



Devisenkursstatistik Dezember 2018

Statistisches Beiheft 5
zum Monatsbericht

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Fernruf 069 9566-0
Durchwahlnummer 069 9566-8604

Telefax 069 9566-8606 bzw. -3077

Internet <http://www.bundesbank.de>

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

Die Deutsche Bundesbank stellt eine monatlich aktualisierte Fassung des Beihefts Devisenkursstatistik im Internet zur Verfügung.

ISSN 1861-5880

Abgeschlossen am 10. Dezember 2018.

Das Beiheft Devisenkursstatistik erscheint im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht. Es wird an Interessenten kostenlos abgegeben.

Weitere statistische Angaben zum Monatsbericht finden sich in folgenden Beiheften:

Bankenstatistik	monatlich
Kapitalmarktstatistik	monatlich
Zahlungsbilanzstatistik	monatlich
Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen	monatlich

Außerdem stehen aktualisierte Ergebnisse ausgewählter Statistiken im Internet bereit.

Zur Information über das Erscheinen neuer Ausgaben dieses Beihefts kann ein Newsletter abonniert werden.

✉ www.bundesbank.de/statistikpublikationen

■ 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	340,750	1478/2000
2007	1. Januar	Slowenien	Tolar	SIT	239,640	1086/2006
2008	1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300	1134/2007
		Zypern	Zypern-Pfund	CYP	0,585274	1135/2007
2009	1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260	694/2008
2011	1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466	671/2010
2014	1. Januar	Lettland	Lats	LVL	0,702804	870/2013
2015	1. Januar	Litauen	Litas	LTL	3,45280	851/2014

1 Zu den EU-Verordnungen siehe <http://eur-lex.europa.eu>.

2. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

Land Währung ISO-Währungscode	Kursart	1 EUR = ... WE						
		ab 1.1.1999	ab 17.1.2000	ab 28.6.2004	ab 2.5.2005	ab 28.11.2005	ab 19.3.2007	ab 29.5.2008
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
Zeit		Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
2018 Sept.	3.	1,9558	7,4536	7,4328	4,2952	4,6338	10,5806	25,749	326,58
	4.	1,9558	7,4546	7,4303	4,3046	4,6328	10,5645	25,728	327,51
	5.	1,9558	7,4559	7,4300	4,3249	4,6378	10,5408	25,746	327,81
	6.	1,9558	7,4567	7,4341	4,3183	4,6385	10,5908	25,715	326,49
	7.	1,9558	7,4580	7,4253	4,3081	4,6413	10,5163	25,697	324,65
	10.	1,9558	7,4579	7,4203	4,3169	4,6308	10,4683	25,648	325,08
	11.	1,9558	7,4595	7,4205	4,3094	4,6323	10,4850	25,646	324,77
	12.	1,9558	7,4594	7,4350	4,3099	4,6380	10,4740	25,590	325,73
	13.	1,9558	7,4596	7,4360	4,3098	4,6388	10,4460	25,520	325,11
	14.	1,9558	7,4596	7,4333	4,3049	4,6467	10,5460	25,473	323,63
	17.	1,9558	7,4594	7,4298	4,2955	4,6431	10,4527	25,457	324,50
	18.	1,9558	7,4602	7,4295	4,3008	4,6492	10,4179	25,448	323,82
	19.	1,9558	7,4597	7,4285	4,2951	4,6523	10,3878	25,434	323,39
	20.	1,9558	7,4592	7,4265	4,2925	4,6545	10,3350	25,560	323,75
	21.	1,9558	7,4597	7,4278	4,2946	4,6581	10,3315	25,585	324,05
	24.	1,9558	7,4597	7,4265	4,3009	4,6579	10,3563	25,615	323,49
	25.	1,9558	7,4597	7,4285	4,2930	4,6618	10,3515	25,613	324,08
	26.	1,9558	7,4584	7,4275	4,2826	4,6611	10,3763	25,605	323,85
	27.	1,9558	7,4591	7,4318	4,2779	4,6701	10,3208	25,715	323,70
	28.	1,9558	7,4564	7,4346	4,2774	4,6638	10,3090	25,731	324,37
Okt.	1.	1,9558	7,4557	7,4330	4,2796	4,6605	10,3300	25,765	323,04
	2.	1,9558	7,4561	7,4316	4,2907	4,6671	10,3815	25,788	323,47
	3.	1,9558	7,4567	7,4270	4,2956	4,6648	10,3795	25,779	322,87
	4.	1,9558	7,4567	7,4240	4,3071	4,6723	10,4015	25,780	324,43
	5.	1,9558	7,4589	7,4225	4,3045	4,6708	10,4438	25,742	324,59
	8.	1,9558	7,4599	7,4225	4,3081	4,6675	10,4463	25,737	324,94
	9.	1,9558	7,4592	7,4200	4,3155	4,6675	10,4445	25,805	325,29
	10.	1,9558	7,4601	7,4100	4,3096	4,6640	10,4800	25,807	325,05
	11.	1,9558	7,4603	7,4170	4,3167	4,6673	10,4120	25,848	324,97
	12.	1,9558	7,4602	7,4115	4,2936	4,6613	10,3593	25,777	324,15
	15.	1,9558	7,4609	7,4135	4,2942	4,6673	10,3920	25,798	323,45
	16.	1,9558	7,4609	7,4168	4,2890	4,6680	10,3165	25,821	322,06
	17.	1,9558	7,4604	7,4165	4,2940	4,6658	10,3148	25,843	322,55
	18.	1,9558	7,4606	7,4210	4,2989	4,6683	10,3330	25,863	322,42
	19.	1,9558	7,4606	7,4295	4,3017	4,6665	10,3358	25,867	323,20
	22.	1,9558	7,4603	7,4325	4,2905	4,6669	10,3310	25,848	323,12
	23.	1,9558	7,4603	7,4275	4,2960	4,6670	10,3606	25,814	322,81
	24.	1,9558	7,4604	7,4273	4,3053	4,6590	10,3590	25,833	323,22
	25.	1,9558	7,4610	7,4319	4,3094	4,6647	10,3930	25,831	323,91
	26.	1,9558	7,4607	7,4325	4,3177	4,6606	10,4025	25,860	324,41
	29.	1,9558	7,4614	7,4316	4,3182	4,6647	10,3910	25,849	324,40
	30.	1,9558	7,4614	7,4315	4,3307	4,6670	10,4200	25,870	324,95
	31.	1,9558	7,4614	7,4325	4,3392	4,6643	10,4015	25,922	325,10
Nov.	1.	1,9558	7,4604	7,4360	4,3269	4,6640	10,3158	25,879	322,96
	2.	1,9558	7,4603	7,4393	4,3202	4,6612	10,3123	25,782	321,62
	5.	1,9558	7,4596	7,4383	4,3126	4,6608	10,3268	25,846	322,44
	6.	1,9558	7,4593	7,4383	4,3088	4,6647	10,3470	25,833	322,06
	7.	1,9558	7,4598	7,4338	4,2940	4,6621	10,3313	25,880	321,76
	8.	1,9558	7,4597	7,4315	4,2915	4,6602	10,2528	25,887	321,44
	9.	1,9558	7,4594	7,4300	4,2880	4,6570	10,2648	25,936	321,31
	12.	1,9558	7,4597	7,4270	4,2968	4,6575	10,2705	25,942	321,72
	13.	1,9558	7,4613	7,4238	4,2992	4,6612	10,2284	25,939	322,89
	14.	1,9558	7,4621	7,4230	4,2911	4,6601	10,2685	25,994	322,68
	15.	1,9558	7,4622	7,4270	4,2933	4,6650	10,2553	25,985	321,99
	16.	1,9558	7,4618	7,4280	4,3154	4,6648	10,2620	25,985	321,93
	19.	1,9558	7,4625	7,4253	4,3293	4,6666	10,2815	26,013	321,65
	20.	1,9558	7,4627	7,4277	4,3177	4,6673	10,3133	26,032	321,25
	21.	1,9558	7,4617	7,4318	4,2995	4,6632	10,3143	26,002	321,63
	22.	1,9558	7,4616	7,4285	4,3004	4,6593	10,3035	25,990	321,52
	23.	1,9558	7,4618	7,4324	4,2949	4,6577	10,3043	25,954	322,03
	26.	1,9558	7,4612	7,4305	4,2920	4,6588	10,2930	25,918	322,90
	27.	1,9558	7,4617	7,4275	4,2902	4,6583	10,2823	25,914	324,06
	28.	1,9558	7,4616	7,4159	4,2953	4,6590	10,2544	25,931	324,37
	29.	1,9558	7,4622	7,4160	4,2916	4,6531	10,3170	25,967	323,42
	30.	1,9558	7,4622	7,4055	4,2900	4,6598	10,3195	25,957	323,62
Dez.	3.	1,9558	7,4622	7,4038	4,2809	4,6539	10,2355	25,921	322,76
	4.	1,9558	7,4626	7,4015	4,2823	4,6514	10,2293	25,901	323,20
	5.	1,9558	7,4630	7,3990	4,2826	4,6528	10,1753	25,886	323,49
	6.	1,9558	7,4635	7,3965	4,2881	4,6548	10,2355	25,890	323,75
	7.	1,9558	7,4641	7,3913	4,2895	4,6485	10,2665	25,851	323,50
	10.	1,9558	7,4639	7,3870	4,2921	4,6502	10,3330	25,866	323,15

* 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	
0,90158	1,6109	4,7859	7,9219	9,1129	82,6735	17 290,44	125,10	2018 Sept. 3.
0,90058	1,6091	4,8358	7,9079	9,0758	82,7665	17 268,00	126,10	4.
0,90328	1,6144	4,8364	7,9128	9,0913	83,1035	17 297,72	127,00	5.
0,89824	1,6164	4,7918	7,9451	9,1324	83,7175	17 323,54	127,80	6.
0,89275	1,6219	4,7150	7,9476	9,1175	83,3200	17 213,43	129,50	7.
0,89340	1,6257	4,7135	7,9413	9,0831	83,8375	17 187,56	129,50	10.
0,89068	1,6310	4,8011	7,9499	9,0850	84,0965	17 210,54	131,50	11.
0,89028	1,6268	4,7859	7,9588	9,0934	83,6705	17 174,76	132,10	12.
0,89000	1,6167	4,8214	7,9542	9,1204	83,7000	17 199,92	131,10	13.
0,89228	1,6260	4,8921	8,0120	9,1725	83,9460	17 305,56	128,60	14.
0,88875	1,6258	4,8942	8,0139	9,1579	84,6355	17 351,27	127,80	17.
0,88963	1,6244	4,8481	8,0317	9,1755	85,3610	17 379,40	127,60	18.
0,88813	1,6109	4,8582	7,9983	9,1515	84,4515	17 355,00	128,40	19.
0,88590	1,6158	4,8390	8,0559	9,2313	84,7510	17 471,00	129,60	20.
0,89400	1,6154	4,7920	8,0503	9,1840	84,8905	17 424,92	129,40	21.
0,89458	1,6187	4,7822	8,0729	9,1941	85,5665	17 512,34	129,80	24.
0,89425	1,6234	4,8532	8,0958	9,1974	85,6125	17 571,00	130,70	25.
0,89080	1,6202	4,7985	8,0685	9,1676	85,2190	17 532,20	128,90	26.
0,88973	1,6200	4,7290	8,0550	9,1478	84,9830	17 450,33	128,70	27.
0,88730	1,6048	4,6535	7,9662	9,0579	83,9160	17 249,98	128,70	28.
0,89078	1,6070	4,6869	7,9720	9,0848	84,6215	17 304,55	129,30	Okt. 1.
0,89043	1,6081	4,6002	7,9287	9,0442	84,7000	17 366,44	129,70	2.
0,88895	1,6146	4,4737	7,9321	9,0498	84,7170	17 401,61	130,90	3.
0,88580	1,6234	4,5116	7,9006	9,0114	84,6280	17 448,53	130,90	4.
0,88165	1,6270	4,4216	7,9033	9,0137	84,8835	17 466,11	131,10	5.
0,88010	1,6242	4,3093	7,9502	8,9874	85,0080	17 466,65	131,60	8.
0,87680	1,6203	4,3112	7,9185	8,9590	85,0840	17 486,00	132,00	9.
0,87448	1,6206	4,2893	7,9621	9,0126	85,3605	17 483,45	133,60	10.
0,87490	1,6314	4,3270	7,9982	9,0723	85,7615	17 634,51	134,40	11.
0,87640	1,6236	4,3784	8,0043	9,0696	85,1445	17 598,27	134,40	12.
0,88045	1,6231	4,3498	8,0135	9,0767	85,4735	17 614,70	134,60	15.
0,87593	1,6243	4,3017	8,0095	9,0806	85,1200	17 570,93	135,80	16.
0,87945	1,6190	4,3090	7,9887	9,0373	84,8915	17 489,57	137,20	17.
0,87843	1,6119	4,2453	7,9835	9,0192	84,6850	17 480,12	136,80	18.
0,88020	1,6065	4,2362	7,9489	8,9915	84,1230	17 420,06	134,50	19.
0,88425	1,6185	4,2590	7,9801	9,0107	84,5460	17 467,72	135,20	22.
0,88103	1,6243	4,2412	7,9613	8,9990	84,4435	17 435,02	136,30	23.
0,88233	1,6067	4,2198	7,9090	8,9308	83,3255	17 307,86	137,30	24.
0,88533	1,6095	4,2357	7,9276	8,9502	83,6525	17 338,05	137,10	25.
0,88680	1,6142	4,2125	7,8801	8,8950	83,3400	17 252,40	137,10	26.
0,88788	1,6061	4,1231	7,9195	8,9270	83,5595	17 320,74	137,50	29.
0,89148	1,6025	4,2282	7,9203	8,9229	83,7280	17 301,42	137,70	30.
0,88873	1,5972	4,1943	7,8935	8,8787	83,7305	17 206,19	137,70	31.
0,88173	1,5857	4,2078	7,9046	8,9293	83,6800	17 192,30	137,90	Nov. 1.
0,87870	1,5840	4,2205	7,8712	8,9391	82,7085	17 031,88	138,10	2.
0,87535	1,5803	4,2253	7,8780	8,9047	83,0920	17 027,71	137,90	5.
0,87313	1,5789	4,2833	7,9015	8,9510	83,3785	16 916,30	137,90	6.
0,87403	1,5750	4,3061	7,9426	8,9935	83,2800	16 748,05	138,10	7.
0,87163	1,5668	4,2622	7,9192	8,9414	82,7195	16 610,50	138,30	8.
0,87053	1,5663	4,2540	7,8852	8,8843	82,2640	16 661,60	138,50	9.
0,87563	1,5623	4,2217	7,8447	8,8242	82,1106	16 680,10	138,50	12.
0,86945	1,5628	4,2479	7,8354	8,8161	81,8390	16 692,18	139,40	13.
0,87048	1,5657	4,2901	7,8543	8,8473	81,6740	16 680,18	140,20	14.
0,88370	1,5564	4,2772	7,8448	8,8558	81,3700	16 599,19	140,40	15.
0,88350	1,5623	4,2666	7,8859	8,8868	81,5735	16 578,00	140,20	16.
0,89083	1,5660	4,2907	7,9349	8,9491	81,8825	16 672,00	140,80	19.
0,88908	1,5712	4,2919	7,9299	8,9445	81,6500	16 672,00	140,80	20.
0,89108	1,5725	4,3262	7,9121	8,9361	81,3520	16 655,14	141,20	21.
0,88598	1,5721	4,3368	7,9052	8,9299	80,6045	16 584,00	141,20	22.
0,88480	1,5708	4,3205	7,8866	8,8837	80,2040	16 495,81	140,40	23.
0,88440	1,5664	4,3808	7,8869	8,8906	80,5385	16 447,94	141,00	26.
0,88748	1,5631	4,4011	7,8708	8,8679	80,1620	16 410,59	141,00	27.
0,88245	1,5595	4,3579	7,8464	8,8328	79,6430	16 401,86	141,60	28.
0,89135	1,5525	4,3867	7,9063	8,9078	79,5370	16 334,14	142,30	29.
0,89068	1,5565	4,3843	7,8897	8,8851	79,0815	16 246,21	139,40	30.
0,89150	1,5354	4,3367	7,8074	8,8615	79,7910	16 188,27	139,40	Dez. 3.
0,89058	1,5451	4,3642	7,7986	8,9071	80,4720	16 303,46	139,60	4.
0,88885	1,5569	4,3692	7,7848	8,8695	80,0660	16 344,08	139,40	5.
0,88930	1,5745	4,4370	7,8239	8,8669	80,4950	16 481,65	138,40	6.
0,89085	1,5766	4,4358	7,8244	8,8866	80,5090	16 454,01	139,50	7.
0,90245	1,5842	4,4524	7,8967	8,9283	82,7284	16 671,36	140,00	10.

