



# Devisenkursstatistik November 2017

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.

Das Beiheft Devisenkursstatistik wird vierteljährlich in gedruckter Form aufgelegt. Darüber hinaus stellt die Deutsche Bundesbank eine monatlich aktualisierte Fassung im Internet zur Verfügung.

ISSN 0943-8793 (Druckversion)  
ISSN 1861-5880 (Internetversion)

Abgeschlossen am 7. November 2017.

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.

# ■ 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

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

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.



## I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

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

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = ... WE	Verordnung (EU) Nr. 1)	
1999	1. Januar	Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399	2866/98
		Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583	2866/98
		Finnland	Finnmark	FIM	5,94573	2866/98
		Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957	2866/98
		Irland	Irisches Pfund	IEP	0,787564	2866/98
		Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27	2866/98
		Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399	2866/98
		Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371	2866/98
		Österreich	Schilling	ATS	13,7603	2866/98
		Portugal	Escudo	PTE	200,482	2866/98
		Spanien	Peseta	ESP	166,386	2866/98
		2001	1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD
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
Zeit		Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK
2017 Aug.	1.	1,9558	7,4369	7,4090	4,2563	4,5596	9,5563	26,132
	2.	1,9558	7,4384	7,4063	4,2540	4,5593	9,5918	26,128
	3.	1,9558	7,4381	7,4063	4,2526	4,5655	9,6093	25,965
	4.	1,9558	7,4388	7,4070	4,2410	4,5635	9,6053	26,068
	7.	1,9558	7,4384	7,4035	4,2518	4,5640	9,6175	26,116
	8.	1,9558	7,4386	7,4005	4,2554	4,5638	9,5980	26,150
	9.	1,9558	7,4392	7,4028	4,2670	4,5691	9,6210	26,160
	10.	1,9558	7,4381	7,4008	4,2717	4,5743	9,5680	26,157
	11.	1,9558	7,4370	7,3982	4,2888	4,5778	9,6083	26,155
	14.	1,9558	7,4366	7,3945	4,2816	4,5716	9,5665	26,118
	15.	1,9558	7,4371	7,3933	4,2791	4,5725	9,4835	26,142
	16.	1,9558	7,4367	7,3935	4,2749	4,5821	9,4820	26,044
	17.	1,9558	7,4354	7,4042	4,2575	4,5848	9,5088	26,012
	18.	1,9558	7,4363	7,4020	4,2807	4,5900	9,5370	26,108
	21.	1,9558	7,4373	7,4053	4,2738	4,5849	9,5173	26,086
	22.	1,9558	7,4377	7,4045	4,2818	4,5868	9,5390	26,083
	23.	1,9558	7,4373	7,4068	4,2848	4,5853	9,5455	26,124
	24.	1,9558	7,4379	7,4140	4,2754	4,5830	9,5118	26,098
	25.	1,9558	7,4391	7,4140	4,2598	4,5983	9,5053	26,084
	28.	1,9558	7,4393	7,4145	4,2581	4,5977	9,5155	26,102
	29.	1,9558	7,4393	7,4155	4,2676	4,5968	9,5363	26,142
	30.	1,9558	7,4391	7,4135	4,2598	4,5915	9,5095	26,045
	31.	1,9558	7,4384	7,4148	4,2582	4,5924	9,4818	26,101
Sept.	1.	1,9558	7,4378	7,4215	4,2406	4,5963	9,4778	26,077
	4.	1,9558	7,4371	7,4150	4,2406	4,5962	9,4733	26,062
	5.	1,9558	7,4381	7,4173	4,2361	4,5965	9,4690	26,077
	6.	1,9558	7,4393	7,4277	4,2415	4,5986	9,5010	26,112
	7.	1,9558	7,4392	7,4324	4,2433	4,5980	9,5263	26,113
	8.	1,9558	7,4402	7,4315	4,2534	4,6008	9,5388	26,099
	11.	1,9558	7,4397	7,4282	4,2440	4,5987	9,5705	26,077
	12.	1,9558	7,4400	7,4513	4,2549	4,6018	9,5355	26,105
	13.	1,9558	7,4404	7,4680	4,2798	4,6013	9,5475	26,101
	14.	1,9558	7,4399	7,4835	4,2843	4,6017	9,5345	26,103
	15.	1,9558	7,4409	7,4805	4,2761	4,5999	9,5058	26,081
	18.	1,9558	7,4416	7,4845	4,2884	4,5993	9,5145	26,091
	19.	1,9558	7,4414	7,4745	4,2785	4,6004	9,5261	26,103
	20.	1,9558	7,4412	7,4828	4,2774	4,5993	9,5335	26,091
	21.	1,9558	7,4407	7,4828	4,2805	4,5988	9,5135	26,083
	22.	1,9558	7,4407	7,4843	4,2672	4,5967	9,5358	26,046
	25.	1,9558	7,4402	7,4902	4,2681	4,5988	9,5325	26,033
	26.	1,9558	7,4404	7,4930	4,2824	4,6013	9,5473	26,056
	27.	1,9558	7,4414	7,4994	4,3027	4,5986	9,5885	26,045
	28.	1,9558	7,4402	7,4975	4,3122	4,6003	9,5800	26,041
	29.	1,9558	7,4423	7,4950	4,3042	4,5993	9,6490	25,981
Okt.	2.	1,9558	7,4418	7,4970	4,3132	4,5878	9,6055	25,995
	3.	1,9558	7,4424	7,4975	4,3102	4,5910	9,5675	25,932
	4.	1,9558	7,4427	7,5051	4,2971	4,5808	9,5425	25,886
	5.	1,9558	7,4424	7,5055	4,3000	4,5750	9,5195	25,837
	6.	1,9558	7,4427	7,5055	4,3039	4,5766	9,5418	25,816
	9.	1,9558	7,4430	7,5025	4,3077	4,5754	9,5348	25,893
	10.	1,9558	7,4428	7,5035	4,2931	4,5753	9,5265	25,900
	11.	1,9558	7,4430	7,5115	4,2851	4,5865	9,5313	25,879
	12.	1,9558	7,4438	7,5090	4,2730	4,5919	9,5883	25,891
	13.	1,9558	7,4440	7,5085	4,2555	4,5865	9,6050	25,813
	16.	1,9558	7,4439	7,5038	4,2378	4,5838	9,5885	25,770
	17.	1,9558	7,4439	7,5080	4,2298	4,5800	9,5813	25,733
	18.	1,9558	7,4438	7,5075	4,2277	4,5880	9,5945	25,705
	19.	1,9558	7,4440	7,5088	4,2392	4,5958	9,6445	25,725
	20.	1,9558	7,4438	7,5065	4,2363	4,5971	9,6445	25,690
	23.	1,9558	7,4437	7,5070	4,2266	4,6000	9,6440	25,641
	24.	1,9558	7,4433	7,5130	4,2403	4,6013	9,6475	25,583
	25.	1,9558	7,4429	7,5148	4,2355	4,5975	9,6858	25,589
	26.	1,9558	7,4432	7,5155	4,2350	4,5983	9,7218	25,589
	27.	1,9558	7,4407	7,5123	4,2462	4,6010	9,7390	25,673
	30.	1,9558	7,4410	7,5220	4,2432	4,5990	9,7090	25,645
	31.	1,9558	7,4412	7,5225	4,2440	4,6005	9,7415	25,669
Nov.	1.	1,9558	7,4415	7,5200	4,2338	4,6033	9,7535	25,557
	2.	1,9558	7,4418	7,5302	4,2376	4,5992	9,7615	25,535
	3.	1,9558	7,4421	7,5335	4,2383	4,5978	9,7912	25,652
	6.	1,9558	7,4419	7,5375	4,2408	4,5895	9,7683	25,612
	7.	1,9558	7,4423	7,5416	4,2396	4,5945	9,7443	25,591

\* Erläuterungen siehe S. 51.



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

		andere europäische und außereuropäische Länder							
Ungarn	Vereinigtes Königreich	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien		
Forint HUF	Pfund Sterling GBP	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Renminbi Yuan CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Zeit	
303,60	0,89440	1,4813	3,6880	7,9371	9,2284	75,7145	15 738,31	2017 Aug. 1.	
303,86	0,89425	1,4847	3,6995	7,9559	9,2461	75,3272	15 752,68	2.	
303,74	0,90318	1,4943	3,7017	7,9726	9,2724	75,5210	15 804,04	3.	
304,36	0,90280	1,4888	3,6911	7,9757	9,2782	75,5035	15 791,56	4.	
303,80	0,90435	1,4909	3,6878	7,9281	9,2289	75,3005	15 714,78	7.	
304,49	0,90678	1,4882	3,6918	7,9163	9,2424	75,1865	15 727,98	8.	
304,60	0,90338	1,4879	3,6793	7,8316	9,1692	74,9140	15 640,36	9.	
305,37	0,90303	1,4888	3,7024	7,8068	9,1680	75,2080	15 670,45	10.	
305,41	0,90645	1,4962	3,7378	7,8414	9,1992	75,4960	15 722,96	11.	
304,40	0,90935	1,4986	3,7517	7,8713	9,2266	75,6390	15 754,70	14.	
304,15	0,91145	1,4980	3,7540	7,8488	9,1874	75,3025	15 694,68	15.	
304,05	0,90993	1,4903	3,7129	7,8393	9,1597	75,1665	15 656,22	16.	
304,05	0,90895	1,4756	3,6986	7,8110	9,1517	75,0595	15 620,17	17.	
303,56	0,91188	1,4830	3,7185	7,8332	9,1831	75,3065	15 689,33	18.	
303,43	0,91318	1,4831	3,7042	7,8462	9,2015	75,4385	15 703,29	21.	
303,70	0,91713	1,4887	3,7102	7,8430	9,2129	75,4515	15 706,05	22.	
303,35	0,92133	1,4936	3,7314	7,8584	9,2343	75,6075	15 751,67	23.	
304,17	0,92000	1,4951	3,7113	7,8646	9,2386	75,5965	15 749,20	24.	
304,68	0,92083	1,4919	3,7045	7,8596	9,2372	75,5975	15 758,37	25.	
304,01	0,92328	1,5008	3,7568	7,8979	9,3292	76,2065	15 903,18	28.	
305,32	0,92965	1,5111	3,8106	7,9467	9,4268	77,1340	16 085,28	29.	
305,68	0,92246	1,5016	3,7768	7,8559	9,3259	76,2925	15 903,69	30.	
306,63	0,91973	1,5016	3,7410	7,8059	9,2526	75,5995	15 782,10	31.	
305,09	0,92075	1,5021	3,7423	7,8185	9,3272	76,3275	15 875,38	Sept. 1.	
306,02	0,91855	1,4960	3,7379	7,7728	9,3150	76,2395	15 869,55	4.	
306,39	0,91740	1,4902	3,7070	7,7865	9,3043	76,2475	15 854,13	5.	
306,17	0,91428	1,4961	3,7145	7,7850	9,3362	76,4925	15 902,83	6.	
305,69	0,91403	1,4926	3,7098	7,7698	9,3553	76,6325	15 922,83	7.	
306,46	0,91268	1,4881	3,7256	7,7926	9,4160	76,9245	15 874,85	8.	
306,28	0,90775	1,4915	3,7057	7,8329	9,3731	76,6740	15 791,05	11.	
307,11	0,89878	1,4847	3,7117	7,8024	9,3235	76,4385	15 751,56	12.	
308,02	0,90243	1,4909	3,7521	7,8249	9,3586	76,6655	15 815,27	13.	
308,28	0,89123	1,4877	3,7295	7,7918	9,2843	76,2095	15 767,83	14.	
308,91	0,88043	1,4911	3,7357	7,8299	9,3506	76,6625	15 859,01	15.	
309,87	0,88253	1,4947	3,7204	7,8520	9,3390	76,6315	15 837,07	18.	
308,85	0,88622	1,4969	3,7429	7,8832	9,3432	77,0174	15 886,84	19.	
308,34	0,88680	1,4891	3,7579	7,8948	9,3668	77,1965	15 945,90	20.	
310,61	0,88240	1,5002	3,7353	7,8480	9,2910	77,1495	15 889,60	21.	
309,73	0,88155	1,5011	3,7459	7,8805	9,3414	77,5010	15 908,13	22.	
310,25	0,87938	1,4917	3,7128	7,8599	9,2738	77,2635	15 803,37	25.	
310,77	0,87775	1,4944	3,7299	7,8189	9,2083	77,1935	15 785,15	26.	
311,15	0,87565	1,4954	3,7357	7,7984	9,1714	77,1530	15 779,90	27.	
311,06	0,87635	1,5054	3,7484	7,8436	9,1977	77,1150	15 892,06	28.	
310,67	0,88178	1,5075	3,7635	7,8534	9,2214	77,0690	15 888,51	29.	
311,44	0,88418	1,5036	3,7274	7,8138	9,1739	76,6965	15 933,08	Okt. 2.	
312,05	0,88793	1,5039	3,7093	7,8073	9,1809	76,9870	15 916,50	3.	
311,20	0,88768	1,4986	3,6929	7,8163	9,2007	76,6410	15 857,61	4.	
311,42	0,89153	1,5015	3,6772	7,8108	9,1701	76,4965	15 803,15	5.	
311,36	0,89535	1,5060	3,7000	7,7891	9,1387	76,5440	15 819,67	6.	
312,32	0,89195	1,5142	3,7168	7,7788	9,1685	76,7625	15 897,04	9.	
310,65	0,89410	1,5155	3,7378	7,7609	9,2067	76,9720	15 912,97	10.	
309,93	0,89710	1,5186	3,7515	7,7989	9,2344	77,0660	15 997,95	11.	
309,18	0,90235	1,5175	3,7654	7,8111	9,2573	77,0996	16 016,27	12.	
308,64	0,88980	1,5080	3,7517	7,7831	9,2210	76,7125	15 938,78	13.	
307,53	0,88753	1,4996	3,7304	7,7782	9,2170	76,4155	15 913,39	16.	
307,35	0,89148	1,4994	3,7358	7,7846	9,1811	76,4695	15 880,12	17.	
308,27	0,89283	1,5009	3,7199	7,7867	9,1737	76,4305	15 879,95	18.	
308,51	0,89815	1,5033	3,7561	7,8310	9,2334	76,9540	15 993,65	19.	
308,13	0,89623	1,5055	3,7519	7,8217	9,2216	76,8288	15 966,12	20.	
308,06	0,89090	1,5018	3,7493	7,7957	9,1607	76,3365	15 888,92	23.	
308,53	0,89303	1,5117	3,8022	7,8022	9,1803	76,5790	15 937,33	24.	
310,16	0,88883	1,5282	3,8134	7,8317	9,1971	76,5140	15 994,60	25.	
310,32	0,89010	1,5248	3,8030	7,8003	9,1701	76,2300	15 981,73	26.	
311,23	0,88633	1,5196	3,8292	7,7225	9,0561	75,5020	15 818,76	27.	
311,01	0,87980	1,5148	3,7790	7,7165	9,0581	75,3560	15 762,75	30.	
311,64	0,87853	1,5210	3,8059	7,7177	9,0769	75,3560	15 786,95	31.	
311,75	0,87385	1,5136	3,8150	7,6767	9,0593	75,0130	15 773,74	Nov. 1.	
310,90	0,88690	1,5117	3,8047	7,7011	9,0851	75,2290	15 753,36	2.	
310,29	0,88923	1,5184	3,8012	7,7200	9,0953	75,2140	15 729,04	3.	
311,15	0,88390	1,5120	3,8174	7,6889	9,0436	74,9555	15 665,04	6.	
310,99	0,88038	1,5112	3,7822	7,6750	9,0221	75,1470	15 640,75	7.	

