105 AFN	88,8769 AFN	85,3695 AFN	86,9391 AFN
<b>Ägypten 1)</b>							
Kairo	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	15,63 EGP	19,18 EGP	19,51 EGP	1) 23,90 EGP
		V	1 USD =	15,73 EGP	19,24 EGP	19,57 EGP	1) 24,00 EGP
	EGP	A	1 EUR =	18,4380 EGP	19,1263 EGP	18,9949 EGP	1) 23,5965 EGP
		V	1 EUR =	18,6426 EGP	19,3535 EGP	19,2823 EGP	1) 23,9160 EGP
<b>Albanien</b>							
Tirana	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	103,55 ALL	117,26 ALL	118,85 ALL	118,76 ALL
		M	1 EUR =	122,44 ALL	117,19 ALL	116,60 ALL	118,07 ALL
<b>Algerien</b>							
Algier	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	135,0950 DZD	140,2615 DZD	140,7356 DZD	140,3298 DZD
		V	1 USD =	135,1100 DZD	140,2765 DZD	140,7506 DZD	140,3448 DZD
	DZD	A	1 EUR =	159,7263 DZD	140,2896 DZD	137,4002 DZD	138,7721 DZD
		V	1 EUR =	159,7809 DZD	140,3607 DZD	137,4711 DZD	138,8431 DZD
<b>Angola</b>							
Luanda	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	. AOA	422,6680 AOA	426,6730 AOA	479,7600 AOA
		V	1 USD =	. AOA	436,1740 AOA	440,1390 AOA	489,8750 AOA
	AOA	M	1 USD =	618,5901 AOA	429,4210 AOA	433,4060 AOA	484,8175 AOA
		A	1 EUR =	. AOA	422,9220 AOA	416,8160 AOA	476,2340 AOA
	AOA	V	1 EUR =	. AOA	436,4790 AOA	430,0150 AOA	486,3250 AOA
		M	1 EUR =	731,6493 AOA	429,7005 AOA	423,4155 AOA	481,2795 AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>							
St. John's	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1793 XCD	2,6882 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,7169 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD
<b>Äquatorialguinea 1)</b>							
Malabo	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	652,1876 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	657,5549 XAF	685,8605 XAF	654,4714 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 =	94,9607 ARS	138,5300 ARS	147,1200 ARS	156,7100 ARS
		V	1 USD =	95,1607 ARS	138,7300 ARS	147,3200 ARS	156,9100 ARS
	ARS	A	1 EUR =	112,1389 ARS	139,1118 ARS	143,9569 ARS	154,7511 ARS
		V	1 EUR =	112,6132 ARS	139,6595 ARS	144,5209 ARS	155,3409 ARS

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Armenien</b>							
Eriwan	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	502,79 AMD	404,56 AMD	405,65 AMD	395,40 AMD
		M	1 EUR =	595,28 AMD	403,63 AMD	396,08 AMD	392,83 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 =	210,44 AWG	178,03 AWG	173,89 AWG	176,92 AWG
		V	100 EUR =	212,56 AWG	179,82 AWG	175,64 AWG	178,70 AWG
<b>Aserbaidshon</b>							
Baku	Aserbaidshon-Manat = 100 Qapik AZN	M	1 USD =	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN
		M	1 EUR =	2,0116 AZN	1,7067 AZN	1,6671 AZN	1,6930 AZN
<b>Äthiopien</b>							
Addis Abeba	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	44,1351 ETB	52,4617 ETB	52,5893 ETB	52,8777 ETB
		V	1 USD =	45,0178 ETB	53,5109 ETB	53,6411 ETB	53,9353 ETB
		A	1 EUR =	52,0705 ETB	52,6401 ETB	50,9433 ETB	52,5922 ETB
		V	1 EUR =	53,1119 ETB	53,6929 ETB	51,9622 ETB	53,6440 ETB
<b>Australien</b>							
Canberra	Australischer Dollar (SA) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,7514 USD	0,6902 USD	0,6502 USD	0,6420 USD
		M	1 AUD =	0,6346 EUR	0,6875 EUR	0,6618 EUR	0,6446 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 =	1,17679 BSD	0,99500 BSD	0,96993 BSD	0,98644 BSD
		W, V	1 EUR =	1,19748 BSD	1,01250 BSD	0,98699 BSD	1,00379 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 =	0,4436253 BHD	0,3769650 BHD	0,3651180 BHD	0,3745580 BHD
<b>Bangladesch 1)</b>							
Dhaka	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	85,1309 BDT	95,0000 BDT	99,0000 BDT	99,5000 BDT
		V	1 USD =	85,1410 BDT	95,0000 BDT	102,0000 BDT	103,4300 BDT
		A	1 EUR =	100,4158 BDT	95,1140 BDT	94,8915 BDT	98,0374 BDT
		V	1 EUR =	100,4638 BDT	95,1520 BDT	99,8478 BDT	104,0196 BDT

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Barbados</b>							
Bridgetown	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		2) V	1 USD =	2,02768 BBD	2,02768 BBD	2,02768 BBD	2,02768 BBD
	A	1 EUR =	2,35384 BBD	1,99652 BBD	1,94873 BBD	1,98079 BBD	
	V	1 EUR =	2,39797 BBD	2,03395 BBD	1,98526 BBD	2,01792 BBD	
<b>Belarus</b>							
Minsk	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	2,5377 BYN	2,5567 BYN	2,4803 BYN	2,4732 BYN
		M	1 EUR =	3,0020 BYN	2,5613 BYN	2,3956 BYN	2,4560 BYN
<b>Belgien</b>							
Brüssel	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Belize</b>							
Belmopan	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	2) A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		2) V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
	A	1 EUR =	2,3422 BZD	1,9867 BZD	1,9373 BZD	1,9611 BZD	
	V	1 EUR =	2,3835 BZD	2,0217 BZD	1,9715 BZD	1,9957 BZD	
<b>Benin 1)</b>							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
		3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Bermuda</b>							
Hamilton	Bermuda-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		2) V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
	W, A	1 EUR =	1,1780 BMD	0,9960 BMD	0,9709 BMD	0,9874 BMD	
	W, V	1 EUR =	1,1878 BMD	1,0043 BMD	0,9790 BMD	0,9957 BMD	
<b>Bhutan 1)</b>							
Thimphu	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	72,7250 BTN	78,30 BTN	80,65 BTN	81,25 BTN
		V	1 USD =	74,9833 BTN	80,70 BTN	83,15 BTN	83,80 BTN
	A	1 EUR =	85,8208 BTN	78,45 BTN	78,05 BTN	80,80 BTN	
	V	1 EUR =	88,2042 BTN	80,60 BTN	80,20 BTN	83,10 BTN	
<b>Bolivien, Plurinationaler Staat</b>							
Sucre Regierungssitz: La Paz	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	6,86 BOB	6,86 BOB	6,86 BOB	6,86 BOB
		V	1 USD =	6,96 BOB	6,96 BOB	6,96 BOB	6,96 BOB
	W, A	1 EUR =	8,1115 BOB	6,8600 BOB	6,6871 BOB	6,8010 BOB	
	W, V	1 EUR =	8,2297 BOB	6,9600 BOB	6,7846 BOB	6,9001 BOB	
<b>Bosnien und Herzegowina</b>							
Sarajewo	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga	A	1 USD =	1,652476 BAM	1,944330 BAM	2,010035 BAM	1,960547 BAM
		V	1 USD =	1,660759 BAM	1,954076 BAM	2,020111 BAM	1,970375 BAM
	3)	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM	

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

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

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Botsuana</b>							
Gaborone	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0899 USD	0,0780 USD	0,0750 USD	0,0744 USD
		V	1 BWP =	0,0897 USD	0,0778 USD	0,0748 USD	0,0742 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0761 EUR	0,0779 EUR	0,0774 EUR	0,0751 EUR
		V	1 BWP =	0,0759 EUR	0,0778 EUR	0,0772 EUR	0,0749 EUR
<b>Brasilien</b>							
Brasilia	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	5,3949 BRL	5,1784 BRL	5,4060 BRL	5,2564 BRL
		V	1 USD =	5,3956 BRL	5,1790 BRL	5,4066 BRL	5,2570 BRL
	BRL	A	1 EUR =	6,3727 BRL	5,2100 BRL	5,2887 BRL	5,1949 BRL
		V	1 EUR =	6,3752 BRL	5,2127 BRL	5,2904 BRL	5,1976 BRL
<b>Brunei Darussalam 1)</b>							
Bandar Seri Begawan	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3349 BND	1,3890 BND	1,4244 BND	1,4041 BND
		V	1 USD =	1,3524 BND	1,4060 BND	1,4414 BND	1,4215 BND
	BND	A	1 EUR =	1,5607 BND	1,3765 BND	1,3825 BND	1,3805 BND
		V	1 EUR =	1,6152 BND	1,4301 BND	1,4365 BND	1,4349 BND
<b>Bulgarien</b>							
Sofia	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN	M	1 USD =	1,65458 BGN	1,95583 BGN	2,00639 BGN	1,97280 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 =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
	XOF	V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Burundi</b>							
Gitega	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 958,5533 BIF	2 023,0551 BIF	2 028,2130 BIF	2 032,5987 BIF
		V	1 USD =	1 998,1200 BIF	2 063,9249 BIF	2 069,1870 BIF	2 073,6613 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 313,7970 BIF	2 030,8438 BIF	1 996,9725 BIF	2 023,0455 BIF
		V	1 EUR =	2 360,5404 BIF	2 071,8710 BIF	2 037,3153 BIF	2 063,9151 BIF
<b>Cabo Verde</b>							
Praia	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS) CVE	A	1 USD =	93,355 CVE	109,790 CVE	113,504 CVE	110,707 CVE
		V	1 USD =	93,557 CVE	109,992 CVE	113,706 CVE	110,909 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 =	759,27 CLP	882,11 CLP	966,00 CLP	945,31 CLP
		M	1 EUR =	897,37 CLP	884,76 CLP	945,21 CLP	943,61 CLP
<b>China</b>							
Peking / Beijing	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,4515 CNY	6,8906 CNY	7,0998 CNY	7,1768 CNY
		M	1 EUR =	7,6186 CNY	6,9224 CNY	6,9892 CNY	7,1703 CNY
		M	1 HKD =	0,82956 CNY	0,87788 CNY	0,90444 CNY	0,91431 CNY