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	
		Neuer Schekel ILS	Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR	Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland- Dollar NZD	Norwegische Krone NOK	
2018 Sept.	3.	4,1992	129,03	1,5175	1 291,04	4,7908	22,3082	1,7565	9,7020	
	4.	4,1890	128,60	1,5234	1 292,13	4,7861	22,4548	1,7649	9,7170	
	5.	4,1894	129,17	1,5263	1 299,75	4,8088	22,6600	1,7637	9,7485	
	6.	4,1706	129,55	1,5338	1 304,76	4,8120	22,3653	1,7633	9,7760	
	7.	4,1637	128,74	1,5238	1 304,07	4,8165	22,2326	1,7647	9,7745	
	10.	4,1500	128,54	1,5268	1 306,49	4,8021	22,3173	1,7706	9,7030	
	11.	4,1470	128,82	1,5231	1 306,14	4,8044	22,3500	1,7773	9,6790	
	12.	4,1524	129,13	1,5137	1 307,37	4,8037	22,1760	1,7772	9,6328	
	13.	4,1552	129,68	1,5112	1 302,88	4,8159	22,0335	1,7743	9,5730	
	14.	4,1698	130,75	1,5206	1 307,93	4,8375	21,9805	1,7778	9,6245	
	17.	4,1866	130,79	1,5193	1 312,95	4,8300	21,9710	1,7742	9,5620	
	18.	4,1891	131,21	1,5237	1 315,11	4,8455	22,0671	1,7752	9,5473	
	19.	4,1775	130,94	1,5136	1 308,76	4,8336	21,8681	1,7684	9,5470	
	20.	4,2052	131,98	1,5174	1 316,62	4,8694	22,0233	1,7643	9,5885	
	21.	4,2043	132,44	1,5197	1 312,42	4,8565	22,2132	1,7606	9,5793	
	24.	4,2079	132,56	1,5231	1 315,12	4,8611	22,1852	1,7651	9,5693	
	25.	4,2159	132,78	1,5262	1 316,95	4,8672	22,3696	1,7696	9,5713	
	26.	4,2117	132,61	1,5214	1 309,19	4,8603	22,3375	1,7668	9,5465	
	27.	4,2188	132,15	1,5301	1 301,82	4,8398	22,0889	1,7638	9,5015	
	28.	4,2118	131,23	1,5064	1 285,75	4,7890	21,7800	1,7505	9,4665	
	Okt.	1.	4,2251	132,25	1,4867	1 290,16	4,8049	21,5632	1,7572	9,4465
		2.	4,2098	131,46	1,4795	1 290,52	4,7805	21,6631	1,7523	9,4393
		3.	4,2007	131,47	1,4820	1 293,30	4,7809	21,6818	1,7617	9,4443
		4.	4,1862	131,31	1,4800	1 298,27	4,7699	21,9097	1,7706	9,4643
		5.	4,1782	131,03	1,4862	1 298,24	4,7750	21,8800	1,7784	9,5133
		8.	4,1605	130,11	1,4915	1 304,77	4,7685	21,6360	1,7795	9,5083
		9.	4,1617	129,45	1,4861	1 301,02	4,7541	21,7228	1,7784	9,4915
		10.	4,1707	130,23	1,4907	1 307,75	4,7760	21,9436	1,7792	9,4468
11.		4,2084	130,00	1,5102	1 320,70	4,8140	22,1014	1,7852	9,5063	
12.		4,2000	129,99	1,5054	1 309,22	4,8084	21,8434	1,7768	9,4675	
15.		4,2011	129,53	1,5085	1 307,61	4,8131	21,8192	1,7723	9,4598	
16.		4,2225	129,92	1,5010	1 301,92	4,8083	21,7751	1,7604	9,4198	
17.		4,2076	129,43	1,4957	1 299,48	4,7881	21,7267	1,7563	9,4293	
18.		4,2009	129,44	1,5009	1 306,55	4,7821	21,8143	1,7522	9,4598	
19.		4,1957	129,05	1,4947	1 296,11	4,7681	21,8911	1,7379	9,4518	
22.		4,2038	129,63	1,5044	1 300,75	4,7797	22,1820	1,7492	9,4688	
23.		4,2086	128,76	1,5047	1 305,81	4,7778	22,2469	1,7514	9,5053	
24.		4,1927	128,37	1,4900	1 291,15	4,7452	22,0293	1,7408	9,4868	
25.		4,2083	128,27	1,4893	1 296,40	4,7599	22,2550	1,7473	9,4898	
26.		4,2028	127,13	1,4916	1 298,16	4,7498	22,1824	1,7535	9,5160	
29.		4,2170	127,92	1,4917	1 297,35	4,7538	22,3632	1,7401	9,5130	
30.		4,2159	128,28	1,4941	1 295,91	4,7558	22,7513	1,7349	9,5435	
31.		4,2119	128,15	1,4856	1 291,10	4,7360	22,9029	1,7322	9,5528	
Nov.		1.	4,2245	128,52	1,4904	1 285,70	4,7674	22,9917	1,7190	9,5150
		2.	4,2160	128,89	1,4956	1 276,25	4,7483	22,8399	1,7154	9,5143
		5.	4,2089	128,81	1,4887	1 278,67	4,7475	22,8514	1,7085	9,5240
		6.	4,2135	129,31	1,4996	1 280,90	4,7604	22,7736	1,7105	9,5448
		7.	4,2182	130,02	1,5019	1 286,25	4,7734	22,6326	1,6954	9,5328
		8.	4,1950	129,90	1,4972	1 275,88	4,7563	22,6860	1,6838	9,5078
		9.	4,1710	129,26	1,4969	1 278,77	4,7399	23,0001	1,6815	9,5418
		12.	4,1423	128,20	1,4873	1 280,12	4,7133	22,8373	1,6699	9,5378
	13.	4,1593	128,32	1,4888	1 277,21	4,7229	23,0152	1,6684	9,5563	
	14.	4,1731	128,64	1,4937	1 278,88	4,7469	23,0803	1,6651	9,5990	
	15.	4,1776	128,16	1,4949	1 277,99	4,7358	23,0659	1,6601	9,6028	
	16.	4,2070	128,37	1,4955	1 283,80	4,7562	23,0573	1,6653	9,6118	
	19.	4,2368	128,89	1,5055	1 287,63	4,7848	23,1660	1,6740	9,6493	
	20.	4,2475	128,34	1,5071	1 287,96	4,7803	23,3031	1,6683	9,7135	
	21.	4,2603	129,04	1,5144	1 287,06	4,7735	23,1180	1,6686	9,7290	
	22.	4,2590	128,80	1,5074	1 287,51	4,7801	23,0660	1,6744	9,7398	
	23.	4,2413	128,07	1,5019	1 285,15	4,7635	23,0983	1,6747	9,7365	
	26.	4,2407	128,70	1,5011	1 281,86	4,7588	23,2106	1,6709	9,7290	
	27.	4,2215	128,66	1,5018	1 279,17	4,7498	23,1784	1,6647	9,7325	
	28.	4,2116	128,47	1,5036	1 273,13	4,7368	23,0580	1,6613	9,7085	
	29.	4,2258	128,99	1,5117	1 275,57	4,7575	23,0160	1,6573	9,7318	
	30.	4,2167	128,99	1,5116	1 274,04	4,7532	23,0910	1,6556	9,7400	
	Dez.	3.	4,2144	128,70	1,4931	1 260,44	4,7073	22,7129	1,6376	9,6893
		4.	4,2537	128,68	1,5031	1 261,04	4,7319	23,2057	1,6406	9,6473
		5.	4,2293	128,31	1,5076	1 264,39	4,7165	23,2282	1,6398	9,6480
		6.	4,2367	128,04	1,5229	1 273,03	4,7271	23,3643	1,6517	9,7028
		7.	4,2545	128,36	1,5230	1 278,67	4,7372	23,1435	1,6558	9,6970
		10.	4,2642	128,79	1,5218	1 287,42	4,7671	23,1320	1,6581	9,6885

* 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	
62,141	79,0830	1,1268	1,5925	17,2753	38,014	7,7104	1,1609	2018 Sept. 3.
61,950	79,0289	1,1261	1,5911	17,6197	37,952	7,7188	1,1562	4.
62,273	79,2265	1,1288	1,5965	17,9906	38,035	7,7240	1,1582	5.
62,592	79,5747	1,1275	1,6000	17,8233	38,130	7,6282	1,1634	6.
62,453	80,6765	1,1217	1,5976	17,5530	38,080	7,4772	1,1615	7.
62,397	81,2688	1,1267	1,5966	17,5532	38,017	7,4763	1,1571	10.
62,497	81,2488	1,1276	1,5945	17,4677	38,009	7,4953	1,1574	11.
62,640	80,1609	1,1277	1,5945	17,4368	37,981	7,3781	1,1585	12.
62,814	79,4322	1,1265	1,5938	17,1545	37,904	7,2068	1,1620	13.
63,179	79,2016	1,1274	1,6012	17,3338	38,071	7,1474	1,1689	14.
63,211	79,4113	1,1236	1,6017	17,4715	38,071	7,3332	1,1671	17.
63,311	79,1659	1,1245	1,6031	17,4579	38,091	7,5053	1,1697	18.
63,023	78,0688	1,1304	1,5993	17,1004	37,871	7,3236	1,1667	19.
63,436	78,0670	1,1312	1,6064	17,0297	38,055	7,4320	1,1769	20.
63,657	78,5108	1,1228	1,6042	16,8918	38,140	7,3935	1,1759	21.
63,840	77,5752	1,1290	1,6061	16,7591	38,139	7,3093	1,1773	24.
63,999	77,3603	1,1376	1,6083	16,9294	38,193	7,2323	1,1777	25.
63,728	77,4075	1,1369	1,6027	16,7827	38,098	7,1820	1,1737	26.
63,357	76,9011	1,1371	1,5976	16,5152	37,960	7,0415	1,1707	27.
62,648	76,1422	1,1316	1,5839	16,4447	37,448	6,9650	1,1576	28.
62,733	76,1229	1,1414	1,5903	16,4326	37,418	6,9080	1,1606	Okt. 1.
62,680	75,4537	1,1354	1,5862	16,6012	37,365	6,9419	1,1543	2.
62,677	75,7812	1,1412	1,5890	16,6031	37,398	7,0058	1,1548	3.
62,482	76,6491	1,1409	1,5870	16,8813	37,537	7,0525	1,1502	4.
62,455	76,6706	1,1433	1,5890	16,9754	37,745	7,0963	1,1506	5.
62,051	76,7075	1,1396	1,5894	17,0610	37,826	7,0434	1,1478	8.
62,027	76,3635	1,1381	1,5859	17,1823	37,850	7,0183	1,1435	9.
62,307	76,1830	1,1412	1,5904	16,8243	37,864	6,9886	1,1500	10.
62,540	76,9207	1,1430	1,5969	16,8958	37,914	6,9401	1,1575	11.
62,581	76,2999	1,1470	1,5932	16,7000	37,882	6,8020	1,1574	12.
62,649	75,9240	1,1428	1,5945	16,7129	37,841	6,6860	1,1581	15.
62,381	75,8119	1,1444	1,5925	16,5064	37,733	6,7070	1,1587	16.
62,181	75,6506	1,1453	1,5867	16,4471	37,542	6,5818	1,1530	17.
62,137	75,5050	1,1451	1,5863	16,4104	37,512	6,4190	1,1505	18.
61,605	75,2418	1,1421	1,5800	16,4499	37,358	6,4544	1,1470	19.
61,841	75,0427	1,1456	1,5855	16,4250	37,672	6,5090	1,1494	22.
61,716	75,0301	1,1424	1,5822	16,4759	37,705	6,6227	1,1478	23.
61,207	74,3690	1,1373	1,5724	16,3455	37,481	6,4991	1,1389	24.
61,283	74,8575	1,1407	1,5744	16,5315	37,570	6,4446	1,1416	25.
60,877	74,7073	1,1367	1,5705	16,6992	37,569	6,3949	1,1345	26.
61,101	74,6394	1,1384	1,5737	16,4761	37,796	6,3105	1,1381	29.
60,862	74,6963	1,1386	1,5739	16,6291	37,880	6,2613	1,1372	30.
60,471	74,4074	1,1399	1,5696	16,7942	37,535	6,2255	1,1318	31.
60,642	74,8346	1,1430	1,5701	16,6021	37,529	6,3245	1,1393	Nov. 1.
60,693	75,3127	1,1422	1,5686	16,3720	37,539	6,2539	1,1417	2.
60,515	75,4376	1,1437	1,5651	16,3230	37,476	6,1783	1,1370	5.
60,482	75,3169	1,1460	1,5693	16,2351	37,644	6,1246	1,1428	6.
60,584	75,7709	1,1444	1,5729	16,0216	37,660	6,1357	1,1487	7.
60,308	75,8313	1,1456	1,5663	15,9590	37,596	6,1926	1,1424	8.
60,256	76,4283	1,1414	1,5627	16,1884	37,453	6,2261	1,1346	9.
59,973	76,1800	1,1368	1,5560	16,1851	37,298	6,1282	1,1265	12.
59,885	76,1990	1,1368	1,5559	16,2504	37,178	6,1857	1,1261	13.
59,989	76,3414	1,1395	1,5589	16,2025	37,243	6,1725	1,1296	14.
59,614	75,2446	1,1365	1,5570	16,1238	37,278	6,1047	1,1305	15.
59,873	74,9036	1,1431	1,5612	16,1185	37,385	6,0754	1,1346	16.
60,020	75,2885	1,1391	1,5684	16,0122	37,623	6,0735	1,1427	19.
59,859	75,0039	1,1328	1,5675	16,0629	37,655	6,1203	1,1421	20.
59,593	75,0963	1,1341	1,5663	15,9020	37,593	6,0888	1,1409	21.
59,749	74,7458	1,1351	1,5652	15,7042	37,607	6,0336	1,1403	22.
59,477	74,7114	1,1316	1,5605	15,7507	37,552	5,9992	1,1352	23.
59,559	76,3045	1,1332	1,5604	15,7322	37,543	5,9459	1,1363	26.
59,439	75,6401	1,1309	1,5582	15,6320	37,371	5,9313	1,1328	27.
59,352	75,9100	1,1273	1,5548	15,7292	37,259	5,9268	1,1284	28.
59,676	75,5420	1,1324	1,5603	15,5182	37,503	5,8747	1,1387	29.
59,536	76,0734	1,1340	1,5581	15,6258	37,348	5,8753	1,1359	30.
59,410	75,4428	1,1323	1,5491	15,5084	37,152	5,9460	1,1332	Dez. 3.
60,035	75,7901	1,1348	1,5550	15,5292	37,273	6,1035	1,1409	4.
59,878	75,8385	1,1328	1,5520	15,6366	37,190	6,0453	1,1354	5.
60,012	75,9421	1,1304	1,5560	15,9797	37,282	6,0947	1,1351	6.
60,059	75,8850	1,1299	1,5583	16,0673	37,359	6,0619	1,1371	7.
60,367	75,8985	1,1295	1,5667	16,3463	37,525	6,0499	1,1425	10.

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
2013 Okt.	1,9558	7,4592	7,6193	4,1902	4,4444	8,7479	25,662	294,76	0,84720	1,4328
Nov.	1,9558	7,4587	7,6326	4,1887	4,4452	8,8802	26,927	297,68	0,83780	1,4473
Dez.	1,9558	7,4602	7,6365	4,1760	4,4635	8,9597	27,521	300,24	0,83639	1,5243
2014 Jan.	1,9558	7,4614	7,6353	4,1799	4,5205	8,8339	27,485	302,48	0,82674	1,5377
Febr.	1,9558	7,4622	7,6574	4,1741	4,4918	8,8721	27,444	310,20	0,82510	1,5222
März	1,9558	7,4638	7,6576	4,1987	4,4933	8,8666	27,395	311,49	0,83170	1,5217
April	1,9558	7,4656	7,6267	4,1853	4,4620	9,0329	27,450	307,37	0,82520	1,4831
Mai	1,9558	7,4641	7,5952	4,1800	4,4237	9,0298	27,437	304,58	0,81535	1,4755
Juni	1,9558	7,4588	7,5770	4,1352	4,3930	9,0914	27,450	305,87	0,80409	1,4517
Juli	1,9558	7,4564	7,6146	4,1444	4,4098	9,2327	27,458	309,81	0,79310	1,4420
Aug.	1,9558	7,4551	7,6326	4,1919	4,4252	9,1878	27,816	313,91	0,79730	1,4306
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

* 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												Zeit
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		
2,9860	8,3226	10,5724	84,0071	15 109,54	–	4,8232	133,32	1,4128	1 454,73	4,3283	2013 Okt.	
3,0959	8,2221	10,4604	84,4990	15 575,06	–	4,7711	134,97	1,4145	1 434,06	4,3176	Nov.	
3,2133	8,3248	10,6254	84,7631	16 455,73	–	4,8019	141,68	1,4580	1 446,99	4,4517	Dez.	
3,2437	8,2368	10,5586	84,5099	16 471,94	–	4,7569	141,47	1,4884	1 453,94	4,5005	2014 Jan.	
3,2581	8,3062	10,6012	84,9503	16 270,18	–	4,8043	139,35	1,5094	1 462,51	4,5194	Febr.	
3,2187	8,5332	10,7283	84,2990	15 785,89	–	4,8087	141,48	1,5352	1 479,99	4,5361	März	
3,0864	8,5984	10,7107	83,3624	15 801,66	–	4,8010	141,62	1,5181	1 441,28	4,4989	April	
3,0512	8,5658	10,6456	81,4318	15 830,12	–	4,7600	139,74	1,4951	1 407,13	4,4337	Mai	
3,0388	8,4698	10,5365	81,2046	16 167,87	–	4,6966	138,72	1,4728	1 385,45	4,3760	Juni	
3,0109	8,3940	10,4935	81,3058	15 789,65	–	4,6325	137,72	1,4524	1 382,29	4,3100	Juli	
3,0219	8,1965	10,3207	81,0709	15 603,10	–	4,6569	137,11	1,4548	1 364,17	4,2310	Aug.	
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.	