## 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	
2017	Aug.	1.	4,2141	130,53	1,4737	1 325,50	5,0620	21,0023	1,5813	9,3343
		2.	4,2334	130,98	1,4841	1 329,43	5,0693	21,1874	1,5927	9,3505
		3.	4,2501	130,91	1,4951	1 336,54	5,0780	21,1435	1,5986	9,3768
		4.	4,2939	130,67	1,4920	1 334,12	5,0777	21,1344	1,5928	9,3618
		7.	4,2727	130,78	1,4959	1 332,55	5,0532	21,1536	1,6033	9,3800
		8.	4,2566	130,31	1,4959	1 329,82	5,0629	21,1534	1,6036	9,3225
		9.	4,2207	128,74	1,4875	1 335,79	5,0314	21,0650	1,6011	9,3398
		10.	4,2182	128,76	1,4923	1 341,21	5,0348	21,0547	1,6142	9,3355
		11.	4,2171	128,41	1,4956	1 346,47	5,0531	21,1711	1,6149	9,3975
		14.	4,2274	129,28	1,4975	1 344,45	5,0650	20,9475	1,6167	9,3478
		15.	4,2155	129,67	1,4960	1 336,43	5,0452	20,9441	1,6121	9,3538
		16.	4,2479	129,79	1,4908	1 334,97	5,0335	20,8174	1,6151	9,3115
		17.	4,2425	128,81	1,4767	1 331,95	5,0244	20,7198	1,6013	9,3243
		18.	4,2535	128,02	1,4859	1 339,99	5,0412	20,9958	1,6035	9,3183
		21.	4,2598	128,17	1,4815	1 339,54	5,0449	20,8321	1,6072	9,2903
		22.	4,2595	128,73	1,4806	1 335,14	5,0392	20,7907	1,6165	9,3023
		23.	4,2695	128,71	1,4848	1 335,19	5,0488	21,0090	1,6334	9,3130
		24.	4,2493	129,06	1,4784	1 331,39	5,0524	20,8501	1,6354	9,2585
		25.	4,2453	129,59	1,4769	1 327,05	5,0456	20,8445	1,6363	9,2278
		28.	4,2719	130,34	1,4866	1 335,56	5,0889	21,0584	1,6458	9,2620
		29.	4,3135	130,86	1,5037	1 353,80	5,1409	21,5204	1,6535	9,2915
		30.	4,2705	131,25	1,4961	1 338,36	5,0887	21,2869	1,6477	9,2845
		31.	4,2552	130,81	1,4970	1 331,22	5,0506	21,0843	1,6571	9,2790
	Sept.	1.	4,2599	131,29	1,4830	1 335,36	5,0904	21,2608	1,6638	9,2555
		4.	4,2644	130,60	1,4774	1 345,07	5,0840	21,2598	1,6588	9,2933
		5.	4,2425	129,99	1,4732	1 343,64	5,0668	21,2185	1,6531	9,2788
		6.	4,2480	129,92	1,4787	1 353,94	5,0570	21,2936	1,6528	9,2765
		7.	4,2236	130,34	1,4587	1 350,87	5,0392	21,2308	1,6616	9,2938
		8.	4,2406	129,50	1,4577	1 363,52	5,0586	21,3382	1,6502	9,3093
		11.	4,2255	130,38	1,4541	1 357,76	5,0357	21,2143	1,6502	9,3710
		12.	4,2197	130,93	1,4477	1 346,05	5,0120	21,1297	1,6343	9,3593
13.		4,2339	131,79	1,4542	1 349,96	5,0198	21,2826	1,6451	9,3983	
14.		4,2094	131,55	1,4501	1 345,47	4,9905	21,1227	1,6474	9,3950	
15.		4,2090	132,92	1,4520	1 353,03	5,0119	21,1361	1,6407	9,3348	
18.		4,2084	133,09	1,4581	1 346,87	5,0006	21,1270	1,6401	9,3410	
19.		4,2103	133,44	1,4714	1 351,57	5,0200	21,2495	1,6398	9,3420	
20.		4,2067	133,63	1,4701	1 353,44	5,0339	21,3147	1,6277	9,3440	
21.		4,1933	133,86	1,4712	1 349,47	4,9977	21,2250	1,6268	9,3025	
22.		4,1755	134,01	1,4675	1 352,78	5,0117	21,2905	1,6336	9,3193	
25.		4,1666	133,19	1,4630	1 343,33	4,9817	21,1283	1,6302	9,2725	
26.		4,1579	131,99	1,4605	1 341,55	4,9662	21,1825	1,6369	9,2843	
27.		4,1659	132,60	1,4554	1 341,10	4,9565	21,2435	1,6305	9,3355	
28.	4,1477	132,56	1,4684	1 350,15	4,9839	21,3956	1,6363	9,3575		
29.	4,1591	132,82	1,4687	1 351,83	4,9827	21,4614	1,6354	9,4125		
Okt.	2.	4,1621	132,50	1,4693	1 345,92	4,9718	21,5128	1,6336	9,3770	
	3.	4,1519	132,77	1,4692	1 344,94	4,9766	21,4688	1,6374	9,3885	
	4.	4,1378	132,47	1,4678	1 342,67	4,9830	21,3870	1,6403	9,3533	
	5.	4,1229	132,05	1,4655	1 337,65	4,9651	21,4107	1,6413	9,3500	
	6.	4,1176	132,23	1,4721	1 337,12	4,9608	21,6550	1,6512	9,3720	
	9.	4,1206	132,36	1,4731	1 343,11	4,9709	21,8840	1,6588	9,3788	
	10.	4,1268	132,55	1,4745	1 336,25	4,9783	21,9090	1,6688	9,3745	
	11.	4,1364	132,72	1,4798	1 339,10	4,9911	22,2167	1,6723	9,3790	
	12.	4,1387	133,12	1,4785	1 341,86	5,0036	22,2105	1,6675	9,3601	
	13.	4,1328	132,49	1,4761	1 333,88	4,9832	22,3881	1,6541	9,3390	
	16.	4,1272	131,99	1,4800	1 330,09	4,9773	22,4931	1,6420	9,3133	
	17.	4,1274	131,94	1,4741	1 328,14	4,9664	22,4334	1,6375	9,3260	
	18.	4,1283	132,62	1,4720	1 329,28	4,9622	22,1311	1,6488	9,3575	
	19.	4,1362	133,18	1,4743	1 339,16	4,9981	22,2721	1,6861	9,4190	
	20.	4,1217	133,75	1,4765	1 336,07	4,9931	22,3278	1,6885	9,4145	
	23.	4,1000	133,59	1,4835	1 326,40	4,9718	22,2922	1,6838	9,3883	
	24.	4,1184	133,95	1,4875	1 327,81	4,9849	22,4841	1,7008	9,3883	
	25.	4,1328	134,41	1,4963	1 325,38	4,9915	22,6028	1,7123	9,4383	
	26.	4,1343	133,75	1,5041	1 320,41	4,9762	22,3684	1,7118	9,4865	
27.	4,1116	132,52	1,4961	1 309,39	4,9228	22,3514	1,6975	9,5348		
30.	4,0974	131,83	1,4918	1 306,01	4,9206	22,1764	1,6944	9,4840		
31.	4,0992	132,00	1,5004	1 301,50	4,9252	22,2962	1,7005	9,5238		
Nov.	1.	4,0845	132,60	1,4986	1 291,51	4,9136	22,2765	1,6866	9,4610	
	2.	4,0845	132,90	1,4960	1 294,94	4,9264	22,2318	1,6867	9,4838	
	3.	4,0839	132,82	1,4830	1 298,74	4,9332	22,1420	1,6797	9,4843	
	6.	4,0721	132,29	1,4787	1 288,85	4,9090	22,1399	1,6797	9,4380	
	7.	4,0634	132,03	1,4761	1 285,17	4,8828	22,0712	1,6717	9,4543	