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

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>China (Taiwan)</b>							
Taipeh	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	27,948 TWD	30,385 TWD	31,700 TWD	32,165 TWD
		V	1 USD =	28,048 TWD	30,485 TWD	31,800 TWD	32,265 TWD
	TWD	A	1 EUR =	32,91 TWD	30,25 TWD	31,06 TWD	31,80 TWD
		V	1 EUR =	33,31 TWD	30,65 TWD	31,46 TWD	32,20 TWD
<b>Cookinseln 1)</b>							
Avarua	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6094 EUR	0,6240 EUR	0,5944 EUR	0,5956 EUR
		V	1 NZD =	0,5865 EUR	0,6006 EUR	0,5719 EUR	0,5731 EUR
<b>Costa Rica</b>							
San José	Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	619,28 CRC	646,07 CRC	624,62 CRC	613,74 CRC
		V	1 USD =	625,65 CRC	653,86 CRC	632,72 CRC	622,34 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	731,5009 CRC	646,0700 CRC	608,8796 CRC	608,4618 CRC
		W, V	1 EUR =	739,0335 CRC	653,8600 CRC	616,7755 CRC	616,9879 CRC
<b>Côte d'Ivoire 1)</b>							
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Curaçao</b>							
Willemstad	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct)	4) A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		4) V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	210,45 ANG	178,03 ANG	173,90 ANG	176,93 ANG
		V	100 EUR =	214,69 ANG	181,62 ANG	177,41 ANG	180,49 ANG
<b>Dänemark</b>							
Kopenhagen	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	629,18 DKK	743,71 DKK	762,87 DKK	750,90 DKK
		M	100 EUR =	743,68 DKK	743,71 DKK	743,65 DKK	744,44 DKK
<b>Deutschland</b>							
Berlin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 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 =	3,1793 XCD	2,6882 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,7169 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD
<b>Dominikanische Republik</b>							
Santo Domingo	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	56,4066 DOP	52,4696 DOP	52,7250 DOP	53,2031 DOP
		V	1 USD =	57,5248 DOP	54,0028 DOP	54,1823 DOP	54,4538 DOP
	DOP	A	1 EUR =	65,9005 DOP	51,8483 DOP	50,6335 DOP	52,1188 DOP
		V	1 EUR =	69,5595 DOP	55,4259 DOP	54,3630 DOP	55,6526 DOP

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

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

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 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 =	206,82 DJF	176,14 DJF	169,88 DJF	. DJF
		V	1 EUR =	215,43 DJF	183,02 DJF	176,51 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 =	10,3486 SVC	8,7500 SVC	8,5295 SVC	8,6748 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 =	17,7440 ERN	14,9760 ERN	14,5710 ERN	15,0540 ERN
		V	1 EUR =	18,3802 ERN	15,6122 ERN	15,2072 ERN	15,6902 ERN
<b>Estland</b>							
Tallinn	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Eswatini 1)</b>							
Mbabane	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents SZL	A	1 USD =	14,9300 SZL	17,0500 SZL	17,9084 SZL	18,2375 SZL
		V	1 USD =	14,9386 SZL	17,0572 SZL	17,9156 SZL	18,2468 SZL
	SZL	A	1 EUR =	17,62113 SZL	17,0941 SZL	17,5626 SZL	18,1479 SZL
		V	1 EUR =	17,63305 SZL	17,1016 SZL	17,5728 SZL	18,1646 SZL
<b>Falklandinseln (Malwinen)</b>							
Stanley	Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,72681 FKP	0,86035 FKP	0,90583 FKP	0,86862 FKP
		W	1 EUR =	0,85960 FKP	0,86035 FKP	0,88300 FKP	0,86115 FKP
<b>Fidschi</b>							
Suva	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4911 USD	0,4558 USD	0,4409 USD	0,4402 USD
		V	1 FJD =	0,4741 USD	0,4388 USD	0,4239 USD	0,4232 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4137 EUR	0,4520 EUR	0,4463 EUR	0,4395 EUR
		V	1 FJD =	0,4017 EUR	0,4400 EUR	0,4343 EUR	0,4275 EUR
<b>Finnland</b>							
Helsinki	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Frankreich</b>							
Paris	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Gabun 1)</b>							
Libreville	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	652,1876 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	657,5549 XAF	685,8605 XAF	654,4714 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 =	51,51 GMD	54,29 GMD	55,12 GMD	58,45 GMD
		M	1 EUR =	60,85 GMD	56,71 GMD	57,92 GMD	59,14 GMD
<b>Georgien</b>							
Tiflis	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M	1 USD =	3,2239 GEL	2,9045 GEL	2,8352 GEL	2,7758 GEL
		M	1 EUR =	3,8152 GEL	2,9126 GEL	2,7482 GEL	2,7591 GEL
<b>Ghana</b>							
Accra	Ghana-Cedi (GH¢) = 100 Ghana-Pesewas (Gp)	A	1 USD =	5,8147 GHS	8,2284 GHS	9,6000 GHS	13,0021 GHS
		V	1 USD =	5,8206 GHS	8,2366 GHS	9,6096 GHS	13,0151 GHS
	GHS	A	1 EUR =	6,8619 GHS	8,2867 GHS	9,4100 GHS	12,8545 GHS
		V	1 EUR =	6,8688 GHS	8,2950 GHS	9,4194 GHS	12,8674 GHS
<b>Gibraltar</b>							
Gibraltar	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,72681 GIP	0,86035 GIP	0,90583 GIP	0,86862 GIP
		W	1 EUR =	0,85960 GIP	0,86035 GIP	0,88300 GIP	0,86115 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 =	3,1793 XCD	2,6882 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,7169 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD
<b>Griechenland</b>							
Athen	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Guatemala</b>							
Guatemala-Stadt	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,73242 GTQ	7,73819 GTQ	7,88368 GTQ	7,82857 GTQ
		W, M	1 EUR =	9,13640 GTQ	7,73819 GTQ	7,68501 GTQ	7,76124 GTQ
<b>Guinea</b>							
Conakry	Guinea-Franc (F.G.) GNF	M	1 USD =	9 723,6035 GNF	8 593,5421 GNF	8 603,1823 GNF	8 550,1532 GNF
		M	1 EUR =	11 495,2927 GNF	8 622,7609 GNF	8 350,2476 GNF	8 508,2573 GNF