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
2013 Okt.	17,7413	1,6351	8,1208	58,809	43,7440	1,2316	1,6956	13,5283	42,549	2,7095	1,3635
Nov.	17,6340	1,6327	8,2055	58,811	44,1581	1,2316	1,6833	13,7626	42,695	2,7316	1,3493
Dez.	17,8278	1,6659	8,4053	60,552	45,0628	1,2245	1,7244	14,2234	44,323	2,8276	1,3704
2014 Jan.	17,9964	1,6450	8,3927	61,263	46,0304	1,2317	1,7327	14,8242	44,822	3,0297	1,3610
Febr.	18,1561	1,6466	8,3562	61,238	48,2554	1,2212	1,7295	14,9820	44,568	3,0184	1,3659
März	18,2447	1,6199	8,2906	61,901	49,9477	1,2177	1,7513	14,8613	44,765	3,0629	1,3823
April	18,0485	1,6049	8,2506	61,646	49,2978	1,2189	1,7345	14,5815	44,657	2,9393	1,3813
Mai	17,7620	1,5957	8,1513	60,258	47,8403	1,2204	1,7189	14,2995	44,686	2,8736	1,3732
Juni	17,6516	1,5769	8,2149	59,543	46,7509	1,2181	1,7008	14,5094	44,195	2,8808	1,3592
Juli	17,5834	1,5578	8,3880	58,844	46,9984	1,2150	1,6825	14,4366	43,470	2,8699	1,3539
Aug.	17,5051	1,5783	8,2522	58,320	48,1781	1,2118	1,6622	14,2052	42,644	2,8784	1,3316
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

* 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 (alt) / Leu (neu) ROL / RON 3)	
Stand am Jahresende										
2004	1,9559	7,4388	15,6466	7,6650	0,6979	3,4528	0,4343	4,0845		39 390
2005	1,9563	7,4605	15,6466	7,3715	0,6962	3,4528	0,4293	3,8600	3)	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
Durchschnitt im Jahr +)										
2004	1,9533	7,4399	15,6466	7,4967	0,6652	3,4529	0,4280	4,5268		40 510
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

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										
2004	9,0206	38,745	239,7600	30,464	245,97	0,70505	0,58000	1,7459	3,6201	11,2741
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
Durchschnitt im Jahr +)										
2004	9,1243	40,022	239,0874	31,891	251,66	0,67866	0,58185	1,6905	3,6362	10,2967
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

* 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 = 1 RON; 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										
Zeit	Hongkong Hongkong- Dollar HKD	Indien Indische Rupie INR 1)	Indonesien Rupiah IDR 2)	Island Isländische Krone ISK 3)	Israel Neuer Schekel ILS 4)	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR 2)	Mexiko Mexikanischer Peso MXN 5)
Stand am Jahresende										
2004	10,5881	59,2590	12 653,91	83,60	5,8922	139,65	1,6416	1 410,05	5,1802	15,2235
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
Durchschnitt im Jahr +)										
2004	9,6881	56,3008	11 127,34	87,14	5,5706	134,44	1,6167	1 422,62	4,7273	14,0386
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

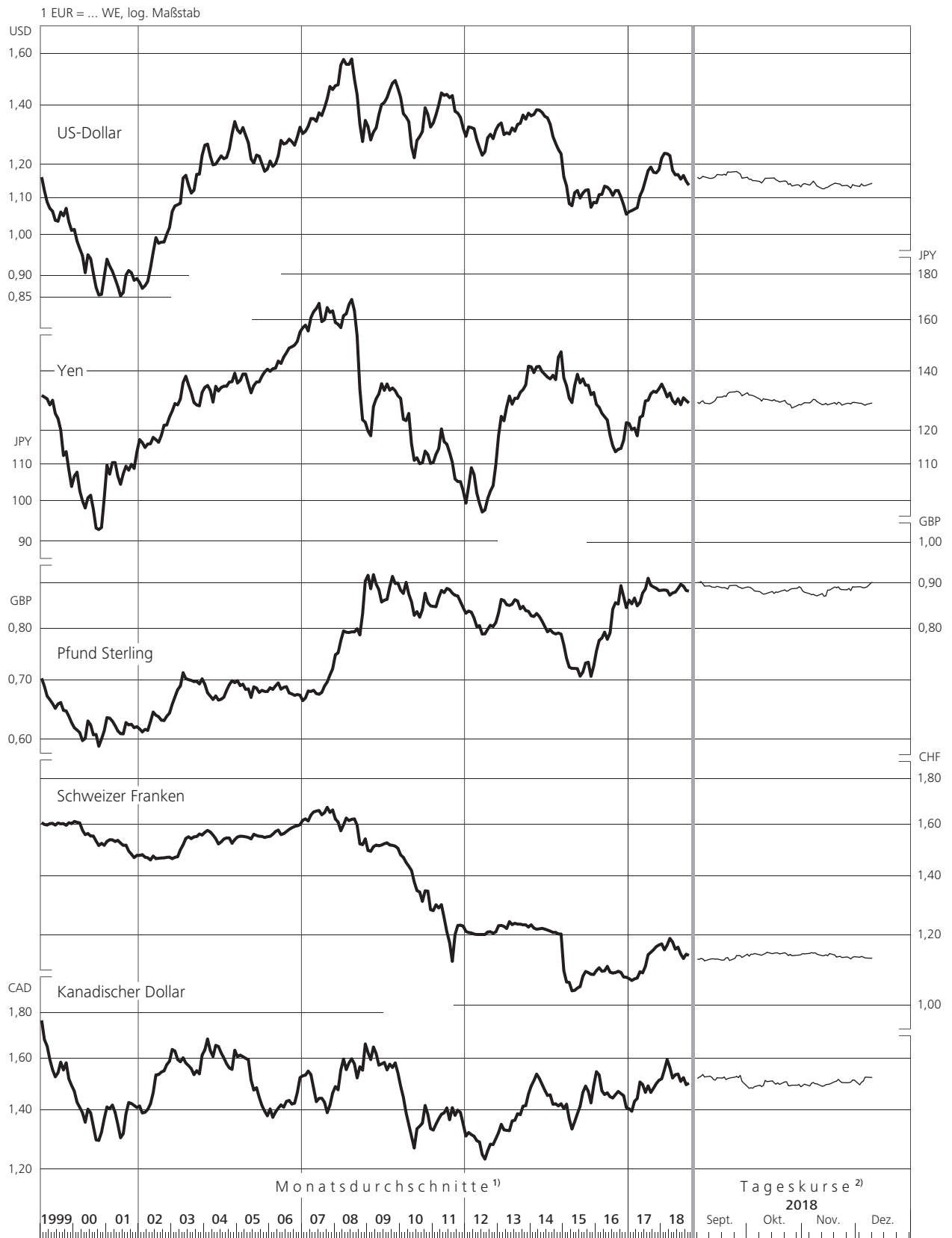
noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP 2)	Russische Föderation Rubel RUB 2)	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur- Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB 2)	Türkei Türkische Lira / Neue türkische Lira TRL / TRY 6)	Vereinigte Staaten US-Dollar USD
Stand am Jahresende										
2004	1,8871	8,2365	76,510	37,7879	1,5429	2,2262	7,6897	53,042	1 836 200	1,3621
2005	1,7270	7,9850	62,719	33,9200	1,5551	1,9628	7,4642	48,437	6) 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
Durchschnitt im Jahr +)										
2004	1,8731	8,3697	69,727	35,8192	1,5438	2,1016	8,0092	50,077	1 777 052	1,2439
2005	1,7660	8,0092	68,494	35,1884	1,5483	2,0702	7,9183	50,068	6) 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

* 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 Währungsstellung mit Wirkung vom 1. Januar 2005: 1 000 000 türkische Lira (TRL) = 1 Neue türkische Lira (TRY) bzw. seit 1. Januar 2009 türkische Lira (TRY).

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

4. Wechselkurse wichtiger Währungen



1 Letzter Monatsdurchschnitt: November 2018. 2 Letzter Stand: 10. Dezember 2018.

III. Effektive Wechselkurse des Euro *)

1. Durchschnitte im Jahr und im Monat

1. Vj. 1999 = 100

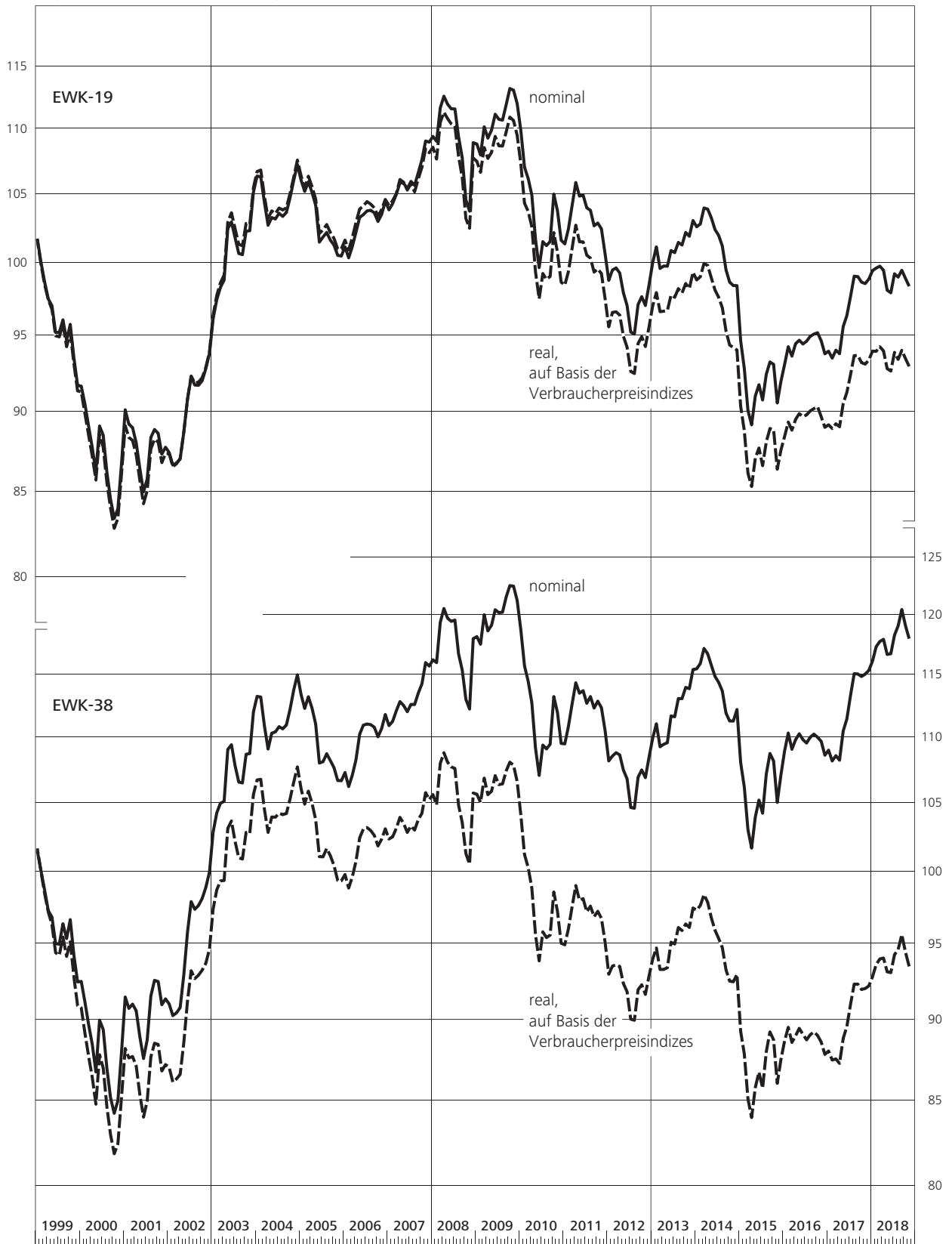
Effektiver Wechselkurs des Euro gegenüber den Währungen der Ländergruppe 1					Nachrichtlich: Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft auf Basis der Verbraucherpreisindizes gegenüber				
EWK-19		EWK-38 2			26 ausgewählten Industrieländern				
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	davon		37 Ländern	56 Ländern
						Euro-Länder	Nicht-Euro-Länder		
1999	96,3	96,1	96,5	95,8	98,2	100,1	95,9	98,0	97,7
2000	87,2	86,7	88,0	85,8	93,0	99,0	85,8	92,0	90,9
2001	87,8	87,1	90,6	86,9	93,0	98,1	86,9	91,4	90,8
2002	90,1	90,2	95,2	90,5	93,5	96,9	89,5	91,9	91,7
2003	100,7	101,2	107,1	101,4	97,0	95,7	99,1	96,5	96,7
2004	104,6	104,9	111,7	105,0	98,4	95,4	102,9	98,0	98,3
2005	102,9	103,4	109,6	102,4	98,4	95,2	103,2	96,9	96,6
2006	102,8	103,3	109,6	101,7	98,5	94,9	104,1	96,4	95,8
2007	106,1	106,0	113,0	103,6	100,7	95,2	109,7	97,8	96,9
2008	109,3	108,1	117,1	105,5	102,1	94,6	114,7	97,7	97,0
2009	110,7	108,8	120,2	106,5	101,7	94,5	113,8	97,9	97,4
2010	103,6	101,1	111,6	97,6	98,7	94,1	106,0	93,6	91,9
2011	103,3	100,1	112,3	97,0	98,1	93,7	105,0	92,7	91,3
2012	97,7	94,8	107,2	92,2	95,8	93,2	99,6	89,7	88,2
2013	101,0	97,7	111,8	95,0	98,1	93,3	105,6	91,4	90,1
2014	101,4	97,2	114,1	95,4	98,1	93,6	105,3	91,6	90,7
2015	91,7	87,6	105,7	87,0	94,1	93,6	94,6	86,4	85,8
2016	94,4	89,5	109,7	p) 88,9	94,7	93,6	96,2	87,5	p) 87,0
2017	96,6	91,4	112,0	p) 90,0	96,0	93,7	99,4	88,6	p) 87,8
2015 Febr.	92,8	88,8	106,1	87,8	94,7	93,8	95,9	87,2	86,4
März	90,0	86,1	103,0	85,1	93,6	93,7	93,2	85,6	84,6
April	89,1	85,3	101,6	83,9	93,4	93,7	92,7	85,2	84,0
Mai	91,0	87,0	103,9	85,7	94,0	93,6	94,3	86,2	85,1
Juni	91,7	87,7	105,2	86,7	94,1	93,5	94,7	86,4	85,6
Juli	90,7	86,6	104,2	85,7	93,7	93,5	93,6	85,8	85,0
Aug.	92,4	88,0	107,1	88,0	94,3	93,6	95,0	86,7	86,4
Sept.	93,2	88,9	108,7	89,2	94,5	93,5	95,7	87,1	87,1
Okt.	93,0	88,8	108,1	88,7	94,5	93,6	95,7	87,1	86,9
Nov.	90,5	86,4	105,0	86,0	93,5	93,6	93,0	85,8	85,3
Dez.	91,9	87,5	107,1	87,5	93,7	93,3	93,9	86,2	86,0
2016 Jan.	93,0	88,4	108,9	p) 88,6	93,9	93,5	94,4	86,8	p) 86,7
Febr.	94,2	89,3	110,3	p) 89,5	94,5	93,5	95,9	87,3	p) 87,2
März	93,6	88,8	109,0	p) 88,5	94,5	93,5	95,7	87,0	p) 86,7
April	94,4	89,5	109,8	p) 89,0	94,9	93,7	96,5	87,5	p) 87,1
Mai	94,6	89,8	110,2	p) 89,4	94,7	93,5	96,2	87,6	p) 87,3
Juni	94,4	89,6	109,8	p) 89,1	94,5	93,6	95,7	87,6	p) 87,1
Juli	94,6	89,7	109,5	p) 88,7	94,8	93,6	96,4	87,6	p) 86,9
Aug.	94,9	90,0	110,0	p) 89,0	95,0	93,5	96,9	87,6	p) 87,0
Sept.	95,1	90,1	110,2	p) 89,2	95,1	93,6	97,1	87,8	p) 87,2
Okt.	95,1	90,3	110,0	p) 89,0	95,4	93,7	97,7	87,9	p) 87,1
Nov.	94,6	89,6	109,6	p) 88,6	94,8	93,6	96,4	87,5	p) 86,8
Dez.	93,7	89,0	108,6	p) 87,8	94,7	93,9	95,6	87,3	p) 86,6
2017 Jan.	93,9	89,1	109,0	p) 88,0	94,5	93,6	95,7	87,2	p) 86,4
Febr.	93,4	88,9	108,1	p) 87,4	94,5	93,7	95,5	87,1	p) 86,2
März	94,0	89,2	108,5	p) 87,5	94,7	93,6	96,0	87,2	p) 86,2
April	93,7	89,0	108,2	p) 87,2	94,5	93,6	95,6	87,1	p) 86,0
Mai	95,6	90,5	110,5	p) 88,8	95,3	93,6	97,7	87,9	p) 87,0
Juni	96,3	91,2	111,4	p) 89,6	95,9	93,8	99,0	88,5	p) 87,6
Juli	97,6	92,4	113,3	p) 91,0	96,6	93,9	100,6	89,2	p) 88,5
Aug.	99,0	93,6	115,0	p) 92,3	97,2	93,8	102,5	89,8	p) 89,2
Sept.	99,0	93,6	115,0	p) 92,3	97,3	93,9	102,5	89,9	p) 89,3
Okt.	98,6	93,1	114,8	p) 91,9	97,1	93,7	102,2	89,5	p) 89,0
Nov.	98,5	93,0	115,0	p) 92,0	97,2	93,8	102,4	89,5	p) 89,0
Dez.	98,8	93,3	115,3	p) 92,2	97,5	94,0	103,0	89,8	p) 89,3
2018 Jan.	99,4	93,9	116,1	p) 92,8	97,6	93,6	103,7	89,8	p) 89,4
Febr.	99,6	93,9	117,3	p) 93,6	97,7	93,7	104,0	89,9	p) 89,5
März	99,7	94,2	117,7	p) 93,9	97,8	93,7	104,1	90,0	p) 89,7
April	99,5	p) 93,9	117,9	p) 94,0	97,9	93,7	104,3	p) 90,0	p) 89,8
Mai	98,1	p) 92,7	116,6	p) 93,1	p) 97,3	93,8	p) 102,8	p) 89,3	p) 89,3
Juni	97,9	p) 92,6	116,7	p) 93,0	p) 97,2	93,9	p) 102,2	p) 89,4	p) 89,4
Juli	99,2	p) 93,8	118,2	p) 94,2	p) 97,1	93,7	p) 102,5	p) 89,9	p) 89,9
Aug.	99,0	p) 93,4	119,0	p) 94,6	p) 96,9	93,6	p) 101,8	p) 89,6	p) 90,0
Sept.	99,5	p) 94,0	120,4	p) 95,6	p) 97,4	p) 94,0	p) 102,5	p) 90,2	p) 91,0
Okt.	98,9	p) 93,4	119,0	p) 94,4	p) 97,0	p) 93,9	p) 101,7	p) 89,8	p) 90,2
Nov.	98,3	p) 92,9	117,9	p) 93,5	p) 96,8	p) 93,9	p) 101,2	p) 89,6	p) 89,7