\* 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	
59,508	71,1750	1,1414	1,6042	15,6922	39,322	4,1602	1,1812	2017 Aug. 1.
59,521	71,8059	1,1459	1,6064	15,7101	39,355	4,1786	1,1829	2.
59,625	71,6789	1,1501	1,6130	15,7628	39,429	4,1992	1,1860	3.
59,588	71,4691	1,1494	1,6097	15,8267	39,455	4,1903	1,1868	4.
59,526	70,8515	1,1480	1,6083	15,7661	39,302	4,1662	1,1797	7.
59,632	70,8912	1,1478	1,6072	15,5533	39,276	4,1686	1,1814	8.
59,437	70,3937	1,1293	1,5988	15,8151	39,006	4,1518	1,1731	9.
59,567	70,2875	1,1341	1,6000	15,6740	39,021	4,1462	1,1732	10.
60,033	70,6275	1,1320	1,6052	15,8741	39,107	4,1765	1,1765	11.
60,358	70,3960	1,1422	1,6063	15,6561	39,237	4,1568	1,1797	14.
60,359	70,4414	1,1417	1,6042	15,6499	39,090	4,1457	1,1744	15.
60,146	69,6423	1,1406	1,6022	15,4975	38,971	4,1319	1,1710	16.
60,048	69,4730	1,1311	1,5978	15,4425	38,893	4,1197	1,1697	17.
60,531	69,7304	1,1287	1,6014	15,5257	38,989	4,1376	1,1740	18.
60,474	69,4996	1,1362	1,6024	15,5304	39,111	4,1243	1,1761	21.
60,330	69,4840	1,1364	1,6032	15,5407	39,127	4,1170	1,1771	22.
60,445	69,7924	1,1392	1,6071	15,6514	39,361	4,1338	1,1799	23.
60,305	69,8033	1,1375	1,6070	15,5936	39,361	4,1081	1,1806	24.
60,327	69,8312	1,1390	1,6055	15,5488	39,332	4,1080	1,1808	25.
60,841	69,6590	1,1389	1,6156	15,5562	39,591	4,1063	1,1925	28.
61,485	70,7954	1,1386	1,6283	15,6323	39,963	4,1470	1,2048	29.
61,040	69,8224	1,1422	1,6167	15,5563	39,597	4,1235	1,1916	30.
60,587	69,1235	1,1446	1,6094	15,4568	39,247	4,1063	1,1825	31.
60,900	68,8223	1,1441	1,6146	15,4185	39,539	4,0981	1,1920	Sept. 1.
60,953	68,8889	1,1399	1,6150	15,4097	39,465	4,0826	1,1905	4.
60,804	68,9138	1,1407	1,6115	15,3896	39,451	4,0954	1,1890	5.
60,908	68,4889	1,1399	1,6133	15,3965	39,563	4,1045	1,1931	6.
60,774	68,2670	1,1412	1,6091	15,3363	39,582	4,0893	1,1971	7.
61,276	68,9650	1,1405	1,6124	15,5124	39,919	4,1191	1,2060	8.
60,990	68,6188	1,1404	1,6129	15,5137	39,746	4,0779	1,1997	11.
60,765	68,3844	1,1444	1,6074	15,4800	39,522	4,0948	1,1933	12.
61,057	69,0768	1,1496	1,6118	15,7095	39,639	4,1232	1,1979	13.
60,990	68,6480	1,1496	1,6053	15,6609	39,363	4,1134	1,1885	14.
61,305	68,8226	1,1480	1,6070	15,7613	39,574	4,1140	1,1963	15.
61,118	68,9576	1,1464	1,6083	15,7893	39,536	4,1340	1,1948	18.
61,038	69,5066	1,1535	1,6151	15,9446	39,603	4,1764	1,1972	19.
61,117	69,4380	1,1532	1,6128	15,9058	39,707	4,1642	1,2007	20.
60,739	69,0220	1,1585	1,6100	15,8889	39,441	4,1776	1,1905	21.
60,532	68,8885	1,1588	1,6093	15,8359	39,579	4,1804	1,1961	22.
60,154	68,0714	1,1562	1,6031	15,7539	39,292	4,1803	1,1867	25.
60,018	67,9870	1,1452	1,5968	15,7329	39,139	4,1739	1,1787	26.
59,890	68,2670	1,1451	1,5964	15,9062	39,109	4,1902	1,1741	27.
59,998	68,3855	1,1460	1,6010	15,9189	39,327	4,1994	1,1778	28.
60,050	68,2519	1,1457	1,6031	15,9440	39,338	4,2013	1,1806	29.
60,028	68,0395	1,1399	1,6003	16,0141	39,272	4,2067	1,1744	Okt. 2.
60,117	68,1636	1,1449	1,6016	16,1203	39,279	4,2117	1,1753	3.
60,071	67,8176	1,1456	1,6023	15,9832	39,274	4,2016	1,1787	4.
59,949	67,5273	1,1472	1,5998	16,0020	39,160	4,1905	1,1742	5.
59,977	67,7275	1,1473	1,5997	16,0695	39,172	4,2345	1,1707	6.
60,189	68,5379	1,1497	1,6013	16,1990	39,214	4,3636	1,1746	9.
60,728	68,2832	1,1522	1,6001	16,1484	39,237	4,3385	1,1797	10.
60,863	68,4492	1,1524	1,6044	16,0525	39,258	4,3337	1,1830	11.
61,101	68,4040	1,1552	1,6055	16,0091	39,256	4,3428	1,1856	12.
60,731	68,1201	1,1533	1,6013	15,8047	39,115	4,3225	1,1810	13.
60,499	67,4780	1,1514	1,5956	15,7169	39,021	4,2975	1,1803	16.
60,368	67,4711	1,1504	1,5952	15,7977	38,946	4,3051	1,1759	17.
60,479	67,4559	1,1551	1,5962	15,8999	38,960	4,3225	1,1749	18.
60,863	68,1785	1,1541	1,6056	16,0282	39,200	4,3324	1,1834	19.
60,865	67,8679	1,1597	1,6054	16,1719	39,188	4,3289	1,1818	20.
60,458	67,4375	1,1581	1,5996	16,0711	38,965	4,3386	1,1740	23.
60,801	67,6090	1,1613	1,6023	16,1396	39,035	4,3751	1,1761	24.
61,039	67,8640	1,1690	1,6047	16,2970	39,103	4,3970	1,1785	25.
60,939	67,7597	1,1678	1,6010	16,7390	38,973	4,4338	1,1753	26.
60,174	67,8368	1,1632	1,5899	16,4855	38,645	4,4361	1,1605	27.
60,079	67,1203	1,1603	1,5836	16,3361	38,598	4,3851	1,1612	30.
60,045	67,8738	1,1622	1,5860	16,4342	38,650	4,4164	1,1638	31.
60,007	67,5100	1,1640	1,5808	16,3914	38,505	4,4394	1,1612	Nov. 1.
59,936	68,0327	1,1647	1,5843	16,2879	38,568	4,4519	1,1645	2.
59,624	68,2952	1,1635	1,5854	16,4676	38,608	4,4927	1,1657	3.
59,220	68,3327	1,1593	1,5816	16,4598	38,438	4,4815	1,1590	6.
59,426	68,0443	1,1557	1,5772	16,3857	38,305	4,4673	1,1562	7.

## 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
2012 Okt.	1,9558	7,4582	7,5140	4,1071	4,5624	8,6145	24,939	282,09	0,80665	1,2596
Nov.	1,9558	7,4587	7,5410	4,1321	4,5273	8,6076	25,365	282,26	0,80389	1,2331
Dez.	1,9558	7,4604	7,5334	4,0956	4,4899	8,6512	25,214	285,79	0,81237	1,2527
2013 Jan.	1,9558	7,4614	7,5746	4,1424	4,3835	8,6217	25,563	294,01	0,83271	1,2658
Febr.	1,9558	7,4598	7,5868	4,1700	4,3839	8,5083	25,475	292,73	0,86250	1,2951
März	1,9558	7,4553	7,5909	4,1565	4,3923	8,3470	25,659	303,01	0,85996	1,2537
April	1,9558	7,4553	7,6076	4,1359	4,3780	8,4449	25,841	298,67	0,85076	1,2539
Mai	1,9558	7,4536	7,5684	4,1799	4,3360	8,5725	25,888	292,38	0,84914	1,3133
Juni	1,9558	7,4576	7,4901	4,2839	4,4803	8,6836	25,759	295,70	0,85191	1,3978
Juli	1,9558	7,4579	7,5061	4,2745	4,4244	8,6609	25,944	294,90	0,86192	1,4279
Aug.	1,9558	7,4580	7,5372	4,2299	4,4371	8,7034	25,818	299,46	0,85904	1,4742
Sept.	1,9558	7,4579	7,5985	4,2371	4,4633	8,6758	25,789	299,75	0,84171	1,4379
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

\* Erläuterungen siehe S. 51. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

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

päische und außereuropäische Länder											
Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Israel	Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia		
Real BRL	Renminbi Yuan CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Neuer Schekel ILS	Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR		Zeit
2,6333	8,1390	10,0574	68,8589	12 457,30	4,9976	102,47	1,2801	1 435,37	3,9649		2012 Okt.
2,6512	7,9998	9,9423	70,3250	12 343,83	4,9970	103,94	1,2787	1 395,13	3,9230		Nov.
2,7264	8,1809	10,1679	71,6946	12 643,37	4,9570	109,71	1,2984	1 411,41	4,0075		Dez.
2,6993	8,2698	10,3027	72,0716	12 837,99	4,9706	118,34	1,3189	1 417,69	4,0413		2013 Jan.
2,6354	8,3282	10,3608	71,9342	12 933,75	4,9359	124,40	1,3477	1 452,82	4,1403		Febr.
2,5694	8,0599	10,0588	70,5579	12 590,61	4,7769	122,99	1,3285	1 430,31	4,0309		März
2,6060	8,0564	10,1110	70,7738	12 664,51	4,7164	127,54	1,3268	1 460,89	3,9686		April
2,6414	7,9715	10,0766	71,4760	12 673,13	4,7223	131,13	1,3257	1 444,56	3,9200		Febr.
2,8613	8,0905	10,2349	77,0284	13 033,31	4,7865	128,40	1,3596	1 498,33	4,1488		Juni
2,9438	8,0234	10,1455	78,1762	13 189,17	4,7153	130,39	1,3619	1 473,35	4,1746		Juli
3,1170	8,1477	10,3223	83,9480	14 168,72	4,7610	130,34	1,3853	1 485,93	4,3631		Aug.
3,0345	8,1690	10,3504	85,2678	15 073,16	4,7636	132,41	1,3817	1 446,60	4,3410		Sept.
2,9860	8,3226	10,5724	84,0071	15 109,54	4,8232	133,32	1,4128	1 454,73	4,3283		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	14 500,36	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.

## 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
2012 Okt.	16,7207	1,5817	7,4076	53,691	40,3558	1,2098	1,5879	11,2215	39,811	2,3384	1,2974
Nov.	16,7689	1,5660	7,3371	52,716	40,2505	1,2052	1,5695	11,2986	39,391	2,3010	1,2828
Dez.	16,8664	1,5777	7,3503	53,796	40,3114	1,2091	1,6009	11,3179	40,187	2,3439	1,3119
2013 Jan.	16,8760	1,5877	7,3821	54,105	40,1847	1,2288	1,6326	11,6957	39,924	2,3543	1,3288
Febr.	16,9872	1,5929	7,4232	54,355	40,3342	1,2298	1,6546	11,8796	39,839	2,3738	1,3359
März	16,2322	1,5657	7,4863	52,813	39,9332	1,2266	1,6164	11,9169	38,264	2,3453	1,2964
April	15,8895	1,5348	7,5444	53,649	40,7995	1,2199	1,6120	11,8592	37,857	2,3406	1,3026
Mai	15,9776	1,5774	7,5589	53,693	40,6842	1,2418	1,6219	12,1798	38,667	2,3739	1,2982
Juni	17,0716	1,6682	7,7394	56,658	42,6490	1,2322	1,6613	13,2088	40,664	2,5028	1,3189
Juli	16,6893	1,6590	7,8837	56,698	42,8590	1,2366	1,6595	12,9674	40,714	2,5274	1,3080
Aug.	17,1996	1,6829	7,9386	58,471	43,9748	1,2338	1,6941	13,4190	42,072	2,6125	1,3310
Sept.	17,4471	1,6406	7,9725	58,346	43,5144	1,2338	1,6860	13,3287	42,312	2,6952	1,3348
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	1,0940	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	1,4957	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

\* 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)	
<b>Stand am Jahresende</b>										
2003	1,9557	7,4450	15,6466	7,6451	0,6725	3,4524	0,4317	4,7019		41 158
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
<b>Durchschnitt im Jahr *)</b>										
2003	1,9490	7,4307	15,6466	7,5688	0,6407	3,4527	0,4261	4,3996		37 551
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

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 Renminbi Yuan CNY 2)	
<b>Stand am Jahresende</b>										
2003	9,0800	41,170	236,7000	32,410	262,50	0,70480	0,58637	1,6802	3,6698	10,4539
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
<b>Durchschnitt im Jahr *)</b>										
2003	9,1242	41,489	233,8493	31,846	253,62	0,69199	0,58409	1,7379	3,4701	9,3626
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

\* 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)
<b>Stand am Jahresende</b>										
2003	9,8049	57,5780	10 643,10	89,46	5,5424	135,05	1,6234	1 506,32	4,8019	14,1807
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>										
2003	8,8079	52,6100	9 685,54	86,65	5,1340	130,97	1,5817	1 346,90	4,2983	12,2144
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

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
<b>Stand am Jahresende</b>										
2003	1,9244	8,4141	70,171	36,9555	1,5579	2,1450	8,3276	50,041	1 771 638	1,2630
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
<b>Durchschnitt im Jahr +)</b>										
2003	1,9438	8,0033	61,336	34,6699	1,5212	1,9703	8,5317	46,923	1 694 851	1,1312
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

