



Devisenkursstatistik November 2019

Statistisches Beiheft 5
zum Monatsbericht

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-3512
E-Mail: www.bundesbank.de/kontakt

Angaben nach § 5 Telemediengesetz finden sich unter
www.bundesbank.de/impressum

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 1861-5880

Abgeschlossen am 8. November 2019.

Das Beiheft Devisenkursstatistik erscheint monatlich und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht.

Außerdem stehen aktualisierte Angaben sowie Zeitreihen im Internet bereit:
www.bundesbank.de/zeitreihen

Zur Information über das Erscheinen neuer Ausgaben dieses Beihefts kann ein Newsletter abonniert werden:
www.bundesbank.de/statistikpublikationen

Unter dieser Internetadresse sind auch die Ergebnisse weiterer Statistiken der Deutschen Bundesbank zu finden.

Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:
www.bundesbank.de/statistiktermine

■ Inhalt

■ I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

1. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion	7
2. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II	7

■ II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

1. Tageskurse	8
2. Durchschnitte im Monat	12
3. Jahresendstände und -durchschnitte	15
4. Wechselkurse wichtiger Währungen (Schaubild)	17

■ III. Effektive Wechselkurse des Euro

1. Durchschnitte im Jahr und im Monat	18
2. Nominale und reale effektive Wechselkurse auf Basis der Verbraucherpreisindizes (Schaubild)	19

■ IV. Übersicht über die Währungen der Welt

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern	20
2. Währungen in ausgewählten Gebieten sowie in Ländern mit fremder Umlaufwährung	43

■ V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen

1. Jahres- und Monatsendstände	44
2. Tageswerte	45

■ VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen

46

■ VII. ISO-Währungs_codes

48

■ Erläuterungen

Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank	51
Effektive Wechselkurse des Euro	51
Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft	51
Übersicht über die Währungen der Welt	53
Wert des Sonderziehungsrechts	53
Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen	54

■ Anmerkungen zu einzelnen Ländern	57
--	----

Abkürzungen und Zeichen

ECU	Europäische Währungseinheit
EG	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
EWK	Effektiver Wechselkurs
EZB	Europäische Zentralbank
ISO	International Organization for Standardization
IWF	Internationaler Währungsfonds
SITC	Standard International Trade Classification (Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel)
SWIFT	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication
SZR	Sonderziehungsrecht
WE	Währungseinheit(en)
WKM	Wechselkursmechanismus
A	Ankaufskurs
M	Mittelkurs
V	Verkaufskurs
W	errechneter Wert
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
.	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
–	nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

1. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = ... WE	Verordnung (EU) Nr. 1)	
1999	1. Januar	Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399	2866/98
		Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583	2866/98
		Finnland	Finnmark	FIM	5,94573	2866/98
		Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957	2866/98
		Irland	Irisches Pfund	IEP	0,787564	2866/98
		Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27	2866/98
		Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399	2866/98
		Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371	2866/98
		Österreich	Schilling	ATS	13,7603	2866/98
		Portugal	Escudo	PTE	200,482	2866/98
		Spanien	Peseta	ESP	166,386	2866/98
		2001	1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD
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
Dänemark Dänische Krone DKK	Oberer Kurs	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824
	Leitkurs	1) 7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038
	Unterer Kurs	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252
Griechenland Drachme GRD	Oberer Kurs	406,075	391,863	–	–	–	–	–
	Leitkurs	1) 353,109	2) 340,750	–	–	–	–	–
	Unterer Kurs	300,143	289,638	–	–	–	–	–
Estland Estnische Krone EEK	Oberer Kurs	–	–	17,9936	17,9936	17,9936	17,9936	17,9936
	Leitkurs	–	–	15,6466	15,6466	15,6466	15,6466	3) 15,6466
	Unterer Kurs	–	–	13,2996	13,2996	13,2996	13,2996	13,2996
Litauen Litas LTL	Oberer Kurs	–	–	3,97072	3,97072	3,97072	3,97072	3,97072
	Leitkurs	–	–	3,45280	3,45280	3,45280	3,45280	4) 3,45280
	Unterer Kurs	–	–	2,93488	2,93488	2,93488	2,93488	2,93488
Slowenien Tolar SIT	Oberer Kurs	–	–	275,586	275,586	275,586	–	–
	Leitkurs	–	–	239,640	239,640	5) 239,640	–	–
	Unterer Kurs	–	–	203,694	203,694	203,694	–	–
Lettland Lats LVL	Oberer Kurs	–	–	–	0,808225	0,808225	0,808225	0,808225
	Leitkurs	–	–	–	0,702804	0,702804	0,702804	6) 0,702804
	Unterer Kurs	–	–	–	0,597383	0,597383	0,597383	0,597383
Malta Maltesische Lira MTL	Oberer Kurs	–	–	–	0,493695	0,493695	0,493695	–
	Leitkurs	–	–	–	0,429300	0,429300	7) 0,429300	–
	Unterer Kurs	–	–	–	0,364905	0,364905	0,364905	–
Zypern Zypern-Pfund CYP	Oberer Kurs	–	–	–	0,673065	0,673065	0,673065	–
	Leitkurs	–	–	–	0,585274	0,585274	7) 0,585274	–
	Unterer Kurs	–	–	–	0,497483	0,497483	0,497483	–
Slowakei Slowakische Krone SKK	Oberer Kurs	–	–	–	–	44,2233	40,7588	34,6449
	Leitkurs	–	–	–	–	38,4550	35,4424	8) 30,1260
	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 Communiqué der EU vom 31. Dezember 1998. **2** Bis 31. Dezember 2000;

am 1. Januar 2001 Beitritt zum Euroraum. **3** Bis 31. Dezember 2010; am 1. Januar 2011 Beitritt zum Euroraum. **4** Bis 31. Dezember 2014; am 1. Januar 2015 Beitritt zum Euroraum. **5** Bis 31. Dezember 2006; am 1. Januar 2007 Beitritt zum Euroraum. **6** Bis 31. Dezember 2013; am 1. Januar 2014 Beitritt zum Euroraum. **7** Bis 31. Dezember 2007; am 1. Januar 2008 Beitritt zum Euroraum. **8** Bis 31. Dezember 2008; am 1. Januar 2009 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

1. Tageskurse

1 EUR = ... WE

		EU-Mitgliedsländer								
		Bulgarien	Dänemark	Kroatien	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn	
		Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	
2019 Aug.	1.	1,9558	7,4660	7,3830	4,2979	4,7322	10,6868	25,742	326,55	
	2.	1,9558	7,4660	7,3815	4,3014	4,7345	10,7223	25,763	326,96	
	5.	1,9558	7,4658	7,3805	4,3142	4,7325	10,7603	25,776	326,99	
	6.	1,9558	7,4644	7,3840	4,3119	4,7300	10,7267	25,727	325,35	
	7.	1,9558	7,4631	7,3823	4,3174	4,7308	10,7673	25,719	325,38	
	8.	1,9558	7,4631	7,3814	4,3227	4,7300	10,7530	25,789	325,08	
	9.	1,9558	7,4631	7,3915	4,3191	4,7264	10,6972	25,828	324,78	
	12.	1,9558	7,4633	7,3908	4,3275	4,7250	10,7315	25,831	324,65	
	13.	1,9558	7,4633	7,3928	4,3372	4,7249	10,7088	25,829	323,98	
	14.	1,9558	7,4608	7,3884	4,3720	4,7212	10,7313	25,884	323,15	
	15.	1,9558	7,4590	7,3858	4,3878	4,7231	10,7305	25,876	326,20	
	16.	1,9558	7,4590	7,3890	4,3381	4,7293	10,7120	25,734	324,78	
	19.	1,9558	7,4582	7,3870	4,3702	4,7318	10,7268	25,780	325,76	
	20.	1,9558	7,4560	7,3838	4,3552	4,7305	10,7653	25,796	327,23	
	21.	1,9558	7,4564	7,3830	4,3529	4,7280	10,6983	25,794	327,31	
	22.	1,9558	7,4558	7,3928	4,3643	4,7223	10,7188	25,784	327,79	
	23.	1,9558	7,4559	7,3940	4,3550	4,7212	10,7165	25,769	328,58	
	26.	1,9558	7,4564	7,3933	4,3622	4,7277	10,7515	25,792	329,23	
	27.	1,9558	7,4578	7,4003	4,3696	4,7277	10,7050	25,814	328,85	
	28.	1,9558	7,4578	7,4025	4,3874	4,7273	10,7545	25,844	330,00	
	29.	1,9558	7,4570	7,4035	4,3809	4,7271	10,7790	25,853	330,26	
	30.	1,9558	7,4562	7,4023	4,3812	4,7284	10,8395	25,914	331,07	
	Sept.	2.	1,9558	7,4563	7,4006	4,3691	4,7239	10,7470	25,919	331,34
		3.	1,9558	7,4566	7,4055	4,3663	4,7292	10,8128	25,885	330,68
		4.	1,9558	7,4584	7,4045	4,3395	4,7290	10,7530	25,834	328,94
		5.	1,9558	7,4588	7,4033	4,3399	4,7300	10,6825	25,853	329,47
		6.	1,9558	7,4614	7,4038	4,3394	4,7325	10,6350	25,836	330,11
		9.	1,9558	7,4598	7,3975	4,3335	4,7297	10,6598	25,855	329,93
		10.	1,9558	7,4608	7,3938	4,3339	4,7334	10,7445	25,869	331,61
		11.	1,9558	7,4607	7,3945	4,3335	4,7348	10,6563	25,867	332,40
12.		1,9558	7,4622	7,3928	4,3304	4,7348	10,6315	25,824	330,93	
13.		1,9558	7,4678	7,3945	4,3248	4,7352	10,6485	25,843	331,53	
16.		1,9558	7,4670	7,3945	4,3241	4,7348	10,6703	25,882	331,92	
17.		1,9558	7,4671	7,3970	4,3416	4,7340	10,6990	25,916	333,96	
18.		1,9558	7,4673	7,3980	4,3370	4,7366	10,7298	25,892	332,89	
19.		1,9558	7,4672	7,4010	4,3386	4,7448	10,7223	25,892	332,77	
20.	1,9558	7,4668	7,4008	4,3575	4,7456	10,7113	25,913	332,89		
23.	1,9558	7,4664	7,4068	4,3820	4,7498	10,7143	25,890	334,62		
24.	1,9558	7,4661	7,4040	4,3813	4,7484	10,6763	25,872	335,17		
25.	1,9558	7,4648	7,4060	4,3915	4,7438	10,6825	25,867	334,95		
26.	1,9558	7,4643	7,4063	4,3871	4,7481	10,6598	25,851	334,93		
27.	1,9558	7,4661	7,4083	4,3865	4,7515	10,7010	25,842	335,54		
30.	1,9558	7,4662	7,4110	4,3782	4,7496	10,6958	25,816	334,83		
Okt.	1.	1,9558	7,4655	7,4111	4,3774	4,7511	10,8043	25,740	334,79	
	2.	1,9558	7,4665	7,4150	4,3698	4,7491	10,8118	25,739	334,05	
	3.	1,9558	7,4656	7,4180	4,3400	4,7470	10,8330	25,739	333,02	
	4.	1,9558	7,4666	7,4215	4,3245	4,7480	10,8105	25,741	332,76	
	7.	1,9558	7,4679	7,4235	4,3317	4,7475	10,8910	25,781	333,64	
	8.	1,9558	7,4689	7,4243	4,3326	4,7486	10,8703	25,805	334,57	
	9.	1,9558	7,4691	7,4270	4,3236	4,7486	10,9173	25,823	334,04	
	10.	1,9558	7,4684	7,4280	4,3183	4,7523	10,8415	25,893	333,51	
	11.	1,9558	7,4688	7,4280	4,3057	4,7573	10,8448	25,807	331,71	
	14.	1,9558	7,4689	7,4315	4,2931	4,7546	10,8523	25,823	331,44	
	15.	1,9558	7,4699	7,4353	4,2956	4,7538	10,8225	25,820	332,38	
	16.	1,9558	7,4712	7,4338	4,2955	4,7561	10,8358	25,758	333,02	
	17.	1,9558	7,4707	7,4425	4,2855	4,7553	10,8105	25,673	331,59	
	18.	1,9558	7,4702	7,4418	4,2843	4,7565	10,7742	25,659	330,62	
	21.	1,9558	7,4708	7,4378	4,2788	4,7584	10,7311	25,630	329,98	
	22.	1,9558	7,4708	7,4405	4,2778	4,7609	10,7303	25,570	329,92	
23.	1,9558	7,4707	7,4418	4,2786	4,7603	10,7385	25,638	329,11		
24.	1,9558	7,4705	7,4520	4,2770	4,7520	10,6963	25,598	329,24		
25.	1,9558	7,4704	7,4530	4,2777	4,7553	10,7445	25,568	328,87		
28.	1,9558	7,4707	7,4543	4,2715	4,7559	10,7503	25,480	328,16		
29.	1,9558	7,4706	7,4568	4,2693	4,7559	10,7923	25,543	328,78		
30.	1,9558	7,4709	7,4606	4,2629	4,7577	10,8010	25,512	329,72		
31.	1,9558	7,4708	7,4579	4,2581	4,7560	10,7498	25,509	328,70		
Nov.	1.	1,9558	7,4712	7,4600	4,2535	4,7547	10,6993	25,514	328,33	
	4.	1,9558	7,4713	7,4488	4,2588	4,7542	10,7035	25,511	328,78	
	5.	1,9558	7,4712	7,4486	4,2643	4,7583	10,6943	25,536	329,84	
	6.	1,9558	7,4713	7,4343	4,2693	4,7627	10,6440	25,498	331,68	
	7.	1,9558	7,4720	7,4295	4,2653	4,7602	10,6253	25,534	332,73	
8.	1,9558	7,4727	7,4345	4,2610	4,7638	10,7025	25,486	333,37		

* Erläuterungen siehe S. 51.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

Vereinigtes Königreich	andere europäische und außereuropäische Länder							Zeit		
	Australien Australischer Dollar AUD	Brasilien Real BRL	China Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong Hongkong-Dollar HKD	Indien Indische Rupie INR	Indonesien Rupiah IDR	Island Isländische Krone ISK			
0,91150	1,6135	4,2223	7,6177	8,6367	76,2720	15 623,97	136,10	2019 Aug.	1.	
0,91505	1,6365	4,2958	7,7058	8,6924	77,3400	15 772,45	136,30		2.	
0,91880	1,6520	4,3805	7,8705	8,7638	79,1529	16 006,70	136,30		5.	
0,91830	1,6467	4,4099	7,8521	8,7670	79,2150	15 958,26	136,50		6.	
0,92353	1,6628	4,4438	7,8957	8,7834	79,4020	15 941,29	136,50		7.	
0,92115	1,6483	4,4283	7,8873	8,7774	79,1750	15 903,01	137,30		8.	
0,92820	1,6452	4,3994	7,9039	8,7790	79,2935	15 889,96	137,30		9.	
0,92615	1,6589	4,4660	7,9014	8,7825	79,7460	15 951,00	137,50		12.	
0,92830	1,6589	4,4773	7,9303	8,8057	80,1865	16 067,10	139,10		13.	
0,92673	1,6579	4,4702	7,8526	8,7774	79,7425	15 937,31	138,10		14.	
0,91863	1,6442	4,4868	7,8463	8,7440	79,5205	15 911,05	137,90		15.	
0,91033	1,6320	4,4075	7,7978	8,6863	78,8040	15 753,39	137,70		16.	
0,91583	1,6376	4,4355	7,8283	8,7095	79,2800	15 805,12	137,90		19.	
0,91623	1,6347	4,4959	7,8180	8,6868	79,4410	15 794,38	138,10		20.	
0,91545	1,6337	4,4621	7,8438	8,7072	79,4655	15 808,76	138,10		21.	
0,91150	1,6380	4,4717	7,8523	8,6889	79,5890	15 777,10	138,30		22.	
0,90453	1,6396	4,5224	7,8439	8,6776	79,3040	15 726,13	138,10		23.	
0,90808	1,6430	4,5701	7,9429	8,7195	80,0630	15 834,46	138,30		26.	
0,90435	1,6412	4,6144	7,9519	8,7110	79,4225	15 821,87	138,70		27.	
0,90823	1,6431	4,5901	7,9357	8,6959	79,5905	15 792,82	137,90		28.	
0,90531	1,6402	4,5908	7,9081	8,6876	79,3415	15 718,92	138,10		29.	
0,90565	1,6398	4,5879	7,8908	8,6549	78,8365	15 654,57	138,50		30.	
0,90820	1,6338	4,5498	7,8657	8,6021	78,8920	15 567,98	138,50		Sept.	2.
0,90885	1,6247	4,5684	7,8513	8,5788	79,1970	15 558,00	139,90			3.
0,90255	1,6225	4,5603	7,8808	8,6389	79,3890	15 593,22	139,30			4.
0,89580	1,6210	4,5036	7,8996	8,6686	79,4125	15 605,38	139,30			5.
0,89635	1,6135	4,5145	7,8442	8,6446	79,0805	15 532,63	139,30			6.
0,89275	1,6066	4,4764	7,8610	8,6503	79,0815	15 498,10	139,10			9.
0,89300	1,6103	4,5234	7,8445	8,6559	79,3815	15 505,68	138,70			10.
0,89133	1,6021	4,4721	7,8309	8,6261	78,8720	15 470,22	138,70			11.
0,88920	1,5943	4,4402	7,7702	8,5826	77,9980	15 310,38	138,30	12.		
0,89093	1,6126	4,4964	7,8589	8,6832	78,7415	15 495,56	138,10	13.		
0,88510	1,6054	4,5138	7,7957	8,6266	78,9825	15 487,52	136,40	16.		
0,88813	1,6122	4,5207	7,8249	8,6266	79,1470	15 536,74	136,60	17.		
0,88720	1,6149	4,5045	7,8349	8,6533	78,7070	15 541,22	136,80	18.		
0,88735	1,6291	4,5738	7,8518	8,6649	78,9335	15 560,20	137,00	19.		
0,88230	1,6243	4,5956	7,8207	8,6413	78,2925	15 502,67	137,00	20.		
0,88343	1,6224	4,5665	7,8279	8,6116	77,9405	15 472,37	137,20	23.		
0,88153	1,6189	4,5759	7,8199	8,6265	78,0635	15 527,98	137,20	24.		
0,88668	1,6236	4,5987	7,8239	8,6059	78,0215	15 539,53	136,00	25.		
0,88505	1,6162	4,5113	7,7976	8,5739	77,5600	15 496,96	135,60	26.		
0,88778	1,6187	4,5492	7,7947	8,5727	77,0685	15 489,43	134,90	27.		
0,88573	1,6126	4,5288	7,7784	8,5368	77,1615	15 456,94	135,10	30.		
0,88955	1,6274	4,5384	7,7903	8,5449	77,4920	15 505,67	135,30	Okt.	1.	
0,88970	1,6351	4,5516	7,8096	8,5666	77,8275	15 516,78	135,50		2.	
0,88790	1,6294	4,5094	7,8282	8,5882	77,7155	15 520,30	135,70		3.	
0,89045	1,6247	4,4726	7,8497	8,6099	77,8415	15 531,39	135,70		4.	
0,89155	1,6316	4,4709	7,8582	8,6237	78,0435	15 579,88	136,50		7.	
0,89795	1,6286	4,5073	7,8474	8,6178	78,1440	15 550,68	136,50		8.	
0,89850	1,6282	4,4783	7,8265	8,6143	78,0340	15 560,08	137,30		9.	
0,90155	1,6307	4,5186	7,8567	8,6522	78,3555	15 609,10	138,50		10.	
0,87518	1,6246	4,5291	7,8417	8,6614	78,4875	15 601,55	137,70		11.	
0,87983	1,6325	4,5395	7,7988	8,6529	78,5245	15 586,80	138,10		14.	
0,87058	1,6293	4,5467	7,7943	8,6351	78,6960	15 591,42	138,30		15.	
0,86560	1,6394	4,6024	7,8270	8,6500	78,7680	15 662,11	138,30		16.	
0,86840	1,6294	4,6230	7,8657	8,7171	79,0785	15 732,67	138,50		17.	
0,86435	1,6278	4,6363	7,8941	8,7396	79,2735	15 773,15	139,10		18.	
0,85930	1,6240	4,6059	7,9025	8,7635	79,1690	15 713,09	139,30		21.	
0,86065	1,6237	4,5900	7,8795	8,7295	78,9245	15 626,52	139,30	22.		
0,86408	1,6252	4,5459	7,8684	8,7235	78,8245	15 604,46	138,90	23.		
0,86288	1,6273	4,4908	7,8704	8,7235	79,0220	15 619,26	138,30	24.		
0,86598	1,6270	4,4732	7,8524	8,7048	78,7515	15 588,67	138,30	25.		
0,86328	1,6245	4,4158	7,8366	8,6923	78,4355	15 536,21	138,30	28.		
0,86328	1,6186	4,4300	7,8392	8,6994	78,6150	15 590,95	138,10	29.		
0,86200	1,6199	4,4611	7,8371	8,7080	78,7705	15 600,04	138,10	30.		
0,86133	1,6137	4,4514	7,8540	8,7401	79,1125	15 701,50	138,10	31.		
0,86008	1,6151	4,4437	7,8440	8,7298	78,8160	15 640,93	138,10	Nov.	1.	
0,86368	1,6158	4,4644	7,8425	8,7461	78,9205	15 643,31	137,90		4.	
0,86113	1,6079	4,4655	7,7734	8,7040	78,5290	15 516,50	137,70		5.	
0,86033	1,6070	4,4242	7,7604	8,6786	78,6855	15 542,64	137,70		6.	
0,86442	1,6059	4,5238	7,7271	8,6689	78,5490	15 501,71	137,70		7.	
0,86158	1,6065	4,5583	7,7115	8,6372	78,6520	15 463,05	137,70	8.		