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



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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Guinea-Bissau 1)</b>							
Bissau	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Guyana</b>							
Georgetown	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD
		V	1 USD =	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD
	GYD	A	1 EUR =	245,64 GYD	207,69 GYD	202,95 GYD	206,38 GYD
		V	1 EUR =	248,77 GYD	210,37 GYD	205,57 GYD	209,04 GYD
<b>Haiti</b>							
Port-au-Prince	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	89,8776 HTG	115,8895 HTG	117,2664 HTG	125,6432 HTG
		W, M	1 EUR =	106,0149 HTG	115,8895 HTG	114,3113 HTG	124,5627 HTG
<b>Honduras</b>							
Tegucigalpa	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	24,0308 HNL	24,4886 HNL	24,6359 HNL	24,6900 HNL
		V	1 USD =	24,1990 HNL	24,6110 HNL	24,7591 HNL	24,8135 HNL
	HNL	W, A	1 EUR =	28,3919 HNL	24,4886 HNL	24,0151 HNL	24,4777 HNL
		W, V	1 EUR =	28,5906 HNL	24,6110 HNL	24,1352 HNL	24,6001 HNL
<b>Hongkong</b>							
Hongkong	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,74263 HKD	7,81730 HKD	7,81890 HKD	7,81870 HKD
		V	1 USD =	7,80440 HKD	7,87900 HKD	7,88070 HKD	7,88040 HKD
	HKD	A	1 EUR =	9,11766 HKD	7,76410 HKD	7,65280 HKD	7,72140 HKD
		V	1 EUR =	9,26113 HKD	7,90620 HKD	7,79480 HKD	7,86340 HKD
<b>Indien 1)</b>							
New Delhi	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	M	1 USD =	73,9236 INR	79,7194 INR	81,5522 INR	82,3934 INR
		M	1 EUR =	87,2595 INR	79,7120 INR	80,1093 INR	81,9232 INR
<b>Indonesien</b>							
Jakarta	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	14 244,17 IDR	14 800,63 IDR	15 170,76 IDR	15 464,29 IDR
		V	1 USD =	14 387,33 IDR	14 949,38 IDR	15 323,24 IDR	15 619,71 IDR
	IDR	A	1 EUR =	16 855,79 IDR	14 840,59 IDR	14 639,78 IDR	15 386,97 IDR
		V	1 EUR =	17 029,16 IDR	14 992,73 IDR	14 793,06 IDR	15 543,17 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 =	1 716,752 IQD	1 450,000 IQD	1 407,370 IQD	1 437,530 IQD
		V	1 EUR =	1 728,592 IQD	1 460,000 IQD	1 417,076 IQD	1 447,444 IQD
		4) V	1 USD =	1 472,492 IQD	1 473,715 IQD	1 476,279 IQD	1 464,365 IQD
		W, V	1 EUR =	1 739,80 IQD	1 473,72 IQD	1 439,08 IQD	1 451,77 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 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 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 =	49 539 IRR	42 079 IRR	40 660 IRR	41 794 IRR
	IRR	3) M	1 USD =	264 425 IRR	300 500 IRR	320 200 IRR	333 200 IRR
		3) M	1 EUR =	311 408 IRR	301 850 IRR	314 850 IRR	329 500 IRR
<b>Irland</b>							
Dublin	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Island</b>							
Reykjavik	Isländische Krone (ikr) ISK	M	1 USD =	126,865 ISK	141,70 ISK	144,55 ISK	144,54 ISK
		M	1 EUR =	149,360 ISK	141,70 ISK	140,90 ISK	143,30 ISK
<b>Israel</b>							
Jerusalem	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,2293 ILS	3,3410 ILS	3,5430 ILS	3,5300 ILS
		M	1 EUR =	3,8217 ILS	3,3348 ILS	3,4858 ILS	3,4980 ILS
<b>Italien</b>							
Rom	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Jamaika</b>							
Kingston	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	150,6347 JMD	149,7113 JMD	151,4548 JMD	152,4622 JMD
		V	1 USD =	151,7728 JMD	151,5384 JMD	152,6756 JMD	154,0909 JMD
	JMD	A	1 EUR =	173,5355 JMD	145,9619 JMD	142,0418 JMD	153,4742 JMD
		V	1 EUR =	181,5006 JMD	153,5774 JMD	150,5167 JMD	157,4485 JMD
<b>Japan</b>							
Tokyo	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	108,90 JPY	137,63 JPY	143,81 JPY	147,26 JPY
		V	1 USD =	110,90 JPY	139,63 JPY	145,81 JPY	149,26 JPY
	JPY	A	1 EUR =	128,84 JPY	137,53 JPY	140,82 JPY	146,09 JPY
		V	1 EUR =	131,84 JPY	140,53 JPY	143,82 JPY	149,09 JPY
<b>Jemen 1)</b>							
Sanaa	Jemen-Rial (Y. Ri) = 100 Fils	2) A	1 USD =	250,00 YER	. YER	. YER	. YER
		2) V	1 USD =	250,50 YER	. YER	. YER	. YER
	YER	2) A	1 EUR =	294,98 YER	. YER	. YER	. YER
		2) V	1 EUR =	295,57 YER	. YER	. YER	. YER

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 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 =	0,83394 JOD	0,70588 JOD	0,68209 JOD	0,70177 JOD	
	V	1 EUR =	0,84081 JOD	0,71320 JOD	0,69197 JOD	0,70752 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 =	0,9856 KYD	0,8333 KYD	0,8123 KYD	0,8262 KYD
<b>Kambodscha</b>							
Phnom Penh	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 068 KHR	4 107 KHR	4 119 KHR	4 141 KHR
		A	1 EUR =	4 804 KHR	4 117 KHR	4 049 KHR	4 124 KHR
		V	1 EUR =	4 852 KHR	4 158 KHR	4 090 KHR	4 165 KHR
<b>Kamerun 1)</b>							
Jaunde	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	552,0688 XAF	652,1876 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	657,5549 XAF	685,8605 XAF	654,4714 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 =	1,2535 CAD	1,3111 CAD	1,3707 CAD	1,3649 CAD
		M	1 EUR =	1,4798 CAD	1,3161 CAD	1,3383 CAD	1,3502 CAD
<b>Kasachstan 4)</b>							
Astana	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	426,17 KZT	468,10 KZT	476,89 KZT	467,00 KZT
		M	1 EUR =	503,87 KZT	466,27 KZT	462,20 KZT	464,76 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 =	4,3009 QAR	3,6400 QAR	3,5483 QAR	3,6087 QAR
<b>Kenia 1)</b>							
Nairobi	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	109,7793 KES	119,9129 KES	120,6324 KES	121,2324 KES
		V	1 USD =	109,9793 KES	120,1129 KES	120,8324 KES	121,4324 KES
	A	1 EUR =	129,5884 KES	119,9724 KES	117,0188 KES	120,9776 KES	
	V	1 EUR =	129,8556 KES	120,2106 KES	117,2494 KES	121,2076 KES	
	KES						

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

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Kirgisistan</b>							
Bischkek	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	84,6925 KGS	80,6990 KGS	80,1829 KGS	83,2481 KGS
		M	1 EUR =	100,1818 KGS	80,8927 KGS	77,5048 KGS	82,7902 KGS
<b>Kolumbien</b>							
Bogotá	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	3 745,89 COP	4 400,16 COP	4 532,07 COP	4 819,42 COP
		W, M	1 EUR =	4 427,750 COP	4 400,160 COP	4 417,862 COP	4 777,973 COP
<b>Komoren</b>							
Moroni	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	554,47610 KMF	491,96775 KMF	504,68583 KMF	496,23537 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 =	552,0688 XAF	652,1876 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	657,5549 XAF	685,8605 XAF	654,4714 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 =	1 949,9472 CDF	1 971,3973 CDF	1 972,1392 CDF	1 972,4994 CDF
		V	1 USD =	2 029,5369 CDF	2 051,8625 CDF	2 052,6347 CDF	2 053,0096 CDF
		A	1 EUR =	2 291,5890 CDF	1 964,6303 CDF	1 909,1936 CDF	1 966,6744 CDF
		V	1 EUR =	2 385,1233 CDF	2 044,8193 CDF	1 987,1199 CDF	2 046,9468 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 =	1 134,40 KRW	1 331,40 KRW	1 424,90 KRW	1 417,00 KRW
		V	1 USD =	1 156,75 KRW	1 357,60 KRW	1 453,10 KRW	1 445,00 KRW
		A	1 EUR =	1 340,63 KRW	1 328,27 KRW	1 398,69 KRW	1 400,83 KRW
		V	1 EUR =	1 367,70 KRW	1 355,09 KRW	1 426,93 KRW	1 429,11 KRW
<b>Kroatien</b>							
Zagreb	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	6,346188 HRK	7,458750 HRK	7,744748 HRK	7,543334 HRK
		V	1 USD =	6,384379 HRK	7,503638 HRK	7,791356 HRK	7,588730 HRK
		A	1 EUR =	7,501896 HRK	7,481127 HRK	7,504660 HRK	7,507126 HRK
		V	1 EUR =	7,547043 HRK	7,526149 HRK	7,549824 HRK	7,552304 HRK

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

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

## noch 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land <sup>1)</sup> Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Kuba <sup>1)</sup></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 =	28,3690 CUP	24,1296 CUP	23,1000 CUP	23,7264 CUP
	4) M	1 USD =	. CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	120,00 CUP	
	CUP	4) M	1 EUR =	. CUP	120,6480 CUP	115,5000 CUP	118,6320 CUP
<b>Kuwait</b>							
Kuwait	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30033 KWD	0,30650 KWD	0,30900 KWD	0,30805 KWD
		V	1 USD =	0,30393 KWD	0,31010 KWD	0,31360 KWD	0,31165 KWD
	A	1 EUR =	0,354874 KWD	0,306377 KWD	0,301692 KWD	0,304846 KWD	
	KWD	V	1 EUR =	0,359128 KWD	0,309976 KWD	0,306183 KWD	0,308409 KWD
<b>Laos, Demokratische Volksrepublik</b>							
Vientiane	Kip	A	1 USD =	9 812 LAK	15 406 LAK	16 493 LAK	17 270 LAK
		V	1 USD =	9 831 LAK	15 437 LAK	16 526 LAK	17 353 LAK
	LAK	A	1 EUR =	11 579 LAK	15 432 LAK	16 180 LAK	17 110 LAK
		V	1 EUR =	11 644 LAK	15 546 LAK	16 299 LAK	17 279 LAK
<b>Lesotho <sup>1)</sup></b>							
Maseru	Loti (M) = 100 Lisente (s)	M	1 USD =	14,9194 LSL	17,0310 LSL	17,9902 LSL	5) 18,0678 LSL
	LSL	M	1 EUR =	17,6004 LSL	17,0497 LSL	17,5422 LSL	5) 17,8251 LSL
<b>Lettland</b>							
Riga	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Libanon <sup>1)</sup></b>							
Beirut	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piaster (P.L.)	6) M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP
		6) M	1 EUR =	1 784,25 LBP	1 514,13 LBP	1 482,93 LBP	1 497,70 LBP
	7) M	1 USD =	8) 17 817,00 LBP	27 200,00 LBP	29 800,00 LBP	30 100,00 LBP	
	LBP	W, M	1 EUR =	8) 20 625,24 LBP	27 200,00 LBP	29 049,04 LBP	29 841,14 LBP
<b>Liberia <sup>1)</sup></b>							
Monrovia	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	A	1 USD =	164,6458 LRD	152,9931 LRD	152,8412 LRD	152,7815 LRD
		V	1 USD =	166,1336 LRD	154,6583 LRD	154,6926 LRD	154,5718 LRD
	LRD	W, A	1 EUR =	194,7908 LRD	152,9931 LRD	148,9896 LRD	151,4676 LRD
		W, V	1 EUR =	196,5456 LRD	154,6583 LRD	150,7943 LRD	153,2425 LRD
<b>Libyen</b>							
Tripolis	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	4,5088 LYD	4,9189 LYD	5,0415 LYD	4,9846 LYD
		V	1 USD =	4,5314 LYD	4,9436 LYD	5,0667 LYD	5,0095 LYD
	LYD	A	1 EUR =	5,3197 LYD	4,9327 LYD	4,8711 LYD	4,9561 LYD
		V	1 EUR =	5,3464 LYD	4,9574 LYD	4,8955 LYD	4,9810 LYD