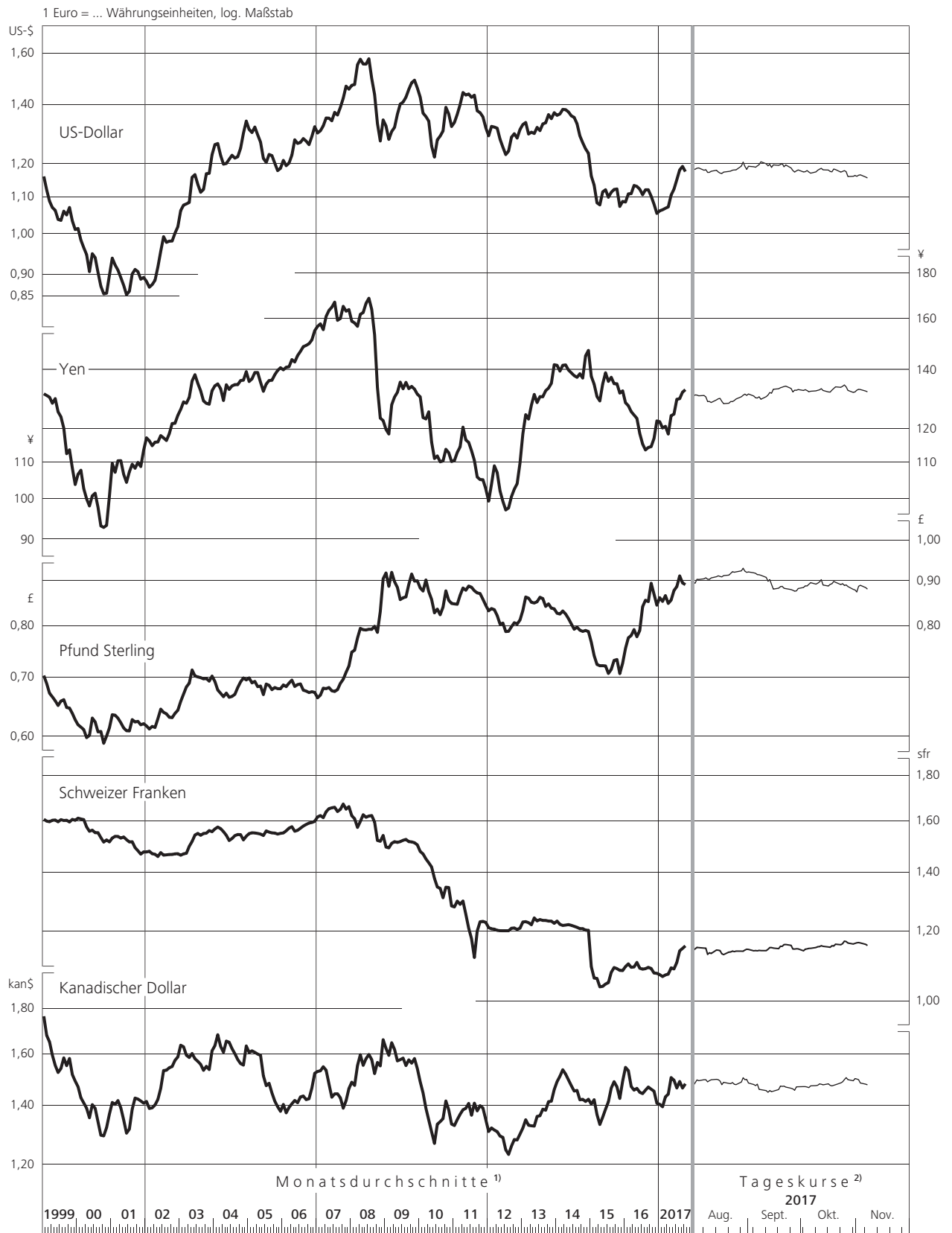
\* Erläuterungen siehe S. 51. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Bis Dezember 2008 Indikativkurse der EZB. 2 Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. 3 Die EZB stellt seit dem 4. Dezember 2008 keinen Euro-Referenzkurs für isländische Kronen fest. 4 Bis Dezember 2010 Indikativ-

kurse der EZB. 5 Bis Dezember 2007 Indikativkurse der EZB. 6 Währungsumstellung 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



<sup>1</sup> Letzter Monatsdurchschnitt: Oktober 2017. <sup>2</sup> Letzter Stand: 7. November 2017.

### III. Effektive Wechselkurse des Euro \*)

#### 1. Durchschnitte im Jahr und im Monat

1. Vj. 1999 = 100

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

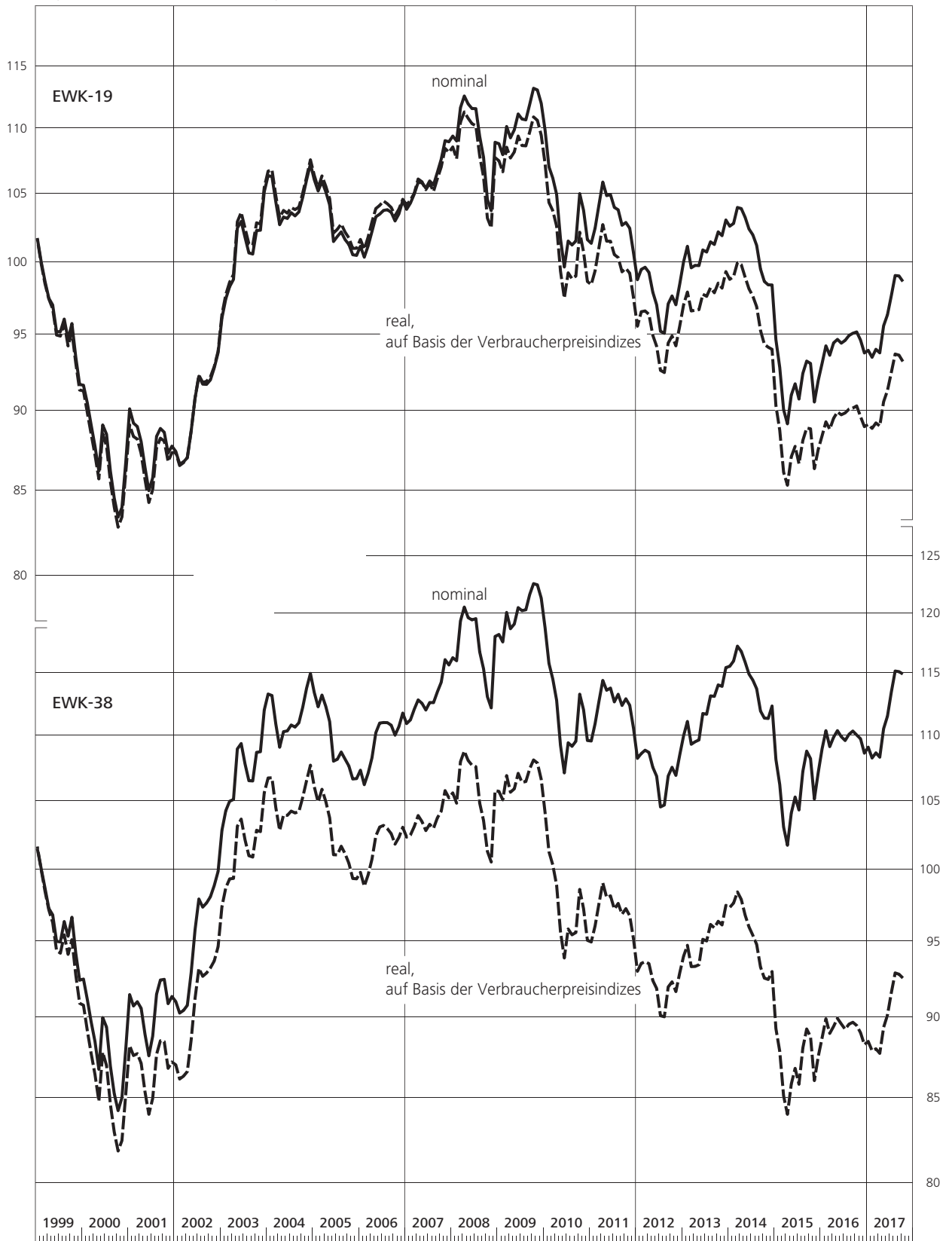
\* Erläuterungen siehe S. 51. 1 Quelle: EZB. 2 Für Argentinien liegen aufgrund des am 7. Januar 2016 von der Regierung ausgerufenen Notstands im nationalen Statistiksystem derzeit keine Verbraucherpreisindizes vor. Aus diesem Grund fällt Argentinien

seit Februar 2016 aus dieser Berechnung heraus. Über das weitere Vorgehen mit Blick auf die Einbeziehung Argentiniens wird in Abhängigkeit von der künftigen Entwicklung entschieden werden.

III. Effektive Wechselkurse des Euro<sup>1)</sup>

## 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 2016	Kurs per Monatsende						
					August 2017		September 2017		Oktober 2017		
<b>Afghanistan</b>											
Kabul 660	Afghani (Af) = 100 Puls	A	1 USD =	67,6255	AFN	68,3959	AFN	68,2604	AFN	68,3457	AFN
		V	1 USD =	67,7255	AFN	68,4959	AFN	68,3604	AFN	68,4457	AFN
	AFN	A	1 EUR =	74,2813	AFN	81,2800	AFN	80,1846	AFN	79,3027	AFN
		V	1 EUR =	74,5413	AFN	81,5400	AFN	80,4446	AFN	79,5627	AFN
<b>Ägypten</b>											
Kairo 220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	10,1049	EGP	17,6300	EGP	17,6000	EGP	17,6000	EGP
		V	1 USD =	10,1571	EGP	17,7300	EGP	17,7000	EGP	17,7000	EGP
	EGP	A	1 EUR =	11,0444	EGP	20,9709	EGP	20,6290	EGP	20,4618	EGP
		V	1 EUR =	11,2018	EGP	21,2476	EGP	20,8772	EGP	20,6258	EGP
<b>Albanien</b>											
Tirana 070	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	124,35	ALL	112,29	ALL	113,37	ALL	114,71	ALL
		M	1 EUR =	137,39	ALL	133,50	ALL	133,70	ALL	133,42	ALL
<b>Algerien</b>											
Algier 208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	109,5779	DZD	111,2496	DZD	113,1131	DZD	115,1924	DZD
		V	1 USD =	109,5929	DZD	111,2646	DZD	113,1281	DZD	115,2074	DZD
	DZD	A	1 EUR =	121,0722	DZD	131,5527	DZD	133,5074	DZD	134,0379	DZD
		V	1 EUR =	121,1234	DZD	131,6038	DZD	133,5477	DZD	134,0784	DZD
<b>Angola 1)</b>											
Luanda 330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	163,205	AOA	165,095	AOA	165,096	AOA	165,097	AOA
		V	1 USD =	164,837	AOA	166,746	AOA	166,747	AOA	166,748	AOA
	AOA	A	1 EUR =	182,043	AOA	184,494	AOA	184,495	AOA	184,496	AOA
		V	1 EUR =	183,827	AOA	186,300	AOA	186,301	AOA	186,302	AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>											
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 =	2,9756	XCD	3,1788	XCD	3,1737	XCD	3,1285	XCD
		W, V	1 EUR =	3,0073	XCD	3,2127	XCD	3,2076	XCD	3,1619	XCD
<b>Äquatorialguinea 1)</b>											
Malabo 310	CFA-Franc	W	1 USD =	592,607	XAF	554,721	XAF	555,613	XAF	563,634	XAF
	XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Argentinien</b>											
Buenos Aires 528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	14,6816	ARS	17,2100	ARS	17,2100	ARS	17,5550	ARS
		V	1 USD =	14,7816	ARS	17,3100	ARS	17,3100	ARS	17,6550	ARS
	ARS	A	1 EUR =	16,2264	ARS	20,4506	ARS	20,2940	ARS	20,4305	ARS
		V	1 EUR =	16,3739	ARS	20,6127	ARS	20,4552	ARS	20,5910	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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Armenien</b>							
Eriwan 077	Dram = 100 Luma (Lm) AMD	M	1 USD =	480,52 AMD	478,44 AMD	478,41 AMD	482,87 AMD
		M	1 EUR =	531,12 AMD	568,15 AMD	564,57 AMD	561,58 AMD
<b>Aruba</b>							
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 =	196,87 AWG	210,61 AWG	210,27 AWG	207,28 AWG
		V	100 EUR =	198,85 AWG	212,73 AWG	212,38 AWG	209,36 AWG
<b>Aserbaidshjan</b>							
Baku 078	Aserbaidshjan-Manat = 100 Qapik AZN	M	1 USD =	1,5993 AZN	1,7010 AZN	1,7002 AZN	1,7002 AZN
		M	1 EUR =	1,7664 AZN	2,0204 AZN	2,0027 AZN	1,9767 AZN
<b>Äthiopien 1)</b>							
Addis Abeba 334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	21,7838 ETB	23,2972 ETB	23,3854 ETB	1) 27,0234 ETB
		V	1 USD =	22,2195 ETB	23,7631 ETB	23,8531 ETB	1) 27,5639 ETB
		A	1 EUR =	24,0212 ETB	27,7633 ETB	27,6018 ETB	1) 31,4444 ETB
		V	1 EUR =	24,5107 ETB	28,3280 ETB	28,1634 ETB	1) 32,0761 ETB
<b>Australien</b>							
Canberra 800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,7437 USD	0,7898 USD	0,7839 USD	0,7673 USD
		M	1 AUD =	0,6741 EUR	0,6652 EUR	0,6658 EUR	0,6600 EUR
<b>Bahamas</b>							
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 =	1,10137 BSD	1,17659 BSD	1,17470 BSD	1,15798 BSD
		W, V	1 EUR =	1,12074 BSD	1,19728 BSD	1,19536 BSD	1,17835 BSD
<b>Bahrain</b>							
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 =	0,4033858 BHD	0,4347540 BHD	0,4303114 BHD	0,4256651 BHD
		V	1 EUR =	0,4283375 BHD	0,4616460 BHD	0,4569286 BHD	0,4519949 BHD
<b>Bangladesch 1)</b>							
Dhaka 666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	77,9750 BDT	80,7000 BDT	80,8000 BDT	80,8800 BDT
		V	1 USD =	78,9650 BDT	80,7000 BDT	80,8000 BDT	80,9000 BDT
		A	1 EUR =	84,7274 BDT	95,8797 BDT	95,4410 BDT	94,1767 BDT
		V	1 EUR =	88,2358 BDT	95,9120 BDT	95,4733 BDT	94,2323 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Barbados</b>							
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 =	2,19619 BBD	2,36669 BBD	2,34737 BBD	2,31671 BBD
		V	1 EUR =	2,23736 BBD	2,41106 BBD	2,39138 BBD	2,36014 BBD
<b>Belarus 1)</b>							
Minsk 073	Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN	M	1 USD =	3) 1,9916 BYN	1,9335 BYN	1,9623 BYN	1,9722 BYN
		M	1 EUR =	3) 2,2021 BYN	2,3108 BYN	2,3141 BYN	2,2918 BYN
<b>Belgien</b>							
Brüssel 017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Belize</b>							
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 =	2,1888 BZD	2,3485 BZD	2,3368 BZD	2,3062 BZD
		V	1 EUR =	2,2274 BZD	2,3899 BZD	2,3780 BZD	2,3470 BZD
<b>Benin 1)</b>							
Porto Novo Regierungssitz: Cotonou 284	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF
		4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Bermuda</b>							
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 =	1,1025 BMD	1,1778 BMD	1,1759 BMD	1,1591 BMD
		W, V	1 EUR =	1,1117 BMD	1,1876 BMD	1,1857 BMD	1,1688 BMD
<b>Bhutan 1)</b>							
Thimphu 675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A	1 USD =	67,04 BTN	62,90 BTN	64,50 BTN	63,75 BTN
		V	1 USD =	67,94 BTN	64,95 BTN	66,65 BTN	65,90 BTN
	BTN	A	1 EUR =	73,90 BTN	75,15 BTN	75,90 BTN	74,20 BTN
		V	1 EUR =	74,78 BTN	77,25 BTN	78,00 BTN	76,25 BTN
<b>Bolivien, Plurinationaler Staat</b>							
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 =	7,5883 BOB	8,1120 BOB	8,0989 BOB	7,9837 BOB
		W, V	1 EUR =	7,6989 BOB	8,2302 BOB	8,2170 BOB	8,1000 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>							
Sarajewo 093	Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga BAM	A	1 USD =	1,768868 BAM	1,637245 BAM	1,652499 BAM	1,680107 BAM
		V	1 USD =	1,777735 BAM	1,645451 BAM	1,660783 BAM	1,688529 BAM
		4)	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 Währungsumstellung mit Wirkung vom 1. Juli 2016: 10 000