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 1. Tageskurse

1 EUR = ... WE

		noch: andere europäische und außereuropäische Länder								
		Israel	Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia	Mexiko	Neuseeland	Norwegen	
Zeit		Neuer Schekel ILS	Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR	Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland- Dollar NZD	Norwegische Krone NOK	
2019 Aug.	1.	3,8864	120,18	1,4602	1 313,68	4,5734	21,2057	1,6856	9,8120	
	2.	3,8786	118,57	1,4698	1 333,44	4,6173	21,4542	1,7026	9,9105	
	5.	3,9012	118,61	1,4775	1 359,84	4,6724	21,8221	1,7138	9,9720	
	6.	3,9088	119,10	1,4785	1 357,32	4,6840	21,8702	1,7073	9,9545	
	7.	3,8996	118,48	1,4920	1 361,74	4,6925	21,9583	1,7411	9,9960	
	8.	3,8948	118,64	1,4874	1 353,16	4,6843	21,9250	1,7335	10,0180	
	9.	3,8951	118,51	1,4796	1 356,25	4,6858	21,7803	1,7254	9,9588	
	12.	3,8935	117,69	1,4807	1 364,55	4,7022	21,9971	1,7352	10,0003	
	13.	3,9145	118,01	1,4889	1 373,20	4,7104	22,0302	1,7417	10,0078	
	14.	3,9065	118,48	1,4872	1 358,50	4,6861	21,8129	1,7400	10,0035	
	15.	3,9237	118,37	1,4841	1 353,11	4,6758	21,8595	1,7311	10,0145	
	16.	3,9309	117,77	1,4830	1 338,60	4,6281	21,6321	1,7208	9,9653	
	19.	3,9353	118,34	1,4729	1 343,14	4,6377	21,8458	1,7296	9,9658	
	20.	3,9020	117,79	1,4762	1 337,78	4,6263	21,9445	1,7286	9,9638	
	21.	3,9160	118,24	1,4761	1 335,79	4,6387	21,8446	1,7308	9,9263	
	22.	3,9065	118,13	1,4722	1 340,99	4,6421	21,8622	1,7380	9,9390	
	23.	3,8924	117,79	1,4741	1 341,19	4,6362	22,0041	1,7360	9,9593	
	26.	3,9083	117,67	1,4788	1 348,82	4,6748	22,1150	1,7431	9,9873	
	27.	3,9071	117,43	1,4689	1 346,43	4,6670	22,1713	1,7415	9,9920	
	28.	3,9099	117,18	1,4754	1 345,47	4,6712	22,1393	1,7458	10,0110	
	29.	3,8997	117,68	1,4699	1 340,01	4,6696	22,2046	1,7457	10,0365	
	30.	3,8899	117,28	1,4658	1 333,21	4,6412	22,1567	1,7490	10,0380	
	Sept.	2.	3,8793	116,66	1,4632	1 329,49	4,6269	22,0545	1,7396	9,9788
		3.	3,8793	116,05	1,4627	1 328,80	4,6162	21,9477	1,7385	10,0190
		4.	3,8838	117,03	1,4679	1 327,96	4,6273	21,8430	1,7343	9,9838
		5.	3,8837	117,97	1,4602	1 323,90	4,6327	21,7072	1,7305	9,9332
		6.	3,8780	118,01	1,4583	1 314,72	4,6098	21,6550	1,7208	9,9230
		9.	3,8906	118,01	1,4515	1 315,99	4,6015	21,5254	1,7129	9,8663
		10.	3,9085	118,52	1,4536	1 315,87	4,6053	21,5665	1,7194	9,9125
		11.	3,8990	118,51	1,4468	1 312,34	4,5987	21,4565	1,7147	9,8745
12.		3,8870	118,14	1,4468	1 296,86	4,5664	21,2945	1,7032	9,8543	
13.		3,9133	119,83	1,4663	1 306,00	4,6209	21,5070	1,7354	9,9213	
16.		3,9023	118,96	1,4619	1 306,13	4,6088	21,4298	1,7324	9,9043	
17.		3,9227	119,23	1,4620	1 311,65	4,6149	21,4919	1,7426	9,8715	
18.		3,9075	119,54	1,4645	1 316,22	4,6246	21,3629	1,7428	9,8905	
19.		3,8889	119,46	1,4686	1 321,64	4,6385	21,4426	1,7536	9,8905	
20.	3,8837	119,11	1,4636	1 311,24	4,5995	21,4558	1,7579	9,9423		
23.	3,8617	118,07	1,4586	1 315,27	4,5976	21,3353	1,7514	9,9723		
24.	3,8555	118,45	1,4586	1 313,66	4,6009	21,3897	1,7428	9,9225		
25.	3,8482	118,00	1,4580	1 318,39	4,6015	21,5068	1,7435	9,9310		
26.	3,8454	117,73	1,4482	1 313,91	4,5861	21,3975	1,7315	9,9235		
27.	3,8096	118,21	1,4493	1 310,45	4,5796	21,4640	1,7388	9,9155		
30.	3,7877	117,59	1,4426	1 304,83	4,5592	21,4522	1,7375	9,8953		
Okt.	1.	3,7907	118,00	1,4466	1 310,56	4,5712	21,5587	1,7528	9,9463	
	2.	3,8121	117,47	1,4467	1 318,20	4,5825	21,6365	1,7512	9,9930	
	3.	3,8282	117,17	1,4606	1 317,84	4,5857	21,6283	1,7421	10,0165	
	4.	3,8254	117,23	1,4612	1 312,32	4,5953	21,5087	1,7350	9,9915	
	7.	3,8405	117,44	1,4633	1 315,20	4,6094	21,5000	1,7452	10,0388	
	8.	3,8566	117,43	1,4623	1 316,41	4,6070	21,5316	1,7373	10,0450	
	9.	3,8465	117,91	1,4607	1 314,77	4,6087	21,4520	1,7381	10,0528	
	10.	3,8694	118,52	1,4678	1 315,87	4,6205	21,5223	1,7422	10,0535	
	11.	3,8673	119,75	1,4679	1 308,61	4,6220	21,3965	1,7419	10,0375	
	14.	3,8703	119,40	1,4576	1 307,06	4,6198	21,2983	1,7529	10,0463	
	15.	3,8784	119,23	1,4562	1 305,51	4,6125	21,1647	1,7551	10,0653	
	16.	3,9044	119,90	1,4563	1 310,51	4,6250	21,2053	1,7653	10,1465	
	17.	3,9346	120,81	1,4644	1 310,18	4,6443	21,3437	1,7564	10,1925	
	18.	3,9462	120,97	1,4639	1 314,33	4,6654	21,3875	1,7488	10,2198	
	21.	3,9484	121,29	1,4643	1 309,04	4,6709	21,4000	1,7432	10,1638	
	22.	3,9411	120,87	1,4581	1 305,83	4,6618	21,2721	1,7358	10,1833	
23.	3,9329	120,63	1,4558	1 303,45	4,6578	21,3268	1,7361	10,1775		
24.	3,9220	120,86	1,4545	1 305,33	4,6571	21,2595	1,7400	10,1368		
25.	3,9242	120,59	1,4511	1 304,87	4,6494	21,2020	1,7456	10,1865		
28.	3,9187	120,69	1,4487	1 297,10	4,6410	21,1244	1,7482	10,2105		
29.	3,9162	120,88	1,4486	1 295,86	4,6410	21,1812	1,7481	10,2748		
30.	3,9200	120,99	1,4534	1 297,21	4,6423	21,2538	1,7504	10,2488		
31.	3,9342	120,73	1,4673	1 302,87	4,6607	21,3265	1,7359	10,2520		
Nov.	1.	3,9272	120,43	1,4682	1 300,09	4,6400	21,3164	1,7326	10,1638	
	4.	3,9279	120,93	1,4680	1 296,92	4,6311	21,3095	1,7358	10,1668	
	5.	3,8880	120,93	1,4584	1 284,34	4,5886	21,3072	1,7339	10,1525	
	6.	3,8644	120,88	1,4599	1 284,30	4,5874	21,3050	1,7385	10,1260	
	7.	3,8623	120,90	1,4585	1 279,27	4,5682	21,1970	1,7383	10,0715	
	8.	3,8533	120,72	1,4561	1 276,66	4,5609	21,1383	1,7426	10,0893	

* Erläuterungen siehe S. 51.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

Philippinen	Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten	Zeit
Philippinischer Peso PHP	Rubel RUB	Schweizer Franken CHF	Singapur-Dollar SGD	Rand ZAR	Baht THB	Türkische Lira TRY	US-Dollar USD	
56,502	70,5770	1,0988	1,5178	15,9959	34,099	6,1516	1,1037	2019 Aug. 1.
57,307	72,5055	1,0931	1,5290	16,3271	34,157	6,2221	1,1106	2.
58,191	72,6588	1,0893	1,5453	16,6794	34,435	6,1990	1,1182	5.
58,269	72,7977	1,0919	1,5441	16,5635	34,394	6,1906	1,1187	6.
58,562	73,0455	1,0921	1,5490	16,7546	34,485	6,1614	1,1202	7.
58,347	73,1407	1,0923	1,5483	16,9516	34,413	6,1367	1,1193	8.
58,207	73,2133	1,0897	1,5481	17,0060	34,400	6,1452	1,1198	9.
58,424	73,4092	1,0876	1,5520	17,2164	34,506	6,2161	1,1194	12.
58,743	73,6134	1,0853	1,5576	17,2289	34,648	6,3141	1,1222	13.
58,581	73,3476	1,0862	1,5530	17,1270	34,509	6,2616	1,1188	14.
58,759	73,7771	1,0863	1,5483	17,0440	34,403	6,2316	1,1150	15.
58,012	73,3855	1,0854	1,5356	16,8081	34,208	6,1543	1,1076	16.
58,171	74,2984	1,0884	1,5376	17,0524	34,247	6,2181	1,1103	19.
57,964	73,8360	1,0860	1,5351	17,0117	34,086	6,3328	1,1076	20.
57,941	73,1897	1,0875	1,5354	16,8573	34,173	6,3462	1,1104	21.
57,985	72,7560	1,0905	1,5361	16,8177	34,130	6,3875	1,1083	22.
58,008	72,9469	1,0893	1,5360	16,8439	33,997	6,3815	1,1065	23.
58,327	73,2819	1,0885	1,5432	16,9646	34,004	6,4642	1,1116	26.
58,095	73,8447	1,0884	1,5411	16,9845	33,935	6,4700	1,1104	27.
57,998	74,0400	1,0872	1,5393	17,0319	33,931	6,4250	1,1083	28.
57,793	73,6750	1,0880	1,5354	16,8950	33,886	6,4594	1,1072	29.
57,462	73,4150	1,0909	1,5312	16,8299	33,754	6,4418	1,1036	30.
57,200	73,2222	1,0875	1,5253	16,6827	33,600	6,3762	1,0968	Sept. 2.
57,190	73,2576	1,0829	1,5237	16,5525	33,548	6,2937	1,0937	3.
57,205	73,1531	1,0848	1,5270	16,3729	33,732	6,2482	1,1018	4.
57,412	72,9651	1,0863	1,5295	16,3765	33,777	6,2835	1,1058	5.
57,208	72,5679	1,0928	1,5229	16,2808	33,819	6,2875	1,1027	6.
57,195	72,1849	1,0923	1,5223	16,1931	33,800	6,3176	1,1033	9.
57,425	72,2447	1,0943	1,5227	16,1993	33,799	6,3736	1,1040	10.
57,354	71,8661	1,0934	1,5180	16,1384	33,653	6,3335	1,1003	11.
56,912	71,2200	1,0892	1,5091	15,9936	33,334	6,2075	1,0963	12.
57,644	71,2243	1,0940	1,5226	16,0983	33,776	6,2892	1,1096	13.
57,692	70,6403	1,0932	1,5158	16,1498	33,672	6,3041	1,1031	16.
57,712	70,7241	1,0966	1,5175	16,2780	33,701	6,3065	1,1026	17.
57,643	70,9405	1,0999	1,5182	16,1576	33,750	6,2663	1,1053	18.
57,803	70,6938	1,0970	1,5243	16,2351	33,782	6,3023	1,1067	19.
57,375	70,3933	1,0942	1,5176	16,3991	33,636	6,2894	1,1030	20.
57,272	70,2637	1,0891	1,5140	16,3465	33,499	6,2829	1,0985	23.
57,358	70,0259	1,0878	1,5145	16,3599	33,630	6,2553	1,1003	24.
57,475	70,6879	1,0841	1,5133	16,5085	33,577	6,2598	1,0982	25.
57,064	70,2190	1,0864	1,5104	16,3723	33,509	6,1899	1,0938	26.
56,736	70,3733	1,0860	1,5100	16,4831	33,510	6,1895	1,0935	27.
56,553	70,7557	1,0847	1,5060	16,5576	33,315	6,1491	1,0889	30.
56,610	71,0815	1,0906	1,5108	16,6700	33,430	6,1979	1,0898	Okt. 1.
56,806	71,2142	1,0940	1,5137	16,6627	33,458	6,2595	1,0925	2.
56,738	71,2751	1,0957	1,5128	16,6077	33,461	6,2448	1,0951	3.
56,811	71,1420	1,0913	1,5139	16,6446	33,437	6,2505	1,0979	4.
57,024	71,3155	1,0924	1,5175	16,6332	33,476	6,3100	1,0993	7.
56,955	71,6225	1,0898	1,5168	16,7732	33,403	6,4120	1,0986	8.
56,816	71,1918	1,0927	1,5153	16,6248	33,311	6,4053	1,0981	9.
56,970	71,2901	1,0948	1,5187	16,6898	33,537	6,4936	1,1030	10.
56,927	70,8034	1,1025	1,5177	16,3978	33,642	6,4713	1,1043	11.
56,899	70,8543	1,0983	1,5103	16,3283	33,529	6,5424	1,1031	14.
56,829	70,9456	1,0977	1,5088	16,3590	33,434	6,4678	1,1007	15.
56,845	70,8212	1,0997	1,5138	16,5129	33,533	6,5076	1,1025	16.
57,021	71,1371	1,0991	1,5171	16,5285	33,689	6,5530	1,1113	17.
57,070	71,3066	1,0996	1,5214	16,4566	33,761	6,4447	1,1144	18.
57,046	71,1373	1,1002	1,5203	16,4831	33,804	6,5047	1,1173	21.
56,969	70,9699	1,1004	1,5164	16,3337	33,735	6,4897	1,1130	22.
56,765	71,0887	1,1004	1,5161	16,3217	33,730	6,4318	1,1123	23.
57,088	71,1856	1,1019	1,5162	16,2753	33,707	6,4251	1,1128	24.
56,951	70,8240	1,1019	1,5140	16,2387	33,504	6,4012	1,1107	25.
56,731	70,5328	1,1047	1,5104	16,1202	33,488	6,3479	1,1087	28.
56,623	70,9154	1,1041	1,5121	16,2241	33,524	6,3596	1,1095	29.
56,591	70,9556	1,1032	1,5141	16,5609	33,580	6,3615	1,1106	30.
56,704	71,3639	1,1007	1,5174	16,9120	33,668	6,3717	1,1154	31.
56,286	71,0786	1,1013	1,5129	16,8280	33,623	6,3761	1,1139	Nov. 1.
56,376	70,5726	1,1021	1,5146	16,5296	33,689	6,3483	1,1158	4.
56,012	70,4334	1,1009	1,5078	16,3876	33,544	6,3807	1,1109	5.
56,126	70,6538	1,1010	1,5065	16,4153	33,608	6,3803	1,1090	6.
55,917	70,5790	1,0998	1,5035	16,3233	33,624	6,3613	1,1077	7.
55,809	70,4653	1,0991	1,5002	16,3121	33,527	6,3513	1,1034	8.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

2. Durchschnitte im Monat +)

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer									andere euro-	
	Bulgarien	Dänemark	Kroatien	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn	Vereinigtes Königreich		Australien
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF	Pfund Sterling GBP		Australischer Dollar AUD
2014 Sept.	1,9558	7,4449	7,6236	4,1899	4,4095	9,1929	27,599	313,20	0,79113	1,4246	
Okt.	1,9558	7,4448	7,6573	4,2066	4,4153	9,1797	27,588	307,85	0,78861	1,4436	
Nov.	1,9558	7,4415	7,6700	4,2121	4,4288	9,2384	27,667	306,89	0,79054	1,4432	
Dez.	1,9558	7,4402	7,6682	4,2155	4,4583	9,4043	27,640	310,83	0,78830	1,4928	
2015 Jan.	1,9558	7,4406	7,6883	4,2783	4,4874	9,4167	27,895	316,50	0,76680	1,4390	
Febr.	1,9558	7,4501	7,7114	4,1760	4,4334	9,4901	27,608	306,88	0,74051	1,4568	
März	1,9558	7,4593	7,6467	4,1259	4,4339	9,2449	27,379	303,45	0,72358	1,4008	
April	1,9558	7,4655	7,5896	4,0180	4,4155	9,3254	27,439	299,43	0,72116	1,3939	
Mai	1,9558	7,4612	7,5591	4,0811	4,4477	9,3037	27,397	306,33	0,72124	1,4123	
Juni	1,9558	7,4603	7,5719	4,1586	4,4671	9,2722	27,307	311,96	0,72078	1,4530	
Juli	1,9558	7,4616	7,5863	4,1524	4,4391	9,3860	27,094	311,53	0,70685	1,4844	
Aug.	1,9558	7,4627	7,5578	4,1953	4,4235	9,5155	27,041	311,61	0,71423	1,5269	
Sept.	1,9558	7,4610	7,5890	4,2176	4,4236	9,3924	27,089	313,14	0,73129	1,5900	
Okt.	1,9558	7,4601	7,6208	4,2508	4,4227	9,3485	27,105	311,27	0,73287	1,5586	
Nov.	1,9558	7,4602	7,6074	4,2494	4,4453	9,3133	27,039	312,27	0,70658	1,5011	
Dez.	1,9558	7,4612	7,6397	4,2900	4,5033	9,2451	27,027	314,40	0,72595	1,5009	
2016 Jan.	1,9558	7,4619	7,6582	4,4074	4,5311	9,2826	27,027	314,68	0,75459	1,5510	
Febr.	1,9558	7,4628	7,6355	4,3970	4,4814	9,4105	27,040	310,37	0,77559	1,5556	
März	1,9558	7,4569	7,5593	4,2932	4,4666	9,2848	27,051	311,15	0,78020	1,4823	
April	1,9558	7,4427	7,4947	4,3106	4,4724	9,2027	27,031	311,46	0,79230	1,4802	
Mai	1,9558	7,4386	7,4979	4,4039	4,4991	9,2948	27,026	314,58	0,77779	1,5461	
Juni	1,9558	7,4371	7,5204	4,3996	4,5230	9,3338	27,061	313,98	0,79049	1,5173	
Juli	1,9558	7,4390	7,4930	4,3964	4,4856	9,4742	27,042	314,35	0,84106	1,4694	
Aug.	1,9558	7,4408	7,4866	4,3005	4,4591	9,4913	27,025	310,21	0,85521	1,4690	
Sept.	1,9558	7,4475	7,5005	4,3207	4,4502	9,5655	27,022	308,68	0,85228	1,4768	
Okt.	1,9558	7,4402	7,5068	4,3076	4,4942	9,7073	27,022	307,00	0,89390	1,4470	
Nov.	1,9558	7,4406	7,5211	4,3911	4,5100	9,8508	27,033	308,82	0,86894	1,4331	
Dez.	1,9558	7,4362	7,5404	4,4357	4,5164	9,7095	27,031	312,24	0,84441	1,4356	
2017 Jan.	1,9558	7,4355	7,5300	4,3671	4,5018	9,5110	27,021	308,99	0,86100	1,4252	
Febr.	1,9558	7,4348	7,4476	4,3081	4,5136	9,4762	27,021	308,50	0,85273	1,3886	
März	1,9558	7,4356	7,4231	4,2871	4,5476	9,5279	27,021	309,71	0,86560	1,4018	
April	1,9558	7,4376	7,4503	4,2374	4,5291	9,5941	26,823	311,57	0,84824	1,4241	
Mai	1,9558	7,4400	7,4317	4,1998	4,5539	9,7097	26,572	309,77	0,85554	1,4878	
Juni	1,9558	7,4376	7,4104	4,2113	4,5721	9,7538	26,264	308,28	0,87724	1,4861	
Juli	1,9558	7,4366	7,4116	4,2362	4,5689	9,5892	26,079	306,71	0,88617	1,4772	
Aug.	1,9558	7,4379	7,4054	4,2666	4,5789	9,5485	26,101	304,37	0,91121	1,4919	
Sept.	1,9558	7,4401	7,4639	4,2693	4,5992	9,5334	26,075	308,37	0,89470	1,4946	
Okt.	1,9558	7,4429	7,5085	4,2627	4,5895	9,6138	25,766	309,95	0,89071	1,5099	
Nov.	1,9558	7,4420	7,5512	4,2268	4,6347	9,8479	25,538	311,89	0,88795	1,5395	
Dez.	1,9558	7,4433	7,5393	4,2032	4,6348	9,9370	25,645	313,16	0,88265	1,5486	
2018 Jan.	1,9558	7,4455	7,4359	4,1632	4,6491	9,8200	25,452	309,27	0,88331	1,5340	
Febr.	1,9558	7,4457	7,4399	4,1653	4,6559	9,9384	25,320	311,74	0,88396	1,5684	
März	1,9558	7,4490	7,4384	4,2092	4,6613	10,1608	25,429	312,19	0,88287	1,5889	
April	1,9558	7,4479	7,4209	4,1937	4,6578	10,3717	25,365	311,72	0,87212	1,5972	
Mai	1,9558	7,4482	7,3912	4,2850	4,6404	10,3419	25,640	316,93	0,87726	1,5695	
Juni	1,9558	7,4493	7,3822	4,3038	4,6623	10,2788	25,778	322,70	0,87886	1,5579	
Juli	1,9558	7,4523	7,3971	4,3239	4,6504	10,3076	25,850	324,60	0,88726	1,5792	
Aug.	1,9558	7,4558	7,4261	4,2858	4,6439	10,4668	25,681	323,02	0,89687	1,5762	
Sept.	1,9558	7,4583	7,4294	4,3006	4,6471	10,4426	25,614	324,82	0,89281	1,6189	
Okt.	1,9558	7,4597	7,4245	4,3046	4,6658	10,3839	25,819	323,84	0,88272	1,6158	
Nov.	1,9558	7,4611	7,4281	4,3018	4,6610	10,2918	25,935	322,33	0,88118	1,5681	
Dez.	1,9558	7,4653	7,4041	4,2900	4,6536	10,2766	25,835	322,74	0,89774	1,5849	
2019 Jan.	1,9558	7,4657	7,4286	4,2916	4,7062	10,2685	25,650	319,80	0,88603	1,5975	
Febr.	1,9558	7,4627	7,4151	4,3175	4,7486	10,4986	25,726	317,91	0,87264	1,5895	
März	1,9558	7,4625	7,4206	4,2969	4,7546	10,4999	25,676	315,92	0,85822	1,5959	
April	1,9558	7,4650	7,4282	4,2864	4,7584	10,4819	25,677	321,18	0,86179	1,5802	
Mai	1,9558	7,4675	7,4189	4,2958	4,7594	10,7372	25,768	324,98	0,87176	1,6116	
Juni	1,9558	7,4669	7,4079	4,2635	4,7250	10,6263	25,605	322,56	0,89107	1,6264	
Juli	1,9558	7,4656	7,3903	4,2596	4,7286	10,5604	25,548	325,27	0,89942	1,6061	
Aug.	1,9558	7,4602	7,3897	4,3466	4,7280	10,7356	25,802	326,91	0,91554	1,6431	
Sept.	1,9558	7,4634	7,4012	4,3531	4,7381	10,6968	25,868	332,45	0,89092	1,6322	
Okt.	1,9558	7,4693	7,4363	4,3013	4,7538	10,8023	25,689	331,46	0,87539	1,6271	