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

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Litauen</b>							
Wilna	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Luxemburg</b>							
Luxemburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Macau 1)</b>							
Macau	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0001 MOP	8,0759 MOP	8,0779 MOP	8,0777 MOP
		V	1 USD =	8,0263 MOP	8,1021 MOP	8,1041 MOP	8,1039 MOP
	MOP	A	1 EUR =	9,4482 MOP	8,0715 MOP	7,8780 MOP	8,0265 MOP
		V	1 EUR =	9,4897 MOP	8,1130 MOP	8,0430 MOP	8,0657 MOP
<b>Madagaskar</b>							
Antananarivo	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	3 837,78 MGA	4 102,62 MGA	4 179,60 MGA	4 254,62 MGA
		M	1 EUR =	4 529,18 MGA	4 084,35 MGA	4 048,72 MGA	4 213,43 MGA
<b>Malawi</b>							
Lilongwe	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	793,6108 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK	1 016,6211 MWK
		V	1 USD =	809,3864 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK	1 036,2485 MWK
	MWK	A	1 EUR =	937,3776 MWK	1 050,8893 MWK	1 027,0150 MWK	1 040,6275 MWK
		V	1 EUR =	956,0102 MWK	1 071,1784 MWK	1 046,8431 MWK	1 060,7185 MWK
<b>Malaysia</b>							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	4,0772 MYR	4,4074 MYR	4,5553 MYR	4,6462 MYR
		V	1 USD =	4,2153 MYR	4,5616 MYR	4,7147 MYR	4,8088 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,8162 MYR	4,3971 MYR	4,4611 MYR	4,6050 MYR
		V	1 EUR =	4,9977 MYR	4,5766 MYR	4,6432 MYR	4,8074 MYR
<b>Malediven</b>							
Male	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,38 MVR	15,38 MVR	15,39 MVR	15,40 MVR
		W, M	1 EUR =	18,16588 MVR	15,38000 MVR	15,00217 MVR	15,26756 MVR
<b>Mali 1)</b>							
Bamako	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Malta</b>							
Valletta	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Marokko</b>							
Rabat	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	M	1 USD =	8,9920 MAD	10,5834 MAD	10,9961 MAD	10,9235 MAD
		M	1 EUR =	10,6331 MAD	10,5686 MAD	10,7322 MAD	10,8525 MAD
<b>Mauretanien</b>							
Nouakchott	Ouguiya (UM)	A	1 USD =	35,97 MRU	37,51 MRU	37,70 MRU	37,79 MRU
		V	1 USD =	36,33 MRU	37,88 MRU	38,07 MRU	38,16 MRU
	MRU	A	1 EUR =	42,51 MRU	37,43 MRU	36,60 MRU	37,54 MRU
		V	1 EUR =	42,94 MRU	37,80 MRU	36,97 MRU	37,91 MRU
<b>Mauritius</b>							
Port Louis	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	41,2469 MUR	44,2400 MUR	44,6607 MUR	43,5243 MUR
		V	1 USD =	42,1464 MUR	45,1393 MUR	45,5600 MUR	44,4236 MUR
		A	1 EUR =	48,5562 MUR	44,3985 MUR	43,6973 MUR	43,2663 MUR
		V	1 EUR =	49,8831 MUR	45,6635 MUR	44,9069 MUR	44,4724 MUR
<b>Mexiko</b>							
Mexiko-Stadt	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	M	1 USD =	20,30618 MXN	20,1432 MXN	20,1271 MXN	19,8103 MXN
		W, M	1 EUR =	24,12793 MXN	20,1432 MXN	19,6199 MXN	19,6399 MXN
<b>Moldau, Republik</b>							
Chisinau	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	17,6745 MDL	19,3609 MDL	19,5520 MDL	19,3295 MDL
		M	1 EUR =	20,8966 MDL	19,3309 MDL	18,9917 MDL	19,2261 MDL
<b>Mongolei</b>							
Ulan-Bator	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	2 849,38 MNT	3 200,22 MNT	3 344,09 MNT	3 390,99 MNT
		M	1 EUR =	3 367,11 MNT	3 200,86 MNT	3 288,08 MNT	3 367,25 MNT
<b>Mosambik</b>							
Maputo	Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN	A	1 USD =	64,55 MZN	63,24 MZN	63,24 MZN	63,24 MZN
		V	1 USD =	65,84 MZN	64,50 MZN	64,50 MZN	64,50 MZN
		A	1 EUR =	76,28 MZN	63,31 MZN	61,69 MZN	62,67 MZN
		V	1 EUR =	77,80 MZN	64,57 MZN	62,92 MZN	63,92 MZN

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Myanmar</b>							
Naypyidaw	Kyat (K) = 100 Pyas (P) MMK	M	1 USD =	1 630,93 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK	2 100,00 MMK
		M	1 EUR =	1 924,25 MMK	2 096,00 MMK	2 056,50 MMK	2 085,10 MMK
<b>Namibia 1)</b>							
Windhuk	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	14,9336 NAD	16,8924 NAD	17,9876 NAD	18,1992 NAD
		M	1 EUR =	17,6294 NAD	16,9606 NAD	17,6551 NAD	18,1275 NAD
<b>Nepal</b>							
Kathmandu	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.) NPR	A	1 USD =	117,93 NPR	126,83 NPR	130,68 NPR	131,66 NPR
		V	1 USD =	118,53 NPR	127,43 NPR	131,28 NPR	132,26 NPR
		A	1 EUR =	139,30 NPR	127,36 NPR	126,71 NPR	131,20 NPR
		V	1 EUR =	140,01 NPR	127,97 NPR	127,29 NPR	131,80 NPR
<b>Neukaledonien 1)</b>							
Nouméa	CFP-Franc XPF	W	1000 XPF =	9,91 USD	8,38 USD	8,17 USD	8,31 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 =	0,7300 USD	0,6264 USD	0,5828 USD	0,5929 USD
		V	1 NZD =	0,7026 USD	0,6029 USD	0,5609 USD	0,5707 USD
		A	1 NZD =	0,6094 EUR	0,6240 EUR	0,5944 EUR	0,5956 EUR
		V	1 NZD =	0,5865 EUR	0,6006 EUR	0,5719 EUR	0,5731 EUR
<b>Nicaragua</b>							
Managua	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	35,1991 NIO	35,9923 NIO	36,0510 NIO	36,1117 NIO
		W, M	1 EUR =	41,58493 NIO	35,99230 NIO	35,14251 NIO	35,80114 NIO
<b>Niederlande</b>							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Niger 1)</b>							
Niamey	CFA-Franc XOF	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF

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



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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Nigeria 1)</b>							
Abuja	Naira = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	398,20 NGN	422,48 NGN	431,87 NGN	438,02 NGN
		V	1 USD =	399,28 NGN	424,48 NGN	432,87 NGN	439,02 NGN
	NGN	A	1 EUR =	470,0003 NGN	423,3250 NGN	419,7776 NGN	435,2167 NGN
		V	1 EUR =	472,1110 NGN	425,3290 NGN	420,7496 NGN	436,2103 NGN
<b>Nordmazedonien</b>							
Skopje	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	51,8785 MKD	60,9782 MKD	63,0409 MKD	61,6886 MKD
		V	1 USD =	52,3999 MKD	61,5910 MKD	63,6745 MKD	62,3086 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,3252 MKD	61,1855 MKD	61,1875 MKD	61,3863 MKD
		V	1 EUR =	61,9416 MKD	61,8005 MKD	61,8025 MKD	62,0033 MKD
<b>Norwegen</b>							
Oslo	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	8,5681 NOK	9,7622 NOK	10,6689 NOK	10,3458 NOK
		V	1 USD =	8,6441 NOK	9,8382 NOK	10,7449 NOK	10,4218 NOK
	NOK	A	1 EUR =	10,1309 NOK	9,7817 NOK	10,4528 NOK	10,2720 NOK
		V	1 EUR =	10,2159 NOK	9,8667 NOK	10,5378 NOK	10,3570 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 =	0,4530272 OMR	0,3853824 OMR	0,3719424 OMR	0,3826176 OMR
		V	1 EUR =	0,4543257 OMR	0,3865400 OMR	0,3729495 OMR	0,3836525 OMR
<b>Österreich</b>							
Wien	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Pakistan</b>							
Islamabad	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	163,17 PKR	220,10 PKR	229,45 PKR	222,40 PKR
		V	1 USD =	163,67 PKR	220,60 PKR	229,95 PKR	222,90 PKR
	PKR	A	1 EUR =	193,17 PKR	221,26 PKR	225,35 PKR	222,05 PKR
		V	1 EUR =	193,76 PKR	221,76 PKR	225,84 PKR	222,54 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 =	1,1827 PAB	1,0000 PAB	0,9748 PAB	0,9914 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>							
Port Moresby	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,2925 USD	0,2915 USD	0,2915 USD	0,2915 USD
		V	1 PGK =	0,2775 USD	0,2765 USD	0,2765 USD	0,2765 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2418 EUR	0,2839 EUR	0,2897 EUR	0,2857 EUR
		V	1 PGK =	0,2268 EUR	0,2689 EUR	0,2747 EUR	0,2707 EUR
<b>Paraguay</b>							
Asunción	Guaraní = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 763,04 PYG	6 888,28 PYG	7 078,87 PYG	7 237,87 PYG
		V	1 USD =	6 781,64 PYG	6 896,70 PYG	7 090,20 PYG	7 254,43 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 993,68 PYG	6 888,28 PYG	6 900,48 PYG	7 175,62 PYG
		W, V	1 EUR =	8 015,16 PYG	6 896,70 PYG	6 911,53 PYG	7 192,04 PYG