BYR = 1 BYN; zur Errechnung des Jahresdurchschnitts 2016 wurden die in (alten) Belarus-Rubel festgestellten Kurse im Verhältnis 10 000 : 1 umgerechnet und in die Berechnung einbezogen. 4 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Botsuana</b>							
Gaborone 391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,0923 USD	0,0987 USD	0,0974 USD	0,0950 USD
		V	1 BWP =	0,0921 USD	0,0985 USD	0,0972 USD	0,0948 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,0836 EUR	0,0833 EUR	0,0824 EUR	0,0817 EUR
V		1 BWP =	0,0834 EUR	0,0831 EUR	0,0823 EUR	0,0814 EUR	
<b>Brasilien</b>							
Brasilia 508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	3,4827 BRL	3,1465 BRL	3,1674 BRL	3,2763 BRL
		V	1 USD =	3,4833 BRL	3,1471 BRL	3,1680 BRL	3,2769 BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,8029 BRL	3,7415 BRL	3,7410 BRL	3,8126 BRL
V		1 EUR =	3,8043 BRL	3,7435 BRL	3,7430 BRL	3,8140 BRL	
<b>Brunei Darussalam 1)</b>							
Bandar Seri Begawan 703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,3729 BND	1,3473 BND	1,3483 BND	1,3503 BND
		V	1 USD =	1,3939 BND	1,3683 BND	1,3693 BND	1,3713 BND
	BND	A	1 EUR =	1,4995 BND	1,5888 BND	1,5746 BND	1,5590 BND
V		1 EUR =	1,5562 BND	1,6456 BND	1,6314 BND	1,6158 BND	
<b>Bulgarien</b>							
Sofia 068	Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN	M	1 USD =	1,76889 BGN	1,65398 BGN	1,65664 BGN	1,68056 BGN
		2)	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
<b>Burkina Faso 1)</b>							
Ouagadougou 236	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Burundi</b>							
Bujumbura 328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 640,7922 BIF	1 726,2729 BIF	1 733,2821 BIF	1 739,2122 BIF
		V	1 USD =	1 673,9395 BIF	1 761,1471 BIF	1 768,2979 BIF	1 774,3478 BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 808,9191 BIF	2 049,9490 BIF	2 040,7663 BIF	2 025,0517 BIF
V		1 EUR =	1 845,4629 BIF	2 091,3622 BIF	2 081,9939 BIF	2 065,9619 BIF	
<b>Cabo Verde</b>							
Praia 247	Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	100,009 CVE	92,434 CVE	93,518 CVE	94,857 CVE
		V	1 USD =	100,211 CVE	92,636 CVE	93,720 CVE	95,059 CVE
	CVE	2)	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
<b>Chile</b>							
Santiago de Chile 512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos CLP	M	1 USD =	676,30 CLP	628,36 CLP	636,85 CLP	636,49 CLP
		M	1 EUR =	748,75 CLP	747,51 CLP	750,47 CLP	740,28 CLP
<b>China</b>							
Peking / Beijing 720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen CNY	M	1 USD =	6,6420 CNY	6,6010 CNY	6,6369 CNY	6,6397 CNY
		M	1 EUR =	7,3417 CNY	7,8525 CNY	7,8233 CNY	7,7333 CNY
		M	1 HKD =	0,85648 CNY	0,84358 CNY	0,84966 CNY	0,85128 CNY