* Erläuterungen siehe S. 51. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Wiederaufnahme der Kursfeststellung zum 1. Februar 2018.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

päische und außereuropäische Länder												
Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel	Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia		
Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK 1)	Neuer Schekel ILS	Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR		Zeit
3,0089	7,9207	10,0019	78,5676	15 362,85	–	4,6896	138,39	1,4196	1 336,02	4,1522		Sept.
3,1018	7,7635	9,8309	77,7896	15 389,80	–	4,7249	136,85	1,4214	1 345,25	4,1436		Okt.
3,1829	7,6411	9,6716	76,9566	15 177,15	–	4,7783	145,03	1,4136	1 370,36	4,1747		Nov.
3,2499	7,6330	9,5626	77,3781	15 351,19	–	4,8503	147,06	1,4216	1 359,97	4,2903		Dez.
3,0639	7,2269	9,0102	72,2141	14 617,69	–	4,5856	137,47	1,4039	1 266,19	4,1648	2015	Jan.
3,1977	7,0960	8,8020	70,4356	14 504,28	–	4,4192	134,69	1,4199	1 250,50	4,0822		Febr.
3,3997	6,7623	8,4081	67,7387	14 152,16	–	4,3325	130,41	1,3661	1 205,92	3,9889		März
3,2800	6,6863	8,3550	67,6432	13 950,49	–	4,2456	128,94	1,3313	1 170,32	3,9118		April
3,4105	6,9165	8,6436	71,1153	14 650,36	–	4,3086	134,75	1,3568	1 220,20	4,0191		Mai
3,4941	6,9587	8,6935	71,5873	14 919,43	–	4,2891	138,74	1,3854	1 248,79	4,1949		Juni
3,5405	6,8269	8,5236	69,9960	14 720,40	–	4,1679	135,68	1,4124	1 260,75	4,1824		Juli
3,9118	7,0626	8,6358	72,5361	15 370,92	–	4,2836	137,12	1,4637	1 313,48	4,5297		Aug.
4,3666	7,1462	8,6966	74,2990	16 175,76	–	4,3917	134,85	1,4882	1 329,94	4,8286		Sept.
4,3599	7,1346	8,7073	73,1116	15 482,55	–	4,3414	134,84	1,4685	1 286,06	4,7818		Okt.
4,0601	6,8398	8,3211	71,0406	14 685,99	–	4,1760	131,60	1,4248	1 239,19	4,6328		Nov.
4,2145	7,0193	8,4307	72,3851	15 087,43	–	4,2199	132,36	1,4904	1 277,56	4,6615		Dez.
4,4021	7,1393	8,4509	73,2036	15 069,76	–	4,2903	128,32	1,5447	1 307,56	4,7162	2016	Jan.
4,3953	7,2658	8,6333	75,7172	14 985,33	–	4,3336	127,35	1,5317	1 349,77	4,6411		Febr.
4,1195	7,2220	8,6152	74,3018	14 629,58	–	4,2927	125,39	1,4697	1 314,89	4,5167		März
4,0374	7,3461	8,7954	75,3823	14 932,22	–	4,2812	124,29	1,4559	1 300,58	4,4232		April
3,9983	7,3864	8,7815	75,7016	15 188,82	–	4,3115	123,21	1,4626	1 329,46	4,5755		Mai
3,8570	7,4023	8,7162	75,5592	14 969,03	–	4,3323	118,45	1,4477	1 310,59	4,5760		Juni
3,6263	7,3910	8,5858	74,3738	14 520,91	–	4,2686	115,25	1,4428	1 264,05	4,4471		Juli
3,5983	7,4537	8,6961	75,0303	14 757,31	–	4,2559	113,49	1,4557	1 245,55	4,5141		Aug.
3,6436	7,4819	8,6964	74,8220	14 697,52	–	4,2210	114,22	1,4677	1 244,12	4,6108		Sept.
3,5158	7,4198	8,5533	73,5775	14 361,10	–	4,2110	114,47	1,4594	1 243,02	4,6040		Okt.
3,6056	7,3883	8,3758	73,0550	14 398,18	–	4,1491	116,93	1,4519	1 256,71	4,6843		Nov.
3,5405	7,2983	8,1802	71,5390	14 135,71	–	4,0401	122,39	1,4070	1 248,48	4,7013		Dez.
3,3929	7,3189	8,2332	72,2823	14 181,25	–	4,0543	122,14	1,4032	1 254,41	4,7318	2017	Jan.
3,3022	7,3143	8,2586	71,2908	14 186,74	–	3,9672	120,17	1,3942	1 215,92	4,7283		Febr.
3,3413	7,3692	8,2984	70,3238	14 255,46	–	3,9012	120,68	1,4306	1 211,23	4,7413		März
3,3620	7,3892	8,3364	69,2016	14 265,96	–	3,9153	118,29	1,4408	1 215,64	4,7224		April
3,5424	7,6130	8,6108	71,2681	14 730,60	–	3,9727	124,09	1,5041	1 245,02	4,7713		Mai
3,6948	7,6459	8,7578	72,3798	14 940,12	–	3,9658	124,58	1,4941	1 271,29	4,8045		Juni
3,6928	7,7965	8,9893	74,1945	15 363,84	–	4,0899	129,48	1,4641	1 305,21	4,9389		Juli
3,7201	7,8760	9,2348	75,5465	15 753,09	–	4,2504	129,70	1,4889	1 335,93	5,0579		Aug.
3,7316	7,8257	9,3094	76,8002	15 852,42	–	4,2080	131,92	1,4639	1 348,89	5,0191		Sept.
3,7503	7,7890	9,1763	76,4977	15 904,42	–	4,1265	132,76	1,4801	1 331,01	4,9716		Okt.
3,8246	7,7723	9,1617	76,1248	15 875,67	–	4,1283	132,39	1,4978	1 292,05	4,8902		Nov.
3,8941	7,8073	9,2479	76,0663	16 048,79	–	4,1495	133,64	1,5108	1 283,39	4,8238		Dez.
3,9170	7,8398	9,5394	77,6558	16 316,81	–	4,1753	135,25	1,5167	1 300,93	4,8249	2018	Jan.
4,0109	7,8068	9,6585	79,5615	16 793,74	124,69	4,3173	133,29	1,5526	1 331,47	4,8318		Febr.
4,0426	7,7982	9,6726	80,2526	16 973,10	122,82	4,2775	130,86	1,5943	1 321,99	4,8155		März
4,1815	7,7347	9,6350	80,6548	16 959,01	122,30	4,3425	132,16	1,5622	1 312,94	4,7734		April
4,2912	7,5291	9,2712	79,7891	16 594,39	122,83	4,2397	129,57	1,5197	1 272,38	4,6891		Mai
4,4049	7,5512	9,1642	79,1601	16 393,39	124,76	4,2096	128,53	1,5327	1 277,93	4,6717		Juni
4,4765	7,8504	9,1708	80,2996	16 836,55	124,41	4,2595	130,23	1,5356	1 313,03	4,7327		Juli
4,5357	7,9092	9,0655	80,4260	16 822,69	124,19	4,2330	128,20	1,5063	1 295,39	4,7277		Aug.
4,8013	7,9930	9,1375	84,2109	17 338,45	128,90	4,1858	130,54	1,5211	1 305,86	4,8265		Sept.
4,3246	7,9481	9,0011	84,5447	17 428,73	134,47	4,1996	129,62	1,4935	1 300,10	4,7761		Okt.
4,2973	7,8880	8,9000	81,5611	16 651,71	139,78	4,2122	128,79	1,4998	1 280,89	4,7548		Nov.
4,4214	7,8398	8,9026	80,6166	16 512,15	137,78	4,2736	127,88	1,5278	1 278,13	4,7459		Dez.
4,2700	7,7504	8,9527	80,7983	16 164,77	136,66	4,2075	124,34	1,5196	1 281,46	4,7001	2019	Jan.
4,2234	7,6485	8,9082	80,8601	15 936,22	136,10	4,1162	125,28	1,4995	1 274,32	4,6272		Febr.
4,3369	7,5868	8,8718	78,5605	16 059,50	135,48	4,0885	125,67	1,5104	1 279,67	4,6090		März
4,3740	7,5489	8,8164	78,0027	15 899,18	135,34	4,0413	125,44	1,5035	1 284,41	4,6237		April
4,4797	7,6736	8,7779	78,0798	16 095,47	137,64	4,0184	122,95	1,5058	1 325,20	4,6665		Mai
4,3600	7,7937	8,8383	78,4078	16 060,27	140,82	4,0624	122,08	1,5011	1 325,28	4,6968		Juni
4,2416	7,7151	8,7638	77,1279	15 745,50	139,87	3,9758	121,41	1,4693	1 320,29	4,6258		Juli
4,4649	7,8581	8,7243	79,1902	15 838,62	137,66	3,9046	118,18	1,4768	1 347,10	4,6599		Aug.
4,5307	7,8323	8,6224	78,5678	15 511,84	137,57	3,8769	118,24	1,4578	1 315,02	4,6056		Sept.
4,5212	7,8447	8,6678	78,5177	15 604,45	137,73	3,8882	119,51	1,4581	1 308,65	4,6283		Okt.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 2. Durchschnitte im Monat +)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder											
Zeit	Mexiko	Neuseeland	Norwegen	Philippinen	Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten
	Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland-Dollar NZD	Norwegische Krone NOK	Philippinischer Peso PHP	Rubel RUB	Schweizer Franken CHF	Singapur-Dollar SGD	Rand ZAR	Baht THB	Türkische Lira TRY	US-Dollar USD
2014 Sept.	17,0717	1,5841	8,1798	57,033	49,0519	1,2076	1,6295	14,1578	41,536	2,8543	1,2901
Okt.	17,0713	1,6090	8,3136	56,807	51,9380	1,2078	1,6154	14,0266	41,139	2,8577	1,2673
Nov.	16,9850	1,5928	8,4912	56,101	57,5193	1,2027	1,6173	13,8359	40,908	2,7885	1,2472
Dez.	17,8692	1,5874	8,9802	55,092	70,3269	1,2026	1,6213	14,1582	40,564	2,8304	1,2331
2015 Jan.	17,0782	1,5213	8,9320	51,791	75,0459	1) 1,0940	1,5545	13,4598	38,056	2,7153	1,1621
Febr.	16,9310	1,5236	8,6188	50,174	73,0742	1,0618	1,5382	13,1532	36,963	2,7958	1,1350
März	16,4941	1,4506	8,6434	48,227	65,1401	1,0608	1,4913	13,0756	35,355	2,8077	1,0838
April	16,4288	1,4217	8,5057	47,863	56,7415	1,0379	1,4539	12,9588	35,072	2,8743	1,0779
Mai	17,0378	1,5112	8,4103	49,741	56,3735	1,0391	1,4882	13,3506	37,408	2,9491	1,1150
Juni	17,3467	1,6046	8,7550	50,508	61,2390	1,0455	1,5091	13,7965	37,818	3,0299	1,1213
Juli	17,5297	1,6542	8,9357	49,814	63,2077	1,0492	1,4972	13,6973	37,760	2,9705	1,0996
Aug.	18,4333	1,7001	9,1815	51,536	73,3597	1,0777	1,5573	14,3821	39,465	3,1826	1,1139
Sept.	18,8821	1,7714	9,3075	52,456	74,8040	1,0913	1,5879	15,3065	40,426	3,3835	1,1221
Okt.	18,6216	1,6794	9,2892	52,070	70,9490	1,0882	1,5731	15,1579	40,092	3,2887	1,1235
Nov.	17,8605	1,6365	9,2572	50,537	69,7899	1,0833	1,5181	15,1743	38,432	3,0849	1,0736
Dez.	18,5500	1,6133	9,4642	51,337	76,3576	1,0827	1,5321	16,3210	39,162	3,1800	1,0877
2016 Jan.	19,6039	1,6654	9,5899	51,654	83,8638	1,0941	1,5561	17,7592	39,249	3,2713	1,0860
Febr.	20,4826	1,6732	9,5628	52,816	85,6158	1,1018	1,5596	17,4987	39,507	3,2638	1,1093
März	19,5943	1,6481	9,4300	51,722	77,9394	1,0920	1,5247	17,1222	39,089	3,2072	1,1100
April	19,8402	1,6458	9,3224	52,598	75,4333	1,0930	1,5308	16,5695	39,780	3,2135	1,1339
Mai	20,4956	1,6628	9,3036	52,951	74,4745	1,1059	1,5494	17,3357	40,064	3,3230	1,1311
Juni	20,9430	1,5955	9,3278	52,172	73,1466	1,0894	1,5205	16,9371	39,624	3,2737	1,1229
Juli	20,5453	1,5514	9,3690	52,102	71,2417	1,0867	1,4949	15,9449	38,794	3,2786	1,1069
Aug.	20,7136	1,5491	9,3030	52,254	72,7952	1,0881	1,5106	15,4198	38,916	3,3206	1,1212
Sept.	21,5034	1,5328	9,1971	53,359	72,2387	1,0919	1,5240	15,7305	38,935	3,3284	1,1212
Okt.	20,8389	1,5409	9,0009	53,304	69,0091	1,0887	1,5257	15,3593	38,666	3,3912	1,1026
Nov.	21,6800	1,5102	9,0807	53,160	69,5321	1,0758	1,5232	15,0351	38,155	3,5500	1,0799
Dez.	21,6189	1,4982	9,0252	52,493	65,3781	1,0750	1,5137	14,6142	37,730	3,6917	1,0543
2017 Jan.	22,6576	1,4923	8,9990	52,800	63,4978	1,0714	1,5175	14,4012	37,645	3,9869	1,0614
Febr.	21,6027	1,4733	8,8603	53,208	62,1520	1,0660	1,5055	14,0389	37,258	3,9011	1,0643
März	20,6333	1,5255	9,0919	53,683	61,9097	1,0706	1,5013	13,8125	37,260	3,9228	1,0685
April	20,1297	1,5389	9,1993	53,441	60,5721	1,0727	1,4996	14,4384	36,967	3,9150	1,0723
Mai	20,7659	1,5905	9,4001	55,108	63,1641	1,0904	1,5423	14,6665	38,103	3,9463	1,1058
Juni	20,3786	1,5544	9,4992	56,045	65,1136	1,0874	1,5541	14,5025	38,181	3,9554	1,1229
Juli	20,5291	1,5658	9,3988	58,306	68,7707	1,1059	1,5790	15,1351	38,834	4,1021	1,1511
Aug.	21,0333	1,6167	9,3201	60,161	70,2902	1,1398	1,6070	15,6310	39,267	4,1436	1,1807
Sept.	21,2431	1,6426	9,3275	60,732	68,6987	1,1470	1,6084	15,6766	39,497	4,1376	1,1915
Okt.	22,1033	1,6695	9,3976	60,471	67,8647	1,1546	1,5992	16,1145	39,069	4,3234	1,1756
Nov.	22,2188	1,7043	9,6082	59,733	69,2093	1,1640	1,5911	16,5187	38,623	4,5714	1,1738
Dez.	22,6384	1,7002	9,8412	59,602	69,4092	1,1689	1,5938	15,5847	38,639	4,5511	1,1836
2018 Jan.	23,0903	1,6800	9,6464	61,733	69,1156	1,1723	1,6122	14,8910	38,913	4,6027	1,2200
Febr.	23,0251	1,6892	9,6712	64,123	70,2041	1,1542	1,6294	14,6041	38,888	4,6710	1,2348
März	22,9932	1,7001	9,5848	64,289	70,5195	1,1685	1,6222	14,6218	38,581	4,7993	1,2336
April	22,5610	1,6942	9,6202	63,901	75,0983	1,1890	1,6156	14,8756	38,451	5,0003	1,2276
Mai	23,0985	1,6996	9,5642	61,746	73,6504	1,1780	1,5819	14,8182	37,781	5,2501	1,1812
Juni	23,7134	1,6822	9,4746	62,038	73,2934	1,1562	1,5737	15,5262	37,930	5,4073	1,1678
Juli	22,2481	1,7220	9,4975	62,394	73,3942	1,1622	1,5931	15,6599	38,894	5,5748	1,1686
Aug.	21,7835	1,7315	9,6161	61,539	76,6684	1,1413	1,5807	16,2808	38,146	6,8488	1,1549
Sept.	22,1891	1,7674	9,6205	62,957	78,8756	1,1286	1,5986	17,2295	38,013	7,3840	1,1659
Okt.	21,9950	1,7586	9,4793	61,950	75,6102	1,1413	1,5843	16,6548	37,652	6,6919	1,1484
Nov.	23,0062	1,6779	9,6272	59,958	75,5508	1,1377	1,5629	16,0114	37,470	6,0896	1,1367
Dez.	22,8889	1,6675	9,8055	60,135	76,6804	1,1293	1,5595	16,1870	37,238	6,0630	1,1384
2019 Jan.	21,8985	1,6850	9,7631	59,882	76,3055	1,1297	1,5486	15,8170	36,318	6,1365	1,1416
Febr.	21,7766	1,6605	9,7444	59,207	74,7184	1,1368	1,5365	15,6879	35,532	5,9888	1,1351
März	21,7363	1,6540	9,7181	59,358	73,6288	1,1311	1,5306	16,2507	35,869	6,1983	1,1302
April	21,3367	1,6720	9,6233	58,470	72,6571	1,1319	1,5239	15,8959	35,800	6,4707	1,1238
Mai	21,3926	1,7057	9,7794	58,483	72,6164	1,1304	1,5340	16,1371	35,570	6,7694	1,1185
Juni	21,7827	1,7119	9,7465	58,425	72,4028	1,1167	1,5390	16,4749	35,139	6,5619	1,1293
Juli	21,3614	1,6790	9,6587	57,338	70,9068	1,1076	1,5268	15,7412	34,550	6,3528	1,1218
Aug.	21,8925	1,7303	9,9742	58,075	73,2161	1,0892	1,5408	16,8632	34,218	6,2869	1,1126
Sept.	21,5374	1,7345	9,9203	57,306	71,4106	1,0903	1,5183	16,3207	33,639	6,2765	1,1004
Okt.	21,3687	1,7455	10,1165	56,860	71,0858	1,0981	1,5150	16,4939	33,558	6,4023	1,1053

* Erläuterungen siehe S. 51. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Aufhebung des Mindestkurses am 15. Januar 2015.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

EU-Mitgliedsländer										
Zeit	Bulgarien Lew BGN	Dänemark Dänische Krone DKK	Estland Estnische Krone EEK 1)	Kroatien Kuna HRK 2)	Lettland Lats LVL 1)	Litauen Litas LTL 1)	Malta Maltesische Lira MTL 1)	Polen Zloty PLN	Rumänien Leu RON	
Stand am Jahresende										
2005	1,9563	7,4605	15,6466	7,3715	0,6962	3,4528	0,4293	3,8600	3,6802	
2006	1,9558	7,4560	15,6466	7,3504	0,6972	3,4528	0,4293	3,8310	3,3835	
2007	1,9558	7,4583	15,6466	7,3308	0,6964	3,4528	0,4293	3,5935	3,6077	
2008	1,9558	7,4506	15,6466	7,3555	0,7083	3,4528	–	4,1535	4,0225	
2009	1,9558	7,4418	15,6466	7,3000	0,7093	3,4528	–	4,1045	4,2363	
2010	1,9558	7,4535	15,6466	7,3830	0,7094	3,4528	–	3,9750	4,2620	
2011	1,9558	7,4342	–	7,5370	0,6995	3,4528	–	4,4580	4,3233	
2012	1,9558	7,4610	–	7,5575	0,6977	3,4528	–	4,0740	4,4445	
2013	1,9558	7,4593	–	7,6265	0,702804	3,4528	–	4,1543	4,4710	
2014	1,9558	7,4453	–	7,6580	–	3,4528	–	4,2732	4,4828	
2015	1,9558	7,4626	–	7,6380	–	–	–	4,2639	4,5240	
2016	1,9558	7,4344	–	7,5597	–	–	–	4,4103	4,5390	
2017	1,9558	7,4449	–	7,4400	–	–	–	4,1770	4,6585	
2018	1,9558	7,4673	–	7,4125	–	–	–	4,3014	4,6635	
Durchschnitt im Jahr +)										
2005	1,9558	7,4518	15,6466	7,4008	0,6962	3,4528	0,4299	4,0230	3) 3,6209	
2006	1,9558	7,4591	15,6466	7,3247	0,6962	3,4528	0,4293	3,8959	3,5258	
2007	1,9558	7,4506	15,6466	7,3376	0,7001	3,4528	0,4293	3,7837	3,3353	
2008	1,9558	7,4560	15,6466	7,2239	0,7027	3,4528	–	3,5121	3,6826	
2009	1,9558	7,4462	15,6466	7,3400	0,7057	3,4528	–	4,3276	4,2399	
2010	1,9558	7,4473	15,6466	7,2891	0,7087	3,4528	–	3,9947	4,2122	
2011	1,9558	7,4506	–	7,4390	0,7063	3,4528	–	4,1206	4,2391	
2012	1,9558	7,4437	–	7,5217	0,6973	3,4528	–	4,1847	4,4593	
2013	1,9558	7,4579	–	7,5786	0,7015	3,4528	–	4,1975	4,4190	
2014	1,9558	7,4548	–	7,6344	–	3,4528	–	4,1843	4,4437	
2015	1,9558	7,4587	–	7,6137	–	–	–	4,1841	4,4454	
2016	1,9558	7,4452	–	7,5333	–	–	–	4,3632	4,4904	
2017	1,9558	7,4386	–	7,4637	–	–	–	4,2570	4,5688	
2018	1,9558	7,4532	–	7,4182	–	–	–	4,2615	4,6540	
noch: EU-Mitgliedsländer							andere europäische und außereuropäische Länder			
	Schweden Schwedische Krone SEK	Slowakei Slowakische Krone SKK 1)	Slowenien Tolar SIT 1)	Tschechien Tschechische Krone CZK	Ungarn Forint HUF	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP	Zypern Zypern-Pfund CYP 1)	Australien Australischer Dollar AUD	Brasilien Real BRL 4)	China Yuan (Renminbi) CNY 2)
Stand am Jahresende										
2005	9,3885	37,880	239,5000	29,000	252,87	0,68530	0,57350	1,6109	2,7462	9,5204
2006	9,0404	34,435	239,6400	27,485	251,77	0,67150	0,57820	1,6691	2,8141	10,2793
2007	9,4415	33,583	–	26,628	253,73	0,73335	0,585274	1,6757	2,5914	10,7524
2008	10,8700	30,126	–	26,875	266,70	0,95250	–	2,0274	3,2436	9,4956
2009	10,2520	–	–	26,473	270,42	0,88810	–	1,6008	2,5113	9,8350
2010	8,9655	–	–	25,061	277,95	0,86075	–	1,3136	2,2177	8,8220
2011	8,9120	–	–	25,787	314,58	0,83530	–	1,2723	2,4159	8,1588
2012	8,5820	–	–	25,151	292,30	0,81610	–	1,2712	2,7036	8,2207
2013	8,8591	–	–	27,427	297,04	0,83370	–	1,5423	3,2576	8,3491
2014	9,3930	–	–	27,735	315,54	0,77890	–	1,4829	3,2207	7,5358
2015	9,1895	–	–	27,023	315,98	0,73395	–	1,4897	4,3117	7,0608
2016	9,5525	–	–	27,021	309,83	0,85618	–	1,4596	3,4305	7,3202
2017	9,8438	–	–	25,535	310,33	0,88723	–	1,5346	3,9729	7,8044
2018	10,2548	–	–	25,724	320,98	0,89453	–	1,6220	4,4440	7,8751
Durchschnitt im Jahr +)										
2005	9,2822	38,599	239,5681	29,782	248,05	0,68380	0,57683	1,6320	3,0360	10,1955
2006	9,2544	37,234	239,5961	28,342	264,26	0,68173	0,57578	1,6668	2,7333	10,0096
2007	9,2501	33,775	–	27,766	251,35	0,68434	0,58263	1,6348	2,6633	10,4178
2008	9,6152	31,262	–	24,946	251,51	0,79628	–	1,7416	2,6737	10,2236
2009	10,6191	–	–	26,435	280,33	0,89094	–	1,7727	2,7674	9,5277
2010	9,5373	–	–	25,284	275,48	0,85784	–	1,4423	2,3314	8,9712
2011	9,0298	–	–	24,590	279,37	0,86788	–	1,3484	2,3265	8,9960
2012	8,7041	–	–	25,149	289,25	0,81087	–	1,2407	2,5084	8,1052
2013	8,6515	–	–	25,980	296,87	0,84926	–	1,3777	2,8687	8,1646
2014	9,0985	–	–	27,536	308,71	0,80612	–	1,4719	3,1211	8,1857
2015	9,3535	–	–	27,279	310,00	0,72584	–	1,4777	3,7004	6,9733
2016	9,4689	–	–	27,034	311,44	0,81948	–	1,4883	3,8561	7,3522
2017	9,6351	–	–	26,326	309,19	0,87667	–	1,4732	3,6054	7,6290
2018	10,2583	–	–	25,647	318,89	0,88471	–	1,5797	4,3085	7,8081