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Peru</b>							
Lima	Sol (S/ = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,879 PEN	3,839 PEN	3,978 PEN	3,984 PEN
		V	1 USD =	3,886 PEN	3,847 PEN	3,984 PEN	3,993 PEN
	PEN	A	1 EUR =	4,517 PEN	3,716 PEN	3,631 PEN	3,606 PEN
		V	1 EUR =	4,782 PEN	4,259 PEN	4,167 PEN	4,309 PEN
<b>Philippinen</b>							
Manila	Philippinischer Peso = 100 Centavos (C)	A	1 USD =	49,00 PHP	55,90 PHP	58,45 PHP	57,65 PHP
		V	1 USD =	49,50 PHP	56,40 PHP	58,95 PHP	58,15 PHP
	PHP	A	1 EUR =	55,9728 PHP	54,6219 PHP	55,9468 PHP	55,7193 PHP
		V	1 EUR =	60,0324 PHP	57,7289 PHP	59,0820 PHP	59,2331 PHP
<b>Polen</b>							
Warschau	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,8647 PLN	4,7360 PLN	4,9533 PLN	4,7340 PLN
		M	1 EUR =	4,5775 PLN	4,7265 PLN	4,8698 PLN	4,7089 PLN
<b>Portugal</b>							
Lissabon	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Ruanda</b>							
Kigali	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	979,78062 RWF	1 024,48159 RWF	1 031,61370 RWF	1 038,45014 RWF
		V	1 USD =	999,37426 RWF	1 044,96915 RWF	1 052,24389 RWF	1 059,21705 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1 158,76928 RWF	1 028,62357 RWF	1 011,49724 RWF	1 034,19249 RWF
		V	1 EUR =	1 181,94233 RWF	1 049,19396 RWF	1 031,72514 RWF	1 054,87426 RWF
<b>Rumänien</b>							
Bukarest	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	4,1630 RON	4,8707 RON	5,0469 RON	4,9487 RON
		M	1 EUR =	4,9244 RON	4,8605 RON	4,9490 RON	4,9141 RON
<b>Russische Föderation</b>							
Moskau	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	73,6685 RUB	60,3677 RUB	57,4130 RUB	61,5343 RUB
		M	1 EUR =	87,2582 RUB	2) 60,5752 RUB	2) 55,4064 RUB	2) 61,1328 RUB
<b>Salomonen</b>							
Honiara	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1245 USD	0,1210 USD	0,1224 USD	0,1218 USD
		M	1 SBD =	0,10541 EUR	0,12100 EUR	0,12500 EUR	0,12200 EUR
<b>Sambia</b>							
Lusaka	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	19,6748 ZMW	15,8532 ZMW	15,7448 ZMW	16,1466 ZMW
		V	1 USD =	19,7248 ZMW	15,9032 ZMW	15,7935 ZMW	16,1953 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	23,2872 ZMW	15,8897 ZMW	15,3464 ZMW	16,0045 ZMW
		V	1 EUR =	23,3512 ZMW	15,9430 ZMW	15,4003 ZMW	16,0544 ZMW

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

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Samoa</b>							
Apia	Tala (WSS) = 100 Sene (s)  WST	M	1 WST =	0,39108 USD	0,36724 USD	0,35540 USD	0,35619 USD
		M	1 WST =	0,33107 EUR	0,36616 EUR	0,36278 EUR	0,35814 EUR
<b>São Tomé und Príncipe</b>							
São Tomé	Dobra (Db) = 100 Cêntimos  STN	A	1 USD =	20,7642 STN	24,4170 STN	25,6142 STN	24,6206 STN
		V	1 USD =	21,0757 STN	24,7832 STN	25,9984 STN	24,9900 STN
		2)	1 EUR =	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN
<b>Saudi-Arabien</b>							
Riad	Saudi Riyal (S.Rl.) = 100 Halalah  SAR	3) M	1 USD =	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR
		W, M	1 EUR =	4,43566 SAR	3,75000 SAR	3,65550 SAR	3,71775 SAR
<b>Schweden</b>							
Stockholm	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre  SEK	A	1 USD =	8,5290 SEK	10,6161 SEK	11,0702 SEK	10,9394 SEK
		V	1 USD =	8,6340 SEK	10,7211 SEK	11,1752 SEK	11,0444 SEK
		A	1 EUR =	10,0942 SEK	10,6248 SEK	10,8602 SEK	10,8448 SEK
		V	1 EUR =	10,2092 SEK	10,7398 SEK	10,9752 SEK	10,9598 SEK
<b>Schweiz</b>							
Bern	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)  CHF	A	1 USD =	0,9143 CHF	0,9771 CHF	0,9762 CHF	0,9992 CHF
		A	1 EUR =	1,0798 CHF	0,9753 CHF	0,9603 CHF	0,9936 CHF
<b>Senegal 1)</b>							
Dakar	CFA-Franc  XOF	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Serbien</b>							
Belgrad	Serbischer Dinar (RSD) = 100 Para  RSD	A	1 USD =	99,1383 RSD	116,5155 RSD	119,1949 RSD	117,5092 RSD
		V	1 USD =	99,7349 RSD	117,2167 RSD	119,9123 RSD	118,2164 RSD
		A	1 EUR =	117,2203 RSD	117,0165 RSD	116,9659 RSD	116,9569 RSD
		V	1 EUR =	117,9257 RSD	117,7207 RSD	117,6699 RSD	117,6607 RSD
<b>Seychellen</b>							
Victoria	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C)  SCR	A	1 USD =	16,2706 SCR	13,9246 SCR	14,0145 SCR	14,1439 SCR
		V	1 USD =	16,9477 SCR	14,4618 SCR	14,7084 SCR	14,6145 SCR
		A	1 EUR =	19,1849 SCR	14,0841 SCR	13,8521 SCR	14,0513 SCR
		V	1 EUR =	20,0962 SCR	14,6217 SCR	14,4391 SCR	14,7329 SCR

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Sierra Leone 1)</b>							
Freetown	Leone (Le) = 100 Cents (c)  SLL/SLE 1)	A	1 USD =	10 373,56 SLL	14,0796 SLE	15,7110 SLE	17,2604 SLE
		V	1 USD =	10 585,67 SLL	14,2211 SLE	15,8689 SLE	17,4338 SLE
		A	1 EUR =	12 252,77 SLL	14,1075 SLE	15,4592 SLE	17,1256 SLE
		V	1 EUR =	12 496,53 SLL	14,2431 SLE	15,6119 SLE	17,2962 SLE
<b>Simbabwe 1)</b>							
Harare	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)  ZWL	M	1 USD =	89,77495 ZWL	2) 546,82540 ZWL	2) 621,53210 ZWL	2) 632,13710 ZWL
		M	1 EUR =	105,85241 ZWL	2) 548,90495 ZWL	2) 609,94090 ZWL	2) 628,85185 ZWL
		3) M	1 USD =	. ZWL	546,82540 ZWL	621,89220 ZWL	632,77030 ZWL
		3) M	1 EUR =	. ZWL	548,96015 ZWL	610,33015 ZWL	629,35845 ZWL
<b>Singapur 1)</b>							
Singapur	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3433 SGD	1,3950 SGD	1,4340 SGD	1,4112 SGD
		M	1 EUR =	1,5871 SGD	1,3996 SGD	1,4053 SGD	1,4063 SGD
<b>Slowakei</b>							
Pressburg	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Slowenien</b>							
Laibach	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 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 =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD
<b>Sri Lanka</b>							
Colombo	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.) LKR	A	1 USD =	196,9317 LKR	357,5571 LKR	359,1618 LKR	360,6537 LKR
		V	1 USD =	201,6169 LKR	368,9007 LKR	369,9103 LKR	371,2103 LKR
		A	1 EUR =	232,1963 LKR	356,2636 LKR	349,9242 LKR	356,3481 LKR
		V	1 EUR =	239,8119 LKR	371,6946 LKR	364,6306 LKR	371,4353 LKR
<b>St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha</b>							
Jamestown	St.-Helena-Pfund (SH£) 4) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,72681 SHP	0,86035 SHP	0,90583 SHP	0,86862 SHP
		W	1 EUR =	0,85960 SHP	0,86035 SHP	0,88300 SHP	0,86115 SHP