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 2016	Kurs per Monatsende					
					August 2017		September 2017		Oktober 2017	
<b>China (Taiwan)</b>										
Taipeh 736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	32,20 TWD	30,11 TWD	30,19 TWD	30,11 TWD	30,21 TWD	30,29 TWD	30,21 TWD
		V	1 USD =	32,30 TWD	30,21 TWD	30,29 TWD	30,21 TWD	30,29 TWD	30,21 TWD	30,21 TWD
	TWD	A	1 EUR =	35,46 TWD	35,64 TWD	35,58 TWD	34,90 TWD	35,64 TWD	35,58 TWD	34,90 TWD
		V	1 EUR =	35,86 TWD	36,04 TWD	35,98 TWD	35,30 TWD	36,04 TWD	35,98 TWD	35,30 TWD
<b>Cookinseln 1)</b>										
Avarua 837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD	A	1 NZD =	0,6477 EUR	0,6193 EUR	0,6277 EUR	0,6044 EUR	0,6197 EUR	0,6009 EUR	0,5783 EUR
		V	1 NZD =	0,6197 EUR	0,5928 EUR	0,6009 EUR	0,5783 EUR	0,6197 EUR	0,6009 EUR	0,5783 EUR
<b>Costa Rica</b>										
San José 436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	539,45 CRC	571,91 CRC	568,33 CRC	566,65 CRC	552,06 CRC	574,13 CRC	572,11 CRC
		V	1 USD =	552,06 CRC	577,42 CRC	574,13 CRC	572,11 CRC	552,06 CRC	577,42 CRC	572,11 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	595,0202 CRC	676,2836 CRC	670,9704 CRC	659,4673 CRC	608,9289 CRC	677,8179 CRC	665,8216 CRC
		W, V	1 EUR =	608,9289 CRC	682,7992 CRC	677,8179 CRC	665,8216 CRC	608,9289 CRC	682,7992 CRC	665,8216 CRC
<b>Côte d'Ivoire 1)</b>										
Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan 272	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
		3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Curaçao</b>										
Willemstad 477	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct)	4) A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
		4) V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	196,48 ANG	210,61 ANG	210,27 ANG	206,82 ANG	200,44 ANG	214,51 ANG	210,98 ANG
		V	100 EUR =	200,44 ANG	214,85 ANG	214,51 ANG	210,98 ANG	200,44 ANG	214,85 ANG	210,98 ANG
<b>Dänemark</b>										
Kopenhagen 008	Dänische Krone (dkr) = 100 øre DKK	M	100 USD =	673,27 DKK	629,04 DKK	630,38 DKK	639,39 DKK	744,51 DKK	743,84 DKK	744,12 DKK
		M	100 EUR =	744,51 DKK	743,84 DKK	744,23 DKK	744,12 DKK	744,51 DKK	743,84 DKK	744,12 DKK
<b>Deutschland</b>										
Berlin 004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD			
<b>Dominica</b>										
Roseau 460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	4) A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		4) V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	2,9756 XCD	3,1788 XCD	3,1737 XCD	3,1285 XCD	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,2076 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,2076 XCD	3,1619 XCD	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,1619 XCD
<b>Dominikanische Republik</b>										
Santo Domingo 456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	A	1 USD =	45,7225 DOP	47,2716 DOP	47,3813 DOP	47,5059 DOP	46,1276 DOP	47,7862 DOP	47,9332 DOP
		V	1 USD =	46,1276 DOP	47,6665 DOP	47,7862 DOP	47,9332 DOP	46,1276 DOP	47,6665 DOP	47,9332 DOP
	DOP	A	1 EUR =	49,5990 DOP	55,0168 DOP	55,1874 DOP	54,7561 DOP	52,9180 DOP	58,2603 DOP	58,2215 DOP
		V	1 EUR =	52,9180 DOP	58,2603 DOP	58,2215 DOP	57,7402 DOP	52,9180 DOP	58,2603 DOP	57,7402 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 2016	Kurs per Monatsende					
					August 2017		September 2017		Oktober 2017	
<b>Dschibuti</b>										
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 =	193,21 DJF	210,25 DJF	205,88 DJF	204,06 DJF			
		V	1 EUR =	201,01 DJF	218,46 DJF	213,92 DJF	212,02 DJF			
<b>El Salvador 1)</b>										
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	8,75 SVC		
		W,A / V	1 EUR =	9,6854 SVC	10,3469 SVC	10,3303 SVC	10,1833 SVC			
<b>Eritrea</b>										
Asmara 336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	2) A	1 USD =	15,00 ERN	15,00 ERN	15,00 ERN	15,00 ERN	15,00 ERN		
		2) V	1 USD =	15,70 ERN	15,15 ERN	15,15 ERN	15,15 ERN			
	ERN	A	1 EUR =	16,5083 ERN	17,9055 ERN	17,8140 ERN	17,4480 ERN			
		V	1 EUR =	17,2575 ERN	18,5417 ERN	18,9919 ERN	18,0842 ERN			
<b>Estland</b>										
Tallinn 053	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD			
<b>Falklandinseln (Malwinen)</b>										
Stanley 529	Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP	W	1 USD =	0,74034 FKP	0,77778 FKP	0,74689 FKP	0,75488 FKP			
		W	1 EUR =	0,81948 FKP	0,91973 FKP	0,88178 FKP	0,87853 FKP			
<b>Fidschi</b>										
Suva 815	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4855 USD	0,5000 USD	0,4991 USD	0,4905 USD			
		V	1 FJD =	0,4685 USD	0,4830 USD	0,4821 USD	0,4735 USD			
	FJD	A	1 FJD =	0,4383 EUR	0,4192 EUR	0,4218 EUR	0,4191 EUR			
		V	1 FJD =	0,4263 EUR	0,4072 EUR	0,4098 EUR	0,4071 EUR			
<b>Finnland</b>										
Helsinki 032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD			
<b>Frankreich</b>										
Paris 001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 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 Wertverhältnis (1:1) 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Gabun 1)</b>							
Libreville 314	CFA-Franc	W	1 USD =	592,607 XAF	554,721 XAF	555,613 XAF	563,634 XAF
	XAF	2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Gambia</b>							
Banjul 252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b)	M	1 USD =	43,41 GMD	47,00 GMD	47,22 GMD	47,45 GMD
	GMD	M	1 EUR =	48,60 GMD	55,41 GMD	56,52 GMD	56,31 GMD
<b>Georgien</b>							
Tiflis 076	Lari (GEL) = 100 Tetri	M	1 USD =	2,3757 GEL	2,4274 GEL	2,4835 GEL	2,5873 GEL
	GEL	M	1 EUR =	2,6255 GEL	2,9000 GEL	2,9258 GEL	3,0106 GEL
<b>Ghana</b>							
Accra 276	Ghana-Cedi (GHC) = 100 Ghana-Pesewas (Gp)	A	1 USD =	3,9280 GHS	4,3972 GHS	4,3922 GHS	4,3743 GHS
		V	1 USD =	3,9319 GHS	4,4016 GHS	4,3966 GHS	4,3787 GHS
	GHS	A	1 EUR =	4,3326 GHS	5,2197 GHS	5,1922 GHS	5,0915 GHS
		V	1 EUR =	4,3360 GHS	5,2232 GHS	5,1958 GHS	5,0964 GHS
<b>Gibraltar</b>							
Gibraltar 044	Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP	W	1 USD =	0,74034 GIP	0,77778 GIP	0,74689 GIP	0,75488 GIP
		W	1 EUR =	0,81948 GIP	0,91973 GIP	0,88178 GIP	0,87853 GIP
<b>Grenada</b>							
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 =	2,9756 XCD	3,1788 XCD	3,1737 XCD	3,1285 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,2076 XCD	3,1619 XCD
<b>Griechenland 1)</b>							
Athen 009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Guatemala</b>							
Guatemala- Stadt 416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	M	1 USD =	7,60438 GTQ	7,29086 GTQ	7,34427 GTQ	7,34271 GTQ
		W, M	1 EUR =	8,39003 GTQ	8,62144 GTQ	8,67065 GTQ	8,54545 GTQ
<b>Guinea</b>							
Conakry 260	Guinea-Franc (F.G.)	A	1 USD =	8 612,0636 GNF	8 780,0000 GNF	8 730,0000 GNF	8 710,0000 GNF
		V	1 USD =	9 088,2761 GNF	9 050,0000 GNF	9 000,0000 GNF	9 050,0000 GNF
	GNF	A	1 EUR =	9 484,4388 GNF	10446,9708 GNF	10292,6700 GNF	10137,7432 GNF
		V	1 EUR =	10008,4364 GNF	10768,2330 GNF	10611,0000 GNF	10533,4760 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 Wertverhältnis (1:1) 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 2016	Kurs per Monatsende			
					August 2017	September 2017	Oktober 2017	
<b>Guinea-Bissau 1)</b>								
Bissau 257	CFA-Franc	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF	
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	
<b>Guyana</b>								
Georgetown 488	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	205,98 GYD	205,98 GYD	205,98 GYD	205,98 GYD	
		V	1 USD =	208,44 GYD	208,44 GYD	208,44 GYD	208,44 GYD	
	GYD	A	1 EUR =	227,14 GYD	243,58 GYD	243,18 GYD	239,50 GYD	
		V	1 EUR =	230,06 GYD	246,68 GYD	246,29 GYD	242,56 GYD	
<b>Haiti</b>								
Port-au-Prince 452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M	1 USD =	63,7147 HTG	62,6587 HTG	62,6900 HTG	62,9405 HTG	
		W, M	1 EUR =	70,2563 HTG	74,0939 HTG	74,0118 HTG	73,2502 HTG	
<b>Honduras</b>								
Tegucigalpa 424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A	1 USD =	22,8835 HNL	23,3801 HNL	23,3962 HNL	23,5249 HNL	
		V	1 USD =	23,0436 HNL	23,5438 HNL	23,5600 HNL	23,6896 HNL	
	HNL	W, A	1 EUR =	25,2388 HNL	27,6470 HNL	27,6216 HNL	27,3783 HNL	
		W, V	1 EUR =	25,4155 HNL	27,8405 HNL	27,8149 HNL	27,5700 HNL	
<b>Hongkong</b>								
Hongkong 740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,74365 HKD	7,80560 HKD	7,79040 HKD	7,78040 HKD	
		V	1 USD =	7,78145 HKD	7,84560 HKD	7,83040 HKD	7,82060 HKD	
	HKD	A	1 EUR =	8,52775 HKD	9,26934 HKD	9,18024 HKD	9,04054 HKD	
		V	1 EUR =	8,58753 HKD	9,33676 HKD	9,24766 HKD	9,10786 HKD	
<b>Indien 1)</b>								
New Delhi 664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.)	A	1 USD =	66,81 INR	63,60 INR	64,95 INR	64,05 INR	
		V	1 USD =	67,79 INR	64,45 INR	65,80 INR	65,55 INR	
	INR	A	1 EUR =	73,35 INR	75,21 INR	76,15 INR	74,14 INR	
		V	1 EUR =	75,08 INR	76,86 INR	77,81 INR	76,53 INR	
<b>Indonesien</b>								
Jakarta 700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A	1 USD =	13 243,83 IDR	13 284,00 IDR	13 425,00 IDR	13 504,00 IDR	
		V	1 USD =	13 376,83 IDR	13 418,00 IDR	13 559,00 IDR	13 640,00 IDR	
	IDR	A	1 EUR =	14 633,44 IDR	15 774,75 IDR	15 814,65 IDR	15 711,90 IDR	
		V	1 EUR =	14 784,94 IDR	15 939,24 IDR	15 975,21 IDR	15 872,87 IDR	
<b>Irak 1)</b>								
Bagdad 612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils	3)	A	1 USD =	1 180,00 IQD	1 182,00 IQD	1 182,00 IQD	1 182,00 IQD
			V	1 USD =	1 182,00 IQD	1 184,00 IQD	1 184,00 IQD	1 184,00 IQD
		A	1 EUR =	1 301,283 IQD	1 409,439 IQD	1 393,818 IQD	1 377,250 IQD	
			V	1 EUR =	1 301,934 IQD	1 410,144 IQD	1 394,515 IQD	1 377,939 IQD
	4)	A	1 USD =	– IQD	1 244,00 IQD	1 246,00 IQD	1 254,00 IQD	
			V	1 USD =	– IQD	1 248,00 IQD	1 250,00 IQD	1 259,00 IQD
		W, A	1 EUR =	– IQD	1 471,03 IQD	1 471,03 IQD	1 459,41 IQD	
			W, V	1 EUR =	– IQD	1 475,76 IQD	1 475,75 IQD	1 465,22 IQD
IQD	1 EUR =	– IQD	– IQD	– IQD	– IQD			