* Erläuterungen siehe S. 51. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Beitritt zum Euroraum siehe S. 7 (Tabelle I.1.). 2 Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. 3 Währungsumstellung mit Wirkung vom 1. Juli 2005: 10 000 ROL (alte Leu) = 1 RON (neue Leu); zur Errechnung des

Jahresdurchschnitts 2005 wurden die in (alten) Lei festgestellten Kurse im Verhältnis 10 000 : 1 umgerechnet und in die Berechnung einbezogen. 4 Bis Dezember 2007 Indikativkurse der EZB.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel	Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia	Mexiko
Zeit	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR 1)	Rupiah IDR 2)	Isländische Krone ISK 3)	Neuer Schekel ILS 4)	Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR 2)	Mexikanischer Peso MXN 5)
Stand am Jahresende										
2005	9,1474	53,1130	11 596,45	74,57	5,4334	138,90	1,3725	1 184,42	4,4584	12,5945
2006	10,2409	58,2180	11 844,44	93,13	5,5677	156,93	1,5281	1 224,81	4,6490	14,2899
2007	11,4800	57,8620	13 826,70	91,90	5,6539	164,93	1,4449	1 377,96	4,8682	16,0732
2008	10,7858	67,4370	15 239,12	3) –	5,2919	126,14	1,6998	1 839,13	4,8048	19,2333
2009	11,1709	67,0400	13 626,13	–	5,4524	133,16	1,5128	1 666,97	4,9326	18,9223
2010	10,3856	59,7580	12 002,14	–	4,7321	108,65	1,3322	1 499,06	4,0950	16,5475
2011	10,0510	68,7130	11 731,47	–	4,9453	100,20	1,3215	1 498,69	4,1055	18,0512
2012	10,2260	72,5600	12 713,97	–	4,9258	113,61	1,3137	1 406,23	4,0347	17,1845
2013	10,6933	85,3660	16 764,78	–	4,7880	144,72	1,4671	1 450,93	4,5221	18,0731
2014	9,4170	76,7190	15 076,10	–	4,7200	145,23	1,4063	1 324,80	4,2473	17,8679
2015	8,4376	72,0215	15 039,99	–	4,2481	131,07	1,5116	1 280,78	4,6959	18,9145
2016	8,1751	71,5935	14 173,43	–	4,0477	123,40	1,4188	1 269,36	4,7287	21,7719
2017	9,3720	76,6055	16 239,12	–	4,1635	135,01	1,5039	1 279,61	4,8536	23,6612
2018	8,9675	79,7298	16 500,00	133,20	4,2972	125,85	1,5605	1 277,93	4,7317	22,4921
Durchschnitt im Jahr +)										
2005	9,6768	54,8117	12 072,83	78,23	5,5807	136,85	1,5087	1 273,61	4,7119	13,5643
2006	9,7545	56,8435	11 512,37	87,76	5,5920	146,02	1,4237	1 198,58	4,6044	13,6936
2007	10,6912	56,4186	12 528,33	87,63	5,6278	161,25	1,4678	1 272,99	4,7076	14,9743
2008	11,4541	63,6143	14 165,16	3) 143,83	5,2561	152,45	1,5594	1 606,09	4,8893	16,2911
2009	10,8114	67,3611	14 443,74	–	5,4668	130,34	1,5850	1 772,90	4,9079	18,7989
2010	10,2994	60,5878	12 041,70	–	4,9457	116,24	1,3651	1 531,82	4,2668	16,7373
2011	10,8362	64,8859	12 206,51	–	4,9775	110,96	1,3761	1 541,23	4,2558	17,2877
2012	9,9663	68,5973	12 045,73	–	4,9536	102,49	1,2842	1 447,69	3,9672	16,9029
2013	10,3016	77,9300	13 857,50	–	4,7948	129,66	1,3684	1 453,91	4,1855	16,9641
2014	10,3025	81,0406	15 748,92	–	4,7449	140,31	1,4661	1 398,14	4,3446	17,6550
2015	8,6014	71,1956	14 870,39	–	4,3122	134,31	1,4186	1 256,54	4,3373	17,6157
2016	8,5922	74,3717	14 720,83	–	4,2489	120,20	1,4659	1 284,18	4,5835	20,6673
2017	8,8045	73,5324	15 118,01	–	4,0622	126,71	1,4647	1 276,74	4,8527	21,3286
2018	9,2559	80,7332	16 803,22	3) 127,89	4,2423	130,40	1,5294	1 299,07	4,7634	22,7054

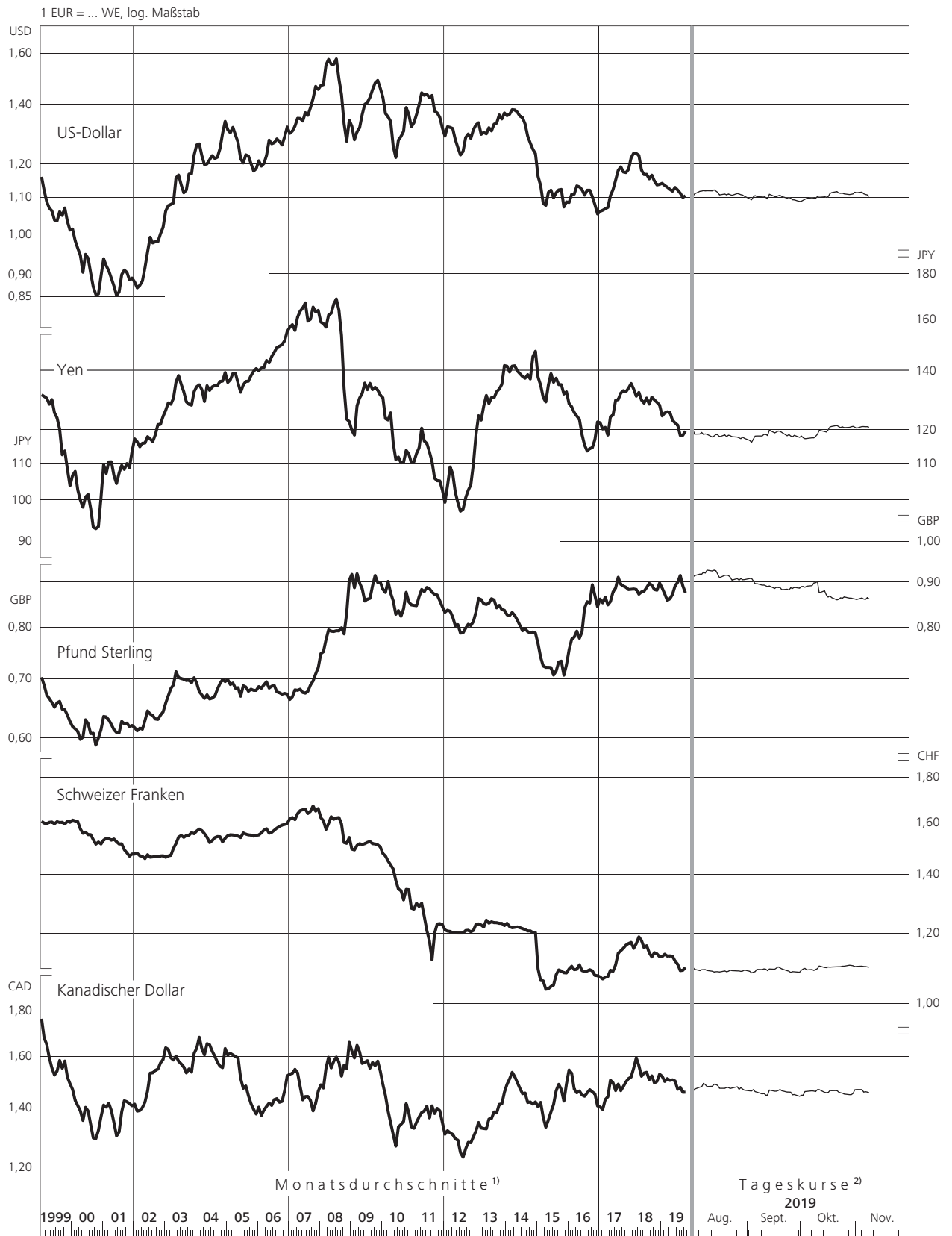
noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
	Neuseeland	Norwegen	Philippinen	Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten
Zeit	Neuseeland-Dollar NZD	Norwegische Krone NOK	Philippinischer Peso PHP 2)	Rubel RUB 2)	Schweizer Franken CHF	Singapur-Dollar SGD	Rand ZAR	Baht THB 2)	Türkische Lira 6) TRY	US-Dollar USD
Stand am Jahresende										
2005	1,7270	7,9850	62,719	33,9200	1,5551	1,9628	7,4642	48,437	1,5924	1,1797
2006	1,8725	8,2380	64,546	34,6800	1,6069	2,0202	9,2124	46,770	1,8640	1,3170
2007	1,9024	7,9580	60,724	35,9860	1,6547	2,1163	10,0298	43,800	1,7170	1,4721
2008	2,4191	9,7500	65,930	41,2830	1,4850	2,0040	13,0667	48,285	2,1488	1,3917
2009	1,9803	8,3000	66,507	43,1540	1,4836	2,0194	10,6660	47,986	2,1547	1,4406
2010	1,7200	7,8000	58,300	40,8200	1,2504	1,7136	8,8625	40,170	2,0694	1,3362
2011	1,6737	7,7540	56,754	41,7650	1,2156	1,6819	10,4830	40,991	2,4432	1,2939
2012	1,6045	7,3483	54,107	40,3295	1,2072	1,6111	11,1727	40,347	2,3551	1,3194
2013	1,6762	8,3630	61,289	45,3246	1,2276	1,7414	14,5660	45,178	2,9605	1,3791
2014	1,5525	9,0420	54,436	72,3370	1,2024	1,6058	14,0353	39,910	2,8320	1,2141
2015	1,5923	9,6030	50,999	80,6736	1,0835	1,5417	16,9530	39,248	3,1765	1,0887
2016	1,5158	9,0863	52,268	64,3000	1,0739	1,5234	14,4570	37,726	3,7072	1,0541
2017	1,6850	9,8403	59,795	69,3920	1,1702	1,6024	14,8054	39,121	4,5464	1,1993
2018	1,7056	9,9483	60,113	79,7153	1,1269	1,5591	16,4594	37,052	6,0588	1,1450
Durchschnitt im Jahr +)										
2005	1,7660	8,0092	68,494	35,1884	1,5483	2,0702	7,9183	50,068	1,6771	1,2441
2006	1,9373	8,0472	64,379	34,1117	1,5729	1,9941	8,5312	47,594	1,8090	1,2556
2007	1,8627	8,0165	63,026	35,0183	1,6427	2,0636	9,6596	44,214	1,7865	1,3705
2008	2,0770	8,2237	65,172	36,4207	1,5874	2,0762	12,0590	48,475	1,9064	1,4708
2009	2,2121	8,7278	66,338	44,1376	1,5100	2,0241	11,6737	47,804	2,1631	1,3948
2010	1,8377	8,0043	59,739	40,2629	1,3803	1,8055	9,6984	42,014	1,9965	1,3257
2011	1,7600	7,7934	60,260	40,8846	1,2326	1,7489	10,0970	42,429	2,3378	1,3920
2012	1,5867	7,4751	54,246	39,9262	1,2053	1,6055	10,5511	39,928	2,3135	1,2848
2013	1,6206	7,8067	56,428	42,3370	1,2311	1,6619	12,8330	40,830	2,5335	1,3281
2014	1,5995	8,3544	58,979	50,9518	1,2146	1,6823	14,4037	43,147	2,9065	1,3285
2015	1,5930	8,9496	50,522	68,0720	1,0679	1,5255	14,1723	38,028	3,0255	1,1095
2016	1,5886	9,2906	52,556	74,1446	1,0902	1,5275	16,2645	39,043	3,3433	1,1069
2017	1,5897	9,3270	56,973	65,9383	1,1117	1,5588	15,0490	38,296	4,1206	1,1297
2018	1,7065	9,5975	62,210	74,0416	1,1550	1,5926	16,6186	38,164	5,7077	1,1810

* Erläuterungen siehe S. 51. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Bis Dezember 2008 Indikativkurse der EZB. 2 Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. 3 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis

zum 31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 4 Bis Dezember 2010 Indikativkurse der EZB. 5 Bis Dezember 2007 Indikativkurse der EZB. 6 Bis Ende 2008 Neue türkische Lira.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

4. Wechselkurse wichtiger Währungen



III. Effektive Wechselkurse des Euro *)

1. Durchschnitte im Jahr und im Monat

1. Vj. 1999 = 100

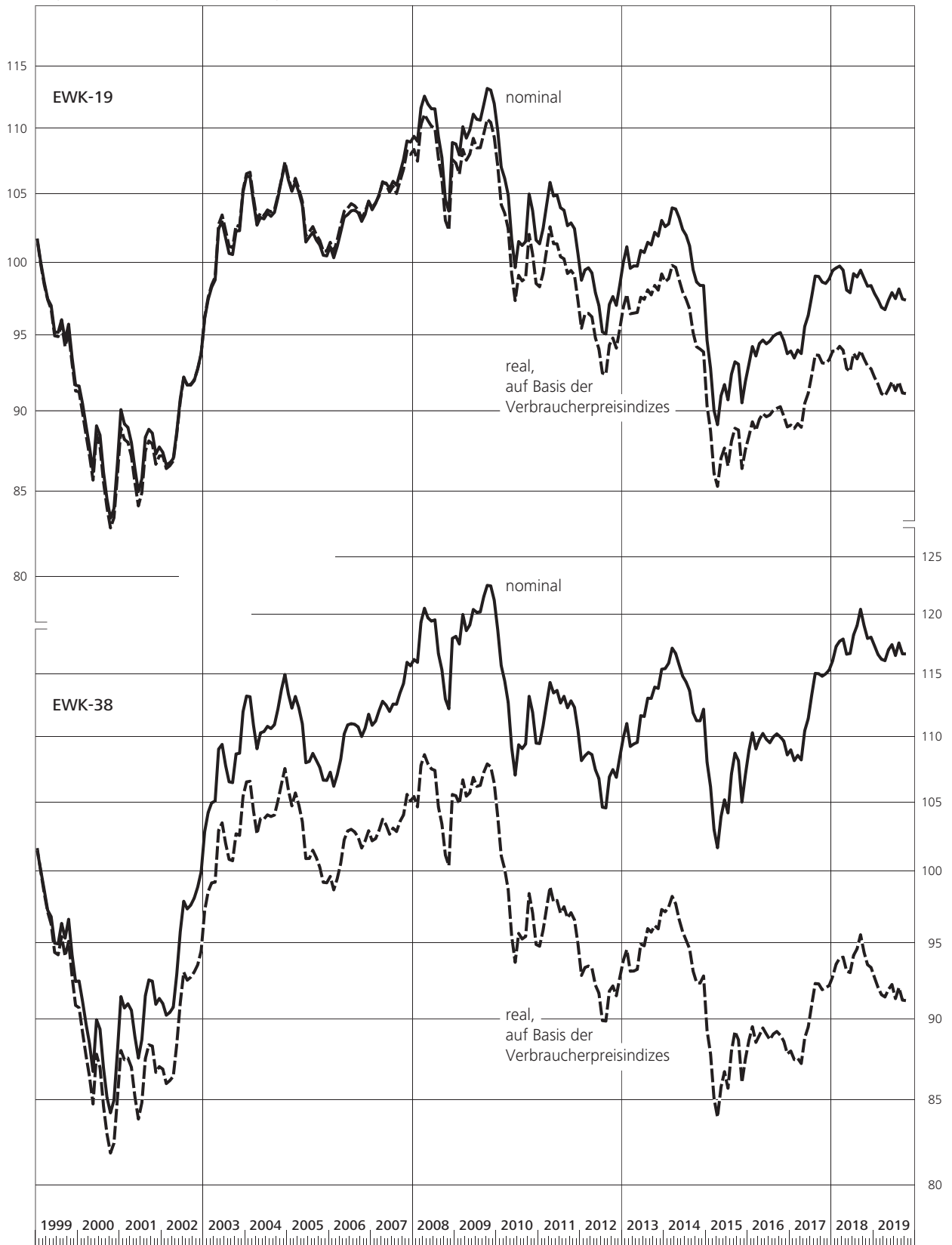
Effektiver Wechselkurs des Euro gegenüber den Währungen der Ländergruppe 1					Nachrichtlich: Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft auf Basis der Verbraucherpreisindizes gegenüber						
EWK-19			EWK-38 2		26 ausgewählten Industrieländern			37 Ländern	56 Ländern		
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	davon					
						Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder				
2000	87,2	86,7	88,0	85,8	93,0	99,0	85,9	92,1	91,0		
2001	87,8	87,0	90,6	86,8	93,1	98,2	86,9	91,5	90,9		
2002	90,1	90,0	95,2	90,4	93,6	96,9	89,6	92,0	91,7		
2003	100,7	101,1	107,1	101,2	97,0	95,8	99,2	96,6	96,7		
2004	104,6	104,8	111,7	104,9	98,4	95,5	102,9	98,0	98,3		
2005	102,9	103,3	109,6	102,3	98,4	95,3	103,3	96,9	96,6		
2006	102,8	103,2	109,6	101,5	98,6	95,0	104,2	96,5	95,8		
2007	106,1	105,8	113,0	103,4	100,9	95,3	109,8	97,9	97,1		
2008	109,3	107,9	117,1	105,4	102,2	94,7	114,9	97,8	97,1		
2009	110,7	108,7	120,2	106,4	101,8	94,6	113,9	98,0	97,5		
2010	103,6	101,0	111,6	97,4	98,7	94,2	106,0	93,6	92,0		
2011	103,3	99,9	112,3	96,9	98,2	93,8	105,0	92,8	91,3		
2012	97,7	94,7	107,2	92,1	95,9	93,3	99,8	89,8	88,3		
2013	101,0	97,5	111,8	94,9	98,2	93,4	105,8	91,5	90,2		
2014	101,4	97,1	114,1	95,3	98,3	93,7	105,4	91,7	90,8		
2015	91,7	87,6	105,7	87,0	94,7	94,2	95,2	87,0	86,3		
2016	94,4	89,5	109,7	p) 88,9	95,3	94,2	96,8	88,0	p) 87,5		
2017	96,6	91,4	112,0	p) 90,0	96,6	94,3	100,0	89,1	p) 88,3		
2018	98,9	93,4	117,9	p) 93,8	97,9	94,4	103,3	90,3	p) 90,4		
2016 Jan.	93,0	88,4	108,9	p) 88,6	94,7	94,2	95,2	87,4	p) 87,3		
Febr.	94,2	89,3	110,3	p) 89,5	95,1	94,1	96,5	87,8	p) 87,8		
März	93,6	88,8	109,0	p) 88,5	95,1	94,1	96,3	87,6	p) 87,3		
April	94,4	89,5	109,8	p) 89,0	95,5	94,3	97,2	88,1	p) 87,7		
Mai	94,6	89,8	110,2	p) 89,4	95,3	94,1	96,8	88,2	p) 87,9		
Juni	94,4	89,6	109,8	p) 89,0	95,1	94,1	96,2	88,1	p) 87,6		
Juli	94,6	89,7	109,5	p) 88,7	95,3	94,1	96,9	88,1	p) 87,4		
Aug.	94,9	90,0	110,0	p) 89,0	95,6	94,1	97,6	88,2	p) 87,6		
Sept.	95,1	90,2	110,2	p) 89,2	95,6	94,1	97,7	88,3	p) 87,7		
Okt.	95,1	90,3	110,0	p) 89,0	95,9	94,2	98,3	88,3	p) 87,6		
Nov.	94,6	89,7	109,6	p) 88,6	95,4	94,2	97,0	88,0	p) 87,4		
Dez.	93,7	89,0	108,6	p) 87,8	95,3	94,5	96,2	87,9	p) 87,1		
2017 Jan.	93,9	89,1	109,0	p) 88,0	95,2	94,2	96,4	87,7	p) 87,0		
Febr.	93,4	88,9	108,1	p) 87,4	95,0	94,2	96,0	87,6	p) 86,7		
März	94,0	89,2	108,5	p) 87,5	95,3	94,2	96,6	87,7	p) 86,7		
April	93,7	89,0	108,2	p) 87,2	95,1	94,2	96,2	87,6	p) 86,5		
Mai	95,6	90,5	110,5	p) 88,8	96,0	94,3	98,4	88,6	p) 87,6		
Juni	96,3	91,1	111,4	p) 89,5	96,4	94,3	99,5	88,9	p) 88,0		
Juli	97,6	92,3	113,3	p) 90,9	97,1	94,4	101,1	89,7	p) 89,0		
Aug.	99,0	93,6	115,0	p) 92,3	97,9	94,4	103,1	90,4	p) 89,8		
Sept.	99,0	93,6	115,0	p) 92,3	97,9	94,5	103,2	90,5	p) 89,9		
Okt.	98,6	93,1	114,8	p) 91,9	97,5	94,2	102,6	89,9	p) 89,4		
Nov.	98,5	93,1	115,0	p) 92,0	97,9	94,5	103,2	90,2	p) 89,7		
Dez.	98,8	93,3	115,3	p) 92,2	98,1	94,5	103,6	90,3	p) 89,8		
2018 Jan.	99,4	93,9	116,1	p) 92,7	98,3	94,3	104,5	90,4	p) 89,9		
Febr.	99,6	93,9	117,3	p) 93,6	98,4	94,3	104,6	90,4	p) 90,1		
März	99,7	94,2	117,7	p) 94,0	98,4	94,3	104,8	90,6	p) 90,3		
April	99,5	94,0	117,9	p) 94,0	98,6	94,4	105,1	90,6	p) 90,5		
Mai	98,1	92,7	116,6	p) 93,1	98,0	94,4	103,5	90,0	p) 89,9		
Juni	97,9	92,6	116,7	p) 93,0	97,8	94,5	102,8	89,9	p) 90,0		
Juli	99,2	93,7	118,2	p) 94,2	97,6	94,2	103,0	90,3	p) 90,4		
Aug.	99,0	93,4	119,0	p) 94,6	97,5	94,3	102,4	90,2	p) 90,6		
Sept.	99,5	93,9	120,4	p) 95,5	98,0	94,6	103,2	90,8	p) 91,5		
Okt.	98,9	93,4	119,0	p) 94,4	97,7	94,5	102,4	90,4	p) 90,8		
Nov.	98,3	92,9	117,9	p) 93,5	97,6	94,7	102,0	90,3	p) 90,5		
Dez.	98,4	92,7	118,0	p) 93,4	97,5	94,5	101,9	90,0	p) 90,3		
2019 Jan.	97,8	92,2	117,3	p) 92,7	97,0	94,2	101,2	89,5	p) 89,7		
Febr.	97,4	91,7	116,6	p) 92,0	96,9	94,2	101,0	89,3	p) 89,4		
März	96,9	91,1	116,2	p) 91,6	96,5	94,0	100,2	88,8	p) 88,9		
April	96,7	91,0	116,1	p) 91,4	96,9	94,5	100,5	89,1	p) 89,2		
Mai	97,4	91,4	117,0	p) 91,9	97,0	94,5	100,6	89,4	p) 89,6		
Juni	97,9	91,9	117,4	p) 92,2	97,1	94,5	101,1	89,6	p) 89,7		
Juli	97,5	p) 91,3	116,5	p) 91,3	97,0	94,5	100,7	p) 89,4	p) 89,3		
Aug.	98,1	p) 91,9	117,6	p) 92,0	96,9	94,4	100,5	p) 89,6	p) 89,6		
Sept.	97,4	p) 91,1	116,7	p) 91,2	96,6	94,6	99,5	p) 89,3	p) 89,3		
Okt.	97,4	p) 91,1	116,6	p) 91,2	p) 96,6	p) 94,5	p) 99,5	p) 89,2	p) 89,2		

* Erläuterungen siehe S. 51. 1 Quelle: EZB. 2 Aufgrund der Währungsumstellung in der Bolivarischen Republik Venezuela am 20. August 2018 wird ab diesem Zeitpunkt der Devisenkurs vom 17. August 2018 in der Berechnung verwendet.