* 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 2017	Kurs per Monatsende						
					September 2018		Oktober 2018		November 2018		
Afghanistan											
Kabul 660	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	68,1445 AFN	75,6006 AFN	74,8612 AFN	75,7410 AFN				
		V	1 USD =	68,2445 AFN	75,7006 AFN	74,9612 AFN	75,8410 AFN				
	AFN	A	1 EUR =	77,1114 AFN	87,4117 AFN	84,8832 AFN	86,0350 AFN				
		V	1 EUR =	77,3714 AFN	87,6717 AFN	85,1432 AFN	86,2950 AFN				
	Ägypten										
	Kairo 220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	17,7125 EGP	17,7800 EGP	17,7800 EGP	17,7800 EGP			
V			1 USD =	17,8063 EGP	17,8800 EGP	17,8800 EGP	17,8800 EGP				
EGP		A	1 EUR =	19,9838 EGP	20,5715 EGP	20,1287 EGP	20,1785 EGP				
		V	1 EUR =	20,2009 EGP	20,8320 EGP	20,3135 EGP	20,3778 EGP				
Albanien											
Tirana 070		Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	118,94 ALL	108,75 ALL	110,25 ALL	109,85 ALL			
	M		1 EUR =	134,16 ALL	126,29 ALL	124,94 ALL	124,33 ALL				
Algerien											
Algier 208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	111,0969 DZD	118,3101 DZD	119,0348 DZD	118,5197 DZD				
		V	1 USD =	111,1119 DZD	118,3251 DZD	119,0498 DZD	118,5347 DZD				
	DZD	A	1 EUR =	125,6478 DZD	136,9676 DZD	134,8069 DZD	134,7450 DZD				
		V	1 EUR =	125,6908 DZD	137,0323 DZD	134,8477 DZD	134,7740 DZD				
Angola 1)											
Luanda 330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	165,091 AOA	294,112 AOA	307,571 AOA	310,069 AOA				
		V	1 USD =	166,742 AOA	294,824 AOA	308,233 AOA	310,846 AOA				
	AOA	A	1 EUR =	184,490 AOA	343,141 AOA	349,493 AOA	352,176 AOA				
		V	1 EUR =	186,296 AOA	344,001 AOA	350,369 AOA	352,935 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 =	3,0369 XCD	3,1119 XCD	3,0425 XCD	3,0535 XCD				
		W, V	1 EUR =	3,0693 XCD	3,1451 XCD	3,0750 XCD	3,0861 XCD				
Äquatorialguinea 1)											
Malabo 310	CFA-Franc	W	1 USD =	580,647 XAF	566,653 XAF	579,570 XAF	577,478 XAF				
	XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF				
Argentinien											
Buenos Aires 528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	16,4721 ARS	41,0500 ARS	35,7500 ARS	37,5200 ARS				
		V	1 USD =	16,5721 ARS	41,2500 ARS	35,9500 ARS	37,7200 ARS				
	ARS	A	1 EUR =	18,6421 ARS	47,6180 ARS	40,3904 ARS	42,6790 ARS				
		V	1 EUR =	18,7969 ARS	47,9531 ARS	40,7062 ARS	43,0008 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Armenien							
Eriwan 077	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	482,78 AMD	482,71 AMD	486,24 AMD	485,23 AMD
		M	1 EUR =	545,83 AMD	559,65 AMD	*) 551,20 AMD	551,76 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 =	202,51 AWG	206,28 AWG	202,15 AWG	202,63 AWG
		V	100 EUR =	204,55 AWG	208,35 AWG	204,18 AWG	204,67 AWG
Aserbaidtschan							
Baku 078	Aserbaidtschan-Manat = 100 Qapik AZN	M	1 USD =	1,7189 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN	1,7000 AZN
		M	1 EUR =	1,9419 AZN	1,9799 AZN	1,9281 AZN	1,9367 AZN
Äthiopien							
Addis Abeba 334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	24,0105 ETB	27,5889 ETB	27,7353 ETB	27,8813 ETB
		V	1 USD =	24,4907 ETB	28,1407 ETB	28,2900 ETB	28,4389 ETB
		A	1 EUR =	27,3459 ETB	32,4142 ETB	31,5378 ETB	31,6509 ETB
		V	1 EUR =	27,9003 ETB	33,0625 ETB	32,1686 ETB	32,2839 ETB
Australien							
Canberra 800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,7669 USD	0,7222 USD	0,7085 USD	0,7316 USD
		M	1 AUD =	0,6784 EUR	0,6200 EUR	0,6247 EUR	0,6421 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 =	1,12405 BSD	1,15181 BSD	1,12614 BSD	1,13022 BSD
		W, V	1 EUR =	1,14382 BSD	1,17207 BSD	1,14595 BSD	1,15010 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	0,37750 BHD	0,37750 BHD	0,37750 BHD
		A	1 EUR =	0,4157178 BHD	0,4245496 BHD	0,4153734 BHD	0,4139087 BHD
		V	1 EUR =	0,4414323 BHD	0,4508104 BHD	0,4410666 BHD	0,4395113 BHD
Bangladesch 1)							
Dhaka 666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	80,6296 BDT	83,7500 BDT	83,8500 BDT	83,9000 BDT
		V	1 USD =	80,6342 BDT	83,7500 BDT	83,8500 BDT	83,9000 BDT
		A	1 EUR =	91,8261 BDT	97,2170 BDT	94,8344 BDT	94,9329 BDT
		V	1 EUR =	91,8648 BDT	97,2338 BDT	94,8679 BDT	94,9664 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 2017	Kurs per Monatsende					
					September 2018		Oktober 2018		November 2018	
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 =	2,26284 BBD	2,32089	BBD	2,25856	BBD	2,26543	BBD
		V	1 EUR =	2,30526 BBD	2,36440	BBD	2,30091	BBD	2,30791	BBD
Belarus 1)										
Minsk 073	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	1,9314 BYN	2,1121	BYN	2,1178	BYN	2,1384	BYN
		M	1 EUR =	2,1862 BYN	2,4537	BYN	2,4090	BYN	2,4286	BYN
Belgien										
Brüssel 017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576	USD	1,1318	USD	1,1359	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 =	2,2540 BZD	2,2957	BZD	2,2440	BZD	2,2517	BZD
		V	1 EUR =	2,2937 BZD	2,3363	BZD	2,2836	BZD	2,2915	BZD
Benin 1)										
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou 284	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	580,647 XOF	566,653	XOF	579,570	XOF	577,478	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 =	1,1252 BMD	1,1530	BMD	1,1273	BMD	1,1314	BMD
		W, V	1 EUR =	1,1346 BMD	1,1626	BMD	1,1367	BMD	1,1408	BMD
Bhutan 1)										
Thimphu 675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	63,91 BTN	71,55	BTN	72,40	BTN	68,80	BTN
		V	1 USD =	66,02 BTN	73,75	BTN	74,65	BTN	70,95	BTN
	BTN	A	1 EUR =	72,64 BTN	83,65	BTN	82,30	BTN	78,20	BTN
		V	1 EUR =	74,64 BTN	86,00	BTN	84,60	BTN	80,35	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 =	7,7357 BOB	7,9411	BOB	7,7641	BOB	7,7923	BOB
		W, V	1 EUR =	7,8485 BOB	8,0569	BOB	7,8773	BOB	7,9059	BOB
Bosnien und Herzegowina										
Sarajewo 093	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga	A	1 USD =	1,720423 BAM	1,685332	BAM	1,715565	BAM	1,713305	BAM
		V	1 USD =	1,729046 BAM	1,693780	BAM	1,724165	BAM	1,721893	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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Botsuana							
Gaborone 391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0972 USD	0,0944 USD	0,0919 USD	0,0952 USD
		V	1 BWP =	0,0970 USD	0,0942 USD	0,0916 USD	0,0949 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0856 EUR	0,0815 EUR	0,0811 EUR	0,0837 EUR
		V	1 BWP =	0,0854 EUR	0,0813 EUR	0,0809 EUR	0,0836 EUR
Brasilien							
Brasilia 508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	3,1919 BRL	4,0033 BRL	3,7171 BRL	3,8627 BRL
		V	1 USD =	3,1925 BRL	4,0039 BRL	3,7177 BRL	3,8633 BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,6485 BRL	4,6518 BRL	4,2122 BRL	4,3788 BRL
		V	1 EUR =	3,6502 BRL	4,6545 BRL	4,2136 BRL	4,3806 BRL
Brunei Darussalam 1)							
Bandar Seri Begawan 703	Brunei-Dollar (BRS) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3657 BND	1,3585 BND	1,3764 BND	1,3606 BND
		V	1 USD =	1,3862 BND	1,3770 BND	1,3949 BND	1,3788 BND
	BND	A	1 EUR =	1,5347 BND	1,5668 BND	1,5465 BND	1,5352 BND
		V	1 EUR =	1,5912 BND	1,6215 BND	1,6012 BND	1,5896 BND
Bulgarien							
Sofia 068	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St)	M	1 USD =	1,73478 BGN	1,68956 BGN	1,72807 BGN	1,72183 BGN
		2)	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
	BGN						
Burkina Faso 1)							
Ouagadougou 236	CFA-Franc	W	1 USD =	580,647 XOF	566,653 XOF	579,570 XOF	577,478 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
	XOF						
Burundi							
Bujumbura 328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 715,1343 BIF	1 771,6941 BIF	1 778,7627 BIF	1 784,4849 BIF
		V	1 USD =	1 749,2041 BIF	1 807,4859 BIF	1 814,6973 BIF	1 820,5351 BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 948,7043 BIF	2 062,0748 BIF	2 017,2948 BIF	2 032,7960 BIF
		V	1 EUR =	1 987,4246 BIF	2 103,7328 BIF	2 058,0482 BIF	2 073,8626 BIF
Cabo Verde							
Praia 247	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	97,230 CVE	94,086 CVE	96,861 CVE	96,733 CVE
		V	1 USD =	97,432 CVE	94,288 CVE	97,063 CVE	96,935 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	M	1 USD =	648,64 CLP	661,50 CLP	693,31 CLP	669,43 CLP
		M	1 EUR =	730,93 CLP	771,88 CLP	787,23 CLP	761,58 CLP
	CLP						
China							
Peking / Beijing 720	Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	6,7513 CNY	6,8792 CNY	6,9646 CNY	6,9357 CNY
		M	1 EUR =	7,6579 CNY	8,0111 CNY	7,9008 CNY	7,8991 CNY
		M	1 HKD =	0,86568 CNY	0,87995 CNY	0,88771 CNY	0,88682 CNY
	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 2017	Kurs per Monatsende					
					September 2018		Oktober 2018		November 2018	
China (Taiwan)										
Taipeh 736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	30,31 TWD	30,475 TWD	30,905 TWD	30,780 TWD			
		V	1 USD =	30,41 TWD	30,575 TWD	31,005 TWD	30,880 TWD			
	TWD	A	1 EUR =	34,13 TWD	35,28 TWD	34,93 TWD	34,89 TWD			
		V	1 EUR =	34,53 TWD	35,68 TWD	35,33 TWD	35,29 TWD			
Cookinseln 1)										
Avarua 837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6438 EUR	0,5820 EUR	0,5922 EUR	0,6174 EUR			
		V	1 NZD =	0,6162 EUR	0,5567 EUR	0,5663 EUR	0,5907 EUR			
Costa Rica										
San José 436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	563,02 CRC	579,12 CRC	603,20 CRC	596,15 CRC			
		V	1 USD =	572,30 CRC	585,80 CRC	610,74 CRC	603,10 CRC			
	CRC	W, A	1 EUR =	640,4559 CRC	670,3893 CRC	682,7018 CRC	677,1668 CRC			
		W, V	1 EUR =	650,8521 CRC	678,1221 CRC	691,2355 CRC	685,0613 CRC			
Côte d'Ivoire 1)										
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan 272	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	580,647 XOF	566,653 XOF	579,570 XOF	577,478 XOF			
		3)	1 EUR =	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			
		4) V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG			
	ANG	A	100 EUR =	202,47 ANG	206,28 ANG	202,15 ANG	202,63 ANG			
		V	100 EUR =	206,55 ANG	210,44 ANG	206,22 ANG	206,71 ANG			
Dänemark										
Kopenhagen 008	Dänische Krone (dkr) = 100 øre DKK	M	100 USD =	659,53 DKK	644,13 DKK	659,25 DKK	656,94 DKK			
		M	100 EUR =	743,90 DKK	745,64 DKK	746,14 DKK	746,22 DKK			
Deutschland										
Berlin 004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 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			
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD			
	XCD	W, A	1 EUR =	3,0369 XCD	3,1119 XCD	3,0425 XCD	3,0535 XCD			
		W, V	1 EUR =	3,0693 XCD	3,1451 XCD	3,0750 XCD	3,0861 XCD			
Dominikanische Republik										
Santo Domingo 456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	47,1821 DOP	49,4780 DOP	49,6941 DOP	49,8451 DOP			
		V	1 USD =	47,6080 DOP	49,8828 DOP	50,1073 DOP	50,2567 DOP			
	DOP	A	1 EUR =	52,6036 DOP	57,2942 DOP	55,9569 DOP	56,2693 DOP			
		V	1 EUR =	55,8669 DOP	60,4995 DOP	59,4441 DOP	59,5996 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 2017	Kurs per Monatsende					
					September 2018		Oktober 2018		November 2018	
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	176,832 DJF	176,832 DJF	
		2) V	1 USD =	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF		
	DJF	A	1 EUR =	199,35 DJF	202,57 DJF	198,97 DJF	199,74 DJF			
		V	1 EUR =	207,47 DJF	212,58 DJF	206,74 DJF	207,54 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 =	9,8849 SVC	10,1290 SVC	9,9033 SVC	9,9391 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 =	17,0619 ERN	17,6460 ERN	17,0250 ERN	17,0505 ERN			
		V	1 EUR =	17,7432 ERN	18,2822 ERN	17,6612 ERN	17,6867 ERN			
Estland										
Tallinn 053	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD			
Eswatini 1)										
Mbabane 393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents	A	1 USD =	13,2528 SZL	14,1061 SZL	14,6693 SZL	13,6588 SZL			
		V	1 USD =	13,3028 SZL	14,1147 SZL	14,6784 SZL	13,6701 SZL			
	SZL	A	1 EUR =	15,04752 SZL	16,4003 SZL	16,6362 SZL	15,5592 SZL			
		V	1 EUR =	15,10738 SZL	16,4112 SZL	16,6685 SZL	15,5742 SZL			
Falklandinseln (Malwinen)										
Stanley 529	Falkland-Pfund (FfE) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,77602 FKP	0,76650 FKP	0,78524 FKP	0,78412 FKP			
		W	1 EUR =	0,87667 FKP	0,88730 FKP	0,88873 FKP	0,89068 FKP			
Fidschi										
Suva 815	Fidschi-Dollar (SF) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4933 USD	0,4767 USD	0,4733 USD	0,4817 USD			
		V	1 FJD =	0,4763 USD	0,4597 USD	0,4563 USD	0,4647 USD			
	FJD	A	1 FJD =	0,4331 EUR	0,4077 EUR	0,4152 EUR	0,4212 EUR			
		V	1 FJD =	0,4211 EUR	0,3957 EUR	0,4032 EUR	0,4092 EUR			
Finnland										
Helsinki 032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD			
Frankreich										
Paris 001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Gabun 1)							
Libreville 314	CFA-Franc	W	1 USD =	580,647 XAF	566,653 XAF	579,570 XAF	577,478 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)	M	1 USD =	46,75 GMD	49,21 GMD	49,43 GMD	49,50 GMD
	GMD	M	1 EUR =	53,21 GMD	57,88 GMD	57,13 GMD	56,71 GMD
Georgien							
Tiflis 076	Lari (GEL) = 100 Tetri	M	1 USD =	2,5129 GEL	2,6151 GEL	2,7027 GEL	2,6896 GEL
	GEL	M	1 EUR =	2,8415 GEL	3,0306 GEL	3,0703 GEL	3,0543 GEL
Ghana							
Accra 276	Ghana-Cedi (GHC) = 100 Ghana-Pesewas (Gp)	A	1 USD =	4,3540 GHS	4,7752 GHS	4,7875 GHS	4,8036 GHS
		V	1 USD =	4,3584 GHS	4,7800 GHS	4,7923 GHS	4,8084 GHS
	GHS	A	1 EUR =	4,9609 GHS	5,5367 GHS	5,4167 GHS	5,4479 GHS
		V	1 EUR =	4,9649 GHS	5,5417 GHS	5,4206 GHS	5,4527 GHS
Gibraltar							
Gibraltar 044	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,77602 GIP	0,76650 GIP	0,78524 GIP	0,78412 GIP
		W	1 EUR =	0,87667 GIP	0,88730 GIP	0,88873 GIP	0,89068 GIP
Grenada							
St. George's 473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,0369 XCD	3,1119 XCD	3,0425 XCD	3,0535 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0693 XCD	3,1451 XCD	3,0750 XCD	3,0861 XCD
Griechenland 1)							
Athen 009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Guatemala							
Guatemala- Stadt 416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,34631 GTQ	7,70206 GTQ	7,73340 GTQ	7,70115 GTQ
		W, M	1 EUR =	8,35181 GTQ	8,91590 GTQ	8,75266 GTQ	8,74774 GTQ
Guinea							
Conakry 260	Guinea-Franc (F.G.)	A	1 USD =	8 792,9167 GNF	8 710,00 GNF	8 710,00 GNF	8 730,00 GNF
		V	1 USD =	9 166,6667 GNF	9 160,00 GNF	9 160,00 GNF	9 180,00 GNF
	GNF	A	1 EUR =	9 979,6061 GNF	10 126,612 GNF	9 879,204 GNF	9 932,758 GNF
		V	1 EUR =	10401,3362 GNF	10 638,174 GNF	10 378,268 GNF	10 444,755 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.