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 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 =	3,1793 XCD	2,6882 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	
	W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,7169 XCD	2,6484 XCD	2,6935 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 =	3,1793 XCD	2,6882 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	
	W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,7169 XCD	2,6484 XCD	2,6935 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 =	210,45 ANG	178,03 ANG	173,90 ANG	176,93 ANG	
	V	100 EUR =	214,69 ANG	181,62 ANG	177,41 ANG	180,49 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 =	3,1793 XCD	2,6882 XCD	2,6205 XCD	2,6651 XCD	
	W, V	1 EUR =	3,2133 XCD	2,7169 XCD	2,6484 XCD	2,6935 XCD	
	XCD						
<b>Südafrika</b>							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	14,6003 ZAR	16,8696 ZAR	17,8153 ZAR	18,1763 ZAR
		V	1 USD =	14,9228 ZAR	17,2379 ZAR	18,1819 ZAR	18,5422 ZAR
	A	1 EUR =	17,3023 ZAR	16,7571 ZAR	17,2723 ZAR	17,8553 ZAR	
	V	1 EUR =	17,7763 ZAR	17,3653 ZAR	17,8835 ZAR	18,4756 ZAR	
	ZAR						
<b>Sudan</b>							
Khartum	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	392,3129 SDG	573,5625 SDG	574,9805 SDG	576,4753 SDG
		V	1 USD =	395,0050 SDG	579,3125 SDG	581,3275 SDG	582,8388 SDG
	A	1 EUR =	461,9386 SDG	574,2991 SDG	555,7433 SDG	572,9021 SDG	
	V	1 EUR =	465,1035 SDG	581,5139 SDG	562,7250 SDG	580,0994 SDG	
	SDG						
<b>Südsudan</b>							
Dschuba	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	317,0607 SSP	652,0199 SSP	619,9279 SSP	615,0725 SSP
		M	1 EUR =	372,1906 SSP	649,7719 SSP	600,8970 SSP	612,0899 SSP
<b>Suriname</b>							
Paramaribo	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	19,085 SRD	25,492 SRD	26,640 SRD	29,526 SRD
		V	1 USD =	19,411 SRD	25,743 SRD	26,707 SRD	29,656 SRD
	A	1 EUR =	22,182 SRD	24,985 SRD	26,375 SRD	28,771 SRD	
	V	1 EUR =	22,664 SRD	25,568 SRD	27,018 SRD	29,076 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 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Syrien, Arabische Republik 1)</b>							
Damaskus	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piaster (PS)	2) A	1 USD =	2 187,50 SYP	2 800,00 SYP	3 000,00 SYP	3 000,00 SYP
		2) V	1 USD =	2 209,25 SYP	2 828,00 SYP	3 030,00 SYP	3 030,00 SYP
	SYP	2) A	1 EUR =	2 574,25 SYP	2 799,00 SYP	2 905,00 SYP	2 988,00 SYP
		2) V	1 EUR =	2 599,99 SYP	2 826,99 SYP	2 934,05 SYP	3 017,88 SYP
<b>Tadschikistan</b>							
Duschanbe	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	11,3083 TJS	10,2492 TJS	10,2200 TJS	10,2148 TJS
		M	1 EUR =	13,3782 TJS	10,2769 TJS	9,9901 TJS	10,1678 TJS
<b>Tansania, Vereinigte Republik</b>							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 286,3493 TZS	2 293,6436 TZS	2 296,4554 TZS	2 296,7723 TZS
		V	1 USD =	2 309,2125 TZS	2 316,5800 TZS	2 319,4200 TZS	2 319,7400 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 701,4482 TZS	2 301,2126 TZS	2 232,6140 TZS	2 283,2213 TZS
		V	1 EUR =	2 729,2322 TZS	2 325,1513 TZS	2 255,8679 TZS	2 306,9814 TZS
<b>Thailand</b>							
Bangkok	Baht = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	31,8272 THB	36,3165 THB	37,7454 THB	37,8631 THB
		V	1 USD =	32,1710 THB	36,6404 THB	38,0679 THB	38,1937 THB
	THB	A	1 EUR =	37,5324 THB	36,2063 THB	36,8328 THB	37,4584 THB
		V	1 EUR =	38,3022 THB	36,9534 THB	37,5769 THB	38,2034 THB
<b>Togo 1)</b>							
Lomé	CFA-Franc	A	1 USD =	551,75 XOF	652,25 XOF	664,50 XOF	656,25 XOF
		V	1 USD =	558,75 XOF	659,25 XOF	671,50 XOF	663,25 XOF
	XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Tonga</b>							
Nuku'alofa	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4416 USD	0,4244 USD	0,4123 USD	0,4136 USD
		M	1 TOP =	0,3731 EUR	0,4224 EUR	0,4194 EUR	0,4142 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>							
Port-of-Spain	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7168 TTD	6,6620 TTD	6,6892 TTD	6,6854 TTD
		V	1 USD =	6,7684 TTD	6,7789 TTD	6,7767 TTD	6,7748 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,9996 TTD	6,8271 TTD	6,5772 TTD	6,6574 TTD
		V	1 EUR =	8,5618 TTD	7,1973 TTD	6,9534 TTD	7,1678 TTD
<b>Tschad 1)</b>							
N'Djamena	CFA-Franc	A	1 USD =	552,0688 XAF	652,1876 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	657,5549 XAF	685,8605 XAF	654,4714 XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Tschechien</b>							
Prag	Tschechische Krone = 100 Heller (h) CZK	M	1 USD =	21,682 CZK	24,528 CZK	25,181 CZK	24,697 CZK
		M	1 EUR =	25,648 CZK	24,545 CZK	24,550 CZK	24,485 CZK
<b>Tunesien</b>							
Tunis	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	2,7782 TND	3,2022 TND	3,2530 TND	3,2286 TND
		V	1 USD =	2,7810 TND	3,2055 TND	3,2562 TND	3,2319 TND
		A	1 EUR =	3,2860 TND	3,1952 TND	3,1772 TND	3,1935 TND
		V	1 EUR =	3,2892 TND	3,1983 TND	3,1803 TND	3,1966 TND
<b>Türkei</b>							
Ankara	Türkische Lira (TL) = 100 Kurus (Kr) TRY	A	1 USD =	8,8869 TRY	18,1648 TRY	18,5038 TRY	18,5880 TRY
		V	1 USD =	8,9029 TRY	18,1975 TRY	18,5371 TRY	18,6215 TRY
		A	1 EUR =	10,6978 TRY	18,0933 TRY	17,9232 TRY	18,6837 TRY
		V	1 EUR =	10,7171 TRY	18,1259 TRY	17,9555 TRY	18,7174 TRY
<b>Turkmenistan 1)</b>							
Aschgabat	Turkmenistan-Manat = 100 Tenge TMT	2)	1 USD =	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT
		M	1 EUR =	4,1413 TMT	3,5144 TMT	3,3915 TMT	3,4871 TMT
<b>Uganda</b>							
Kampala	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	3 577,15 UGX	3 805,74 UGX	3 851,30 UGX	3 800,22 UGX
		V	1 USD =	3 587,15 UGX	3 815,74 UGX	3 861,30 UGX	3 810,22 UGX
		A	1 EUR =	4 224,32 UGX	3 811,46 UGX	3 708,52 UGX	3 799,46 UGX
		V	1 EUR =	4 236,12 UGX	3 821,47 UGX	3 718,15 UGX	3 809,46 UGX
<b>Ukraine 1)</b>							
Kiew	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok UAH	M	1 USD =	27,2680 UAH	36,5686 UAH	36,5686 UAH	36,5686 UAH
		M	1 EUR =	32,2611 UAH	36,6564 UAH	35,5611 UAH	36,4095 UAH
<b>Ungarn</b>							
Budapest	Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF	M	1 USD =	303,29 HUF	405,88 HUF	428,57 HUF	414,46 HUF
		M	1 EUR =	358,85 HUF	405,11 HUF	421,41 HUF	412,01 HUF
<b>Uruguay</b>							
Montevideo	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	M	1 USD =	43,574 UYU	40,960 UYU	41,736 UYU	40,608 UYU
		M	1 EUR =	51,5154 UYU	41,1464 UYU	40,9368 UYU	40,1309 UYU
<b>Usbekistan</b>							
Taschkent	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	10 624,97 UZS	10 930,01 UZS	11 014,01 UZS	11 180,48 UZS
		M	1 EUR =	12 568,72 UZS	10 966,08 UZS	10 674,78 UZS	11 129,05 UZS

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

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

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

Land 1) Hauptstadt	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2021	Kurs per Monatsende		
					August 2022	September 2022	Oktober 2022
<b>Vanuatu</b>							
Port Vila	Vatu (VT)	A	1 USD =	107,78 VUV	115,85 VUV	119,75 VUV	119,70 VUV
		V	1 USD =	114,63 VUV	123,22 VUV	127,36 VUV	127,31 VUV
	VUV	A	1 EUR =	128,25 VUV	116,67 VUV	118,65 VUV	120,23 VUV
		V	1 EUR =	133,43 VUV	121,38 VUV	123,44 VUV	125,09 VUV
<b>Venezuela, Bolivarische Republik 1)</b>							
Caracas	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	1) 3,387736 VES	7,872470 VES	8,183091 VES	8,570321 VES
		V	1 USD =	1) 3,396227 VES	7,892200 VES	8,203600 VES	8,591800 VES
	VES	A	1 EUR =	1) 3,978432 VES	7,908447 VES	8,029740 VES	8,522327 VES
		V	1 EUR =	1) 3,988403 VES	7,928267 VES	8,049865 VES	8,543686 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 =	4,3436 AED	3,6725 AED	3,5800 AED	3,6409 AED
<b>Vereinigte Staaten</b>							
Washington	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,17966 USD	1,0057 USD	0,9799 USD	0,9883 USD
		M	1 GBP =	1,37555 USD	1,1622 USD	1,1160 USD	1,1469 USD
<b>Vereinigtes Königreich 1)</b>							
London	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,3757 USD	1,1638 USD	1,1170 USD	1,1514 USD
		M	1 EUR =	0,8581 GBP	0,8640 GBP	0,8769 GBP	0,8585 GBP
<b>Vietnam</b>							
Hanoi	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	22 814 VND	23 320 VND	23 730 VND	24 599 VND
		V	1 USD =	23 014 VND	23 600 VND	24 010 VND	24 879 VND
	VND	A	1 EUR =	26 590,89 VND	23 139,19 VND	23 027,10 VND	24 335,21 VND
		V	1 EUR =	27 719,15 VND	24 190,54 VND	24 072,65 VND	25 438,51 VND
<b>Zentralafrikanische Republik 1)</b>							
Bangui	CFA-Franc XAF	A	1 USD =	552,0688 XAF	652,1876 XAF	664,2631 XAF	641,9262 XAF
		V	1 USD =	556,8834 XAF	657,5549 XAF	685,8605 XAF	654,4714 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 =	1,1827 USD	1,0000 USD	0,9748 USD	0,9914 USD