III. Effektive Wechselkurse des Euro¹⁾

2. Nominale und reale effektive Wechselkurse auf Basis der Verbraucherpreisindizes

1. Vj. 1999 = 100, Monatsdurchschnitte, log. Maßstab



* Quelle: EZB.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende						
					August 2019		September 2019		Oktober 2019		
Afghanistan											
Kabul 660	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	72,3703	AFN	77,9250	AFN	78,2060	AFN	78,1000	AFN
		V	1 USD =	72,4703	AFN	78,0250	AFN	78,3060	AFN	78,2000	AFN
	AFN	A	1 EUR =	85,1413	AFN	86,1700	AFN	85,6093	AFN	86,5825	AFN
		V	1 EUR =	85,4013	AFN	86,4300	AFN	85,8693	AFN	86,8425	AFN
	Ägypten										
	Kairo 220	Ägyptisches Pfund (ägypt.£) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	17,7158	EGP	16,50	EGP	16,23	EGP	16,09
V			1 USD =	17,8158	EGP	16,60	EGP	16,33	EGP	16,19	EGP
EGP		A	1 EUR =	20,8527	EGP	18,2441	EGP	17,6680	EGP	17,9323	EGP
		V	1 EUR =	21,1017	EGP	18,4044	EGP	17,8765	EGP	18,0907	EGP
Albanien											
Tirana 070		Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	107,90	ALL	110,59	ALL	111,70	ALL	110,44
	M		1 EUR =	127,49	ALL	122,12	ALL	122,11	ALL	123,25	ALL
Algerien											
Algier 208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	116,6712	DZD	120,0589	DZD	120,6491	DZD	119,4739	DZD
		V	1 USD =	116,6862	DZD	120,0739	DZD	120,6641	DZD	119,4889	DZD
	DZD	A	1 EUR =	137,5913	DZD	132,5330	DZD	131,4472	DZD	133,1895	DZD
		V	1 EUR =	137,6362	DZD	132,5976	DZD	131,4877	DZD	133,2301	DZD
Angola 1)											
Luanda 330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	258,279	AOA	358,346	AOA	374,211	AOA	1) 491,619	AOA
		V	1 USD =	259,059	AOA	365,659	AOA	381,848	AOA	1) 501,652	AOA
	AOA	A	1 EUR =	303,343	AOA	395,757	AOA	408,676	AOA	1) 548,499	AOA
		V	1 EUR =	304,296	AOA	403,688	AOA	416,978	AOA	1) 559,693	AOA
Antigua und Barbuda											
St. John's 459	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD
		2) V	1 USD =	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1748	XCD	2,9667	XCD	2,9272	XCD	2,9984	XCD
		W, V	1 EUR =	3,2087	XCD	2,9984	XCD	2,9584	XCD	3,0304	XCD
Äquatorialguinea 1)											
Malabo 310	CFA-Franc	W	1 USD =	555,425	XAF	594,379	XAF	602,403	XAF	588,091	XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Argentinien 1)											
Buenos Aires 528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	27,9603	ARS	59,3100	ARS	57,3900	ARS	59,4700	ARS
		V	1 USD =	28,0933	ARS	59,5100	ARS	57,5900	ARS	59,6700	ARS
	ARS	A	1 EUR =	32,7610	ARS	65,0038	ARS	62,4805	ARS	66,2198	ARS
		V	1 EUR =	32,9871	ARS	65,3717	ARS	62,8422	ARS	66,5917	ARS

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Armenien							
Eriwan 077	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	483,02 AMD	476,10 AMD	475,97 AMD	476,10 AMD
		M	1 EUR =	570,42 AMD	525,71 AMD	519,81 AMD	531,71 AMD
Aruba							
Oranjestad 474	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 =	210,14 AWG	196,58 AWG	194,27 AWG	198,80 AWG
		V	100 EUR =	212,25 AWG	198,56 AWG	196,22 AWG	200,80 AWG
Aserbaidtschan							
Baku 078	Aserbaidtschan-Manat = 100 Qapik AZN	M	1 USD =	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN
		M	1 EUR =	2,0097 AZN	1,8777 AZN	1,8592 AZN	1,8981 AZN
Äthiopien							
Addis Abeba 334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	27,4629 ETB	29,1524 ETB	29,2751 ETB	29,4303 ETB
		V	1 USD =	28,0122 ETB	29,7354 ETB	29,8606 ETB	30,0189 ETB
		A	1 EUR =	32,4260 ETB	32,2805 ETB	31,9889 ETB	32,7353 ETB
		V	1 EUR =	33,0757 ETB	32,9261 ETB	32,6287 ETB	33,3900 ETB
Australien							
Canberra 800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,7479 USD	0,6718 USD	0,6749 USD	0,6926 USD
		M	1 AUD =	0,6313 EUR	0,6081 EUR	0,6171 EUR	0,6203 EUR
Bahamas							
Nassau 453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c) BSD	2) A	1 USD =	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD
		2) V	1 USD =	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD
		W, A	1 EUR =	1,17510 BSD	1,09808 BSD	1,08346 BSD	1,10982 BSD
		W, V	1 EUR =	1,19576 BSD	1,11740 BSD	1,10251 BSD	1,12934 BSD
Bahrain							
Manama 640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils BHD	2) A	1 USD =	0,37425 BHD	0,37425 BHD	0,37425 BHD	0,37425 BHD
		2) V	1 USD =	0,37750 BHD	0,37785 BHD	0,37785 BHD	0,37785 BHD
		A	1 EUR =	0,4312038 BHD	0,4050041 BHD	0,3999019 BHD	0,4083506 BHD
		V	1 EUR =	0,4578762 BHD	0,4300559 BHD	0,4246381 BHD	0,4336094 BHD
Bangladesch 1)							
Dhaka 666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	83,5083 BDT	84,5000 BDT	84,5000 BDT	84,7500 BDT
		V	1 USD =	83,5125 BDT	84,5000 BDT	84,5000 BDT	84,7500 BDT
		A	1 EUR =	98,2612 BDT	92,8571 BDT	92,4261 BDT	94,4793 BDT
		V	1 EUR =	98,2898 BDT	92,8909 BDT	92,4430 BDT	94,5132 BDT

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende					
					August 2019		September 2019		Oktober 2019	
Barbados										
Bridgetown 469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	2) A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375	BBD	1,99375	BBD	1,99375	BBD
		2) V	1 USD =	2,02768 BBD	2,02768	BBD	2,02768	BBD	2,02768	BBD
	BBD	A	1 EUR =	2,34733 BBD	2,20092	BBD	2,17573	BBD	2,20759	BBD
		V	1 EUR =	2,39134 BBD	2,24218	BBD	2,21652	BBD	2,24898	BBD
Belarus 1)										
Minsk 073	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	2,0439 BYN	2,0980	BYN	2,0743	BYN	2,0544	BYN
		M	1 EUR =	2,4113 BYN	2,3160	BYN	2,2651	BYN	2,2840	BYN
Belgien										
Brüssel 017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036	USD	1,0889	USD	1,1154	USD
Belize										
Belmopan 421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	2) A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825	BZD	1,9825	BZD	1,9825	BZD
		2) V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175	BZD	2,0175	BZD	2,0175	BZD
	BZD	A	1 EUR =	2,3365 BZD	2,1905	BZD	2,1613	BZD	2,2107	BZD
		V	1 EUR =	2,3777 BZD	2,2291	BZD	2,1995	BZD	2,2497	BZD
Benin 1)										
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou 284	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379	XOF	602,403	XOF	588,091	XOF
		3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Bermuda										
Hamilton 413	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
	BMD	W, A	1 EUR =	1,1763 BMD	1,0992	BMD	1,0845	BMD	1,1109	BMD
		W, V	1 EUR =	1,1861 BMD	1,1083	BMD	1,0936	BMD	1,1202	BMD
Bhutan 1)										
Thimphu 675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	67,47 BTN	70,70	BTN	69,70	BTN	69,90	BTN
		V	1 USD =	69,63 BTN	72,90	BTN	71,90	BTN	72,05	BTN
	BTN	A	1 EUR =	79,54 BTN	78,25	BTN	76,05	BTN	77,60	BTN
		V	1 EUR =	81,75 BTN	80,45	BTN	78,20	BTN	79,75	BTN
Bolivien, Plurinationaler Staat										
Sucre Regierungssitz: La Paz 516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	6,86 BOB	6,86	BOB	6,86	BOB	6,86	BOB
		V	1 USD =	6,96 BOB	6,96	BOB	6,96	BOB	6,96	BOB
	BOB	W, A	1 EUR =	8,0997 BOB	7,5707	BOB	7,4699	BOB	7,6516	BOB
		W, V	1 EUR =	8,2178 BOB	7,6811	BOB	7,5787	BOB	7,7632	BOB
Bosnien und Herzegowina										
Sarajewo 093	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga	A	1 USD =	1,655251 BAM	1,762049	BAM	1,784125	BAM	1,756654	BAM
		V	1 USD =	1,663548 BAM	1,770881	BAM	1,793067	BAM	1,765460	BAM
	BAM	3)	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583	BAM	1,95583	BAM	1,95583	BAM

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Botsuana							
Gaborone 391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0982 USD	0,0904 USD	0,0907 USD	0,0911 USD
		V	1 BWP =	0,0980 USD	0,0901 USD	0,0905 USD	0,0909 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0833 EUR	0,0819 EUR	0,0830 EUR	0,0817 EUR
V		1 BWP =	0,0831 EUR	0,0817 EUR	0,0828 EUR	0,0815 EUR	
Brasilien							
Brasilia 508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	3,6555 BRL	4,1379 BRL	4,1638 BRL	4,0035 BRL
		V	1 USD =	3,6561 BRL	4,1385 BRL	4,1644 BRL	4,0041 BRL
	BRL	A	1 EUR =	4,3257 BRL	4,5463 BRL	4,5402 BRL	4,4647 BRL
		V	1 EUR =	4,3276 BRL	4,5482 BRL	4,5425 BRL	4,4670 BRL
Brunei Darussalam 1)							
Bandar Seri Begawan 703	Brunei-Dollar (BRS) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3412 BND	1,3780 BND	1,3719 BND	1,3519 BND
		V	1 USD =	1,3596 BND	1,3967 BND	1,3904 BND	1,3704 BND
	BND	A	1 EUR =	1,5653 BND	1,4992 BND	1,4854 BND	1,4932 BND
		V	1 EUR =	1,6201 BND	1,5545 BND	1,5405 BND	1,5482 BND
Bulgarien							
Sofia 068	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN	M	1 USD =	1,65820 BGN	1,77223 BGN	1,79615 BGN	1,75348 BGN
		2)	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
Burkina Faso 1)							
Ouagadougou 236	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Burundi							
Gitega 328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 766,7631 BIF	1 837,8459 BIF	1 844,7957 BIF	1 850,9040 BIF
		V	1 USD =	1 802,4553 BIF	1 874,9741 BIF	1 882,0643 BIF	1 888,2960 BIF
	BIF	A	1 EUR =	2 084,1976 BIF	2 040,0089 BIF	2 017,3764 BIF	2 066,1642 BIF
		V	1 EUR =	2 126,3026 BIF	2 081,2213 BIF	2 058,1314 BIF	2 107,9048 BIF
Cabo Verde							
Praia 247	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	93,368 CVE	99,488 CVE	100,736 CVE	99,183 CVE
		V	1 USD =	93,570 CVE	99,690 CVE	100,938 CVE	99,385 CVE
	CVE	2)	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
Chile							
Santiago de Chile 512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos CLP	M	1 USD =	641,12 CLP	720,65 CLP	725,68 CLP	726,34 CLP
		M	1 EUR =	756,15 CLP	796,56 CLP	794,31 CLP	806,87 CLP
China							
Peking / Beijing 720	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,6185 CNY	7,0879 CNY	7,0729 CNY	7,0533 CNY
		M	1 EUR =	7,8113 CNY	7,8661 CNY	7,7538 CNY	7,8676 CNY
		M	1 HKD =	0,84482 CNY	0,90332 CNY	0,90201 CNY	0,90001 CNY

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertver-

hältnis 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende						
					August 2019		September 2019		Oktober 2019		
China (Taiwan)											
Taipeh 736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	30,110 TWD	31,340 TWD	30,990 TWD	30,390 TWD	31,440 TWD	31,090 TWD	30,490 TWD	
		V	1 USD =	30,210 TWD	31,440 TWD	31,090 TWD	30,490 TWD	31,440 TWD	31,090 TWD	30,490 TWD	
	TWD	A	1 EUR =	35,42 TWD	34,45 TWD	33,75 TWD	33,79 TWD	34,45 TWD	33,75 TWD	33,79 TWD	
		V	1 EUR =	35,82 TWD	34,85 TWD	34,15 TWD	34,19 TWD	34,85 TWD	34,15 TWD	34,19 TWD	
Cookinseln 1)											
Avarua 837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,5993 EUR	0,5847 EUR	0,5873 EUR	0,5901 EUR	0,5847 EUR	0,5873 EUR	0,5901 EUR	
		V	1 NZD =	0,5735 EUR	0,5589 EUR	0,5614 EUR	0,5642 EUR	0,5589 EUR	0,5614 EUR	0,5642 EUR	
Costa Rica											
San José 436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	575,06 CRC	567,66 CRC	577,93 CRC	579,86 CRC	567,66 CRC	577,93 CRC	579,86 CRC	
		V	1 USD =	581,56 CRC	575,16 CRC	583,88 CRC	585,39 CRC	575,16 CRC	583,88 CRC	585,39 CRC	
	CRC	W, A	1 EUR =	677,7717 CRC	626,4696 CRC	629,3080 CRC	646,7758 CRC	677,7717 CRC	629,3080 CRC	646,7758 CRC	
		W, V	1 EUR =	685,4209 CRC	634,7466 CRC	635,7869 CRC	652,9440 CRC	685,4209 CRC	635,7869 CRC	652,9440 CRC	
Côte d'Ivoire 1)											
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan 272	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 XOF	
		3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	
Curaçao											
Willemstad 477	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct)	4) A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	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	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	
	ANG	A	100 EUR =	210,14 ANG	196,59 ANG	194,28 ANG	198,80 ANG	210,14 ANG	196,59 ANG	194,28 ANG	198,80 ANG
		V	100 EUR =	214,38 ANG	200,55 ANG	198,19 ANG	202,81 ANG	214,38 ANG	200,55 ANG	198,19 ANG	202,81 ANG
Dänemark											
Kopenhagen 008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	631,74 DKK	675,63 DKK	685,66 DKK	669,79 DKK	631,74 DKK	675,63 DKK	685,66 DKK	
		M	100 EUR =	745,32 DKK	745,62 DKK	746,62 DKK	747,08 DKK	745,32 DKK	745,62 DKK	746,62 DKK	747,08 DKK
Deutschland											
Berlin 004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	
Dominica											
Roseau 460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	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	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1748 XCD	2,9667 XCD	2,9272 XCD	2,9984 XCD	3,1748 XCD	2,9667 XCD	2,9272 XCD	2,9984 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2087 XCD	2,9984 XCD	2,9584 XCD	3,0304 XCD	3,2087 XCD	2,9984 XCD	2,9584 XCD	3,0304 XCD
Dominikanische Republik											
Santo Domingo 456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	49,1931 DOP	50,9174 DOP	51,7187 DOP	52,3106 DOP	49,1931 DOP	50,9174 DOP	51,7187 DOP	
		V	1 USD =	49,6149 DOP	51,4510 DOP	52,2922 DOP	52,8233 DOP	49,6149 DOP	51,4510 DOP	52,2922 DOP	
	DOP	A	1 EUR =	57,5023 DOP	56,1736 DOP	56,2507 DOP	57,3322 DOP	57,5023 DOP	56,1736 DOP	56,2507 DOP	57,3322 DOP
		V	1 EUR =	60,8134 DOP	59,6928 DOP	59,7849 DOP	60,7511 DOP	60,8134 DOP	59,6928 DOP	59,7849 DOP	60,7511 DOP

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Währungs-

parität 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Dschibuti							
Dschibuti 338	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 =	206,95 DJF	194,44 DJF	191,88 DJF	. DJF
		V	1 EUR =	215,40 DJF	202,03 DJF	199,37 DJF	. DJF
El Salvador 1)							
San Salvador 428	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 =	10,3338 SVC	9,6565 SVC	9,5279 SVC	9,7598 SVC
Eritrea							
Asmara 336	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 =	17,7168 ERN	16,6110 ERN	16,3950 ERN	16,6455 ERN
		V	1 EUR =	18,3530 ERN	17,2472 ERN	17,0312 ERN	17,2817 ERN
Estland							
Tallinn 053	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Eswatini 1)							
Mbabane 393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents	A	1 USD =	13,2210 SZL	15,2872 SZL	15,1742 SZL	15,0199 SZL
		V	1 USD =	13,2380 SZL	15,2936 SZL	15,1812 SZL	15,0265 SZL
	SZL	A	1 EUR =	15,56690 SZL	16,8746 SZL	16,6050 SZL	16,7641 SZL
		V	1 EUR =	15,59092 SZL	16,8834 SZL	16,6152 SZL	16,7736 SZL
Falklandinseln (Malwinen)							
Stanley 529	Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,74912 FKP	0,82063 FKP	0,81342 FKP	0,77222 FKP
		W	1 EUR =	0,88471 FKP	0,90565 FKP	0,88573 FKP	0,86133 FKP
Fidschi							
Suva 815	Fidschi-Dollar (SF) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4869 USD	0,4630 USD	0,4627 USD	0,4671 USD
		V	1 FJD =	0,4699 USD	0,4460 USD	0,4457 USD	0,4501 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4112 EUR	0,4166 EUR	0,4206 EUR	0,4169 EUR
		V	1 FJD =	0,3992 EUR	0,4046 EUR	0,4086 EUR	0,4049 EUR
Finnland							
Helsinki 032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Frankreich							
Paris 001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Gabun 1)							
Libreville 314	CFA-Franc	W	1 USD =	555,425 XAF	594,379 XAF	602,403 XAF	588,091 XAF
	XAF	2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Gambia							
Banjul 252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M	1 USD =	48,15 GMD	50,29 GMD	50,51 GMD	50,96 GMD
		M	1 EUR =	57,13 GMD	56,32 GMD	56,46 GMD	56,89 GMD
Georgien							
Tiflis 076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M	1 USD =	2,5403 GEL	2,9379 GEL	2,9552 GEL	2,9632 GEL
		M	1 EUR =	2,9973 GEL	3,2531 GEL	3,2286 GEL	3,2963 GEL
Ghana							
Accra 276	Ghana-Cedi (GH¢) = 100 Ghana-Pesewas (Gp) GHS	A	1 USD =	4,5987 GHS	5,2788 GHS	5,3134 GHS	5,3345 GHS
		V	1 USD =	4,6033 GHS	5,2840 GHS	5,3188 GHS	5,3399 GHS
		A	1 EUR =	5,4149 GHS	5,8069 GHS	5,7937 GHS	5,9426 GHS
		V	1 EUR =	5,4191 GHS	5,8119 GHS	5,7974 GHS	5,9464 GHS
Gibraltar							
Gibraltar 044	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,74912 GIP	0,82063 GIP	0,81342 GIP	0,77222 GIP
		W	1 EUR =	0,88471 GIP	0,90565 GIP	0,88573 GIP	0,86133 GIP
Grenada							
St. George's 473	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents XCD	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	3,1748 XCD	2,9667 XCD	2,9272 XCD	2,9984 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2087 XCD	2,9984 XCD	2,9584 XCD	3,0304 XCD
Griechenland 1)							
Athen 009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Guatemala							
Guatemala- Stadt 416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,53678 GTQ	7,68091 GTQ	7,73551 GTQ	7,71001 GTQ
		W, M	1 EUR =	8,88361 GTQ	8,47665 GTQ	8,42320 GTQ	8,59975 GTQ
Guinea							
Conakry 260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	M	1 USD =	8 904,1667 GNF	9 170,0000 GNF	9 210,0000 GNF	5) 9 260,1465 GNF
		M	1 EUR =	10490,7890 GNF	10163,1052 GNF	10192,7100 GNF	5) 10306,5474 GNF