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 2017	Kurs per Monatsende						
					September 2018		Oktober 2018		November 2018		
Guinea-Bissau ¹⁾											
Bissau 257	CFA-Franc	W	1 USD =	580,647	XOF	566,653	XOF	579,570	XOF	577,478	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 =	205,98	GYP	207,98	GYP	207,98	GYP	207,98	GYP
		V	1 USD =	208,44	GYP	210,45	GYP	210,45	GYP	210,45	GYP
	GYD	A	1 EUR =	234,17	GYP	240,74	GYP	235,62	GYP	236,51	GYP
		V	1 EUR =	237,16	GYP	243,81	GYP	238,63	GYP	239,54	GYP
Haiti											
Port-au-Prince 452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	64,6157	HTG	69,9774	HTG	72,2672	HTG	74,6114	HTG
		W, M	1 EUR =	73,3598	HTG	81,0058	HTG	81,7920	HTG	84,7511	HTG
Honduras											
Tegucigalpa 424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	23,4928	HNL	24,0568	HNL	24,1075	HNL	24,3041	HNL
		V	1 USD =	23,6573	HNL	24,2252	HNL	24,2763	HNL	24,4742	HNL
	HNL	W, A	1 EUR =	26,7110	HNL	27,8482	HNL	27,2849	HNL	27,6070	HNL
		W, V	1 EUR =	26,8980	HNL	28,0431	HNL	27,4759	HNL	27,8002	HNL
Hongkong											
Hongkong 740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,77531	HKD	7,80250	HKD	7,82550	HKD	7,80150	HKD
		V	1 USD =	7,81201	HKD	7,84300	HKD	7,86620	HKD	7,84220	HKD
	HKD	A	1 EUR =	8,82724	HKD	9,05894	HKD	8,86294	HKD	8,84234	HKD
		V	1 EUR =	8,89458	HKD	9,12666	HKD	8,94936	HKD	8,92866	HKD
Indien ¹⁾											
New Delhi 664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	M	1 USD =	65,0330	INR	72,5474	INR	73,9936	INR	69,6574	INR
		M	1 EUR =	73,7760	INR	84,4428	INR	83,9250	INR	79,3588	INR
Indonesien											
Jakarta 700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	13 318,29	IDR	14 854,00	IDR	15 151,00	IDR	14 267,00	IDR
		V	1 USD =	13 452,46	IDR	15 004,00	IDR	15 303,00	IDR	14 411,00	IDR
	IDR	A	1 EUR =	15 112,80	IDR	17 300,45	IDR	17 191,84	IDR	16 252,97	IDR
		V	1 EUR =	15 268,86	IDR	17 476,66	IDR	17 365,84	IDR	16 419,89	IDR
Irak ¹⁾											
Bagdad 612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils IQD	3) A	1 USD =	1 182,00	IQD	1 182,00	IQD	1 182,00	IQD	1 182,00	IQD
		3) V	1 USD =	1 184,00	IQD	1 190,00	IQD	1 190,00	IQD	1 190,00	IQD
		A	1 EUR =	1 342,547	IQD	1 368,283	IQD	1 337,788	IQD	1 345,943	IQD
		V	1 EUR =	1 343,218	IQD	1 377,544	IQD	1 346,842	IQD	1 355,053	IQD
		4) A	1 USD =	1 247,67	IQD	1 198,00	IQD	1 200,00	IQD	1 193,94	IQD
		4) V	1 USD =	1 252,42	IQD	1 203,00	IQD	1 204,00	IQD	1 193,97	IQD
		W, A	1 EUR =	1 418,50	IQD	1 386,80	IQD	1 358,16	IQD	1 356,20	IQD
		W, V	1 EUR =	1 423,89	IQD	1 392,59	IQD	1 362,69	IQD	1 356,23	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 Offizieller Kurs; Wertverhältnis zum US-Dollar. 4 Marktkurs.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Iran, Islamische Republik 1)							
Teheran 616	Rial (Rl.) = 100 Dinars IRR	M	1 USD =	33 384 IRR	1) 42 000 IRR	1) 42 000 IRR	1) 42 000 IRR
		M	1 EUR =	37 982 IRR	1) 48 754 IRR	1) 47 633 IRR	1) 47 813 IRR
Irland							
Dublin 007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Island							
Reykjavik 024	Isländische Krone (Ikr) ISK	A	1 USD =	106,265 ISK	110,80 ISK	121,14 ISK	122,36 ISK
		V	1 USD =	106,775 ISK	111,32 ISK	121,72 ISK	122,94 ISK
		A	1 EUR =	120,20 ISK	128,34 ISK	137,32 ISK	139,01 ISK
		V	1 EUR =	120,87 ISK	129,06 ISK	138,08 ISK	139,79 ISK
Israel							
Jerusalem 624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,5998 ILS	3,6270 ILS	3,7210 ILS	3,7010 ILS
		M	1 EUR =	4,0577 ILS	4,2156 ILS	4,2114 ILS	4,2109 ILS
Italien							
Rom 005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Jamaika							
Kingston 464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c) JMD	A	1 USD =	127,2698 JMD	134,0220 JMD	127,4969 JMD	125,7950 JMD
		V	1 USD =	128,2787 JMD	135,0646 JMD	128,6277 JMD	127,6144 JMD
		A	1 EUR =	139,75475 JMD	151,2417 JMD	145,3421 JMD	136,9915 JMD
		V	1 EUR =	145,69698 JMD	160,9937 JMD	146,6720 JMD	145,8231 JMD
Japan							
Tokyo 732	Yen (¥) = 100 Sen JPY	A	1 USD =	111,19 JPY	112,57 JPY	112,26 JPY	112,47 JPY
		V	1 USD =	113,19 JPY	114,57 JPY	114,26 JPY	114,47 JPY
		A	1 EUR =	125,72 JPY	130,64 JPY	126,93 JPY	127,69 JPY
		V	1 EUR =	128,72 JPY	133,64 JPY	129,93 JPY	130,69 JPY
Jemen							
Sanaa 653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils YER	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 =	283,80 YER	290,24 YER	283,48 YER	284,70 YER
		V	1 EUR =	284,37 YER	290,82 YER	284,04 YER	285,27 YER

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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
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 =	0,80258 JOD	0,81916 JOD	0,80153 JOD	0,80351 JOD
		V	1 EUR =	0,80892 JOD	0,82722 JOD	0,80663 JOD	0,80919 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 =	0,9414 KYD	0,9647 KYD	0,9432 KYD	0,9466 KYD
Kambodscha							
Phnom Penh 696	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 045 KHR	4 082 KHR	4 060 KHR	4 031 KHR
		A	1 EUR =	4 595 KHR	4 751 KHR	4 606 KHR	4 592 KHR
		V	1 EUR =	4 641 KHR	4 798 KHR	4 652 KHR	4 638 KHR
Kamerun 1)							
Jaunde 302	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	580,647 XAF	566,653 XAF	579,570 XAF	577,478 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 =	1,2986 CAD	1,2945 CAD	1,3142 CAD	1,3301 CAD
		M	1 EUR =	1,4749 CAD	1,5020 CAD	1,4876 CAD	1,5068 CAD
Kasachstan							
Astana 079	Tenge (T) = 100 Tiyin KZT	M	1 USD =	325,56 KZT	363,07 KZT	368,55 KZT	371,28 KZT
		M	1 EUR =	368,95 KZT	420,91 KZT	418,71 KZT	422,18 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 =	4,139 QAR	4,214 QAR	4,120 QAR	4,135 QAR
Kenia 1)							
Nairobi 346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts) KES	A	1 USD =	103,2972 KES	100,8556 KES	101,7472 KES	102,4444 KES
		V	1 USD =	103,4963 KES	101,0556 KES	101,9472 KES	102,6444 KES
	KES	A	1 EUR =	117,2709 KES	117,7489 KES	115,4794 KES	116,6589 KES
		V	1 EUR =	117,5243 KES	118,0167 KES	115,7411 KES	116,9094 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 *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Kirgisistan							
Bischkek 083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	68,8641 KGS	69,2773 KGS	69,6839 KGS	69,8475 KGS
		M	1 EUR =	77,9234 KGS	80,4379 KGS	79,2863 KGS	79,4376 KGS
Kolumbien							
Bogotá 480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	2 951,285 COP	2 989,58 COP	3 202,44 COP	3 240,02 COP
		W, M	1 EUR =	3 329,382 COP	3 460,738 COP	3 624,522 COP	3 680,339 COP
Komoren							
Moroni 375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	435,48531 KMF	424,98942 KMF	434,67728 KMF	433,10833 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 =	580,647 XAF	566,653 XAF	579,570 XAF	577,478 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 =	1 455,5068 CDF	1 598,2773 CDF	1 600,0647 CDF	1 599,7012 CDF
		V	1 USD =	1 514,9152 CDF	1 663,5131 CDF	1 665,3735 CDF	1 664,9951 CDF
		A	1 EUR =	1 658,2101 CDF	1 869,0428 CDF	1 818,8243 CDF	1 804,4789 CDF
		V	1 EUR =	1 725,8701 CDF	1 945,3303 CDF	1 893,0620 CDF	1 878,1311 CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik							
Pjöngjang 724	Won = 100 Chon KPW	A	1 USD =	106,94 KPW	3) 105,11 KPW	3) 107,12 KPW	3) 106,84 KPW
		V	1 USD =	107,74 KPW	3) 106,16 KPW	3) 108,19 KPW	3) 107,91 KPW
		A	1 EUR =	121,63 KPW	3) 123,66 KPW	3) 121,20 KPW	3) 121,45 KPW
		V	1 EUR =	122,55 KPW	3) 124,89 KPW	3) 122,41 KPW	3) 122,66 KPW
Korea, Republik							
Seoul 728	Won (₩) = 100 Chon KRW	A	1 USD =	1 119,94 KRW	1 100,20 KRW	1 129,40 KRW	1 111,10 KRW
		V	1 USD =	1 142,01 KRW	1 121,80 KRW	1 151,60 KRW	1 132,90 KRW
		A	1 EUR =	1 263,62 KRW	1 274,45 KRW	1 279,72 KRW	1 262,74 KRW
		V	1 EUR =	1 289,14 KRW	1 300,19 KRW	1 305,56 KRW	1 288,24 KRW
Kroatien							
Zagreb 092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	6,585977 HRK	6,383565 HRK	6,518958 HRK	6,513746 HRK
		V	1 USD =	6,625612 HRK	6,421981 HRK	6,558190 HRK	6,552946 HRK
		A	1 EUR =	7,438069 HRK	7,401743 HRK	7,403581 HRK	7,393753 HRK
		V	1 EUR =	7,482832 HRK	7,446287 HRK	7,448137 HRK	7,438249 HRK

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 Kurs in der Regel 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 2017	Kurs per Monatsende					
					September 2018		Oktober 2018		November 2018	
Kuba 1)										
Havanna 448	Konvertibler Peso / Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos CUC / CUP	2) A	1 CUC =	1,03182 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	1,01009 USD	
		2) V	1 CUC =	0,97009 USD	0,99010 USD	0,99010 USD	0,99010 USD	0,99010 USD		
		A	1 EUR =	1,10202 CUC	1,15458 CUC	1,12300 CUC	1,12627 CUC	1,12627 CUC		
		V	1 EUR =	1,17106 CUC	1,17792 CUC	1,14570 CUC	1,14903 CUC	1,14903 CUC		
Kuwait										
Kuwait 636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils KWD	A	1 USD =	0,30189 KWD	0,30120 KWD	0,30265 KWD	0,30265 KWD	0,30245 KWD	0,30245 KWD	
		V	1 USD =	0,30541 KWD	0,30480 KWD	0,30625 KWD	0,30605 KWD	0,30605 KWD		
		A	1 EUR =	0,343073 KWD	0,348835 KWD	0,342448 KWD	0,343750 KWD	0,343750 KWD		
		V	1 EUR =	0,347083 KWD	0,353004 KWD	0,346522 KWD	0,347841 KWD	0,347841 KWD		
Laos, Demokratische Volksrepublik										
Vientiane 684	Kip LAK	A	1 USD =	8 233 LAK	8 505 LAK	8 532 LAK	8 536 LAK	8 536 LAK	8 536 LAK	
		V	1 USD =	8 270 LAK	8 518 LAK	8 545 LAK	8 549 LAK	8 549 LAK		
		A	1 EUR =	9 297 LAK	9 886 LAK	9 689 LAK	9 720 LAK	9 720 LAK		
		V	1 EUR =	9 342 LAK	9 932 LAK	9 734 LAK	9 766 LAK	9 766 LAK		
Lesotho 1)										
Maseru 395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	M	1 USD =	13,2590 LSL	14,1631 LSL	14,8247 LSL	13,7346 LSL	13,7346 LSL	13,7346 LSL	
		M	1 EUR =	15,0639 LSL	16,4051 LSL	16,7837 LSL	15,6121 LSL	15,6121 LSL		
Lettland										
Riga 054	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD	1,1359 USD	1,1359 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	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	
		M	1 EUR =	1 705,71 LBP	1 750,81 LBP	1 710,41 LBP	1 714,33 LBP	1 714,33 LBP		
Liberia 1)										
Monrovia 268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	A	1 USD =	113,16 LRD	155,3112 LRD	156,6947 LRD	157,3990 LRD	157,3990 LRD	157,3990 LRD	
		V	1 USD =	113,99 LRD	155,6021 LRD	157,5689 LRD	158,3633 LRD	158,3633 LRD		
		W, A	1 EUR =	129,0176 LRD	179,7882 LRD	177,3471 LRD	178,7895 LRD	178,7895 LRD		
		W, V	1 EUR =	129,9491 LRD	180,1250 LRD	178,3365 LRD	179,8849 LRD	179,8849 LRD		
Libyen										
Tripolis 216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham LYD	A	1 USD =	1,3869 LYD	1,3807 LYD	1,3953 LYD	1,3920 LYD	1,3920 LYD	1,3920 LYD	
		V	1 USD =	1,3939 LYD	1,3876 LYD	1,4022 LYD	1,3990 LYD	1,3990 LYD		
		A	1 EUR =	1,5734 LYD	1,6022 LYD	1,5824 LYD	1,5846 LYD	1,5846 LYD		
		V	1 EUR =	1,5813 LYD	1,6103 LYD	1,5904 LYD	1,5926 LYD	1,5926 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Litauen							
Wilna 055	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Luxemburg							
Luxemburg 018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Macau 1)							
Macau 743	Pataca (Pat.) = 100 Avos MOP	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,0180 MOP 8,0500 MOP 9,0916 MOP 9,1708 MOP	8,0540 MOP 8,0765 MOP 9,3266 MOP 9,3651 MOP	8,0759 MOP 8,0984 MOP 9,1640 MOP 9,2025 MOP	8,0514 MOP 8,0739 MOP 9,1479 MOP 9,1864 MOP
Madagaskar							
Antananarivo 370	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M M	1 USD = 1 EUR =	3 115,86 MGA 3 519,24 MGA	3 431,07 MGA 3 988,36 MGA	3 537,38 MGA 4 006,71 MGA	3 631,83 MGA 4 125,51 MGA
Malawi							
Lilongwe 386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	716,5933 MWK 734,6611 MWK 813,8638 MWK 834,4058 MWK	718,3478 MWK 736,2392 MWK 836,5160 MWK 857,3506 MWK	719,9265 MWK 738,1525 MWK 816,5406 MWK 837,2126 MWK	722,9756 MWK 741,8722 MWK 823,6861 MWK 845,2150 MWK
Malaysia							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya 701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	4,2297 MYR 4,3546 MYR 4,7680 MYR 4,9557 MYR	4,0827 MYR 4,2063 MYR 4,7392 MYR 4,9090 MYR	4,1207 MYR 4,2453 MYR 4,6622 MYR 4,8292 MYR	4,1225 MYR 4,2515 MYR 4,6730 MYR 4,8657 MYR
Malediven							
Male 667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M W, M	1 USD = 1 EUR =	15,40 MVR 17,51518 MVR	15,40 MVR 17,82704 MVR	15,40 MVR 17,42972 MVR	15,41 MVR 17,50422 MVR
Mali 1)							
Bamako 232	CFA-Franc XOF	W 2)	1 USD = 1 EUR =	580,647 XOF 655,957 XOF	566,653 XOF 655,957 XOF	579,570 XOF 655,957 XOF	577,478 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Malta							
Valletta 046	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
	EUR						
Marokko							
Rabat 204	Dirham (DH) = 100 Centimes	M	1 USD =	9,6776 MAD	9,4510 MAD	9,5646 MAD	9,4942 MAD
	MAD	M	1 EUR =	10,9408 MAD	10,9414 MAD	10,8453 MAD	10,8025 MAD
Mauretanien 1)							
Nouakchott 228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH)	A	1 USD =	355,54 MRO	35,63 MRU	35,75 MRU	36,40 MRU
		V	1 USD =	359,10 MRO	35,99 MRU	36,11 MRU	36,76 MRU
	MRO / MRU	A	1 EUR =	403,76 MRO	41,75 MRU	40,54 MRU	41,34 MRU
		V	1 EUR =	407,81 MRO	42,16 MRU	40,94 MRU	41,75 MRU
Mauritius							
Port Louis 373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	33,9185 MUR	33,9444 MUR	34,2693 MUR	34,0253 MUR
		V	1 USD =	35,2060 MUR	34,8436 MUR	35,1686 MUR	34,9243 MUR
	MUR	A	1 EUR =	38,4576 MUR	39,4044 MUR	38,7447 MUR	38,6385 MUR
		V	1 EUR =	39,9209 MUR	40,5391 MUR	39,8544 MUR	39,7499 MUR
Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik							
Skopje 096	Denar (Den) = 100 Deni	A	1 USD =	54,2664 MKD	52,8562 MKD	53,8054 MKD	53,7341 MKD
		V	1 USD =	54,8118 MKD	53,3874 MKD	54,3462 MKD	54,2741 MKD
	MKD	A	1 EUR =	61,2696 MKD	61,1863 MKD	61,1875 MKD	61,1870 MKD
		V	1 EUR =	61,8854 MKD	61,8013 MKD	61,8025 MKD	61,8020 MKD
Mexiko							
Mexiko-Stadt 412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c)	A	1 USD =	18,9464 MXN	18,7105 MXN	20,2925 MXN	20,4455 MXN
		V	1 USD =	18,9525 MXN	18,7175 MXN	20,3000 MXN	20,4530 MXN
	MXN	W, A	1 EUR =	21,4381 MXN	21,6593 MXN	22,9671 MXN	23,2240 MXN
		W, V	1 EUR =	21,4449 MXN	21,6674 MXN	22,9755 MXN	23,2326 MXN
Moldau, Republik							
Chisinau 074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani	M	1 USD =	18,4407 MDL	16,8637 MDL	17,1326 MDL	17,2336 MDL
	MDL	M	1 EUR =	20,8089 MDL	19,7618 MDL	19,4412 MDL	19,5868 MDL
Mongolei							
Ulan-Bator 716	Togrog = 100 Mongo	M	1 USD =	2 434,27 MNT	2 552,13 MNT	2 564,44 MNT	2 627,04 MNT
	MNT	M	1 EUR =	2 765,21 MNT	2 965,19 MNT	2 909,87 MNT	2 988,26 MNT

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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Mosambik							
Maputo 366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	62,69 MZN	60,04 MZN	60,02 MZN	60,86 MZN
		V	1 USD =	63,59 MZN	61,24 MZN	61,21 MZN	62,07 MZN
	MZN	A	1 EUR =	71,05 MZN	69,72 MZN	68,36 MZN	69,29 MZN
		V	1 EUR =	72,10 MZN	71,11 MZN	69,72 MZN	70,67 MZN
Myanmar							
Naypyidaw 676	Kyat (K) = 100 Pyas (P) MMK	M	1 USD =	1 361,00 MMK	1 560,00 MMK	1 560,00 MMK	1 573,00 MMK
		M	1 EUR =	1 545,65 MMK	1 816,30 MMK	1 769,50 MMK	1 792,20 MMK
Namibia 1)							
Windhuk 389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	13,2812 NAD	14,1054 NAD	14,6484 NAD	13,6672 NAD
		M	1 EUR =	15,0846 NAD	16,4290 NAD	16,6114 NAD	15,5662 NAD
Nepal							
Kathmandu 672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	103,63 NPR	115,68 NPR	117,59 NPR	111,45 NPR
		V	1 USD =	104,23 NPR	116,28 NPR	118,19 NPR	112,05 NPR
	NPR	A	1 EUR =	117,79 NPR	135,42 NPR	133,49 NPR	126,54 NPR
		V	1 EUR =	118,47 NPR	136,12 NPR	134,17 NPR	127,22 NPR
Neukaledonien 1)							
Nouméa 809	CFP-Franc XPF	W	1000 XPF =	9,47 USD	9,70 USD	9,48 USD	9,52 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)	A	1 NZD =	0,7262 USD	0,6751 USD	0,6695 USD	0,7011 USD
		V	1 NZD =	0,7005 USD	0,6507 USD	0,6453 USD	0,6760 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,6438 EUR	0,5820 EUR	0,5922 EUR	0,6174 EUR
		V	1 NZD =	0,6162 EUR	0,5567 EUR	0,5663 EUR	0,5907 EUR
Nicaragua							
Managua 432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	30,1098 NIO	31,9353 NIO	32,0679 NIO	32,1968 NIO
		W, M	1 EUR =	34,25529 NIO	36,96830 NIO	36,29445 NIO	36,57235 NIO
Niederlande							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag 003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 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 Euro.