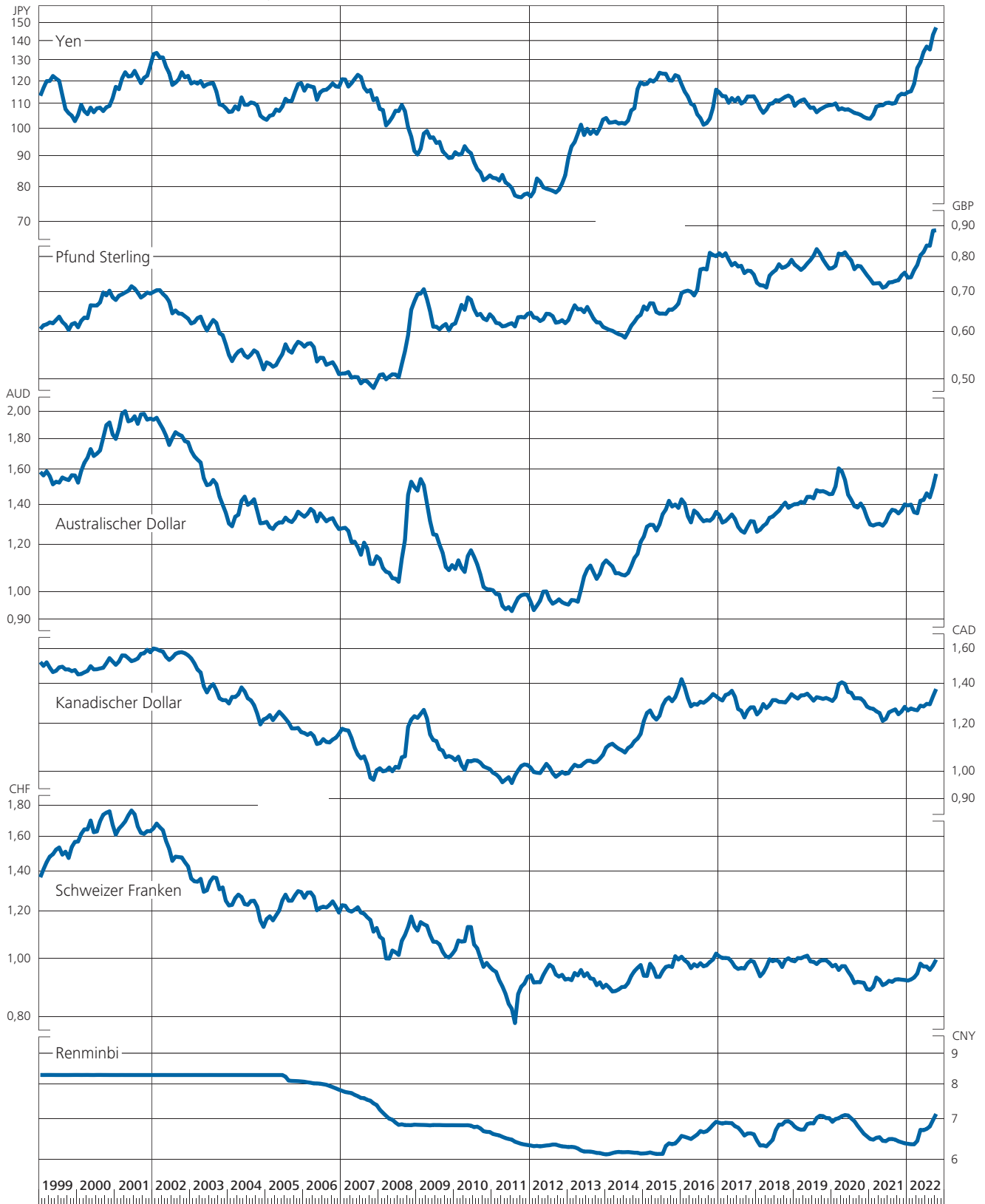
Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. \* Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.