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertver-

hältnis zum Euro. 3 Währungsparität zum Pfund Sterling. 4 Wertverhältnis zum US-Dollar. 5 Kurs vom 23. Oktober 2019.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Guinea-Bissau 1)							
Bissau 257	CFA-Franc	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Guyana							
Georgetown 488	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	207,48 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD	207,98 GYD
		V	1 USD =	209,95 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD	210,45 GYD
	GYD	A	1 EUR =	244,59 GYD	229,44 GYD	226,74 GYD	232,02 GYD
		V	1 EUR =	247,72 GYD	232,38 GYD	229,65 GYD	234,99 GYD
Haiti							
Port-au-Prince 452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	68,5596 HTG	93,3893 HTG	93,3162 HTG	3) 91,7459 HTG
		W, M	1 EUR =	80,7298 HTG	103,0644 HTG	101,6120 HTG	3) 102,3334 HTG
Honduras							
Tegucigalpa 424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	23,9317 HNL	24,5714 HNL	24,6230 HNL	24,6377 HNL
		V	1 USD =	24,0992 HNL	24,7434 HNL	24,7954 HNL	24,8102 HNL
	HNL	W, A	1 EUR =	28,2144 HNL	27,1170 HNL	26,8120 HNL	27,4809 HNL
		W, V	1 EUR =	28,4119 HNL	27,3068 HNL	26,9997 HNL	27,6733 HNL
Hongkong							
Hongkong 740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,81855 HKD	7,80200 HKD	7,80220 HKD	7,79920 HKD
		V	1 USD =	7,85902 HKD	7,87980 HKD	7,87830 HKD	7,87530 HKD
	HKD	A	1 EUR =	9,21168 HKD	8,52440 HKD	8,47470 HKD	8,65270 HKD
		V	1 EUR =	9,28494 HKD	8,71310 HKD	8,66160 HKD	8,83980 HKD
Indien 1)							
New Delhi 664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	M	1 USD =	68,3696 INR	71,7586 INR	70,6850 INR	70,8095 INR
		M	1 EUR =	80,7937 INR	79,2397 INR	77,3284 INR	79,0338 INR
Indonesien							
Jakarta 700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	14 176,33 IDR	14 166,00 IDR	14 103,00 IDR	13 937,96 IDR
		V	1 USD =	14 319,00 IDR	14 308,00 IDR	14 245,00 IDR	14 078,04 IDR
	IDR	A	1 EUR =	16 723,60 IDR	15 652,01 IDR	15 421,63 IDR	15 558,94 IDR
		V	1 EUR =	16 895,44 IDR	15 810,34 IDR	15 578,33 IDR	15 719,54 IDR
Irak 1)							
Bagdad 612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils	4) A	1 USD =	1 182,00 IQD	1 182,00 IQD	1 182,00 IQD	1 182,00 IQD
		4) V	1 USD =	1 188,00 IQD	1 190,00 IQD	1 190,00 IQD	1 190,00 IQD
		A	1 EUR =	1 397,087 IQD	1 308,710 IQD	1 287,080 IQD	1 318,403 IQD
			1 EUR =	1 400,610 IQD	1 317,568 IQD	1 295,791 IQD	1 327,326 IQD
		5) V	1 USD =	1 204,65 IQD	1 198,887 IQD	1 193,319 IQD	1 200,376 IQD
		W, V	1 EUR =	1 420,96 IQD	1 323,09 IQD	1 299,41 IQD	1 338,90 IQD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertver-

hältnis zum Euro. 3 Kurs vom 25. Oktober 2019. 4 Offizieller Kurs; Wertverhältnis zum US-Dollar. 5 Marktkurs.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Iran, Islamische Republik 1)							
Teheran 616	Rial (Rl.) = 100 Dinars	2) M	1 USD =	4) 41 069 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR	42 000 IRR
		2) M	1 EUR =	4) 48 406 IRR	46 226 IRR	45 926 IRR	46 904 IRR
	3) M	1 USD =	. IRR	115 000 IRR	116 000 IRR	113 700 IRR	
	3) M	1 EUR =	. IRR	127 000 IRR	126 900 IRR	126 950 IRR	
	IRR						
Irland							
Dublin 007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Island							
Reykjavik 024	Isländische Krone (ikr)	A	1 USD =	107,965 ISK	125,12 ISK	123,40 ISK	123,39 ISK
		V	1 USD =	108,479 ISK	125,72 ISK	123,98 ISK	123,97 ISK
	A	1 EUR =	127,37 ISK	138,11 ISK	134,72 ISK	137,71 ISK	
	V	1 EUR =	128,30 ISK	138,89 ISK	135,48 ISK	138,49 ISK	
	ISK						
Israel							
Jerusalem 624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,5970 ILS	3,5350 ILS	3,4820 ILS	3,5290 ILS
		M	1 EUR =	4,2524 ILS	3,9029 ILS	3,8050 ILS	3,9365 ILS
Italien							
Rom 005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Jamaika							
Kingston 464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	128,0409 JMD	135,9552 JMD	133,7978 JMD	137,6765 JMD
		V	1 USD =	129,6176 JMD	137,8597 JMD	135,1189 JMD	139,6325 JMD
	A	1 EUR =	146,23049 JMD	152,7918 JMD	147,2888 JMD	145,6208 JMD	
	V	1 EUR =	154,30423 JMD	154,2796 JMD	147,4808 JMD	154,8996 JMD	
	JMD						
Japan							
Tokyo 732	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	109,44 JPY	105,46 JPY	106,92 JPY	107,88 JPY
		V	1 USD =	111,44 JPY	107,46 JPY	108,92 JPY	109,88 JPY
	A	1 EUR =	128,51 JPY	116,13 JPY	116,52 JPY	119,96 JPY	
	V	1 EUR =	131,51 JPY	119,13 JPY	119,52 JPY	122,96 JPY	
	JPY						
Jemen							
Sanaa 653	Jemen-Rial (Y. Rl) = 100 Fils	A	1 USD =	250,00 YER	250,00 YER	250,00 YER	250,00 YER
		V	1 USD =	250,50 YER	250,50 YER	250,50 YER	250,50 YER
	A	1 EUR =	294,43 YER	277,09 YER	273,48 YER	279,08 YER	
	V	1 EUR =	295,02 YER	277,64 YER	274,02 YER	279,63 YER	
	YER						

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Zentral-

bankkurs. 3 Wechselstubenkurs. 4 Aufgrund mehrfacher Änderungen im Wechselkurs-system nur bedingt aussagekräftig.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Jordanien							
Amman 628	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
	JOD	A	1 EUR =	0,83297 JOD	0,78376 JOD	0,77214 JOD	0,78907 JOD
		V	1 EUR =	0,83920 JOD	0,78718 JOD	0,77724 JOD	0,79335 JOD
Kaimaninseln							
George Town 463	Kaiman-Dollar (CI\$) = 100 Cents KYD	2)	1 KYD =	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD	1,20 USD
		W	1 EUR =	0,9842 KYD	0,9197 KYD	0,9074 KYD	0,9295 KYD
Kambodscha							
Phnom Penh 696	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 044 KHR	4 088 KHR	4 095 KHR	4 048 KHR
		A	1 EUR =	4 766 KHR	4 520 KHR	4 480 KHR	4 516 KHR
		V	1 EUR =	4 814 KHR	4 565 KHR	4 524 KHR	4 561 KHR
Kamerun 1)							
Jaunde 302	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	555,425 XAF	594,379 XAF	602,403 XAF	588,091 XAF
		3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kanada							
Ottawa 404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,2957 CAD	1,3295 CAD	1,3243 CAD	1,3160 CAD
		M	1 EUR =	1,5313 CAD	1,4629 CAD	1,4438 CAD	1,4671 CAD
Kasachstan							
Nur-Sultan 079	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	346,62 KZT	387,46 KZT	387,63 KZT	388,54 KZT
		M	1 EUR =	408,59 KZT	429,15 KZT	423,49 KZT	431,67 KZT
Katar							
Doha 644	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 =	4,2927 QAR	4,0171 QAR	3,9636 QAR	4,0601 QAR
Kenia 1)							
Nairobi 346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts) KES	A	1 USD =	101,2370 KES	103,4500 KES	103,7856 KES	103,1088 KES
		V	1 USD =	101,4372 KES	103,6500 KES	103,9856 KES	103,3029 KES
	KES	A	1 EUR =	119,3664 KES	114,5050 KES	113,4156 KES	114,5841 KES
		V	1 EUR =	119,6328 KES	114,7544 KES	113,6617 KES	114,8335 KES

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt ¹⁾

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Kirgisistan							
Bischkek 083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	68,8858 KGS	69,8065 KGS	69,7039 KGS	69,8068 KGS
		M	1 EUR =	81,3869 KGS	77,0594 KGS	76,1411 KGS	77,6182 KGS
Kolumbien							
Bogotá 480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	2 958,634 COP	3 464,15 COP	3 462,01 COP	3 389,94 COP
		W, M	1 EUR =	3 488,850 COP	3 823,036 COP	3 769,783 COP	3 781,139 COP
Komoren							
Moroni 375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	416,56880 KMF	445,78448 KMF	451,80251 KMF	441,06845 KMF
		2)	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
Kongo ¹⁾							
Brazzaville 318	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	555,425 XAF	594,379 XAF	602,403 XAF	588,091 XAF
		2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kongo, Demokratische Republik							
Kinshasa 322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	A	1 USD =	1 591,7807 CDF	1 620,3167 CDF	1 620,7829 CDF	1 621,7115 CDF
		V	1 USD =	1 656,7522 CDF	1 686,4521 CDF	1 686,9374 CDF	1 687,9038 CDF
		A	1 EUR =	1 876,6535 CDF	1 798,6160 CDF	1 772,6116 CDF	1 799,3796 CDF
		V	1 EUR =	1 953,2516 CDF	1 871,9041 CDF	1 844,9631 CDF	1 872,8236 CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik ³⁾							
Pjöngjang 724	Won = 100 Chon KPW	A	1 USD =	105,14 KPW	107,99 KPW	108,98 KPW	107,74 KPW
		V	1 USD =	106,02 KPW	109,07 KPW	110,07 KPW	108,82 KPW
		A	1 EUR =	123,85 KPW	119,87 KPW	118,76 KPW	120,13 KPW
		V	1 EUR =	124,88 KPW	121,07 KPW	119,95 KPW	121,33 KPW
Korea, Republik							
Seoul 728	Won (₩) = 100 Chon KRW	A	1 USD =	1 091,21 KRW	1 197,70 KRW	1 187,30 KRW	1 157,10 KRW
		V	1 USD =	1 112,71 KRW	1 221,30 KRW	1 210,70 KRW	1 179,90 KRW
		A	1 EUR =	1 283,68 KRW	1 322,06 KRW	1 296,58 KRW	1 291,47 KRW
		V	1 EUR =	1 309,60 KRW	1 348,76 KRW	1 322,76 KRW	1 317,55 KRW
Kroatien							
Zagreb 092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	6,260285 HRK	6,678424 HRK	6,754583 HRK	6,681192 HRK
		V	1 USD =	6,297960 HRK	6,718616 HRK	6,795233 HRK	6,721400 HRK
		A	1 EUR =	7,391647 HRK	7,374316 HRK	7,380057 HRK	7,430153 HRK
		V	1 EUR =	7,436130 HRK	7,418696 HRK	7,424471 HRK	7,474869 HRK

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. **1** Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. **2** Wertver-

hältnis zum Euro. **3** Die Monatsendstände sind grundsätzlich Kurse vom ersten Geschäftstag des Folgemonats.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende					
					August 2019		September 2019		Oktober 2019	
Kuba 1)										
Havanna 448	Konvertibler Peso / Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos CUC / CUP	2) A	1 CUC =	1,01464 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	
		2) V	1 CUC =	0,98589 USD	0,99010 USD	0,99010 USD	0,99010 USD	0,99010 USD		
		A	1 EUR =	1,16158 CUC	1,09409 CUC	1,08310 CUC	1,09984 CUC			
		V	1 EUR =	1,19594 CUC	1,11621 CUC	1,10500 CUC	1,12206 CUC			
Kuwait										
Kuwait 636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils KWD	A	1 USD =	0,30068 KWD	0,30225 KWD	0,30275 KWD	0,30195 KWD			
		V	1 USD =	0,30428 KWD	0,30585 KWD	0,30635 KWD	0,30555 KWD			
		A	1 EUR =	0,354396 KWD	0,333548 KWD	0,330331 KWD	0,336750 KWD			
		V	1 EUR =	0,358627 KWD	0,337521 KWD	0,334258 KWD	0,340765 KWD			
Laos, Demokratische Volksrepublik										
Vientiane 684	Kip LAK	A	1 USD =	8 408 LAK	8 751 LAK	8 813 LAK	8 833 LAK			
		V	1 USD =	8 433 LAK	8 766 LAK	8 828 LAK	8 848 LAK			
		A	1 EUR =	9 885 LAK	9 676 LAK	9 625 LAK	9 854 LAK			
		V	1 EUR =	9 931 LAK	9 722 LAK	9 670 LAK	9 901 LAK			
Lesotho 1)										
Maseru 395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	M	1 USD =	13,2646 LSL	15,2641 LSL	14,9737 LSL	15,1511 LSL			
		M	1 EUR =	15,6033 LSL	16,8516 LSL	16,3925 LSL	16,8980 LSL			
Lettland										
Riga 054	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD			
Libanon										
Beirut 604	Libanesisches Pfund (LE) = 100 Piaster (P.L.) LBP	M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP			
		M	1 EUR =	1 782,68 LBP	1 664,43 LBP	1 646,49 LBP	1 681,01 LBP			
Liberia 1)										
Monrovia 268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	A	1 USD =	144,36 LRD	205,8776 LRD	208,4898 LRD	210,8112 LRD			
		V	1 USD =	145,23 LRD	207,1216 LRD	209,9338 LRD	212,1813 LRD			
		W, A	1 EUR =	169,8138 LRD	227,2065 LRD	227,0245 LRD	235,1388 LRD			
		W, V	1 EUR =	170,8374 LRD	228,5794 LRD	228,5969 LRD	236,6670 LRD			
Libyen										
Tripolis 216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham LYD	A	1 USD =	1,3631 LYD	1,4066 LYD	1,4130 LYD	1,3977 LYD			
		V	1 USD =	1,3700 LYD	1,4136 LYD	1,4201 LYD	1,4047 LYD			
		A	1 EUR =	1,6066 LYD	1,5588 LYD	1,5450 LYD	1,5598 LYD			
		V	1 EUR =	1,6147 LYD	1,5666 LYD	1,5528 LYD	1,5676 LYD			

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Litauen							
Wilna 055	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
	EUR						
Luxemburg							
Luxemburg 018	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
	EUR						
Macau 1)							
Macau 743	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0672 MOP	8,0734 MOP	8,0697 MOP	8,0669 MOP
		V	1 USD =	8,0921 MOP	8,0959 MOP	8,0922 MOP	8,0894 MOP
	MOP	A	1 EUR =	9,5102 MOP	8,9071 MOP	8,8243 MOP	8,9996 MOP
		V	1 EUR =	9,5588 MOP	8,9456 MOP	8,8628 MOP	9,0381 MOP
Madagaskar							
Antananarivo 370	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja	M	1 USD =	3 340,90 MGA	3 708,67 MGA	3 718,41 MGA	3 665,51 MGA
		M	1 EUR =	3 939,56 MGA	4 090,62 MGA	4 070,99 MGA	4 080,14 MGA
Malawi							
Lilongwe 386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	717,8509 MWK	721,6524 MWK	727,5158 MWK	727,4662 MWK
		V	1 USD =	736,2822 MWK	742,7396 MWK	742,0646 MWK	742,0140 MWK
	MWK	A	1 EUR =	847,2160 MWK	797,1372 MWK	795,6113 MWK	812,0705 MWK
		V	1 EUR =	868,9726 MWK	820,4302 MWK	811,5219 MWK	828,3103 MWK
Malaysia							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya 701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	3,9706 MYR	4,1600 MYR	4,1299 MYR	4,1201 MYR
		V	1 USD =	4,0991 MYR	4,2790 MYR	4,2481 MYR	4,2379 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,6691 MYR	4,5856 MYR	4,5045 MYR	4,5820 MYR
		V	1 EUR =	4,8499 MYR	4,7470 MYR	4,6631 MYR	4,7434 MYR
Malediven							
Male 667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L)	M	1 USD =	15,40 MVR	15,27 MVR	15,37 MVR	15,40 MVR
		W, M	1 EUR =	18,16330 MVR	16,85197 MVR	16,73639 MVR	17,17716 MVR
Mali 1)							
Bamako 232	CFA-Franc	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 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. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Malta							
Valletta 046	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Marokko							
Rabat 204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	M	1 USD =	9,3893 MAD	9,6288 MAD	9,7468 MAD	9,6176 MAD
		M	1 EUR =	11,0887 MAD	10,6283 MAD	10,6396 MAD	10,7342 MAD
Mauretanien							
Nouakchott 228	Ouguiya (UM) MRU	A V	1 USD =	35,61 MRU	36,64 MRU	36,82 MRU	36,97 MRU
			1 USD =	35,97 MRU	37,01 MRU	37,19 MRU	37,34 MRU
		A V	1 EUR =	42,03 MRU	40,57 MRU	40,21 MRU	41,27 MRU
			1 EUR =	42,45 MRU	40,98 MRU	40,61 MRU	41,68 MRU
Mauritius							
Port Louis 373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A V	1 USD =	33,6405 MUR	35,7190 MUR	36,0204 MUR	35,8129 MUR
			1 USD =	34,6236 MUR	36,6186 MUR	36,9200 MUR	36,7121 MUR
		A V	1 EUR =	39,5707 MUR	39,3147 MUR	39,2498 MUR	39,8735 MUR
			1 EUR =	40,7996 MUR	40,4316 MUR	40,3609 MUR	41,0079 MUR
Mexiko							
Mexiko-Stadt 412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	A V	1 USD =	19,2071 MXN	20,0490 MXN	19,7155 MXN	19,2295 MXN
			1 USD =	19,2144 MXN	20,0550 MXN	19,7205 MXN	19,2350 MXN
		W, A W, V	1 EUR =	22,6936 MXN	22,1261 MXN	21,4682 MXN	21,4486 MXN
			1 EUR =	22,7021 MXN	22,1327 MXN	21,4737 MXN	21,4547 MXN
Moldau, Republik							
Chisinau 074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	16,8043 MDL	17,8322 MDL	17,7335 MDL	17,5329 MDL
		M	1 EUR =	19,8400 MDL	19,7482 MDL	19,3959 MDL	19,4851 MDL
Mongolei							
Ulan-Bator 716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	2 483,64 MNT	2 672,00 MNT	2 667,21 MNT	2 701,17 MNT
		M	1 EUR =	2 928,63 MNT	2 949,35 MNT	2 916,46 MNT	3 014,51 MNT
Mosambik							
Maputo 366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN	A V	1 USD =	59,82 MZN	60,72 MZN	61,32 MZN	62,12 MZN
			1 USD =	61,01 MZN	61,92 MZN	62,55 MZN	63,36 MZN
		A V	1 EUR =	70,66 MZN	67,03 MZN	66,95 MZN	69,04 MZN
			1 EUR =	72,05 MZN	68,36 MZN	68,29 MZN	70,42 MZN

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende					
					August 2019		September 2019		Oktober 2019	
Myanmar										
Naypyidaw 676	Kyat (K) = 100 Pyas (P) MMK	M	1 USD =	1 440,42 MMK	1 521,70 MMK	1 532,80 MMK	1 525,50 MMK			
		M	1 EUR =	1 695,58 MMK	1 680,00 MMK	1 675,90 MMK	1 704,40 MMK			
Namibia 1)										
Windhuk 389	Namibia-Dollar (NS) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	13,2345 NAD	15,3206 NAD	15,1642 NAD	14,9794 NAD			
		M	1 EUR =	15,5835 NAD	16,9246 NAD	16,5862 NAD	16,7211 NAD			
Nepal										
Kathmandu 672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.) NPR	A	1 USD =	109,25 NPR	113,95 NPR	112,60 NPR	113,12 NPR			
		V	1 USD =	109,85 NPR	114,55 NPR	113,20 NPR	113,72 NPR			
		A	1 EUR =	128,90 NPR	125,77 NPR	123,17 NPR	125,68 NPR			
		V	1 EUR =	129,61 NPR	126,43 NPR	123,83 NPR	126,35 NPR			
Neukaledonien 1)										
Nouméa 809	CFP-Franc XPF	W	1000 XPF =	9,90 USD	9,25 USD	9,12 USD	9,35 USD			
		2)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR			
Neuseeland										
Wellington 804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,7068 USD	0,6436 USD	0,6400 USD	0,6568 USD			
		V	1 NZD =	0,6815 USD	0,6200 USD	0,6166 USD	0,6329 USD			
		A	1 NZD =	0,5993 EUR	0,5847 EUR	0,5873 EUR	0,5901 EUR			
		V	1 NZD =	0,5735 EUR	0,5589 EUR	0,5614 EUR	0,5642 EUR			
Nicaragua										
Managua 432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	31,6153 NIO	33,3979 NIO	33,5321 NIO	33,6713 NIO			
		W, M	1 EUR =	37,26925 NIO	36,85792 NIO	36,51310 NIO	37,55697 NIO			
Niederlande										
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag 003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD			
Niger 1)										
Niamey 240	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 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. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende						
					August 2019		September 2019		Oktober 2019		
Nigeria 1)											
Abuja 288	Naira (₦) = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	305,10	NGN	306,00	NGN	306,00	NGN	306,00	NGN
		V	1 USD =	306,10	NGN	307,00	NGN	307,00	NGN	307,00	NGN
	NGN	A	1 EUR =	360,3831	NGN	337,8240	NGN	333,5400	NGN	341,4960	NGN
V		1 EUR =	361,5644	NGN	338,9280	NGN	334,6300	NGN	342,6120	NGN	
Nordmazedonien											
Skopje 096	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	51,8497	MKD	55,2548	MKD	55,9557	MKD	55,1131	MKD
		V	1 USD =	52,3708	MKD	55,8101	MKD	56,5180	MKD	55,6671	MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,2037	MKD	61,1781	MKD	61,1875	MKD	61,2087	MKD
V		1 EUR =	61,8188	MKD	61,7929	MKD	61,8025	MKD	61,8239	MKD	
Norwegen											
Oslo 028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	8,1037	NOK	9,0762	NOK	9,0448	NOK	9,1278	NOK
		V	1 USD =	8,1687	NOK	9,1482	NOK	9,1168	NOK	9,1998	NOK
	NOK	A	1 EUR =	9,5874	NOK	10,0190	NOK	9,8999	NOK	10,1887	NOK
V		1 EUR =	9,6594	NOK	10,0980	NOK	9,9789	NOK	10,2677	NOK	
Oman											
Maskat 649	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 =	0,4528544	OMR	0,4255488	OMR	0,4197888	OMR	0,4287360	OMR
V		1 EUR =	0,4541107	OMR	0,4267340	OMR	0,4209590	OMR	0,4299295	OMR	
Österreich											
Wien 038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810	USD	1,1036	USD	1,0889	USD	1,1154	USD
Pakistan											
Islamabad 662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	121,67	PKR	157,10	PKR	156,20	PKR	155,70	PKR
		V	1 USD =	121,90	PKR	157,60	PKR	156,70	PKR	156,20	PKR
	PKR	A	1 EUR =	143,54	PKR	173,49	PKR	170,77	PKR	173,58	PKR
V		1 EUR =	143,80	PKR	174,05	PKR	171,32	PKR	174,15	PKR	
Panama 1)											
Panama 442	Balboa (B./) = 100 Centésimos PAB	3)	1 USD =	1	PAB	1	PAB	1	PAB	1	PAB
		W	1 EUR =	1,1810	PAB	1,1036	PAB	1,0889	PAB	1,1154	PAB
Papua-Neuguinea											
Port Moresby 801	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,3108	USD	0,3015	USD	0,3015	USD	0,3015	USD
		V	1 PGK =	0,2958	USD	0,2865	USD	0,2865	USD	0,2865	USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2612	EUR	0,2693	EUR	0,2721	EUR	0,2670	EUR
V		1 PGK =	0,2462	EUR	0,2543	EUR	0,2571	EUR	0,2520	EUR	
Paraguay											
Asunción 520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos	A	1 USD =	5 727,98	PYG	6 246,48	PYG	6 375,54	PYG	6 444,89	PYG
		V	1 USD =	5 739,88	PYG	6 257,34	PYG	6 384,71	PYG	6 447,63	PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	6 762,15	PYG	6 893,62	PYG	6 942,33	PYG	7 188,63	PYG
W, V		1 EUR =	6 776,14	PYG	6 905,60	PYG	6 952,31	PYG	7 191,69	PYG	