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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Niger ¹⁾							
Niamey 240	CFA-Franc	W	1 USD =	580,647 XOF	566,653 XOF	579,570 XOF	577,478 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Nigeria ¹⁾							
Abuja 288	Naira (₦) = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	304,80 NGN	305,35 NGN	305,60 NGN	305,80 NGN
		V	1 USD =	305,80 NGN	306,35 NGN	306,60 NGN	306,80 NGN
	NGN	A	1 EUR =	344,9384 NGN	353,5953 NGN	346,0003 NGN	347,5417 NGN
		V	1 EUR =	346,0701 NGN	354,7533 NGN	347,1325 NGN	348,6782 NGN
Norwegen							
Oslo 028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	8,2324 NOK	8,1231 NOK	8,3741 NOK	8,5188 NOK
		V	1 USD =	8,2974 NOK	8,1881 NOK	8,4391 NOK	8,5838 NOK
	NOK	A	1 EUR =	9,3304 NOK	9,4469 NOK	9,5051 NOK	9,6958 NOK
		V	1 EUR =	9,4024 NOK	9,5189 NOK	9,5771 NOK	9,7678 NOK
Oman							
Maskat 649	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baisa	3) A	1 USD =	0,3840 OMR	0,3840 OMR	0,3840 OMR	0,3840 OMR
		3) V	1 USD =	0,3850 OMR	0,3850 OMR	0,3850 OMR	0,3850 OMR
	OMR	A	1 EUR =	0,4358688 OMR	0,4455552 OMR	0,4355328 OMR	0,4369152 OMR
		V	1 EUR =	0,4371226 OMR	0,4467925 OMR	0,4367440 OMR	0,4381300 OMR
Österreich							
Wien 038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Pakistan							
Islamabad 662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	105,31 PKR	124,10 PKR	132,20 PKR	133,70 PKR
		V	1 USD =	105,51 PKR	124,30 PKR	132,40 PKR	133,90 PKR
	PKR	A	1 EUR =	119,11 PKR	144,59 PKR	r) 150,00 PKR	152,58 PKR
		V	1 EUR =	119,33 PKR	144,82 PKR	r) 150,23 PKR	152,80 PKR
Panama ¹⁾							
Panama 442	Balboa (B./.) = 100 Centésimos PAB	4)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	1 PAB
		W	1 EUR =	1,1297 PAB	1,1576 PAB	1,1318 PAB	1,1359 PAB
Papua-Neuguinea							
Port Moresby 801	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,3209 USD	0,3075 USD	0,3055 USD	0,3045 USD
		V	1 PGK =	0,3059 USD	0,2925 USD	0,2905 USD	0,2895 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2814 EUR	0,2614 EUR	0,2661 EUR	0,2642 EUR
		V	1 PGK =	0,2666 EUR	0,2464 EUR	0,2511 EUR	0,2492 EUR
Paraguay							
Asunción 520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos	A	1 USD =	5 610,78 PYG	5 889,89 PYG	5 985,66 PYG	5 925,29 PYG
		V	1 USD =	5 620,67 PYG	5 900,90 PYG	6 001,44 PYG	5 940,91 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	6 335,38 PYG	6 818,14 PYG	6 774,57 PYG	6 730,54 PYG
		W, V	1 EUR =	6 346,64 PYG	6 830,88 PYG	6 792,43 PYG	6 748,28 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 Euro. 3 Wertverhältnis zum US-Dollar. 4 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 2017	Kurs per Monatsende			
					September 2018	Oktober 2018	November 2018	
Peru								
Lima 504	Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,256 PEN	3,298 PEN	3,364 PEN	3,378 PEN	
		V	1 USD =	3,260 PEN	3,302 PEN	3,367 PEN	3,382 PEN	
	PEN	A	1 EUR =	3,592 PEN	3,795 PEN	3,743 PEN	3,769 PEN	
		V	1 EUR =	3,785 PEN	3,950 PEN	3,909 PEN	3,997 PEN	
	Philippinen							
	Manila 708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (c)	A	1 USD =	49,83022 PHP	53,85 PHP	53,25 PHP	52,25 PHP
V			1 USD =	50,92312 PHP	54,35 PHP	53,75 PHP	52,75 PHP	
PHP		A	1 EUR =	56,30315 PHP	61,0499 PHP	58,8068 PHP	57,4077 PHP	
		V	1 EUR =	58,50222 PHP	64,5698 PHP	62,2065 PHP	60,7541 PHP	
Polen								
Warschau 060		Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,7782 PLN	3,6754 PLN	3,8203 PLN	3,7731 PLN
	M		1 EUR =	4,2447 PLN	4,2714 PLN	4,3313 PLN	4,2904 PLN	
Portugal								
Lissabon 010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD	
Ruanda								
Kigali 324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	823,772078 RWF	860,646543 RWF	864,731265 RWF	868,062701 RWF	
		V	1 USD =	840,245856 RWF	877,857735 RWF	882,024143 RWF	885,422201 RWF	
	RWF	A	1 EUR =	931,843275 RWF	1001,36225 RWF	980,69173 RWF	988,98384 RWF	
		V	1 EUR =	950,478377 RWF	1021,38748 RWF	1000,30358 RWF	1008,76151 RWF	
	Rumänien							
	Bukarest 066	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	4,0517 RON	4,0210 RON	4,1141 RON	4,1008 RON
M			1 EUR =	4,5732 RON	4,6637 RON	4,6668 RON	4,6560 RON	
Russische Föderation								
Moskau 075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	58,3063 RUB	65,5906 RUB	65,7742 RUB	66,6342 RUB	
		M	1 EUR =	66,0327 RUB	76,2294 RUB	74,7918 RUB	75,8897 RUB	
Salomonen								
Honiara 806	Salomonen-Dollar (SIS) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1269 USD	0,1236 USD	0,1230 USD	0,1240 USD	
		M	1 SBD =	0,1118 EUR	0,1057 EUR	0,1083 EUR	0,1090 EUR	
Sambia								
Lusaka 378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW	A	1 USD =	9,5295 ZMW	12,2638 ZMW	11,7811 ZMW	11,9215 ZMW	
		V	1 USD =	9,5789 ZMW	12,3138 ZMW	11,8311 ZMW	11,9715 ZMW	
	ZMW	A	1 EUR =	10,8184 ZMW	14,1941 ZMW	13,3338 ZMW	13,5499 ZMW	
		V	1 EUR =	10,8767 ZMW	14,2569 ZMW	13,3975 ZMW	13,6104 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Samoa							
Apia 819	Tala (WSS) = 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,39587 USD	0,38114 USD	0,37791 USD	0,38610 USD
		M	1 WST =	0,34869 EUR	0,32709 EUR	0,33159 EUR	0,33956 EUR
		WST					
São Tomé und Príncipe 1)							
São Tomé 311	Dobra (Db) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	21 626,08 STD	20,9277 STN	21,5441 STN	21,5158 STN
		V	1 USD =	21 950,48 STD	21,2416 STN	21,8673 STN	21,8385 STN
		STD / STN	2)	1 EUR =	24 500,00 STD	24,5000 STN	24,5000 STN
Saudi-Arabien							
Riad 632	Saudi Riyal (S.Rl.) = 100 Halalah	3) A	1 USD =	3,7440 SAR	3,7440 SAR	3,7440 SAR	3,7440 SAR
		3) V	1 USD =	3,7540 SAR	3,7540 SAR	3,7540 SAR	3,7540 SAR
	A	1 EUR =	4,1457 SAR	4,2283 SAR	4,1329 SAR	4,1219 SAR	
	V	1 EUR =	4,4035 SAR	4,4768 SAR	4,3747 SAR	4,3639 SAR	
Schweden							
Stockholm 030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	8,4983 SEK	8,8048 SEK	9,1123 SEK	9,0363 SEK
		V	1 USD =	8,5752 SEK	8,9098 SEK	9,2173 SEK	9,1413 SEK
	A	1 EUR =	9,6147 SEK	10,2370 SEK	10,3464 SEK	10,2856 SEK	
	V	1 EUR =	9,6820 SEK	10,3520 SEK	10,4614 SEK	10,4006 SEK	
	SEK						
Schweiz							
Bern 039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	0,9845 CHF	0,9773 CHF	1,0059 CHF	0,9960 CHF
		A	1 EUR =	1,1159 CHF	1,1349 CHF	1,1403 CHF	1,1327 CHF
	CHF						
Senegal 1)							
Dakar 248	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	580,647 XOF	566,653 XOF	579,570 XOF	577,478 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Serbien							
Belgrad 098	Serbischer Dinar (RSD) = 100 Para	A	1 USD =	107,2310 RSD	101,3848 RSD	103,9810 RSD	103,5689 RSD
		V	1 USD =	107,8764 RSD	101,9950 RSD	104,6068 RSD	104,1921 RSD
	A	1 EUR =	120,9447 RSD	118,0626 RSD	117,9664 RSD	117,9649 RSD	
	V	1 EUR =	121,6725 RSD	118,7732 RSD	118,6764 RSD	118,6749 RSD	
	RSD						
Seychellen							
Victoria 355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C)	A	1 USD =	13,3550 SCR	13,7476 SCR	13,8501 SCR	13,7699 SCR
		V	1 USD =	13,8521 SCR	14,0861 SCR	14,1094 SCR	14,1679 SCR
	A	1 EUR =	15,3492 SCR	16,0177 SCR	15,5565 SCR	15,9559 SCR	
	V	1 EUR =	15,7331 SCR	16,4601 SCR	16,0756 SCR	16,1444 SCR	
	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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Sierra Leone							
Freetown 264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7 318,43 SLL	8 177,84 SLL	8 226,55 SLL	8 295,59 SLL
		V	1 USD =	7 466,27 SLL	8 343,05 SLL	8 392,74 SLL	8 463,18 SLL
	SLL	A	1 EUR =	8 256,54 SLL	9 507,83 SLL	9 338,31 SLL	9 449,09 SLL
		V	1 EUR =	8 419,66 SLL	9 697,94 SLL	9 527,40 SLL	9 633,76 SLL
Singapur 1)							
Singapur 706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3783 SGD	1,3671 SGD	1,3865 SGD	1,3705 SGD
		M	1 EUR =	1,5603 SGD	1,5923 SGD	1,5724 SGD	1,5616 SGD
Slowakei							
Pressburg 063	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Slowenien							
Laibach 091	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 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 =	1,1297 USD	1,1576 USD	1,1318 USD	1,1359 USD
Sri Lanka							
Colombo 669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	150,64 LKR	166,9834 LKR	172,3605 LKR	177,4980 LKR
		V	1 USD =	154,44 LKR	170,8572 LKR	176,2547 LKR	181,4620 LKR
	LKR	A	1 EUR =	169,32 LKR	193,2234 LKR	194,2662 LKR	200,9307 LKR
		V	1 EUR =	175,72 LKR	200,2569 LKR	201,2831 LKR	208,1062 LKR
St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha							
Jamestown 329	St.-Helena-Pfund (SH£) 2) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,77602 SHP	0,76650 SHP	0,78524 SHP	0,78412 SHP
		W	1 EUR =	0,87667 SHP	0,88730 SHP	0,88873 SHP	0,89068 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
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 =	3,0369 XCD	3,1119 XCD	3,0425 XCD	3,0535 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0693 XCD	3,1451 XCD	3,0750 XCD	3,0861 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 =	3,0369 XCD	3,1119 XCD	3,0425 XCD	3,0535 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0693 XCD	3,1451 XCD	3,0750 XCD	3,0861 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 =	202,47 ANG	206,28 ANG	202,15 ANG	202,63 ANG
		V	100 EUR =	206,55 ANG	210,44 ANG	206,22 ANG	206,71 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 =	3,0369 XCD	3,1119 XCD	3,0425 XCD	3,0535 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0693 XCD	3,1451 XCD	3,0750 XCD	3,0861 XCD
Südafrika							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt 388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	13,1090 ZAR	13,9775 ZAR	14,6088 ZAR	13,5513 ZAR
		V	1 USD =	13,4265 ZAR	14,2950 ZAR	14,9263 ZAR	13,8688 ZAR
	ZAR	A	1 EUR =	14,8599 ZAR	16,1652 ZAR	16,5126 ZAR	15,3676 ZAR
		V	1 EUR =	15,2931 ZAR	16,5989 ZAR	16,9437 ZAR	15,8018 ZAR
Sudan 1)							
Khartum 224	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	6,6943 SDG	17,9551 SDG	1) 47,5000 SDG	47,5000 SDG
		V	1 USD =	6,7277 SDG	18,0449 SDG	1) 47,7375 SDG	47,7375 SDG
	SDG	A	1 EUR =	7,5997 SDG	20,8279 SDG	1) 53,8717 SDG	54,0954 SDG
		V	1 EUR =	7,6377 SDG	20,9321 SDG	1) 54,1410 SDG	54,3659 SDG
Südsudan							
Dschuba 225	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP	M	1 USD =	. SSP	149,5271 SSP	150,0031 SSP	151,8389 SSP
		M	1 EUR =	. SSP	175,0739 SSP	171,1687 SSP	172,7396 SSP
Suriname							
Paramaribo 492	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	7,426 SRD	7,396 SRD	7,396 SRD	7,396 SRD
		V	1 USD =	7,551 SRD	7,520 SRD	7,520 SRD	7,520 SRD
	SRD	A	1 EUR =	8,418 SRD	8,648 SRD	8,401 SRD	8,412 SRD
		V	1 EUR =	8,549 SRD	8,783 SRD	8,532 SRD	8,543 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Syrien, Arabische Republik							
Damaskus 608	Syrisches Pfund (syf.) = 100 Piaster (PS)	A	1 USD =	500,80 SYP	434,00 SYP	434,00 SYP	434,00 SYP
		V	1 USD =	505,62 SYP	438,34 SYP	438,34 SYP	438,34 SYP
	SYP	A	1 EUR =	566,09 SYP	503,59 SYP	494,41 SYP	492,11 SYP
		V	1 EUR =	571,52 SYP	508,63 SYP	499,36 SYP	497,03 SYP
Tadschikistan							
Duschanbe 082	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	8,5691 TJS	9,4191 TJS	9,4224 TJS	9,4204 TJS
		M	1 EUR =	9,7117 TJS	10,9083 TJS	10,7189 TJS	10,7166 TJS
Tansania, Vereinigte Republik							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam 352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 219,2269 TZS	2 266,1287 TZS	2 268,1386 TZS	2 267,4356 TZS
		V	1 USD =	2 241,4192 TZS	2 288,7900 TZS	2 290,8200 TZS	2 290,1100 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 518,7227 TZS	2 646,6117 TZS	2 579,3272 TZS	2 579,8883 TZS
		V	1 EUR =	2 544,4141 TZS	2 673,7645 TZS	2 605,8078 TZS	2 606,6032 TZS
Thailand							
Bangkok 680	Baht (฿) = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	33,7097 THB	32,2364 THB	33,0986 THB	32,7537 THB
		V	1 USD =	34,0454 THB	32,5767 THB	33,4442 THB	33,0818 THB
	THB	A	1 EUR =	37,9823 THB	37,3504 THB	37,3472 THB	37,1154 THB
		V	1 EUR =	38,7106 THB	38,0908 THB	38,1104 THB	37,8373 THB
Togo ¹⁾							
Lomé 280	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	580,647 XOF	566,653 XOF	579,570 XOF	577,478 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 =	0,4536 USD	0,4391 USD	0,4374 USD	0,4447 USD
		M	1 TOP =	0,3994 EUR	0,3761 EUR	0,3847 EUR	0,3900 EUR
Trinidad und Tobago							
Port-of-Spain 472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,7186 TTD	6,7481 TTD	6,7310 TTD	6,7464 TTD
		V	1 USD =	6,7697 TTD	6,7564 TTD	6,7552 TTD	6,7679 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,5960 TTD	7,7574 TTD	7,7741 TTD	7,5933 TTD
		V	1 EUR =	8,0842 TTD	8,3461 TTD	8,0845 TTD	8,2013 TTD
Tschad ¹⁾							
N'Djamena 244	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	580,647 XAF	566,653 XAF	579,570 XAF	577,478 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 2017	Kurs per Monatsende		
					September 2018	Oktober 2018	November 2018
Tschechien							
Prag 061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Heller (h) CZK	M	1 USD =	23,382 CZK	21,967 CZK	22,902 CZK	22,848 CZK
		M	1 EUR =	26,289 CZK	25,715 CZK	25,920 CZK	25,955 CZK
Tunesien							
Tunis 212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	2,3900 TND	2,8030 TND	2,8822 TND	2,9377 TND
		V	1 USD =	2,3923 TND	2,8059 TND	2,8850 TND	2,9407 TND
		A	1 EUR =	2,7074 TND	3,2479 TND	3,2629 TND	3,3395 TND
		V	1 EUR =	2,7101 TND	3,2512 TND	3,2662 TND	3,3428 TND
Türkei							
Ankara 052	Türkische Lira (TL) = 100 Kuruş (Kr) TRY	A	1 USD =	3,6476 TRY	6,0752 TRY	5,5203 TRY	5,1649 TRY
		V	1 USD =	3,6542 TRY	6,0862 TRY	5,5303 TRY	5,1742 TRY
		A	1 EUR =	4,1462 TRY	7,1130 TRY	6,2734 TRY	5,8737 TRY
		V	1 EUR =	4,1536 TRY	7,1258 TRY	6,2847 TRY	5,8843 TRY
Turkmenistan 1)							
Aschgabat 080	Turkmenistan-Manat = 100 Tenge TMT	2)	1 USD =	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT	3,50 TMT
		M	1 EUR =	3,9611 TMT	4,0600 TMT	3,9799 TMT	3,9795 TMT
Uganda							
Kampala 350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	3 608,23 UGX	3 815,67 UGX	3 755,29 UGX	3 723,21 UGX
		V	1 USD =	3 618,23 UGX	3 825,67 UGX	3 765,29 UGX	3 733,21 UGX
		A	1 EUR =	4 100,48 UGX	4 483,22 UGX	4 277,10 UGX	4 198,48 UGX
		V	1 EUR =	4 111,84 UGX	4 494,97 UGX	4 288,49 UGX	4 209,75 UGX
Ukraine							
Kiew 072	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok UAH	M	100 USD =	2 659,3613 UAH	2 829,8262 UAH	2 816,4437 UAH	2 839,0932 UAH
		M	100 EUR =	3 005,3131 UAH	3 312,8775 UAH	3 202,8598 UAH	3 232,8754 UAH
Ungarn							
Budapest 064	Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF	M	1 USD =	274,27 HUF	278,76 HUF	286,40 HUF	284,54 HUF
		M	1 EUR =	309,34 HUF	323,78 HUF	324,69 HUF	323,55 HUF
Uruguay							
Montevideo 524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	M	1 USD =	28,654 UYU	33,214 UYU	32,827 UYU	32,181 UYU
		M	1 EUR =	32,4147 UYU	38,5631 UYU	37,1585 UYU	36,4160 UYU
Usbekistan							
Taschkent 081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin UZS	M	1 USD =	5 178,37 UZS	8 079,28 UZS	8 236,87 UZS	8 299,20 UZS
		M	1 EUR =	5 929,90 UZS	9 492,35 UZS	9 390,86 UZS	9 411,29 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 2017	Kurs per Monatsende						
					September 2018	Oktober 2018	November 2018				
Vanuatu											
Port Vila 816	Vatu (VT)	A	1 USD =	107,34	VUV	110,50	VUV	111,64	VUV	109,57	VUV
		V	1 USD =	113,30	VUV	117,85	VUV	119,06	VUV	116,87	VUV
	VUV	A	1 EUR =	122,09	VUV	129,68	VUV	127,71	VUV	125,90	VUV
		V	1 EUR =	126,89	VUV	135,06	VUV	133,00	VUV	131,13	VUV
Venezuela, Bolivarische Republik ¹⁾											
Caracas 484	Bolívar (Bs.) / Bolívar Soberano (Bs.S) = 100 Céntimos	A	1 USD =	2) 3 011,2031	VEF	62,01458	VES	64,57815	VES	1) 151,26090	VES
		V	1 USD =	2) 3 018,7500	VEF	62,17000	VES	64,74000	VES	1) 151,64000	VES
	VEF / VES	A	1 EUR =	2) 3 538,5111	VEF	72,09194	VES	73,16704	VES	1) 171,21221	VES
		V	1 EUR =	2) 3 548,2131	VEF	72,28506	VES	73,35689	VES	1) 171,67164	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 =	4,1758	AED	4,2513	AED	4,1565	AED	4,1716	AED
Vereinigte Staaten											
Washington 400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,13912	USD	1,1608	USD	1,1310	USD	1,1315	USD
		M	1 GBP =	1,28919	USD	1,3028	USD	1,2765	USD	1,2751	USD
Vereinigtes Königreich ¹⁾											
London 006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,2889	USD	1,3041	USD	1,2779	USD	1,2760	USD
		M	1 EUR =	0,8752	GBP	0,8907	GBP	0,8868	GBP	0,8876	GBP
Vietnam											
Hanoi 690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	22 683	VND	23 290	VND	23 300	VND	23 275	VND
		V	1 USD =	22 753	VND	23 370	VND	23 390	VND	23 365	VND
	VND	A	1 EUR =	25 686,74	VND	27 024,04	VND	26 338,37	VND	26 419,25	VND
		V	1 EUR =	26 004,35	VND	27 295,49	VND	27 154,08	VND	26 838,89	VND
Zentralafrikanische Republik ¹⁾											
Bangui 306	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	580,647	XAF	566,653	XAF	579,570	XAF	577,478	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 =	1,1297	USD	1,1576	USD	1,1318	USD	1,1359	USD