#### 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
	Serbischer Dinar	Vatikanstadt <sup>1)</sup>	Euro
Lakkadiven	Indische Rupie	Wallis und Futuna	CFP-Franc
Les Saintes	Euro	Weihnachtsinsel	Australischer Dollar
Liechtenstein	Schweizer Franken	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
2007	1,58025	1,07346	11,53020	179,947	0,788780	1,56144	1,77857	8,02021	8,55074	10,2088
2008	1,54027	1,10675	10,52710	140,464	1,056570	1,88621	1,63839	8,18003	10,78020	12,0833
2009	1,56769	1,08822	10,70450	143,797	0,968007	1,64075	1,61551	8,10688	9,05608	11,3070
2010	1,54003	1,15966	10,19950	125,436	0,997755	1,54142	1,44702	8,64469	9,06742	10,4761
2011	1,53527	1,18654	9,67352	119,321	0,992989	1,56254	1,44453	8,82099	9,20039	10,6293
2012	1,53692	1,16583	9,66660	133,020	0,953662	1,52954	1,40874	8,69762	8,55432	10,0140
2013	1,54000	1,11732	9,39770	162,162	0,935148	1,63856	1,37291	8,33556	9,41398	10,0229
2014	1,44881	1,19332	8,86525	174,733	0,928247	1,68076	1,43301	8,86611	10,76930	11,3176
2015	1,38573	1,27283	8,99548	167,116	0,935104	1,91785	1,37478	9,47221	12,20690	11,5742
2016	1,34433	1,27534	9,34283	157,018	1,092780	1,80503	1,36826	9,48128	11,58810	12,2295
2017	1,42413	1,18747	9,27343	160,785	1,054020	1,78837	1,38967	8,84056	11,68500	11,7238
2018	1,39079	1,21424	9,53107	154,141	1,095500	1,89153	1,36451	9,06709	12,11060	12,4768
2019	1,38283	1,23588	9,66184	150,894	1,053860	1,80583	1,34362	9,23156	12,16850	12,8879
2020	1,44027	1,18385	9,41203	149,255	1,073230	1,85161	1,28162	8,80553	12,57700	11,9614
2021	1,39959	1,23748	8,91599	159,848	1,041830	1,79808	1,28791	9,20217	12,38880	12,7593
2020 Nov.	1,43009	1,19373	9,41673	148,544	1,070790	1,85411	1,29166	8,88289	12,60700	12,1290
2021 Dez.	1,44027	1,18385	9,41203	149,255	1,073230	1,85161	1,28162	8,80553	12,57700	11,9614
2021 Jan.	1,44080	1,18721	9,30960	150,535	1,050300	1,84135	1,28080	8,82924	12,27940	12,0514
Febr.	1,43927	1,18742	9,30691	152,894	1,033590	1,82572	1,30405	8,82979	12,35050	11,9590
März	1,41721	1,20871	9,29731	156,885	1,029650	1,78214	1,33650	8,98949	12,08160	12,3636
April	1,43599	1,18853	9,29861	156,451	1,032190	1,76411	1,30596	8,80375	11,82980	12,0400
Mai	1,44467	1,18435	9,21175	157,758	1,022770	1,75160	1,29738	8,80716	12,07480	12,0046
Juni	1,42642	1,20029	9,21311	157,620	1,028940	1,76791	1,31645	8,92554	12,20900	12,1393
Juli	1,42877	1,20156	9,22526	156,450	1,022890	1,78053	1,29325	8,93711	12,54490	12,2277
Aug.	1,42426	1,20353	9,20073	156,483	1,034390	1,79698	1,30170	8,94943	12,34820	12,2378
Sept.	1,40887	1,21675	9,10606	157,667	1,048660	1,80099	1,31934	9,04781	12,36820	12,3855
Okt.	1,41538	1,21544	9,04486	160,858	1,026830	1,75281	1,28948	9,04159	11,85000	12,0583
Nov.	1,40080	1,23277	8,92530	159,411	1,049950	1,79190	1,28712	9,16792	12,67230	12,6469
Dez.	1,39959	1,23748	8,91599	159,848	1,041830	1,79808	1,28791	9,20217	12,38880	12,7593
2022 Jan.	1,39178	1,24756	8,85089	160,653	1,038330	1,77021	1,29986	9,28428	12,48620	13,0564
Febr.	1,39486	1,24553	8,80282	161,176	1,041370	1,77120	1,28565	9,26715	12,38860	13,2894
März	1,38240	1,24529	8,76816	169,206	1,053220	1,72745	1,27886	9,26235	12,09310	12,8067
April	1,34430	1,27543	8,85442	174,625	1,069500	1,71963	1,30471	9,49109	12,43860	13,1293
Mai	1,34970	1,25987	8,99062	173,032	1,072130	1,70710	1,29578	9,37269	12,72250	13,2277
Juni	1,32778	1,27831	8,88920	181,415	1,096520	1,71098	1,27374	9,50959	13,22850	13,5691
Juli	1,32360	1,29790	8,90599	176,039	1,086520	1,69738	1,25954	9,66137	12,87810	13,4163
Aug.	1,30134	1,30134	8,97070	180,379	1,120300	1,70619	1,27545	9,67820	12,93380	13,8835
Sept.	1,27988	1,31297	9,08174	185,250	1,156590	1,74885	1,25364	9,76381	13,89620	14,2357
Okt.	1,28329	1,29443	9,35891	190,236	1,112280	1,75157	1,28310	9,63623	13,33620	14,1058
2022 Sept. 26.	1,27199	1,31867	9,09852	183,166	1,186060	1,74466	1,25965	9,80623	13,65940	14,3619
27.	1,27188	1,31883	9,09662	183,723	1,177390	1,74578	1,25541	9,80758	13,64630	14,2951
28.	1,26686	1,32447	9,17111	183,263	1,189090	1,73053	1,25349	9,84979	13,85080	14,4837
29.	1,27588	1,31453	9,19397	184,174	1,177830	1,74885	1,24921	9,77555	13,73920	14,4862
30.	1,27988	1,31297	9,08174	185,250	1,156590	.	1,25364	9,76381	13,89620	14,2357
Okt. 3.	1,28068	1,31164	.	185,506	1,143520	1,74966	1,26781	9,75400	13,85810	14,1988
4.	1,28809	1,30228	.	186,386	1,135080	1,74845	1,27218	9,68561	13,66280	14,0485
5.	1,29001	1,30107	.	185,671	1,134770	1,75970	1,26795	9,67839	13,64280	14,0431
6.	1,28725	1,30552	.	186,110	1,143150	.	1,26659	9,71176	13,61380	14,0921
7.	1,28252	1,30909	.	185,991	1,145510	.	1,27053	9,73710	13,67970	14,3014
11.	1,27650	1,31287	9,17204	186,024	1,153270	1,75838	1,27267	9,76639	13,68470	14,4205
12.	1,27590	1,31455	9,14913	186,511	1,151430	1,76100	1,26990	9,78014	13,69040	14,4714
13.	1,27636	1,31057	9,17743	187,434	1,144210	1,76215	1,27470	9,74858	13,56760	14,5048
14.	1,27650	1,31367	9,16716	188,117	1,135070	1,76871	1,28020	9,77078	.	14,3852
17.	1,27658	1,31079	9,19405	189,675	1,131570	1,75275	1,27914	9,74953	13,55630	14,4244
18.	1,27876	1,30021	9,19439	190,407	1,135620	1,75906	1,27543	9,67268	13,46090	14,2084
19.	1,27620	1,30518	9,21167	190,384	1,133800	1,75848	1,27984	9,70921	13,55070	14,1990
20.	1,27688	1,30148	9,23591	191,443	1,138540	1,75303	1,28147	9,68157	13,53800	14,3037
21.	1,27273	1,30805	9,22424	191,393	1,143970	1,74530	1,28698	9,72952	13,64490	14,3356
24.	1,27719	1,29651	9,27059	186,470	1,129810	1,75256	1,28000	9,64404	13,47330	14,3491
25.	1,27795	1,29597	9,33829	190,415	1,127940	1,74287	1,28121	9,64032	13,46640	14,2485
26.	1,29060	1,28764	9,31576	191,215	1,115850	1,75069	1,27730	9,57753	13,31520	14,1047
27.	1,29039	1,28563	9,33393	188,539	1,116110	1,74809	1,27781	9,56343	13,29600	14,0255
28.	1,28542	1,29175	9,31619	188,442	1,114170	1,75010	1,27931	9,61354	13,26560	14,1445
31.	1,28329	1,29443	9,35891	190,236	1,112280	1,75157	1,28310	9,63623	13,33620	14,1058
Nov. 1.	1,28571	1,29256	9,35235	191,223	1,112350	1,75036	1,27741	9,62158	13,16280	14,0476
2.	1,28335	1,29527	9,34038	189,346	1,115670	1,74921	1,27841	9,64078	13,26200	14,1017
3.	1,27321	1,30545	9,31480	.	1,135680	1,75053	1,29059	9,71865	13,51700	14,2298
4.	1,27835	1,29492	9,29040	189,515	1,140160	1,72794	1,28608	9,63670	13,21070	14,2444
7.	1,28755	1,28846	9,33376	189,296	1,124890	1,73730	1,27448	9,58515	13,21380	14,0130
8.	1,28805	1,28857	9,34903	188,700	1,123370	1,73127	1,27556	9,58414	13,24580	13,9885
9.	1,29022	1,28521	9,35191	188,011	1,125800	1,73922	1,26777	9,55959	13,26590	13,8571
10.	1,28501	1,29094	9,31784	188,035	1,129720	1,71908	1,27170	9,60218	13,37610	13,9977
11.	1,30910	1,26998	9,30362	186,481	1,113130	.	1,25346	9,44662	13,03440	13,8001
14.	1,30868	1,26822	9,20980	182,691	1,112110	1,73897	1,23978	9,43334	13,08080	13,5969

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 <sup>\*)</sup>

Stand: Ende April 2021

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

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

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

VII. ISO-Währungscoodes \*)

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

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



## Erläuterungen

### Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

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

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

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

### Effektive Wechselkurse des Euro

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

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

Aus der Tabelle auf Seite 49 „Wägungsschemata für die Berechnungen der effektiven Wechselkurse (EWK) des Euro“ ist die Zugehörigkeit der Handelspartner mit ihren Gewichtsanteilen zu den Gruppen EWK-19 und EWK-42 ersichtlich. Zur Vermeidung von Brüchen in den Zeitreihen werden die Indizes zweier aufeinanderfolgender Gewichtsperioden über das Ende der vorangegangenen Periode verkettet. Hinsichtlich Informationen zu der ab Juli 2020 veröffentlichten Neuberechnung der Außenhandelsgewichte siehe Website der EZB (<https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/updatedtradeweights201708202007.pdf?f184ad85cc2c5ccef05680706893cde>).

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 26 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: Juli 2020

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

<sup>o)</sup> Gewichte basieren auf dem Handel mit Waren und Dienstleistungen. Werte gerundet. Darüber hinaus veröffentlicht die EZB Wägungsschemata und Indikatoren für einen Kreis aus 12 Ländern. <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 der EWK-19-Gruppe; die Gruppe der 60 Länder umfasst die Euro-Länder und die Länder der EWK-42-Gruppe.

## Übersicht über die Währungen der Welt

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

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

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

## Wert des Sonderziehungsrechts

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

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

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

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

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

Die aktuellen Aufnahmekriterien sind vom Exekutivdirektorium im Jahr 2000 festgelegt worden. Sie sehen vor, dass der SZR-Korb die vom IWF als „frei verwendbar“ 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

### Ägypten

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

Folgende Devisenkurse (Ankauf/Verkauf) wurden uns bekannt:

26. Oktober 2022    1 USD = 19,67 / 19,73 EGP  
                          1 EUR = 19,5598 / 19,8227 EGP

27. Oktober 2022    1 USD = 22,85 / 22,95 EGP  
                          1 EUR = 22,8203 / 23,1634 EGP.

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

### Äquatorialguinea

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

### Argentinien

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

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

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

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

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

### Bangladesch

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

### Benin

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

### Bhutan

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

### Brunei Darussalam

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

### Burkina Faso

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Cookinseln**

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

### **Côte d'Ivoire**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **El Salvador**

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

### **Eswatini**

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

### **Gabun**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

### **Guinea-Bissau**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Indien**

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

### **Irak**

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

### **Iran, Islamische Republik**

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

Zentralbankkurs

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

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

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

Wechselstubenkurs

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

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

### **Jemen**

Neben Zentralbankkursen existieren regional stark abweichende Geschäftsbankenkurse.

### **Kamerun**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

### **Kenia**

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

### **Kongo**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

### **Korea, Demokratische Volksrepublik**

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

### **Kuba**

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 November 2022 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 November 2022 bei 39 000 libanesischen Pfund lag.

### **Liberia**

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

### **Macau**

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

### **Mali**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Namibia**

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

### **Neukaledonien**

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

### **Niger**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Nigeria**

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

### **Panama**

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

### **Senegal**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Sierra Leone**

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

### **Simbabwe**

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

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

### **Singapur**

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

### **Somalia**

Für den Somalia-Schilling liegen uns keine Devisenkurse vor.

### **Syrien, Arabische Republik**

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

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

### **Togo**

Siehe Anmerkungen zu Benin.

### **Tschad**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

### **Turkmenistan**

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar Ende August 2022 laut Presseberichten bei rund 20 Turkmenistan-Manat lag.

### **Ukraine**

Die ukrainische Zentralbank hat am 24. Februar 2022 verschiedene Maßnahmen erlassen (Resolution Nr. 18), welche den Fortbestand eines stabilen Bankensystems unter geltendem Kriegsrecht sichern sollen. Im Rahmen dieser Resolution wurde der Wechselkurs zum US-Dollar festgesetzt.

### **Venezuela, Bolivarische Republik**

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

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

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

### **Vereinigte Arabische Emirate**

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

### **Vereinigtes Königreich**

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

### **Zentralafrikanische Republik**

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.