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Peru							
Lima 504	Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,285 PEN	3,392 PEN	3,382 PEN	3,345 PEN
		V	1 USD =	3,289 PEN	3,399 PEN	3,385 PEN	3,349 PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,811 PEN	3,717 PEN	3,484 PEN	3,623 PEN
		V	1 EUR =	4,000 PEN	3,807 PEN	3,841 PEN	3,802 PEN
Philippinen							
Manila 708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (c)	A	1 USD =	52,48 PHP	51,85 PHP	51,50 PHP	50,50 PHP
		V	1 USD =	52,98 PHP	52,35 PHP	52,00 PHP	51,00 PHP
	PHP	A	1 EUR =	60,5284 PHP	55,7775 PHP	54,8056 PHP	54,8569 PHP
		V	1 EUR =	63,7421 PHP	59,0367 PHP	58,0127 PHP	58,0862 PHP
Polen							
Warschau 060	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,6125 PLN	3,9717 PLN	4,0000 PLN	3,8174 PLN
		M	1 EUR =	4,2669 PLN	4,3844 PLN	4,3736 PLN	4,2617 PLN
Portugal							
Lissabon 010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Ruanda							
Kigali 324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	853,180023 RWF	896,892033 RWF	900,779547 RWF	904,986714 RWF
		V	1 USD =	870,241900 RWF	914,828061 RWF	918,793319 RWF	923,084620 RWF
	RWF	A	1 EUR =	1008,60984 RWF	990,79663 RWF	985,27267 RWF	1010,46292 RWF
		V	1 EUR =	1028,78000 RWF	1010,61056 RWF	1004,97613 RWF	1030,67013 RWF
Rumänien							
Bukarest 066	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	3,9433 RON	4,2827 RON	4,3488 RON	4,2614 RON
		M	1 EUR =	4,6558 RON	4,7294 RON	4,7511 RON	4,7576 RON
Russische Föderation							
Moskau 075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	62,9446 RUB	66,4897 RUB	64,4156 RUB	63,8734 RUB
		M	1 EUR =	74,0611 RUB	73,3847 RUB	70,3161 RUB	71,0081 RUB
Salomonen							
Honiara 806	Salomonen-Dollar (SIS) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1255 USD	0,1211 USD	0,1210 USD	0,1211 USD
		M	1 SBD =	0,10644 EUR	0,10930 EUR	0,11060 EUR	0,10890 EUR
Sambia							
Lusaka 378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW	A	1 USD =	10,5868 ZMW	13,0536 ZMW	13,1323 ZMW	13,2612 ZMW
		V	1 USD =	10,6368 ZMW	13,1036 ZMW	13,1823 ZMW	13,3112 ZMW
	ZMW	A	1 EUR =	12,4529 ZMW	14,4138 ZMW	14,2945 ZMW	14,7902 ZMW
		V	1 EUR =	12,5160 ZMW	14,4743 ZMW	14,3542 ZMW	14,8486 ZMW

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Samoa							
Apia 819	Tala (WSS)	M	1 WST =	0,38875 USD	0,36988 USD	0,36995 USD	0,37221 USD
	= 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,32973 EUR	0,33463 EUR	0,33816 EUR	0,33498 EUR
	WST						
São Tomé und Príncipe							
São Tomé 311	Dobra (Db)	A	1 USD =	20,7647 STN	22,1279 STN	22,3990 STN	22,0601 STN
	= 100 Cêntimos	V	1 USD =	21,0762 STN	22,4598 STN	22,7350 STN	22,3911 STN
	STN	2)	1 EUR =	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN	24,5000 STN
Saudi-Arabien							
Riad 632	Saudi Riyal (S.R.I.)	3) M	1 USD =	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR	3,75 SAR
	= 100 Halalah	M	1 EUR =	4,4221 SAR	4,1499 SAR	4,1053 SAR	4,1711 SAR
	SAR						
Schweden							
Stockholm 030	Schwedische Krone (skr)	A	1 USD =	8,6396 SEK	9,7380 SEK	9,7522 SEK	9,5769 SEK
		V	1 USD =	8,7446 SEK	9,8430 SEK	9,8572 SEK	9,6819 SEK
	SEK	A	1 EUR =	10,2389 SEK	10,7503 SEK	10,6712 SEK	10,6931 SEK
		V	1 EUR =	10,3539 SEK	10,8653 SEK	10,7862 SEK	10,8081 SEK
Schweiz							
Bern 039	Schweizer Franken (sfr)	A	1 USD =	0,9783 CHF	0,9886 CHF	0,9931 CHF	0,9869 CHF
		A	1 EUR =	1,1520 CHF	1,0914 CHF	1,0859 CHF	1,1019 CHF
	Centimes (c)						
	CHF						
Senegal 1)							
Dakar 248	CFA-Franc	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Serbien							
Belgrad 098	Serbischer Dinar (RSD)	A	1 USD =	99,9481 RSD	106,2864 RSD	107,1076 RSD	104,9750 RSD
		V	1 USD =	100,5496 RSD	106,9260 RSD	107,7522 RSD	105,6068 RSD
	RSD	A	1 EUR =	117,9053 RSD	117,4252 RSD	117,1757 RSD	117,1731 RSD
		V	1 EUR =	118,6148 RSD	118,1318 RSD	117,8809 RSD	117,8783 RSD
Seychellen							
Victoria 355	Seychellen-Rupie (SR)	A	1 USD =	13,7032 SCR	13,8653 SCR	14,0406 SCR	14,0254 SCR
		V	1 USD =	14,0698 SCR	14,1804 SCR	14,1671 SCR	14,1844 SCR
	SCR	A	1 EUR =	16,2129 SCR	15,4925 SCR	15,2606 SCR	15,1960 SCR
		V	1 EUR =	16,6326 SCR	15,6971 SCR	15,5599 SCR	15,8719 SCR

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 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 Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Sierra Leone							
Freetown 264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7 878,57 SLL	9 167,75 SLL	9 349,81 SLL	9 460,87 SLL
		V	1 USD =	8 037,73 SLL	9 352,95 SLL	9 538,70 SLL	9 651,99 SLL
	SLL	A	1 EUR =	9 290,70 SLL	10 117,77 SLL	10 224,35 SLL	10 563,88 SLL
		V	1 EUR =	9 475,79 SLL	10 318,07 SLL	10 429,59 SLL	10 773,46 SLL
Simbabwe 1)							
Harare 382	Simbabwe-Dollar (Z.S.) = 100 Cents (c) ZWL	M	1 USD =	.	10,7139 ZWL	15,1979 ZWL	15,67395 ZWL
		M	1 EUR =	.	11,61860 ZWL	16,31365 ZWL	17,49440 ZWL
Singapur 1)							
Singapur 706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3486 SGD	1,3887 SGD	1,3813 SGD	1,3605 SGD
		M	1 EUR =	1,5915 SGD	1,5337 SGD	1,5101 SGD	1,5195 SGD
Slowakei							
Pressburg 063	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Slowenien							
Laibach 091	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Somalia 1)							
Mogadischu 342	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	M	1 USD =
		M	1 EUR =
Spanien							
Madrid 011	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810 USD	1,1036 USD	1,0889 USD	1,1154 USD
Sri Lanka							
Colombo 669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	161,0435 LKR	178,4366 LKR	179,8933 LKR	179,6051 LKR
		V	1 USD =	164,6315 LKR	182,1028 LKR	183,5647 LKR	183,3179 LKR
	LKR	A	1 EUR =	188,8604 LKR	195,8683 LKR	195,3925 LKR	199,0409 LKR
		V	1 EUR =	195,5350 LKR	202,4444 LKR	202,0915 LKR	206,3151 LKR
St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha							
Jamestown 329	St.-Helena-Pfund (SH£) 2) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,74912 SHP	0,82063 SHP	0,81342 SHP	0,77222 SHP
		W	1 EUR =	0,88471 SHP	0,90565 SHP	0,88573 SHP	0,86133 SHP

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Währungsparität zum Pfund Sterling.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
St. Kitts und Nevis							
Basseterre 449	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1748 XCD	2,9667 XCD	2,9272 XCD	2,9984 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2087 XCD	2,9984 XCD	2,9584 XCD	3,0304 XCD
St. Lucia							
Castries 465	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1748 XCD	2,9667 XCD	2,9272 XCD	2,9984 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2087 XCD	2,9984 XCD	2,9584 XCD	3,0304 XCD
St. Martin (südlicher Teil)							
Philipsburg 479	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
	ANG	A	100 EUR =	210,14 ANG	196,59 ANG	194,28 ANG	198,80 ANG
		V	100 EUR =	214,38 ANG	200,55 ANG	198,19 ANG	202,81 ANG
St. Vincent und die Grenadinen							
Kingstown 467	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents	2) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		2) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,1748 XCD	2,9667 XCD	2,9272 XCD	2,9984 XCD
		W, V	1 EUR =	3,2087 XCD	2,9984 XCD	2,9584 XCD	3,0304 XCD
Südafrika							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt 388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	13,1043 ZAR	15,0525 ZAR	14,9625 ZAR	14,9690 ZAR
		V	1 USD =	13,4218 ZAR	15,3700 ZAR	15,2800 ZAR	15,2865 ZAR
	ZAR	A	1 EUR =	15,3622 ZAR	16,5996 ZAR	16,2779 ZAR	16,6568 ZAR
		V	1 EUR =	15,8001 ZAR	17,0326 ZAR	16,7050 ZAR	17,0908 ZAR
Sudan							
Khartum 224	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	25,3413 SDG	45,0000 SDG	45,0000 SDG	45,0000 SDG
		V	1 USD =	25,4681 SDG	45,2250 SDG	45,2250 SDG	45,2250 SDG
	SDG	A	1 EUR =	29,5831 SDG	49,8636 SDG	49,2134 SDG	50,2425 SDG
		V	1 EUR =	29,7310 SDG	50,1129 SDG	49,4594 SDG	50,4937 SDG
Südsudan							
Dschuba 225	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	142,3526 SSP	159,4575 SSP	159,8720 SSP	159,9019 SSP
		M	1 EUR =	167,7415 SSP	176,6475 SSP	174,6284 SSP	177,7711 SSP
Suriname							
Paramaribo 492	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	7,401 SRD	7,396 SRD	7,396 SRD	7,396 SRD
		V	1 USD =	7,525 SRD	7,520 SRD	7,520 SRD	7,520 SRD
	SRD	A	1 EUR =	8,729 SRD	8,189 SRD	8,087 SRD	8,214 SRD
		V	1 EUR =	8,866 SRD	8,326 SRD	8,223 SRD	8,352 SRD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt ¹⁾

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Syrien, Arabische Republik							
Damaskus 608	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piaster (PS)	A	1 USD =	434,00 SYP	435,00 SYP	435,00 SYP	435,00 SYP
		V	1 USD =	438,30 SYP	438,00 SYP	438,00 SYP	438,00 SYP
	SYP	A	1 EUR =	513,32 SYP	481,92 SYP	475,57 SYP	485,35 SYP
		V	1 EUR =	518,41 SYP	485,31 SYP	478,91 SYP	488,76 SYP
Tadschikistan							
Duschanbe 082	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	9,1637 TJS	9,6820 TJS	9,6876 TJS	9,6960 TJS
		M	1 EUR =	10,8116 TJS	10,6860 TJS	10,5944 TJS	10,7693 TJS
Tansania, Vereinigte Republik							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam 352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 254,6073 TZS	2 278,0099 TZS	2 278,0297 TZS	2 277,4059 TZS
		V	1 USD =	2 277,1533 TZS	2 300,7900 TZS	2 300,8100 TZS	2 300,1800 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 661,7781 TZS	2 521,9848 TZS	2 491,9367 TZS	2 529,9703 TZS
		V	1 EUR =	2 689,1558 TZS	2 547,4347 TZS	2 517,3162 TZS	2 555,5000 TZS
Thailand							
Bangkok 680	Baht (฿) = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	32,1291 THB	30,4726 THB	30,4176 THB	30,0093 THB
		V	1 USD =	32,4704 THB	30,8159 THB	30,7661 THB	30,3564 THB
	THB	A	1 EUR =	37,7262 THB	33,5017 THB	33,0624 THB	33,3282 THB
		V	1 EUR =	38,4623 THB	34,1990 THB	33,7905 THB	34,0302 THB
Togo ¹⁾							
Lomé 280	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	555,425 XOF	594,379 XOF	602,403 XOF	588,091 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Tonga							
Nuku'alofa 817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4462 USD	0,4299 USD	0,4300 USD	0,4318 USD
		M	1 TOP =	0,3777 EUR	0,3877 EUR	0,3929 EUR	0,3864 EUR
Trinidad und Tobago							
Port-of-Spain 472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7317 TTD	6,7221 TTD	6,7085 TTD	6,7363 TTD
		V	1 USD =	6,7630 TTD	6,7569 TTD	6,7570 TTD	6,7556 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,8811 TTD	7,3585 TTD	7,2321 TTD	7,4357 TTD
		V	1 EUR =	8,4568 TTD	7,9278 TTD	7,8988 TTD	8,0539 TTD
Tschad ¹⁾							
N'Djamena 244	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	555,425 XAF	594,379 XAF	602,403 XAF	588,091 XAF
		2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende		
					August 2019	September 2019	Oktober 2019
Tschechien							
Prag 061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Heller (h)	M	1 USD =	21,735 CZK	23,484 CZK	23,707 CZK	22,871 CZK
		M	1 EUR =	25,677 CZK	25,915 CZK	25,815 CZK	25,510 CZK
	CZK						
Tunesien							
Tunis 212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M)	A	1 USD =	2,6373 TND	2,8689 TND	2,8709 TND	2,8273 TND
		V	1 USD =	2,6400 TND	2,8717 TND	2,8737 TND	2,8301 TND
	A	1 EUR =	3,1069 TND	3,1664 TND	3,1314 TND	3,1481 TND	
	V	1 EUR =	3,1100 TND	3,1696 TND	3,1345 TND	3,1512 TND	
TND							
Türkei							
Ankara 052	Türkische Lira (TL) = 100 Kuruş (Kr)	A	1 USD =	4,8094 TRY	5,7994 TRY	5,6591 TRY	5,7363 TRY
		V	1 USD =	4,8180 TRY	5,8098 TRY	5,6693 TRY	5,7466 TRY
	A	1 EUR =	5,6804 TRY	6,4315 TRY	6,1836 TRY	6,3772 TRY	
	V	1 EUR =	5,6906 TRY	6,4431 TRY	6,1947 TRY	6,3887 TRY	
TRY							
Turkmenistan 1)							
Aschgabat 080	Turkmenistan-Manat = 100 Tenge	2)	1 USD =	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT
		M	1 EUR =	4,1619 TMT	3,8637 TMT	3,8283 TMT	3,8906 TMT
TMT							
Uganda							
Kampala 350	Uganda-Schilling (U.Sh.)	A	1 USD =	3 728,14 UGX	3 684,33 UGX	3 679,13 UGX	3 704,88 UGX
		V	1 USD =	3 738,14 UGX	3 694,33 UGX	3 689,13 UGX	3 714,88 UGX
	A	1 EUR =	4 393,75 UGX	4080,55156 UGX	4024,86599 UGX	4118,82157 UGX	
	V	1 EUR =	4 405,54 UGX	4091,62698 UGX	4035,80571 UGX	4129,93885 UGX	
UGX							
Ukraine							
Kiew 072	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok	M	100 USD =	2 721,1273 UAH	2 523,2299 UAH	2 408,2809 UAH	2 499,5421 UAH
		M	100 EUR =	3 212,2821 UAH	2 793,7201 UAH	2 633,4552 UAH	2 775,9915 UAH
UAH							
Ungarn							
Budapest 064	Forint (Ft) = 100 Fillér (f)	M	1 USD =	270,25 HUF	299,95 HUF	306,06 HUF	295,43 HUF
		M	1 EUR =	319,90 HUF	331,11 HUF	334,65 HUF	329,82 HUF
HUF							
Uruguay							
Montevideo 524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos	M	1 USD =	30,739 UYU	36,642 UYU	36,939 UYU	37,416 UYU
		M	1 EUR =	36,2340 UYU	40,2421 UYU	40,2746 UYU	41,7039 UYU
UYU							
Usbekistan							
Taschkent 081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin	M	1 USD =	8 070,28 UZS	9 373,93 UZS	9 424,54 UZS	9 463,37 UZS
		M	1 EUR =	9 528,90 UZS	10 446,31 UZS	10 383,02 UZS	10 483,52 UZS
UZS							

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land ¹⁾ Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2018	Kurs per Monatsende						
					August 2019	September 2019	Oktober 2019				
Vanuatu											
Port Vila 816	Vatu (VT)	A	1 USD =	108,58	VUV	115,09	VUV	115,01	VUV	114,63	VUV
		V	1 USD =	115,41	VUV	122,72	VUV	122,63	VUV	120,99	VUV
	VUV	A	1 EUR =	128,83	VUV	128,36	VUV	126,95	VUV	128,08	VUV
		V	1 EUR =	134,09	VUV	133,65	VUV	132,19	VUV	133,11	VUV
Venezuela, Bolivarische Republik											
Caracas 484	Bolívar Soberano (Bs.S) = 100 Céntimos	A	1 USD =	2)	.	22 131,423	VES	20 694,526	VES	23 344,401	VES
		V	1 USD =	2)	.	22 186,890	VES	20 746,392	VES	23 402,908	VES
	VES	A	1 EUR =	2)	.	24 342,352	VES	22 564,483	VES	26 023,637	VES
		V	1 EUR =	2)	.	24 404,914	VES	22 621,451	VES	26 089,328	VES
Vereinigte Arabische Emirate ¹⁾											
Abu Dhabi 647	Dirham (Dh.) = 100 Fils AED	3)	1 USD =	3,6725	AED	3,6725	AED	3,6725	AED	3,6725	AED
		W, M	1 EUR =	4,3310	AED	4,0530	AED	3,9990	AED	4,0963	AED
Vereinigte Staaten											
Washington 400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,17793	USD	1,0989	USD	1,0898	USD	1,1150	USD
		M	1 GBP =	1,33458	USD	1,2156	USD	1,2287	USD	1,2940	USD
Vereinigtes Königreich ¹⁾											
London 006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,3350	USD	1,2183	USD	1,2320	USD	1,2939	USD
		M	1 EUR =	0,8854	GBP	0,9040	GBP	0,8848	GBP	0,8622	GBP
Vietnam											
Hanoi 690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	23 007	VND	23 130	VND	23 150	VND	23 150	VND
		V	1 USD =	23 085	VND	23 250	VND	23 270	VND	23 270	VND
	VND	A	1 EUR =	27 033,98	VND	25 472,75	VND	25 214,61	VND	25 730,64	VND
		V	1 EUR =	27 460,82	VND	26 263,39	VND	25 997,48	VND	26 658,53	VND
Zentralafrikanische Republik ¹⁾											
Bangui 306	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	555,425	XAF	594,379	XAF	602,403	XAF	588,091	XAF
		4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Zypern											
Nikosia 600	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1810	USD	1,1036	USD	1,0889	USD	1,1154	USD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 Errech-

nung aufgrund mehrerer massiver Abwertungen nicht sinnvoll. 3 Wertverhältnis zum US-Dollar. 4 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

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

Stand: Ende Oktober 2019

Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel)	Währung	Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel)	Währung
Ålandinseln	Euro	Madeira (010)	Euro
Alhucemas	Euro	Marie-Galante (001)	Euro
Amerikanisch-Samoa (830)	US-Dollar	Marshallinseln (824)	US-Dollar
Andamanen	Indische Rupie	Martinique (001)	Euro
Andorra 1) (043)	Euro	Mayotte (377)	Euro
Anguilla (446)	Ostkaribischer Dollar	Melilla (023)	Euro
Azoren (010)	Euro	Mikronesien, Föderierte Staaten von (823)	US-Dollar
		Monaco 1) (001)	Euro
Bakerinsel (832)	US-Dollar	Montenegro (097)	Euro
Balearen	Euro	Montserrat (470)	Ostkaribischer Dollar
Bali	(Indonesische) Rupiah	Moorea	CFP-Franc
Bonaire (475)	US-Dollar		
Bora-Bora	CFP-Franc	Nauru (803)	Australischer Dollar
Borneo (nördl. Teil) (701)	Malaysischer Ringgit	Neufundland	Kanadischer Dollar
Borneo (südl. Teil) (700)	(Indonesische) Rupiah	Nikobaren	Indische Rupie
		Niue (838)	Neuseeland-Dollar
Ceuta (021)	Euro	Nördliche Marianen (820)	US-Dollar
Chafarinas	Euro	Norfolkinsel (836)	Australischer Dollar
Désirade (001)	Euro	Osterinsel	Chilenischer Peso
Ecuador 1) (500)	US-Dollar	Palau (825)	US-Dollar
		Pescadores	Neuer Taiwan-Dollar
Färöer 1) (041)	Dänische Krone	Pitcairnsinseln (813)	Neuseeland-Dollar
(Französisch-)Guayana (001)	Euro	Puerto Rico (400)	US-Dollar
Französisch-Polynesien (822)	CFP-Franc		
		Réunion (001)	Euro
Galápagosinseln (500)	US-Dollar		
Gozo	Euro	Saba (475)	US-Dollar
Grönland (406)	Dänische Krone	San Marino 1) (047)	Euro
Guadeloupe (001)	Euro	Sansibar (352)	Tansania-Schilling
Guam (831)	US-Dollar	Schwäneninseln (424)	(Honduranischer) Lempira
Guernsey 1) (107)	Pfund Sterling	Spitzbergen (028)	Norwegische Krone
		St. Barthélemy (001)	Euro
Insel Man 1) (109)	Pfund Sterling	St. Eustatius (475)	US-Dollar
		St. Martin (nördl. Teil) (001)	Euro
Jarvisinsel (832)	US-Dollar	St. Pierre und Miquelon (408)	Euro
Java	(Indonesische) Rupiah	Sumatra	(Indonesische) Rupiah
Jersey 1) (108)	Pfund Sterling		
Jungfernsinseln, Amerikanische (457)	US-Dollar	Tahiti (822)	CFP-Franc
Jungfernsinseln, Britische (468)	US-Dollar	Tibet (720)	Renminbi
		Timor-Leste 1) (626)	US-Dollar
Kanarische Inseln (011)	Euro	Tokelau (839)	Neuseeland-Dollar, (samoanischer) Tala
Kiribati 1) (812)	Australischer Dollar	Turks- und Caicosinseln 1) (454)	US-Dollar
Kokosinseln (833)	Australischer Dollar	Tuvalu 1) (807)	Australischer Dollar
Kosovo (095)	Euro		
	Serbischer Dinar	Vatikanstadt 1) (045)	Euro
Lakkadiven	Indische Rupie		
Les Saintes (001)	Euro	Wallis und Futuna (811)	CFP-Franc
Liechtenstein (037)	Schweizer Franken	Weihnachtsinsel (834)	Australischer Dollar
		Westsahara (203)	(Marokkanischer) Dirham