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

schnitt von Mai bis Dezember 2017. 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 November 2018

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
Bakerinsel (832)	US-Dollar	Monaco 1) (001)	Euro
Balearen	Euro	Montenegro (097)	Euro
Bali	(Indonesische) Rupiah	Montserrat (470)	Ostkaribischer Dollar
Bonaire (475)	US-Dollar	Moorea	CFP-Franc
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
Ceuta (021)	Euro	Niue (838)	Neuseeland-Dollar
Chafarinas	Euro	Nördliche Marianen (820)	US-Dollar
Désirade (001)	Euro	Norfolkinsel (836)	Australischer Dollar
Ecuador 1) (500)	US-Dollar	Osterinsel	Chilenischer Peso
Färöer 1) (041)	Dänische Krone	Palau (825)	US-Dollar
(Französisch-)Guayana (001)	Euro	Pescadores	Neuer Taiwan-Dollar
Französisch-Polynesien (822)	CFP-Franc	Pitcairniseln (813)	Neuseeland-Dollar
Galápagosinseln (500)	US-Dollar	Puerto Rico (400)	US-Dollar
Gozo	Euro	Réunion (001)	Euro
Grönland (406)	Dänische Krone	Saba (475)	US-Dollar
Guadeloupe (001)	Euro	San Marino 1) (047)	Euro
Guam (831)	US-Dollar	Sansibar (352)	Tansania-Schilling
Guernsey 1) (107)	Pfund Sterling	Schwäneninseln (424)	(Honduranischer) Lempira
Howlandinsel (832)	US-Dollar	Simbabwe (382)	US-Dollar 2)
Insel Man 1) (109)	Pfund Sterling	Spitzbergen (028)	Norwegische Krone
Jarvisinsel (832)	US-Dollar	St. Barthélemy (001)	Euro
Java	(Indonesische) Rupiah	St. Eustatius (475)	US-Dollar
Jersey 1) (108)	Pfund Sterling	St. Martin (nördl. Teil) (001)	Euro
Jungfernsinseln, Amerikanische (457)	US-Dollar	St. Pierre und Miquelon (408)	Euro
Jungfernsinseln, Britische (468)	US-Dollar	Sumatra	(Indonesische) Rupiah
Kanarische Inseln (011)	Euro	Tahiti (822)	CFP-Franc
Kiribati 1) (812)	Australischer Dollar	Tibet (720)	Renminbi
Kokosinseln (833)	Australischer Dollar	Timor-Leste 1) (626)	US-Dollar
Kosovo (095)	Euro	Tokelau (839)	Neuseeland-Dollar, (samoanischer) Tala
Lakkadiven	Indische Rupie	Turks- und Caicosinseln 1) (454)	US-Dollar
Les Saintes (001)	Euro	Tuvalu 1) (807)	Australischer Dollar
Liechtenstein (037)	Schweizer Franken	Vatikanstadt 1) (045)	Euro
		Wallis und Futuna (811)	CFP-Franc
		Weihnachtsinsel (834)	Australischer Dollar
		Westsahara (203)	(Marokkanischer) Dirham

Quellen: Zentralbanken und The Statesman's Yearbook. * Erläuterungen siehe S. 53.
1 Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf. 2 Hauptwährung; daneben gibt es folgende „offizielle Zahlungsmittel“: Rand, Euro, Pfund Sterling, Pula (seit 2. Februar

2009); Yen, Renminbi, indische Rupie, australischer Dollar (seit Januar 2014). Seit Ende November 2016 sind außerdem Schuldscheine als Parallelwährung in Umlauf.

V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen *)

1. Jahres- und Monatsendstände

1 SZR 1) = ... WE

Zeit	US-Dollar USD	Euro EUR	Yuan (Renminbi) CNY	Yen JPY	Pfund Sterling GBP	Kanadischer Dollar CAD	Schweizer Franken CHF	Dänische Krone DKK	Norwegische Krone NOK	Schwedische Krone SEK
1999	1,37251	1,36467	11,3508	140,111	0,848150	1,98094	2,19297	10,1549	11,0218	11,6873
2000	1,30291	1,40022	10,7847	149,704	0,873149	1,95462	2,13221	10,4500	11,5288	12,4232
2001	1,25673	1,42474	10,3925	165,491	0,866469	2,00147	2,10605	10,5685	11,3251	13,3943
2002	1,35952	1,29639	11,2123	162,414	0,843483	2,14750	1,88539	9,62844	9,47006	11,9542
2003	1,48597	1,17654	12,2989	158,575	0,832619	1,92047	1,83800	8,82099	9,91886	10,7715
2004	1,55301	1,14016	12,8107	161,161	0,804085	1,86920	1,75738	8,46296	9,37796	10,2351
2005	1,42927	1,21155	11,5345	168,610	0,830055	1,66418	1,87848	9,03881	9,67427	11,3363
2006	1,50440	1,14229	11,7474	178,948	0,766377	1,75308	1,83582	8,51702	9,41017	10,3390
2007	1,58025	1,07346	11,5302	179,947	0,788780	1,56144	1,77857	8,02021	8,55074	10,2088
2008	1,54027	1,10675	10,5271	140,464	1,056570	1,88621	1,63839	8,18003	10,7802	12,0833
2009	1,56769	1,08822	10,7045	143,797	0,968007	1,64075	1,61551	8,10688	9,05608	11,3070
2010	1,54003	1,15966	10,1995	125,436	0,997755	1,54142	1,44702	8,64469	9,06742	10,4761
2011	1,53527	1,18654	9,67352	119,321	0,992989	1,56254	1,44453	8,82099	9,20039	10,6293
2012	1,53692	1,16583	9,66660	133,020	0,953662	1,52954	1,40874	8,69762	8,55432	10,0140
2013	1,54000	1,11732	9,39770	162,162	0,935148	1,63856	1,37291	8,33556	9,41398	10,0229
2014	1,44881	1,19332	8,86525	174,733	0,928247	1,68076	1,43301	8,86611	10,7693	11,3176
2015	1,38573	1,27283	8,99548	167,116	0,935104	1,91785	1,37478	9,47221	12,2069	11,5742
2016	1,34433	1,27534	9,34283	157,018	1,09278	1,80503	1,36826	9,48128	11,5881	12,2295
2017	1,42413	1,18747	9,27343	160,785	1,05402	1,78837	1,38967	8,84056	11,6850	11,7238
2014 Sept.	1,48258	1,17824	9,12159	162,150	0,916305	1,66168	1,42046	8,76978	9,56627	10,7314
Okt.	1,47833	1,18040	9,08595	163,459	0,923728	1,66681	1,41757	8,78735	10,0216	10,8662
Nov.	1,46424	1,17374	8,98368	172,546	0,929973	1,64522	1,41446	8,73218	9,98841	10,8774
Dez.	1,44881	1,19332	8,86525	174,733	0,928247	1,68076	1,43301	8,86611	10,7693	11,3176
2015 Jan.	1,40980	1,24706	8,65194	166,667	0,934763	1,79285	1,30223	9,28315	11,0159	11,6534
Febr.	1,40739	1,25213	8,65194	167,846	0,912176	1,76037	1,33534	9,34833	10,7357	11,7788
März	1,37949	1,28217	8,47314	165,691	0,932088	1,74961	1,34197	9,57735	11,1594	11,8956
April	1,40642	1,25405	8,59838	166,674	0,911718	1,70444	1,31598	9,35918	10,5145	11,6984
Mai	1,39050	1,26755	8,50933	172,075	0,911926	1,73326	1,30944	9,45555	10,8198	11,7894
Juni	1,40639	1,25694	8,59816	172,213	0,894767	1,75433	1,30823	9,37726	11,0497	11,5871
Juli	1,39470	1,27172	8,53170	172,901	0,895528	1,81966	1,34212	9,48902	11,4474	12,0354
Aug.	1,40380	1,25172	8,96933	170,141	0,914997	1,85624	1,35382	9,34143	11,7142	11,8760
Sept.	1,40374	1,25300	8,92961	168,378	0,923574	1,88016	1,36640	9,34719	11,9341	11,7748
Okt.	1,39687	1,26793	8,86942	168,840	0,910075	1,82753	1,38137	9,45600	11,9096	11,8987
Nov.	1,37217	1,29707	8,77855	168,502	0,914411	1,82951	1,41484	9,67661	11,9245	11,9797
Dez.	1,38573	1,27283	8,99548	167,116	0,935104	1,91785	1,37478	9,47221	12,2069	11,5742
2016 Jan.	1,38050	1,26419	9,07853	167,040	0,965111	1,94374	1,40783	9,43450	11,9902	11,7571
Febr.	1,38131	1,26866	9,04429	156,641	0,997049	1,86795	1,38394	9,46450	12,0578	11,7931
März	1,40882	1,23744	9,11129	158,675	0,978139	1,82738	1,35529	9,22041	11,6498	11,4779
April	1,41733	1,24294	9,19084	158,372	0,969847	1,77861	1,36390	9,25249	11,4537	11,3943
Mai	1,40288	1,25774	9,23753	155,846	0,959693	1,83777	1,38913	9,35454	11,7220	11,6901
Juni	1,39884	1,25999	9,29463	143,941	1,03710	1,81976	1,36527	9,37348	11,7190	11,8640
Juli	1,39338	1,25383	9,27042	144,912	1,05743	1,81711	1,35799	9,32523	11,9229	12,0072
Aug.	1,39434	1,25255	9,31255	143,561	1,06131	1,82993	1,37245	9,32297	11,6193	11,9107
Sept.	1,39581	1,25062	9,31064	141,089	1,07693	1,83089	1,35980	9,31871	11,2387	12,0301
Okt.	1,37385	1,25511	9,30085	143,979	1,12879	1,84137	1,35874	9,33724	11,3393	12,3613
Nov.	1,35376	1,27293	9,32175	152,149	1,08718	1,81756	1,37312	9,47104	11,4806	12,4014
Dez.	1,34433	1,27534	9,34283	157,018	1,09278	1,80503	1,36826	9,48128	11,5881	12,2295
2017 Jan.	1,35883	1,26344	9,34798	154,363	1,09042	1,77055	1,34918	9,39655	11,2295	11,9779
Febr.	1,35389	1,27762	9,30016	152,381	1,08834	1,79364	1,36080	9,49677	11,3315	12,2395
März	1,35685	1,26915	9,35008	152,035	1,08962	1,80596	1,35820	9,43984	11,6359	12,1213
April	1,37102	1,25437	9,45689	152,526	1,05940	1,87309	1,35759	9,33036	11,6961	12,1179
Mai	1,38432	1,23369	9,45340	153,590	1,07826	1,86883	1,34417	9,17835	11,6445	12,0657
Juni	1,39139	1,21923	9,43637	155,752	1,07207	1,80560	1,33406	9,06701	11,6696	11,7837
Juli	1,40775	1,20043	9,46925	155,627	1,07265	1,75757	1,36692	8,92698	11,1701	11,4494
Aug.	1,41339	1,19526	9,32227	156,179	1,09769	1,77182	1,36463	8,89079	11,0907	11,2683
Sept.	1,41330	1,19710	9,39576	159,222	1,05596	1,76379	1,37005	8,90916	11,2676	11,4598
Okt.	1,40469	1,20698	9,31099	158,940	1,06263	1,81106	1,40216	8,98142	11,4951	11,7369
Nov.	1,41542	1,19455	9,35209	158,527	1,05279	1,82419	1,39631	8,88936	11,7541	11,8326
Dez.	1,42413	1,18747	9,27343	160,785	1,05402	1,78837	1,38967	8,84056	11,6850	11,7238
2018 Jan.	1,45712	1,16972	9,17406	158,593	1,02897	1,79124	1,35950	8,70496	11,1849	11,4288
Febr.	1,44589	1,18379	9,15466	155,173	1,04457	1,85204	1,36405	8,81516	11,3826	11,9372
März	1,45386	1,17983	9,12359	154,386	1,03379	1,87436	1,39087	8,76017	11,3360	12,1521
April	1,43806	1,19055	9,11835	157,195	1,04777	1,84590	1,42282	8,86965	11,5031	12,4786
Mai	1,41665	1,21092	9,06939	153,933	1,06307	1,83428	1,39710	9,01356	11,5491	12,4505
Juni	1,40657	1,20653	9,31828	155,356	1,07049	1,85217	1,39764	8,99167	11,4759	12,6027
Juli	1,40487	1,19706	9,59647	155,898	1,06728	1,82872	1,38822	8,91798	11,4126	12,2955
Aug.	1,40139	1,20280	9,57341	155,554	1,07754	1,82016	1,35409	8,96789	11,6851	12,7588
Sept.	1,39525	1,20530	9,60126	158,319	1,06990	1,82898	1,36232	8,98723	11,4099	12,3582
Okt.	1,38213	1,22118	9,63577	156,512	1,08198	1,81639	1,38945	9,11170	11,6657	12,6669
Nov.	1,38323	1,21773	9,60412	156,899	1,08446	1,83983	1,38053	9,08694	11,8607	12,5719