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 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Iran, Islamische Republik <sup>1)</sup></b>							
Teheran 616	Rial (Rl.) = 100 Dinars IRR	M	1 USD =	31 002 IRR	33 208 IRR	33 805 IRR	34 954 IRR
		M	1 EUR =	34 194 IRR	39 440 IRR	39 666 IRR	40 659 IRR
<b>Irland</b>							
Dublin 007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Island</b>							
Reykjavik 024	Isländische Krone (ikr) ISK	A	1 USD =	120,14 ISK	104,91 ISK	105,22 ISK	104,87 ISK
		V	1 USD =	120,71 ISK	105,41 ISK	105,72 ISK	105,37 ISK
		A	1 EUR =	133,22 ISK	124,35 ISK	124,20 ISK	121,91 ISK
		V	1 EUR =	133,96 ISK	125,05 ISK	124,90 ISK	122,59 ISK
<b>Israel</b>							
Jerusalem 624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	3,8406 ILS	3,5960 ILS	3,5290 ILS	3,5210 ILS
		M	1 EUR =	4,2256 ILS	4,2607 ILS	4,1569 ILS	4,0956 ILS
<b>Italien</b>							
Rom 005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Jamaika</b>							
Kingston 464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c) JMD	A	1 USD =	125,0655 JMD	128,8710 JMD	128,4890 JMD	126,0833 JMD
		V	1 USD =	125,7664 JMD	129,6466 JMD	129,9127 JMD	127,2868 JMD
		A	1 EUR =	136,03736 JMD	146,1338 JMD	147,3188 JMD	141,3232 JMD
		V	1 EUR =	139,02909 JMD	153,5487 JMD	152,4545 JMD	146,7183 JMD
<b>Japan</b>							
Tokyo 732	Yen (¥) = 100 Sen JPY	A	1 USD =	107,70 JPY	109,42 JPY	111,73 JPY	112,16 JPY
		V	1 USD =	109,70 JPY	111,42 JPY	113,73 JPY	114,16 JPY
		A	1 EUR =	119,13 JPY	129,84 JPY	131,35 JPY	130,26 JPY
		V	1 EUR =	122,13 JPY	132,84 JPY	134,35 JPY	133,26 JPY
<b>Jemen</b>							
Sanaa 653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils YER	A	1 USD =	241,22 YER	250,00 YER	250,00 YER	250,00 YER
		V	1 USD =	241,60 YER	250,50 YER	250,50 YER	250,50 YER
		A	1 EUR =	265,85 YER	299,34 YER	293,36 YER	290,70 YER
		V	1 EUR =	266,27 YER	299,94 YER	293,95 YER	291,28 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Jordanien</b>							
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 =	0,77769 JOD	0,84429 JOD	0,82985 JOD	0,82312 JOD
		V	1 EUR =	0,78450 JOD	0,85086 JOD	0,83666 JOD	0,82736 JOD
<b>Kaimaninseln</b>							
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 =	0,9224 KYD	0,9854 KYD	0,9838 KYD	0,9698 KYD
<b>Kambodscha</b>							
Phnom Penh 696	Riel (CR) = 100 Sen KHR	M	1 USD =	4 056 KHR	4 050 KHR	4 053 KHR	4 037 KHR
		A	1 EUR =	4 477 KHR	4 814 KHR	4 775 KHR	4 702 KHR
		V	1 EUR =	4 522 KHR	4 862 KHR	4 823 KHR	4 749 KHR
<b>Kamerun 1)</b>							
Jaunde 302	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	592,607 XAF	554,721 XAF	555,613 XAF	563,634 XAF
		3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kanada</b>							
Ottawa 404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,3248 CAD	1,2536 CAD	1,2480 CAD	1,2893 CAD
		M	1 EUR =	1,4585 CAD	1,4887 CAD	1,4742 CAD	1,5014 CAD
<b>Kasachstan</b>							
Astana 079	Tenge (T) = 100 Tiyñ KZT	M	1 USD =	342,02 KZT	334,70 KZT	341,19 KZT	334,00 KZT
		M	1 EUR =	378,27 KZT	402,91 KZT	402,64 KZT	388,81 KZT
<b>Katar</b>							
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 =	4,014 QAR	4,304 QAR	4,297 QAR	4,236 QAR
<b>Kenia 1)</b>							
Nairobi 346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts) KES	A	1 USD =	101,4201 KES	102,7139 KES	103,1472 KES	103,5944 KES
		V	1 USD =	101,6164 KES	102,9083 KES	103,3472 KES	103,7944 KES
	KES	A	1 EUR =	111,7446 KES	121,6989 KES	121,5350 KES	120,1489 KES
		V	1 EUR =	111,9896 KES	121,9583 KES	121,8056 KES	120,4011 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Kirgisistan</b>							
Bischkek 083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS	M	1 USD =	69,7909 KGS	68,6880 KGS	68,6585 KGS	68,7200 KGS
		M	1 EUR =	77,1283 KGS	82,0513 KGS	80,9518 KGS	79,9282 KGS
<b>Kolumbien</b>							
Bogotá 480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP	M	1 USD =	3 054,174 COP	2 937,09 COP	2 941,07 COP	3 011,44 COP
		W, M	1 EUR =	3 378,388 COP	3 473,109 COP	3 472,227 COP	3 504,714 COP
<b>Komoren</b>							
Moroni 375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	W	1 USD =	444,45546 KMF	416,04038 KMF	416,70994 KMF	422,72534 KMF
		2)	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
<b>Kongo 1)</b>							
Brazzaville 318	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	592,607 XAF	554,721 XAF	555,613 XAF	563,634 XAF
		2)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kongo, Demokratische Republik</b>							
Kinshasa 322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	A	1 USD =	1 001,9582 CDF	1 524,8613 CDF	1 535,5290 CDF	1 542,9727 CDF
		V	1 USD =	1 042,8545 CDF	1 587,1006 CDF	1 598,2036 CDF	1 605,9512 CDF
		A	1 EUR =	1 101,1857 CDF	1 815,7035 CDF	1 810,6953 CDF	1 791,4492 CDF
		V	1 EUR =	1 146,1321 CDF	1 889,8138 CDF	1 884,6012 CDF	1 864,5696 CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik</b>							
Pjöngjang 724	Won = 100 Chon KPW	A	1 USD =	108,00 KPW	3) 104,63 KPW	3) 105,34 KPW	3) 106,00 KPW
		V	1 USD =	108,82 KPW	3) 105,42 KPW	3) 106,13 KPW	3) 106,80 KPW
		A	1 EUR =	119,03 KPW	3) 125,05 KPW	3) 124,18 KPW	3) 123,33 KPW
		V	1 EUR =	119,92 KPW	3) 125,99 KPW	3) 125,12 KPW	3) 124,26 KPW
<b>Korea, Republik</b>							
Seoul 728	Won (₩) = 100 Chon KRW	A	1 USD =	1 150,51 KRW	1 116,00 KRW	1 134,80 KRW	1 108,60 KRW
		V	1 USD =	1 173,19 KRW	1 138,00 KRW	1 157,20 KRW	1 130,40 KRW
		A	1 EUR =	1 266,75 KRW	1 321,48 KRW	1 340,35 KRW	1 289,29 KRW
		V	1 EUR =	1 292,34 KRW	1 348,16 KRW	1 367,41 KRW	1 315,33 KRW
<b>Kroatien</b>							
Zagreb 092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	6,793055 HRK	6,183937 HRK	6,334964 HRK	6,432403 HRK
		V	1 USD =	6,833936 HRK	6,221153 HRK	6,373088 HRK	6,471113 HRK
		A	1 EUR =	7,504508 HRK	7,388569 HRK	7,474624 HRK	7,485387 HRK
		V	1 EUR =	7,549670 HRK	7,433033 HRK	7,519606 HRK	7,530435 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 2016	Kurs per Monatsende					
					August 2017		September 2017		Oktober 2017	
<b>Kuba 1)</b>										
Havanna 448	Konvertibler Peso / Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos  CUC / CUP	2) A	1 CUC =	1,03360 USD	1,03360 USD	1,02827 USD	1,02827 USD	1,02827 USD	1,02827 USD	
		2) V	1 CUC =	0,96852 USD	0,96852 USD	0,97324 USD	0,97324 USD	0,97324 USD		
		A	1 EUR =	1,06595 CUC	1,15576 CUC	1,14623 CUC	1,13126 CUC	1,13126 CUC		
		V	1 EUR =	1,13772 CUC	1,22114 CUC	1,21107 CUC	1,19524 CUC	1,19524 CUC		
<b>Kuwait</b>										
Kuwait 636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils  KWD	A	1 USD =	0,30140 KWD	0,29980 KWD	0,30085 KWD	0,30140 KWD	0,30140 KWD		
		V	1 USD =	0,30463 KWD	0,30390 KWD	0,30445 KWD	0,30500 KWD			
		A	1 EUR =	0,332598 KWD	0,356597 KWD	0,354612 KWD	0,350588 KWD	0,350588 KWD		
		V	1 EUR =	0,336156 KWD	0,361474 KWD	0,358855 KWD	0,354776 KWD	0,354776 KWD		
<b>Laos, Demokratische Volksrepublik</b>										
Vientiane 684	Kip  LAK	A	1 USD =	8 110 LAK	8 272 LAK	8 277 LAK	8 284 LAK	8 284 LAK		
		V	1 USD =	8 146 LAK	8 309 LAK	8 314 LAK	8 321 LAK			
		A	1 EUR =	8 938 LAK	9 819 LAK	9 734 LAK	9 628 LAK	9 628 LAK		
		V	1 EUR =	8 980 LAK	9 866 LAK	9 780 LAK	9 673 LAK	9 673 LAK		
<b>Lesotho 1)</b>										
Maseru 395	Loti (M) = 100 Lisente (s)  LSL	M	1 USD =	14,6321 LSL	13,0540 LSL	13,4589 LSL	14,1185 LSL	14,1185 LSL		
		M	1 EUR =	16,2188 LSL	15,4612 LSL	15,9205 LSL	16,4276 LSL	16,4276 LSL		
<b>Lettland</b>										
Riga 054	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD	1,1638 USD		
<b>Libanon</b>										
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		
		M	1 EUR =	1 666,27 LBP	1 787,90 LBP	1 777,49 LBP	1 754,58 LBP	1 754,58 LBP		
<b>Liberia 1)</b>										
Monrovia 268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents  LRD	A	1 USD =	94,33 LRD	116,33 LRD	117,28 LRD	118,96 LRD	118,96 LRD		
		V	1 USD =	95,33 LRD	116,97 LRD	118,15 LRD	119,79 LRD			
		W, A	1 EUR =	104,0004 LRD	137,5602 LRD	138,4608 LRD	138,4456 LRD	138,4456 LRD		
		W, V	1 EUR =	105,1035 LRD	138,3170 LRD	139,4879 LRD	139,4116 LRD	139,4116 LRD		
<b>Libyen</b>										
Tripolis 216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham  LYD	A	1 USD =	1,3904 LYD	1,3591 LYD	1,3676 LYD	1,3718 LYD	1,3718 LYD		
		V	1 USD =	1,3973 LYD	1,3659 LYD	1,3744 LYD	1,3787 LYD			
		A	1 EUR =	1,5321 LYD	1,6243 LYD	1,6057 LYD	1,5971 LYD	1,5971 LYD		
		V	1 EUR =	1,5398 LYD	1,6324 LYD	1,6137 LYD	1,6051 LYD	1,6051 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Litauen</b>							
Wilna 055	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Luxemburg</b>							
Luxemburg 018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Macau 1)</b>							
Macau 743	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	7,9839 MOP	8,0504 MOP	8,0342 MOP	8,0245 MOP
		V	1 USD =	8,0158 MOP	8,0824 MOP	8,0662 MOP	8,0565 MOP
	MOP	A	1 EUR =	8,7839 MOP	9,5387 MOP	9,4596 MOP	9,3200 MOP
		V	1 EUR =	8,8539 MOP	9,6179 MOP	9,5388 MOP	9,3992 MOP
<b>Madagaskar</b>							
Antananarivo 370	Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA	M	1 USD =	3 179,59 MGA	2 952,15 MGA	3 020,95 MGA	3 152,87 MGA
		M	1 EUR =	3 508,46 MGA	3 511,62 MGA	3 557,77 MGA	3 663,11 MGA
<b>Malawi</b>							
Lilongwe 386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	707,6550 MWK	716,2059 MWK	716,2137 MWK	716,2039 MWK
		V	1 USD =	725,5648 MWK	734,7785 MWK	734,7865 MWK	734,7765 MWK
	MWK	A	1 EUR =	780,5850 MWK	850,4229 MWK	843,6281 MWK	833,5181 MWK
		V	1 EUR =	800,3427 MWK	872,4760 MWK	865,5050 MWK	855,1329 MWK
<b>Malaysia</b>							
Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya 701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	4,0849 MYR	4,2024 MYR	4,1611 MYR	4,1680 MYR
		V	1 USD =	4,2091 MYR	4,3356 MYR	4,2929 MYR	4,3001 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,4830 MYR	5,0115 MYR	4,8808 MYR	4,8340 MYR
		V	1 EUR =	4,6592 MYR	5,2119 MYR	5,0759 MYR	5,0273 MYR
<b>Malediven</b>							
Male 667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	M	1 USD =	15,37 MVR	15,42 MVR	15,41 MVR	15,42 MVR
		W, M	1 EUR =	16,95186 MVR	18,23415 MVR	18,19305 MVR	17,94580 MVR
<b>Mali 1)</b>							
Bamako 232	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF

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



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

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

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Malta</b>							
Valletta 046	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Marokko</b>							
Rabat 204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A	1 USD =	9,7860 MAD	9,3605 MAD	9,3927 MAD	9,4664 MAD
		V	1 USD =	9,8449 MAD	9,4167 MAD	9,4491 MAD	9,5233 MAD
		A	1 EUR =	10,811 MAD	11,112 MAD	11,089 MAD	11,037 MAD
		V	1 EUR =	10,876 MAD	11,179 MAD	11,156 MAD	11,103 MAD
<b>Mauretanien</b>							
Nouakchott 228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A	1 USD =	351,33 MRO	353,95 MRO	354,07 MRO	352,32 MRO
		V	1 USD =	354,85 MRO	357,50 MRO	357,62 MRO	355,85 MRO
		A	1 EUR =	387,32 MRO	419,47 MRO	417,20 MRO	409,82 MRO
		V	1 EUR =	391,20 MRO	423,67 MRO	421,39 MRO	413,93 MRO
<b>Mauritius</b>							
Port Louis 373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	35,1574 MUR	32,4168 MUR	33,2879 MUR	33,6751 MUR
		V	1 USD =	36,3850 MUR	33,6989 MUR	34,5912 MUR	34,9729 MUR
		A	1 EUR =	38,7731 MUR	38,4872 MUR	39,1904 MUR	39,1559 MUR
		V	1 EUR =	40,1439 MUR	39,9859 MUR	40,6997 MUR	40,6764 MUR
<b>Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik</b>							
Skopje 096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	A	1 USD =	55,4361 MKD	51,5141 MKD	51,8047 MKD	52,6796 MKD
		V	1 USD =	55,9933 MKD	52,0319 MKD	52,3254 MKD	53,2091 MKD
		A	1 EUR =	61,2875 MKD	61,3842 MKD	61,1607 MKD	61,1716 MKD
		V	1 EUR =	61,9035 MKD	62,0012 MKD	61,7753 MKD	61,7864 MKD
<b>Mexiko</b>							
Mexiko-Stadt 412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN	A	1 USD =	18,7528 MXN	17,7735 MXN	18,1725 MXN	19,1485 MXN
		V	1 USD =	18,7586 MXN	17,7795 MXN	18,1785 MXN	19,1545 MXN
		W, A	1 EUR =	20,6145 MXN	21,0172 MXN	21,4545 MXN	22,2850 MXN
		W, V	1 EUR =	20,6211 MXN	21,0243 MXN	21,4615 MXN	22,2920 MXN
<b>Moldau, Republik</b>							
Chisinau 074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	19,9399 MDL	17,8543 MDL	17,6117 MDL	17,3182 MDL
		M	1 EUR =	22,0525 MDL	21,4858 MDL	20,7465 MDL	20,1489 MDL
<b>Mongolei</b>							
Ulan-Bator 716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	2 165,48 MNT	2 430,05 MNT	2 464,43 MNT	2 456,17 MNT
		M	1 EUR =	2 382,89 MNT	2 889,33 MNT	2 906,67 MNT	2 859,23 MNT