Quellen: Zentralbanken und The Statesman's Yearbook. * Erläuterungen siehe S. 53.
1 sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

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

Stand: Ende April 2018

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen						
	Wechselkursziel				Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen ¹⁾
	US-Dollar	Wechselkursanbindung an Währungskorb		Sonstige			
	Euro						
Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel	Ecuador El Salvador Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Palau Panama Timor-Leste	Kosovo Montenegro San Marino		Kiribati Nauru Tuvalu			
Regelung in Form eines Currency Board (institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung)	Dschibuti Hongkong ECCU ²⁾ Antigua und Barbuda Dominica Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen	Bosnien und Herzegowina Bulgarien		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 ⁴⁾ Komoren São Tomé und Príncipe WAEMU ⁵⁾ Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo CAEMC ⁶⁾ Äquatorial-guinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik	Fidschi Kuwait Libyen Marokko	Bhutan Eswatini Lesotho Namibia Nepal			Salomonen ³⁾ Samoa ³⁾
Stabilisiertes Wechselkursregime (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung)	Guyana Libanon Malediven Trinidad und Tobago	Kroatien Nordmazedonien	Singapur Vietnam ⁷⁾		Angola ⁷⁾ Äthiopien ⁷⁾ Bolivien, Plurinationaler Staat ⁷⁾ Guinea ⁷⁾ Jemen ⁷⁾ Malawi ⁷⁾ Myanmar ⁷⁾ Nigeria ⁷⁾ Suriname ⁷⁾ Tadschikistan ^{7) 9)} Tansania, Vereinigte Republik ⁷⁾	Guatemala ⁷⁾ Indonesien ⁷⁾	Ägypten ⁷⁾ Aserbaidschan ⁷⁾ Kenia ^{7) 8)} Pakistan ⁷⁾ Südsudan ⁷⁾ Usbekistan ⁷⁾
Crawling Peg (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband)	Honduras Nicaragua		Botsuana				

Quelle: Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2018, Table 2, IWF, Washington. * Erläuterungen siehe S. 54 f. ¹ Hierunter fallen auch Länder, die keinen expliziten nominalen Anker haben, sondern im Rahmen ihrer geldpolitischen Strategie verschiedene Indikatoren beobachten. ² Mitgliedstaaten der Ostkari-

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

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen ⁷⁾

Stand: Ende April 2018

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen						
	Wechselkursziel				Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen ¹⁾
	US-Dollar	Wechselkursanbindung an		Sonstige			
		Euro	Währungskorb				
Crawl-like-Arrangement (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate)			Iran, Islamische Republik ⁷⁾		Afghanistan ⁷⁾ Bangladesch ⁷⁾ Burundi ⁷⁾ China ³⁾ Ruanda ⁷⁾	Costa Rica ⁷⁾ Dominikanische Republik ⁷⁾ Serbien ¹⁰⁾	Haiti ⁷⁾ Laos, Demokratische Volksrepublik ⁷⁾ ¹¹⁾ Mauretanien ⁷⁾ Papua-Neuguinea ⁷⁾ Sri Lanka ⁷⁾ ⁸⁾ Tunesien ⁸⁾ ¹⁰⁾
Horizontales Wechselkursband mit festem Leitkurs							Tonga ³⁾
Sonstige Lenkungsregelungen	Kambodscha Liberia Simbabwe		Syrien, Arabische Republik		Algerien Belarus Gambia Kongo, Demokratische Republik Sierra Leone		Kirgisistan Sudan ¹¹⁾ Vanuatu Venezuela, Bolivarische Republik
Flexible Wechselkurse (marktdeterminiert mit häufigeren Interventionsmöglichkeiten)					Argentinien Madagaskar Seychellen	Albanien Armenien Brasilien Georgien Ghana Indien Island Israel Jamaika ⁹⁾ ¹¹⁾ Kasachstan Kolumbien Korea, Republik Moldau, Republik Neuseeland Paraguay Peru Philippinen Rumänien Südafrika Thailand Tschechien Türkei Uganda Ukraine Ungarn Uruguay	Malaysia Mauritius Mongolei ⁸⁾ Mosambik ⁸⁾ Sambia Schweiz
Frei schwankende Wechselkurse (marktdeterminiert mit Interventionen nur in Ausnahmefällen)						Australien Chile Japan Kanada Mexiko Norwegen Polen Russische Föderation Schweden Vereinigtes Königreich	Somalia ¹²⁾ Vereinigte Staaten Euroraum Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern

Wechselkursanbindung an den US-Dollar. ⁸⁾ Land, in dem die Zentralbank erste Schritte zur Einrichtung eines Inflationsziels unternommen hat. ⁹⁾ Das Wechselkursregime wurde in diesem Berichtszeitraum zweimal neu klassifiziert. ¹⁰⁾ Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den Euro. ¹¹⁾ Das Wechselkursregime oder der

geldpolitische Rahmen wurden rückwirkend neu klassifiziert und die zuvor veröffentlichte Klassifizierung aufgehoben. ¹²⁾ Gegenwärtig folgt die Central Bank of Somalia keinem geldpolitischen Rahmen.

VII. ISO-Währungscode^{*)}

Stand: Ende Oktober 2019

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	CUC	Konvertibler Peso	Kuba 1)	GMD	Dalasi	Gambia
AFN	Afghani	Afghanistan	CUP	Kubanischer Peso	Kuba	GNF	Guinea-Franc	Guinea
ALL	Lek	Albanien	CVE	Cabo-Verde-Escudo	Cabo Verde	GTQ	Quetzal	Guatemala
AMD	Dram	Armenien	CZK	Tschechische Krone	Tschechien	GYD	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
AWG	Aruba-Florin	Aruba	EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	HUF	Forint	Ungarn
AZN	Aserbaidtschan-Manat	Aserbaidtschan	ERN	Nakfa	Eritrea	IDR	Rupiah	Indonesien
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	ETB	Birr	Äthiopien	ILS	Neuer Schekel	Israel
BBD	Barbados-Dollar	Barbados	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
BDT	Taka	Bangladesch			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
BGN	Lew	Bulgarien				IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				ISK	Isländische Krone	Island
BIF	Burundi-Franc	Burundi				JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				JPY	Yen	Japan
BOB	Boliviano	Bolivien, Plurinationaler Staat				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BRL	Real	Brasilien				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas				KHR	Riel	Kambodscha
BTN	Ngultrum	Bhutan				KMF	Komoren-Franc	Komoren
BWP	Pula	Botsuana				KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BYN	Belarus-Rubel	Belarus				KRW	Won	Korea, Republik
BZD	Belize-Dollar	Belize				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
						KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
						KZT	Tenge	Kasachstan
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi	LAK	Kip	Laos, Demokratische Volksrepublik
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln (Malwinen)	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey	LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CLP	Chilenischer Peso	Chile				LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CNY	Renminbi	China	GEL	Lari	Georgien	LSL	Loti	Lesotho
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GHS	Ghana-Cedi	Ghana	LYD	Libyscher Dinar	Libyen
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar			

* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff.

VII. ISO-Währungscoodes ¹⁾

Stand: Ende Oktober 2019

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

■ 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 Industrie des Euroraums erfassen. Sie werden von der EZB 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 Produktion an. Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen (SITC 5-8) und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider.

Aus der Tabelle auf Seite 52 „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-38 ersichtlich. Zur Vermeidung von Brüchen in den Zeitreihen werden die Indizes zweier aufeinanderfolgender Gewichtsperioden über das Ende der ersten Periode verkettet. Informationen zur im August 2017 vorgenommenen Neuberechnung der Außenhandelsgewichte siehe Website der EZB (www.ecb.europa.eu/stats/exchange/effective/html/index.en.html).

Bei den realen effektiven Wechselkursen des Euro werden zusätzlich die unterschiedlichen Preisentwicklungen in den betrachteten Ländergruppen berücksichtigt. Soweit die aktuellen Preisindizes für die Ermittlung der realen effektiven Wechselkurse auf Basis der Verbraucherpreisindizes noch nicht vorliegen, gehen Schätzungen in die Berechnung ein.

Weitere Informationen zur Berechnungsmethode siehe methodische Hinweise der EZB zu „Daily nominal effective exchange rate of the euro“ sowie das Occasional Paper Nr. 134 der EZB vom Juni 2012, die von deren Website (www.ecb.europa.eu) heruntergeladen werden können.

■ Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft

Die Berechnung der nachrichtlich wiedergegebenen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung effektiver Wechselkurse des Euro (siehe: Deutsche Bundesbank, Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und August 2017, S. 43 ff.).

In der Tabelle III.1. (S. 18) werden die Indikatoren nach drei Gruppen differenziert dargestellt.

Zur Gruppe 26 ausgewählte Industrieländer gehören die Euro-Länder in ihrer jeweiligen Zusammensetzung (siehe Tabelle I.1., S. 7) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten.

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

Angaben in %

Stand: August 2017

Partnerländer	Berechnungszeitraum für die Gewichte ¹⁾											
	EWK-19						EWK-38					
	1995 bis 1997	1998 bis 2000	2004 bis 2006	2007 bis 2009	2010 bis 2012	2013 bis 2015	1995 bis 1997	1998 bis 2000	2004 bis 2006	2007 bis 2009	2010 bis 2012	2013 bis 2015
	Verwendungszeitraum für die Gewichte											
	bis Ende 1997	1998 bis 2000	2004 bis 2006	2007 bis 2009	2010 bis 2012	ab 2013	bis Ende 1997	1998 bis 2000	2004 bis 2006	2007 bis 2009	2010 bis 2012	ab 2013
EWK-38-Gruppe							100	100	100	100	100	100
EWK-19-Gruppe	100	100	100	100	100	100						
Australien	0,90	0,84	0,91	0,89	0,95	0,81	0,73	0,68	0,73	0,72	0,75	0,65
Bulgarien	0,33	0,37	0,55	0,64	0,62	0,67	0,27	0,30	0,44	0,51	0,49	0,54
China	5,69	6,76	14,22	18,69	22,47	23,28	4,59	5,52	11,45	14,99	17,85	18,74
Dänemark	3,27	2,92	2,77	2,67	2,19	2,07	2,63	2,39	2,23	2,14	1,74	1,67
Hongkong	2,60	2,23	1,93	1,70	1,80	1,91	2,10	1,82	1,56	1,36	1,43	1,54
Japan	10,49	9,59	7,42	6,63	6,25	5,06	8,45	7,83	5,98	5,32	4,96	4,07
Kanada	1,77	1,92	1,79	1,65	1,53	1,49	1,43	1,57	1,44	1,32	1,21	1,20
Korea, Republik	3,59	3,17	3,88	3,93	3,91	3,80	2,89	2,59	3,12	3,15	3,10	3,05
Kroatien	0,68	0,55	0,66	0,64	0,47	0,45	0,55	0,45	0,53	0,51	0,37	0,36
Norwegen	1,60	1,43	1,32	1,34	1,19	1,08	1,29	1,17	1,06	1,07	0,95	0,87
Polen	2,95	3,42	4,93	6,28	6,44	6,86	2,38	2,79	3,97	5,04	5,11	5,52
Rumänien	0,89	0,99	1,73	1,97	2,09	2,27	0,72	0,81	1,40	1,58	1,66	1,83
Schweden	6,05	5,42	5,17	4,89	4,54	4,17	4,87	4,43	4,16	3,92	3,61	3,36
Schweiz	8,27	7,34	6,68	6,63	6,94	6,65	6,66	5,99	5,38	5,32	5,51	5,35
Singapur	2,41	2,05	1,81	1,52	1,61	1,45	1,94	1,67	1,46	1,22	1,28	1,16
Tschechien	2,75	2,95	4,23	5,09	5,19	5,14	2,21	2,41	3,41	4,08	4,12	4,14
Ungarn	1,90	2,65	3,20	3,19	2,86	3,02	1,53	2,17	2,57	2,56	2,27	2,43
Vereinigtes Königreich	23,21	21,87	17,81	14,97	13,05	12,93	18,70	17,86	14,34	12,00	10,37	10,40
Vereinigte Staaten	20,64	23,50	18,99	16,68	15,91	16,89	16,63	19,19	15,29	13,37	12,63	13,60
Zusätzliche Länder in der EWK-38-Gruppe												
Algerien							0,31	0,28	0,35	0,38	0,40	0,44
Argentinien							0,58	0,50	0,27	0,30	0,38	0,31
Brasilien							1,57	1,43	1,27	1,40	1,47	1,26
Chile							0,35	0,32	0,43	0,42	0,42	0,33
China (Taiwan)							2,37	2,44	1,92	1,52	1,51	1,42
Indien							1,54	1,44	1,85	2,22	2,53	2,40
Indonesien							1,04	0,83	0,62	0,62	0,69	0,68
Island							0,05	0,06	0,08	0,09	0,08	0,06
Israel							1,06	1,02	0,73	0,68	0,69	0,71
Malaysia							1,24	1,19	1,15	1,06	1,02	0,97
Marokko							0,64	0,63	0,62	0,59	0,59	0,64
Mexiko							0,89	1,22	1,20	1,21	1,34	1,44
Neuseeland							0,13	0,11	0,13	0,11	0,10	0,12
Philippinen							0,40	0,52	0,42	0,30	0,29	0,34
Russische Föderation							2,58	1,90	3,04	3,51	3,49	3,00
Südafrika							0,98	0,93	1,06	0,96	0,99	0,85
Thailand							1,26	1,04	1,07	1,12	1,13	1,12
Türkei							2,19	2,24	3,09	3,18	3,31	3,35
Venezuela, Bolivarische Republik							0,26	0,23	0,16	0,15	0,15	0,09

^{o)} Werte gerundet. Darüber hinaus veröffentlicht die EZB Wägungsschemata und Indikatoren für einen Kreis aus 12 Ländern sowie für einen Kreis aus 18 Ländern. **1** Ausgewählte Berechnungszeiträume; vollständige Übersicht siehe <https://www.bundesbank.de/de/statistiken/aussenwirtschaft/effektive-wechselkurse-des-euro>

Die Gruppe 37 Länder besteht aus den Euro-Ländern sowie der EWK-19-Gruppe; die Kategorie 56 Länder umfasst die Euro-Länder und die der EWK-38-Gruppe.

Übersicht über die Währungen der Welt

Bei den in der Tabelle IV. 1. (S. 20 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, haben wir 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. 48 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.

Der numerische Länderschlüssel bezieht sich auf das Länderverzeichnis für Außenwirtschaftsstatistiken der Bundesrepublik Deutschland, das auf der Website der Deutschen Bundesbank unter Service/Meldewesen/Außenwirtschaft/Schlüsselverzeichnisse eingestellt ist.

Wert des Sonderziehungsrechts

Der Wert eines SZR (ISO-Code: XDR) ist mit der Aufnahme des Renminbi seit dem 1. Oktober 2016 definiert als die Summe der Werte fester Beträge von fünf Währungen.

Die Zusammensetzung des Währungskorbes, das Gewicht und die Menge der Währungseinheiten im Korb werden

im Abstand von jeweils fünf Jahren überprüft. Bei der letzten, im November 2015 beendeten Überprüfung beschloss das Exekutivdirektorium des IWF, den Renminbi als fünfte Währung in den SZR-Korb aufzunehmen. Seit dem 1. Oktober 2016 enthält der SZR-Korb die in Spalte (a) angegebenen festen Währungsbeträge. Diese wurden am 30. September 2016 unter Zugrundelegung der durchschnittlichen Wechselkurse im Londoner Devisen-Kassamarkt im dritten Quartal 2016 und der anfänglichen neuen Gewichtsanteile in Prozent (Spalte b) so festgelegt, dass am 30. September 2016 der neu berechnete SZR-Wert dem nach dem alten Währungskorb ermittelten entsprach (siehe <http://www.imf.org/external/np/pp/eng/2016/093016.pdf>).

	(a)	(b)
US-Dollar	0,58252	41,73
Euro	0,38671	30,93
Yuan (Renminbi)	1,0174	10,92
Yen	11,900	8,33
Pfund Sterling	0,085946	8,09

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

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

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

Die Anforderung, dass Währungen im SZR-Korb auch frei verwendbar sein müssen, ist das zweite Kriterium und wurde im Jahr 2000 hinzugefügt, um die Bedeutung von Finanztransaktionen für die Bewertung des SZR-Korbs formal widerzuspiegeln.

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

Die vom IWF beschlossene Formel zur Bestimmung der Währungsgewichte für den SZR-Korb misst den Exporten des Währungsemittenten und einem zusammengesetzten Finanzindikator gleiche Anteile zu. Der Finanzindikator umfasst zu gleichen Teilen in der Währung des Mitgliedstaats (bzw. der Währungsunion) denominatede 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 2018 (siehe Tabelle VI., S. 46 f.) basiert auf dem Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2018 des IWF, der dort kostenpflichtig bestellt werden kann (<http://www.imfbookstore.org>).

Das Klassifizierungssystem des IWF beruht grundsätzlich auf den tatsächlichen, den de facto in den Ländern bestehenden und identifizierten Wechselkursregimen. Diese können sich von den dortigen offiziellen, den de jure Wechselkursregelungen, unterscheiden.

Die Einstufung des Wechselkursregimes erfolgt primär nach dem Kriterium, inwieweit die Wechselkurse durch den Markt und nicht durch offizielle Maßnahmen bestimmt werden. Dabei sind marktbestimmte Wechselkurse insgesamt flexibler. Der IWF klassifiziert die Wechselkursregime der einzelnen Länder in vier Hauptkategorien. Die Kategorie feste Wechselkursanbindungen (hard pegs) wird unterteilt in „Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel“ und „Currency-Board-Regelungen“ (institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung). Weniger feste Wechselkursanbindungen (soft pegs) umfassen „Konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen“ (Kursgarantie, aber nicht unwiderrufliche Parität), „Stabilisierte Wechselkursregime“ (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung), „Crawling Pegs“ (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband), „Crawlike-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 geldpolitischen Pläne und Zielsetzungen an die Öffentlichkeit

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

Sonstige Rahmenbedingungen

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

Anmerkungen zu einzelnen Ländern

Angola

Im Laufe des Oktobers wurde die Kwanza nach einer weiteren Flexibilisierung der Wechselkursregelungen stärker abgewertet. Unter Zugrundelegung der Kurse von Ende September und Ende Oktober 2019 errechnet sich eine Abwertung der Kwanza gegenüber dem US-Dollar um 23,9 % und gegenüber dem Euro um 25,5 %.

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen besteht weiterhin ein Schwarzmarkt, auf dem laut Wirtschaftsinformationsdiensten der Kurs für den US-Dollar Mitte Oktober 2019 bei rund 600 Kwanza lag.

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; diese wurden am 28. Oktober 2019 erstmals erneuert und angepasst.

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.

Belarus

Anstelle von Belarus wird in Deutschland auch die traditionelle Bezeichnung „Weißrussland“ verwendet.

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.

Griechenland

Die am 28. Juni 2015 eingeführten Kapitalverkehrskontrollen wurden mit Wirkung vom 1. September 2019 per Gesetz vollständig aufgehoben.

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.

Kamerun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Kenia

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

Kongo

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Kuba

Neben dem konvertiblen Peso (CUC), der vornehmlich für den Gebrauch durch Ausländer bestimmt ist, gibt es den kubanischen Peso (CUP), der in der Regel für Gehaltszahlungen verwendet wird.

In den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen setzt die Regierung eine Relation des CUC zum CUP von 1:1 an, während dieser tatsächlich nur mit einem erheblichen Abschlag in CUC getauscht werden kann.

Gemäß Verlautbarung der kubanischen Zentralbank (Acuerdo no. 13/2005) wurde der Wechselkurs für Tauschgeschäfte mit der Bevölkerung mit Wirkung vom 18. März 2005 wie folgt festgeschrieben:

Pro CUC oder USD zahlen die staatlichen Wechselstuben (CADECA – Casas de Cambio) 24 CUP. Benötigt die Bevölkerung CUC, müssen seither 25 CUP pro CUC aufgewendet werden.

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.

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 Devisenkursen gibt es abweichende Wechselstubenkurse, die laut Wirtschaftsinformationsdiensten Ende Oktober 2019 bei circa 360 Naira für den US-Dollar lagen.

Panama

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

Senegal

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Simbabwe

Nach Einführung eines Vielwährungssystems in 2009 mit dem US-Dollar als Hauptzahlungsmittel folgte zum 1. Oktober 2015 die Aufhebung der Gültigkeit des Simbabwe-Dollar als Zahlungsmittel (Demonetisierung). Aufgrund eines mangelnden Fremdwährungsangebots brachte die Regierung Ende November 2016 zusätzlich Schuldscheine (Dollar-Bonds) in Umlauf, die offiziell gleichwertig mit dem US-Dollar, de facto jedoch nur eingeschränkt konvertibel waren. Auf dem Schwarzmarkt wurden die Schuldscheine mit kräftigen Abschlägen gehandelt.

Am 20. Februar 2019 wurde laut Presseberichten die Bindung der Schuldscheine an den US-Dollar per Gesetz aufgehoben und der RTGS-Dollar (RTGS = Real Time Gross Settlement) als Währung benannt. Nachdem dieser im Verlauf deutlich abwertete, untersagte die Zentralbank schließlich mit Wirkung vom 24. Juni 2019 die Nutzung von Fremdwährungen und führte wieder den Simbabwe-Dollar (ZWL) als einziges gesetzliches Zahlungsmittel ein.

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 sind keine Devisenkurse erhältlich.

Togo

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Tschad

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Turkmenistan

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.