V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen ¹⁾

2. Tageswerte

1 SZR ¹⁾ = ... WE

Zeit	US-Dollar USD	Euro EUR	Yuan (Renminbi) CNY	Yen JPY	Pfund Sterling GBP	Kanadischer Dollar CAD	Schweizer Franken CHF	Dänische Krone DKK	Norwegische Krone NOK	Schwedische Krone SEK	
2018 Sept.	4.	1,39499	1,20653	9,52862	154,955	1,08779	1,83887	1,35844	8,99418	11,7239	12,7168
	5.	1,39634	1,20561	9,55374	155,691	1,08880	1,84107	1,35975	8,98893	11,7528	12,7427
	6.	1,39902	1,20253	9,56627	155,641	1,08166	1,84503	1,35614	8,96692	11,7560	12,7122
	7.	1,39998	1,20532	9,57203	154,697	1,07525	1,84293	1,35175	8,98925	11,7814	12,7234
	10.	1,39652	1,20691	9,57946	154,930	1,07998	1,83824	1,35951	9,00098	11,7107	12,6324
	11.	1,39702	1,20703	9,58607	155,698	1,07331	1,83583	1,36070	9,00382	11,6829	12,6032
	12.	1,39662	1,20554	9,59472	155,793	1,07564	.	1,35954	8,99256	11,6127	12,6538
	13.	1,39979	1,20464	9,58782	155,964	1,07169	1,81930	1,35724	8,98610	11,5320	12,5814
	14.	1,40270	1,20002	9,60541	157,172	1,06917	1,82814	1,35248	8,95159	11,5495	12,5920
	17.	1,40050	1,19998	9,62029	.	1,06851	1,82330	1,35022	8,95111	11,4743	12,6573
	18.	1,40129	1,19800	9,61733	156,665	1,06652	1,82056	1,34791	8,93735	11,4376	12,4677
	19.	1,40222	1,20187	9,60929	157,539	1,06358	1,81545	1,35784	8,96547	11,4742	12,4406
	20.	1,40409	1,19304	9,62279	157,721	1,06109	1,81197	1,35502	8,89909	11,4395	12,4359
	21.	1,40515	1,19496	9,61224	158,361	1,06540	1,81490	1,34431	8,91401	11,4469	12,3208
	24.	1,40430	1,19281	.	.	1,06954	1,81646	1,34679	8,89806	11,4144	12,3572
	25.	1,40397	1,19213	9,64116	158,578	1,06733	1,81785	1,35644	8,89284	11,4102	12,3215
	26.	1,40317	1,19551	9,64888	158,446	1,06742	1,82061	1,35890	8,91663	11,4130	.
	27.	1,40205	1,19762	9,64209	158,194	1,06709	1,82898	1,36041	8,93320	11,3792	12,3915
	28.	1,39525	1,20530	9,60126	158,319	1,06990	.	1,36232	8,98723	11,4099	12,3582
Okt.	1.	1,39578	1,20264	.	158,979	1,07046	1,78702	1,37170	8,96652	11,3607	12,4372
	2.	1,39155	1,20554	.	158,553	1,07481	1,78355	1,37005	8,98860	11,3794	12,5089
	3.	1,39322	1,20646	.	158,269	1,07327	1,78778	1,37539	8,99612	11,3942	12,5108
	4.	1,39031	1,20876	.	159,052	1,07091	1,79350	1,37842	9,01339	11,4400	12,5745
	5.	1,39118	1,20909	.	158,720	1,06706	.	1,38256	9,01843	11,5024	12,6148
	9.	1,38940	1,21504	9,62010	157,002	1,06459	1,80136	1,38176	9,06323	11,5326	12,6617
	10.	1,39242	1,21080	9,63419	157,400	1,05783	1,80904	1,38101	9,03269	11,4382	12,6647
	11.	1,39648	1,20646	9,67511	156,615	1,05738	1,82073	1,37916	9,00058	11,4690	12,6239
	12.	1,39726	1,20724	9,66230	156,716	1,05697	1,82076	1,38524	9,00633	11,4296	12,5052
	15.	1,39785	1,20702	9,68364	156,545	1,06107	1,81623	1,37730	9,00552	11,4182	12,5549
	16.	1,39725	1,20587	9,66744	156,296	1,05704	1,80776	1,38041	8,99685	11,3590	12,4766
	17.	1,39483	1,20974	9,66230	156,765	1,06216	1,81244	1,38500	9,02511	11,4070	12,4335
	18.	1,39315	1,21091	9,66529	156,744	1,06113	1,81904	1,38250	9,03416	11,4549	12,5041
	19.	1,39030	1,21212	9,63893	156,159	1,06696	1,82185	1,38481	9,04306	11,4568	12,5497
	22.	1,39121	1,21038	9,64860	156,441	1,06794	1,82318	1,38731	9,02975	11,4608	12,4584
	23.	1,39004	1,21104	9,64618	156,727	1,07037	1,82067	1,38413	9,03481	11,5113	12,5313
	24.	1,38690	1,21776	9,62306	155,943	1,07362	1,80700	1,38254	9,08488	11,5526	12,5441
	25.	1,38668	1,21468	9,63475	155,239	1,07536	1,81322	1,38557	9,06281	11,5271	12,6554
	26.	1,38371	1,21966	9,60025	155,542	1,08178	1,81376	1,38474	9,09951	11,6062	12,6202
	29.	1,38549	1,21737	9,63326	155,105	1,08013	1,81762	1,38479	9,08323	11,5809	12,6674
	30.	1,38216	1,21541	9,62399	155,507	1,08482	1,81519	1,38576	9,06865	11,5992	12,6308
	31.	1,38213	1,22118	9,63577	156,512	1,08198	1,81639	1,38945	9,11170	11,6657	12,6669
Nov.	1.	1,38614	1,21666	9,63828	156,481	1,07324	1,81418	1,39030	9,07672	11,5765	12,5677
	2.	1,39073	1,21812	9,59113	157,222	1,06807	1,82255	1,38676	9,08760	11,5896	12,5184
	5.	1,38602	1,21902	9,60163	156,897	1,06588	1,81513	1,39475	9,09339	11,6099	12,5612
	6.	1,38820	1,21474	9,61178	157,255	1,06229	1,82271	1,39396	9,06109	11,5944	12,5724
	7.	1,39230	1,21206	9,64832	158,165	1,05798	1,82335	1,38666	9,04175	11,5544	12,5360
	8.	1,38801	1,21499	9,61659	157,706	1,05923	1,82024	1,39238	9,06339	11,5520	12,4618
	9.	1,38462	1,22036	9,61825	157,708	1,06296	1,82852	1,39278	9,10316	11,6443	12,5518
	12.	1,37923	1,22435	9,60439	157,357	1,07179	.	1,39247	9,13325	11,6777	12,6069
	13.	1,37942	1,22495	9,58975	156,840	1,06758	1,82649	1,39266	9,13977	11,7060	12,5798
	14.	1,38052	1,22213	9,59435	157,268	1,06731	1,82711	1,39404	9,11968	11,7312	12,5674
	15.	1,38167	1,22218	9,58561	156,972	1,07829	1,82408	1,38927	9,12018	11,7363	12,4956
	16.	1,38232	1,21834	9,60753	156,756	1,07868	1,81831	1,39283	9,09099	11,7104	12,4991
	19.	1,38666	1,21350	9,62251	156,374	1,08236	1,82790	1,38112	9,05576	11,7094	12,4791
	20.	1,38745	1,21482	9,63224	156,088	1,07998	1,83962	1,37732	9,06585	11,8001	12,4823
	21.	1,38559	1,21447	9,61945	156,419	1,08190	1,83867	1,37720	9,06199	11,8156	12,5653
	26.	1,38442	1,21836	9,60513	156,786	1,07679	1,83159	1,37965	9,09041	11,8534	12,5144
	27.	1,38109	1,21918	9,59914	156,754	1,08363	1,83533	1,38019	9,09728	11,8656	12,5787
	28.	1,37967	1,22267	9,59748	157,006	1,07786	1,83523	1,37842	9,12301	11,8704	12,5757
	29.	1,38331	1,21481	9,60615	156,687	1,08350	1,83634	1,37722	9,06520	11,8223	12,4889
	30.	1,38323	1,21773	9,60412	156,899	1,08446	1,83983	1,38053	9,08694	11,8607	12,5719
Dez.	3.	1,38250	1,22000	9,52599	156,914	1,08662	1,82366	1,38119	9,10390	11,8209	12,5004
	4.	1,38752	1,21617	9,49785	157,609	1,08316	1,83417	1,38093	9,07581	11,7328	12,4616
	5.	1,38513	1,21995	9,51321	156,520	1,08438	.	.	.	.	.
	6.	1,38357	1,21890	9,52118	156,066	1,08549	1,85453	1,37990	9,09719	11,8267	12,4513
	7.	1,38556	1,21850	9,53643	156,222	1,08501	1,84266	1,37524	9,09513	11,8158	12,4580
	10.	1,38546	1,21265	9,56938	155,961	1,09449	1,85361	1,37036	9,05117	11,7488	12,5148

Quelle: IWF, Washington. * Erläuterungen siehe S. 53 f. 1 ISO-Währungscode: XDR.

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen *)

Stand: Ende April 2017

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 2) Tuvalu			
Regelung in Form eines Currency Board (institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung)	Dschibuti Hongkong ECCU 3) 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 5) Komoren São Tomé und Príncipe WAEMU 6) Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo CAEMC 7) Äquatorial-guinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik	Fidschi Kuwait Libyen Marokko	Bhutan Eswatini Lesotho Namibia Nepal			Salomonen 4) Samoa 4)
Stabilisiertes Wechselkursregime (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung)	Angola Guyana Libanon Malediven Trinidad und Tobago 11) 12)	Kroatien Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik	Singapur Vietnam 8)		Bangladesch 8) Bolivien, Plurinationaler Staat 8) China 4) 11) 12) Jemen 8) Malawi 8) Nigeria 8) Papua-Neuguinea 8) Tadschikistan 8) Tansania, Vereinigte Republik 8)	Serbien 9) Tschechien 9)	Kenia 8) 10) 11) Laos, Demokratische Volksrepublik 8) Pakistan 8) 11) Sudan 8)
Crawling Peg (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband)	Honduras Nicaragua		Botsuana				
Crawl-like-Arrangement (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate)			Iran, Islamische Republik 8)		Äthiopien 8) Burundi 8) Ruanda 8) 11) Usbekistan 8)	Dominikanische Republik 8)	Costa Rica 8) 10) Jamaika 8) 10) Mauretanien 8) 11) Sri Lanka 8) 10)

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen ¹⁾

Stand: Ende April 2017

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen					Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen ¹⁾
	Wechselkursziel				Sonstige			
	US-Dollar	Wechselkursanbindung an Währungskorb		Euro				
Horizontales Wechselkursband mit festem Leitkurs								Tonga ⁴⁾
Sonstige Lenkungsregelungen	Kambodscha Liberia Simbabwe		Syrien, Arabische Republik			Algerien Belarus Gambia Guinea Kongo, Demokratische Republik ⁸⁾ Myanmar Sierra Leone ¹¹⁾ Suriname		Aserbaidshan Haiti Kirgisistan Südsudan Vanuatu Venezuela, Bolivarische Republik
Flexible Wechselkurse (marktdeterminiert mit häufigeren Interventionsmöglichkeiten)						Afghanistan Madagaskar Seychellen	Albanien Argentinien Armenien Brasilien Georgien Ghana Guatemala Indien Indonesien Island Israel Kasachstan Kolumbien Korea, Republik Moldau, Republik Neuseeland Paraguay Peru Philippinen Rumänien Südafrika Thailand Türkei Uganda Ukraine Ungarn Uruguay	Ägypten Malaysia Mauritius Mongolei ¹⁰⁾ Mosambik ¹⁰⁾ Sambia Schweiz Tunesien ¹⁰⁾
Frei schwankende Wechselkurse (marktdeterminiert mit Interventionen nur in Ausnahmefällen)							Australien Chile Japan Kanada Mexiko Norwegen Polen Russische Föderation Schweden Vereinigtes Königreich	Somalia ¹³⁾ Vereinigte Staaten Euroraum Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern

Quelle: Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2017, 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** IWF-Mitglied seit 12. April 2016. **3** Mitgliedstaaten der Ostkaribischen Währungsunion. **4** Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an einen Währungskorb. **5** Teilnehmer am WKM II. **6** Mitgliedstaaten der Westafrikanischen Wirtschafts- und Währungsunion. **7** Mitgliedstaaten der Zentralafrikanischen Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. **8** Das

Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den US-Dollar. **9** Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den Euro. **10** Land, in dem die Zentralbank erste Schritte zur Einrichtung eines Inflationsziels unternommen hat. **11** Das Wechselkursregime oder der geldpolitische Rahmen wurden rückwirkend neu klassifiziert und die zuvor veröffentlichte Klassifizierung aufgehoben. **12** Das Wechselkursregime wurde in diesem Berichtszeitraum zweimal neu klassifiziert. **13** Gegenwärtig folgt die Central Bank of Somalia keinem geldpolitischen Rahmen.

VII. ISO-Währungscode^{*)}

Stand: Ende November 2018

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	GYP	Guyana-Dollar	Guyana
ANG	Niederl.-Antillen-Gulden	Curaçao St. Martin (südl. Teil)	DJF	Dschibuti-Franc	Dschibuti	HKD	Hongkong-Dollar	Hongkong
AOA	Kwanza	Angola	DKK	Dänische Krone	Dänemark Färöer Grönland	HNL	Lempira	Honduras
ARS	Argentinischer Peso	Argentinien	DOP	Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik	HRK	Kuna	Kroatien
AUD	Australischer Dollar	Australien Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel	DZD	Algerischer Dinar	Algerien	HTG	Gourde	Haiti
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			
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln (Malwinen)			
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey	LAK	Kip	Laos, Demokratische Volksrepublik
CLP	Chilenischer Peso	Chile				LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CNY	Renminbi	China				LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GEL	Lari	Georgien	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GHS	Ghana-Cedi	Ghana	LSL	Loti	Lesotho
			GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LYD	Libyscher Dinar	Libyen

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

VII. ISO-Währungscoodes ¹⁾

Stand: Ende November 2018

ISO-Code	Währung	Land ¹⁾ bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land ¹⁾ bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land ¹⁾ bzw. Gebiet
MAD	Dirham	Marokko Westсахara	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	VEF	Bolívar	Venezuela, Bolivarische Republik ¹⁾
MKD	Denar	Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik	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	WST	Tala	Samoa
MRO	Ouguiya	Mauretanien ¹⁾	SLL	Leone	Sierra Leone	XAF	CFA-Franc	Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik
MRU	Ouguiya	Mauretanien	SOS	Somalia-Schilling	Somalia	XCD	Ostkaribischer Dollar	Anguilla Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius	SRD	Suriname-Dollar	Suriname	XOF	CFA-Franc	Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo
MVR	Rufiyaa	Malediven	SSP	Südsudanesisches Pfund	Südsudan	XPF	CFP-Franc	Neukaledonien Französisch-Polynesien Wallis und Futuna
MWK	Malawi-Kwacha	Malawi	STD	Dobra	São Tomé und Príncipe ¹⁾	YER	Jemen-Rial	Jemen
MXN	Mexikanischer Peso	Mexiko	STN	Dobra	São Tomé und Príncipe	ZAR	Rand	Südafrika Lesotho Namibia
MYR	Malaysischer Ringgit	Malaysia	SVC	El-Salvador-Colón	El Salvador	ZMW	Kwacha	Sambia
MZN	Metical	Mosambik	SYP	Syrisches Pfund	Syrien, Arabische Republik			
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	SZL	Lilangeni	Eswatini			
NGN	Naira	Nigeria	THB	Baht	Thailand			
NIO	Córdoba	Nicaragua	TJS	Somoni	Tadschikistan			
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Spitzbergen	TMT	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien			
NZD	Neuseeland-Dollar	Neuseeland Cookinseln Niue Pitcairninseln Tokelau	TOP	Pa'anga	Tonga			
OMR	Rial Omani	Oman	TRY	Türkische Lira	Türkei			
PAB	Balboa	Panama	TTD	Trinidad-und- Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago			
PEN	Sol	Peru	TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)			
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	TZS	Tansania-Schilling	Tansania, Vereinigte Republik			
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen	UAH	Hrywnja	Ukraine			
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan	UGX	Uganda-Schilling	Uganda			
PLN	Zloty	Polen	USD	US-Dollar	Vereinigte Staaten Amerikanisch-Samoa Bonaire Ecuador El Salvador Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föder- ierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Saba St. Eustatius Timor-Leste Turks- u. Caicosinseln			
PYG	Guaraní	Paraguay						
QAR	Katar-Riyal	Katar						
RON	Leu	Rumänien						
RSD	Serbischer Dinar	Serbien						
RUB	Rubel	Russische Föderation						
RWF	Ruanda-Franc	Ruanda						

■ 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 arbeits-täglich Referenzkurse für ausgewählte Währungen. Die Euro-Referenzkurse werden auf Grundlage der täglichen Konzertation 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.

■ 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.

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.

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>

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 2017 (siehe Tabelle VI., S. 46 f.) basiert auf dem Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2017 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

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

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.

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

Per Verordnung vom 28. Juni 2015 hat Griechenland Kapitalverkehrskontrollen eingeführt; diese wurden mehrmals erneuert und angepasst.

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

Die seit April 2018 beobachteten Änderungen des Wechselkursystems (hierzu wurde bereits berichtet) dauern fort. Da uns zu den umfangreichen Reglementierungen nur unvollständige Informationen vorliegen, dienen die folgenden Angaben zur Kursanwendung – gültig seit 6. August 2018 – lediglich als Anhaltspunkte:

Zentralbankkurs (siehe Seite 28)

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

NIMA Kurs

Für andere nicht konkret genannte Wareneinfuhren und Dienstleistungen. Der Zugang zur elektronischen Plattform NIMA ist nur bestimmten Importeuren sowie Wechselstuben möglich. Dieser Kurs lag am 29. November 2018 bei 85 216,50 Rial für den US-Dollar und 92 190,00 Rial für den Euro.

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. Dieser Kurs lag Ende November 2018 bei 117 000 Rial für den US-Dollar und bei 133 000 Rial für den Euro.

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.

Mauretanien

Mit Wirkung vom 1. Januar 2018 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 10 (alte) Ouguiya (MRO) = 1 (neue)

Ouguiya (MRU); in diesem Verhältnis blieb die (alte) Ouguiya bis Ende Juni 2018 ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Mit der Währungsumstellung war keine Auf- oder Abwertung gegenüber anderen Währungen verbunden.

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 November 2018 bei mehr als 360 Naira für den US-Dollar lagen.

Panama

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

São Tomé und Príncipe

Mit Wirkung vom 1. Januar 2018 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 (alte) Dobra (STD) = 1 (neue) Dobra (STN); in diesem Verhältnis blieb die (alte) Dobra bis Ende Juni 2018 ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Mit der Währungsumstellung war keine Auf- oder Abwertung gegenüber anderen Währungen verbunden.

Senegal

Siehe Anmerkungen zu Benin.

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.

Sudan

Am 7. Oktober 2018 wurde das sudanesisches Pfund abgewertet.

Folgende Devisenkurse (Ankauf / Verkauf) wurden uns bekannt:

4. Oktober 2018 1 USD = 17,9551 / 18,0449 SDG
1 EUR = 20,5837 / 20,6866 SDG

7. Oktober 2018 1 USD = 47,5000 / 47,7375 SDG
1 EUR = 54,7338 / 55,0074 SDG

Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des sudanesischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 62,2 % und gegenüber dem Euro um 62,4 %.

Togo

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Tschad

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Turkmenistan

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

Venezuela, Bolivarische Republik

Mit Wirkung vom 20. August 2018 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 100 000 Bolívar (VEF) = 1 Bolívar Soberano (VES).

Im November 2018 wurden die Devisenkurse erneut stärker geändert.

Unter Zugrundelegung der Kurse von Ende Oktober und Ende November 2018 errechnet sich eine Abwertung des Bolívar Soberano gegenüber dem Euro und dem US-Dollar um jeweils 57,3 %.

Neben den ausgewiesenen Devisenkursen besteht weiterhin ein Schwarzmarkt, auf dem laut Wirtschaftsinformationsdiensten der Kurs für den US-Dollar Ende November 2018 bei mehr als 400 Bolívar Soberano lag.

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.