#### 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Mosambik</b>							
Maputo 366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	63,35 MZN	60,83 MZN	60,70 MZN	60,20 MZN
		V	1 USD =	63,49 MZN	62,02 MZN	61,87 MZN	61,32 MZN
	MZN	A	1 EUR =	69,84 MZN	72,21 MZN	71,36 MZN	70,05 MZN
		V	1 EUR =	69,99 MZN	73,62 MZN	72,74 MZN	71,36 MZN
<b>Myanmar</b>							
Naypyidaw 676	Kyat (K) = 100 Pyas (P) MMK	M	1 USD =	1 241,08 MMK	1 360,00 MMK	1 360,00 MMK	1 366,00 MMK
		M	1 EUR =	1 369,15 MMK	1 617,40 MMK	1 601,80 MMK	1 590,30 MMK
<b>Namibia 1)</b>							
Windhuk 389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	M	1 USD =	14,6574 NAD	13,0243 NAD	13,5520 NAD	14,0548 NAD
		M	1 EUR =	16,1723 NAD	15,4664 NAD	15,9586 NAD	16,3564 NAD
<b>Nepal</b>							
Kathmandu 672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	107,52 NPR	102,13 NPR	104,16 NPR	103,47 NPR
		V	1 USD =	108,12 NPR	102,73 NPR	104,76 NPR	104,07 NPR
	NPR	A	1 EUR =	118,49 NPR	121,91 NPR	123,03 NPR	120,39 NPR
		V	1 EUR =	119,15 NPR	122,63 NPR	123,74 NPR	121,09 NPR
<b>Neukaledonien 1)</b>							
Nouméa 809	CFP-Franc XPF	W	1000 XPF =	9,28 USD	9,91 USD	9,89 USD	9,75 USD
		2)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
<b>Neuseeland</b>							
Wellington 804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,7109 USD	0,7331 USD	0,7372 USD	0,7011 USD
		V	1 NZD =	0,6855 USD	0,7072 USD	0,7111 USD	0,6760 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,6477 EUR	0,6193 EUR	0,6277 EUR	0,6044 EUR
		V	1 NZD =	0,6197 EUR	0,5928 EUR	0,6009 EUR	0,5783 EUR
<b>Nicaragua</b>							
Managua 432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO	M	1 USD =	28,6774 NIO	30,2929 NIO	30,4146 NIO	30,5409 NIO
		W, M	1 EUR =	31,63069 NIO	35,82135 NIO	35,90748 NIO	35,54350 NIO
<b>Niederlande</b>							
Amsterdam Regierungssitz: Den Haag 003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 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 \*)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land 1) Hauptstadt Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art	Einheit	Jahresdurchschnitt 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Niger 1)</b>							
Niamey 240	CFA-Franc	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF
	XOF	2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Nigeria 1)</b>							
Abuja 288	Naira (₦) = 100 Kobo (k)	A	1 USD =	253,31 NGN	304,85 NGN	304,75 NGN	304,80 NGN
		V	1 USD =	254,31 NGN	305,85 NGN	305,75 NGN	305,80 NGN
	NGN	A	1 EUR =	279,4240 NGN	360,8814 NGN	359,8793 NGN	354,6958 NGN
		V	1 EUR =	280,5293 NGN	362,0652 NGN	361,0602 NGN	355,8595 NGN
<b>Norwegen</b>							
Oslo 028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A	1 USD =	8,3694 NOK	7,7732 NOK	7,9157 NOK	8,1238 NOK
		V	1 USD =	8,4325 NOK	7,8382 NOK	7,9807 NOK	8,1888 NOK
	NOK	A	1 EUR =	9,2357 NOK	9,2465 NOK	9,3389 NOK	9,4608 NOK
		V	1 EUR =	9,3054 NOK	9,3185 NOK	9,4109 NOK	9,5328 NOK
<b>Oman</b>							
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 =	0,4231360 OMR	0,4600320 OMR	0,4505088 OMR	0,4465536 OMR
		V	1 EUR =	0,4244048 OMR	0,4613070 OMR	0,4517590 OMR	0,4478320 OMR
<b>Österreich</b>							
Wien 038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Pakistan</b>							
Islamabad 662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps)	A	1 USD =	104,40 PKR	105,20 PKR	105,25 PKR	105,35 PKR
		V	1 USD =	104,60 PKR	105,40 PKR	105,45 PKR	105,55 PKR
	PKR	A	1 EUR =	115,40 PKR	124,97 PKR	124,04 PKR	122,59 PKR
		V	1 EUR =	115,62 PKR	125,21 PKR	124,27 PKR	122,82 PKR
<b>Panama 1)</b>							
Panama 442	Balboa (B/.) = 100 Centésimos PAB	4)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	1 PAB
		W	1 EUR =	1,1069 PAB	1,1825 PAB	1,1806 PAB	1,1638 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>							
Port Moresby 801	Kina (K) = 100 Toea (t)	A	1 PGK =	0,3260 USD	0,3210 USD	0,3200 USD	0,3190 USD
		V	1 PGK =	0,3110 USD	0,3060 USD	0,3050 USD	0,3040 USD
	PGK	A	1 PGK =	0,2938 EUR	0,2683 EUR	0,2699 EUR	0,2723 EUR
		V	1 PGK =	0,2791 EUR	0,2533 EUR	0,2550 EUR	0,2573 EUR
<b>Paraguay</b>							
Asunción 520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos	A	1 USD =	5 672,44 PYG	5 649,44 PYG	5 653,58 PYG	5 631,82 PYG
		V	1 USD =	5 685,30 PYG	5 659,56 PYG	5 659,58 PYG	5 641,63 PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	6 272,17 PYG	6 680,46 PYG	6 674,62 PYG	6 554,31 PYG
		W, V	1 EUR =	6 286,42 PYG	6 692,43 PYG	6 681,70 PYG	6 565,73 PYG

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

verhältnis 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 2016	Kurs per Monatsende			
					August 2017	September 2017	Oktober 2017	
<b>Peru</b>								
Lima 504	Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,372 PEN	3,239 PEN	3,263 PEN	3,246 PEN	
		V	1 USD =	3,377 PEN	3,242 PEN	3,267 PEN	3,250 PEN	
	PEN	A	1 EUR =	3,628 PEN	3,830 PEN	3,797 PEN	3,720 PEN	
		V	1 EUR =	3,878 PEN	3,913 PEN	4,062 PEN	3,895 PEN	
	<b>Philippinen</b>							
	Manila 708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (c)	A	1 USD =	46,87244 PHP	50,95000 PHP	50,00000 PHP	51,40000 PHP
V			1 USD =	48,25174 PHP	51,45000 PHP	51,10000 PHP	51,90000 PHP	
PHP		A	1 EUR =	51,72197 PHP	59,87000 PHP	58,90000 PHP	58,96000 PHP	
		V	1 EUR =	53,24397 PHP	62,51000 PHP	61,51000 PHP	61,55000 PHP	
<b>Polen</b>								
Warschau 060		Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,9435 PLN	3,5822 PLN	3,6519 PLN	3,6529 PLN
	M		1 EUR =	4,3757 PLN	4,2618 PLN	4,3091 PLN	4,2498 PLN	
<b>Portugal</b>								
Lissabon 010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD	
<b>Ruanda</b>								
Kigali 324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	780,776613 RWF	826,523780 RWF	829,411964 RWF	832,080233 RWF	
		V	1 USD =	796,390569 RWF	843,052586 RWF	845,998528 RWF	848,720157 RWF	
	RWF	A	1 EUR =	862,393156 RWF	981,29036 RWF	976,964352 RWF	968,458183 RWF	
		V	1 EUR =	879,639277 RWF	1000,91000 RWF	996,501666 RWF	987,825391 RWF	
	<b>Rumänien</b>							
	Bukarest 066	Leu (l) = 100 Bani RON	M	1 USD =	4,0569 RON	3,8654 RON	3,8977 RON	3,9533 RON
M			1 EUR =	4,4934 RON	4,5906 RON	4,5991 RON	4,5985 RON	
<b>Russische Föderation</b>								
Moskau 075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	66,8335 RUB	58,7306 RUB	58,0169 RUB	57,8716 RUB	
		M	1 EUR =	73,2104 RUB	70,2007 RUB	68,4483 RUB	67,2179 RUB	
<b>Salomonen</b>								
Honiara 806	Salomonen-Dollar (SfS) = 100 Cents (c) SBD	M	1 SBD =	0,1256 USD	0,1281 USD	0,1280 USD	0,1270 USD	
		M	1 SBD =	0,1140 EUR	0,1068 EUR	0,1086 EUR	0,1092 EUR	
<b>Sambia</b>								
Lusaka 378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW	A	1 USD =	10,2260 ZMW	9,1335 ZMW	9,6284 ZMW	9,9900 ZMW	
		V	1 USD =	10,2640 ZMW	9,1810 ZMW	9,6784 ZMW	10,0400 ZMW	
	ZMW	A	1 EUR =	11,2881 ZMW	10,8141 ZMW	11,3539 ZMW	11,6264 ZMW	
		V	1 EUR =	11,3329 ZMW	10,8713 ZMW	11,4167 ZMW	11,6876 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 2016	Kurs per Monatsende			
					August 2017	September 2017	Oktober 2017	
<b>Samoa</b>								
Apia 819	Tala (WSS) = 100 Sene (s)	M	1 WST =	0,38973 USD	0,39956 USD	0,39954 USD	0,39110 USD	
		M	1 WST =	0,35372 EUR	0,33597 EUR	0,33898 EUR	0,33630 EUR	
		WST						
<b>São Tomé und Príncipe 1)</b>								
São Tomé 311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A	1 USD =	22 258,97 STD	20 560,59 STD	20 801,49 STD	21 098,86 STD	
		V	1 USD =	22 592,85 STD	20 869,00 STD	21 113,52 STD	21 415,35 STD	
		STD	2)	1 EUR =	24 500,00 STD	24 500,00 STD	24 500,00 STD	24 500,00 STD
<b>Saudi-Arabien</b>								
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	
		SAR	A	1 EUR =	4,0229 SAR	4,3733 SAR	4,3020 SAR	4,2490 SAR
		V	1 EUR =	4,2856 SAR	4,6287 SAR	4,5264 SAR	4,4711 SAR	
<b>Schweden</b>								
Stockholm 030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	8,5274 SEK	7,9400 SEK	8,0761 SEK	8,3030 SEK	
		V	1 USD =	8,5949 SEK	8,0075 SEK	8,1436 SEK	8,4080 SEK	
		SEK	A	1 EUR =	9,4489 SEK	9,4674 SEK	9,5503 SEK	9,6712 SEK
		V	1 EUR =	9,5004 SEK	9,5189 SEK	9,6018 SEK	9,7862 SEK	
<b>Schweiz</b>								
Bern 039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	0,9852 CHF	0,9640 CHF	0,9709 CHF	0,9978 CHF	
		A	1 EUR =	1,0902 CHF	1,1461 CHF	1,1453 CHF	1,1607 CHF	
	CHF							
<b>Senegal 1)</b>								
Dakar 248	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF	
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	
<b>Serbien</b>								
Belgrad 098	Serbischer Dinar (RSD) = 100 Para	A	1 USD =	111,1409 RSD	100,0660 RSD	101,0253 RSD	102,2045 RSD	
		V	1 USD =	111,8098 RSD	100,6682 RSD	101,6333 RSD	102,8195 RSD	
		RSD	A	1 EUR =	122,7830 RSD	118,8184 RSD	119,0078 RSD	118,9558 RSD
			V	1 EUR =	123,5219 RSD	119,5334 RSD	119,7240 RSD	119,6716 RSD
<b>Seychellen</b>								
Victoria 355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C)	A	1 USD =	12,9885 SCR	13,3135 SCR	13,4183 SCR	13,5033 SCR	
		V	1 USD =	13,5165 SCR	13,8688 SCR	13,8732 SCR	13,9288 SCR	
		SCR	A	1 EUR =	14,4673 SCR	16,0306 SCR	16,0032 SCR	15,9131 SCR
			V	1 EUR =	14,8800 SCR	16,5211 SCR	16,3478 SCR	16,2188 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Sierra Leone</b>							
Freetown 264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	6 285,30 SLL	7 412,18 SLL	4) 7 412,18 SLL	7 464,14 SLL
		V	1 USD =	6 412,28 SLL	7 561,92 SLL	4) 7 561,92 SLL	7 614,93 SLL
	SLL	A	1 EUR =	W 6 925,75 SLL	3) 8 687,03 SLL	4) 8 687,03 SLL	8 693,80 SLL
		V	1 EUR =	W 7 065,66 SLL	3) 8 851,83 SLL	4) 8 851,83 SLL	8 864,63 SLL
<b>Singapur 1)</b>							
Singapur 706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD	M	1 USD =	1,3835 SGD	1,3584 SGD	1,3584 SGD	1,3605 SGD
		M	1 EUR =	1,5254 SGD	1,6130 SGD	1,6007 SGD	1,5831 SGD
<b>Slowakei</b>							
Pressburg 063	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Slowenien</b>							
Laibach 091	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Somalia 1)</b>							
Mogadischu 342	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	M	1 USD =	.	.	.	.
		M	1 EUR =	.	.	.	.
<b>Spanien</b>							
Madrid 011	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069 USD	1,1825 USD	1,1806 USD	1,1638 USD
<b>Sri Lanka</b>							
Colombo 669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	144,14 LKR	150,84 LKR	151,11 LKR	151,60 LKR
		V	1 USD =	147,97 LKR	154,64 LKR	154,91 LKR	155,40 LKR
	LKR	A	1 EUR =	158,29 LKR	178,10 LKR	176,96 LKR	175,34 LKR
		V	1 EUR =	164,52 LKR	184,77 LKR	183,61 LKR	181,93 LKR
<b>St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha</b>							
Jamestown 329	St.-Helena-Pfund (SH£) 2) = 100 Pence (p) SHP	W	1 USD =	0,74034 SHP	0,77778 SHP	0,74689 SHP	0,75488 SHP
		W	1 EUR =	0,81948 SHP	0,91973 SHP	0,88178 SHP	0,87853 SHP

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

2 Wertverhältnis (1:1) zum Pfund Sterling. 3 Kurs vom 21. August 2017. 4 Kurs vom Vormonat; für September 2017 wurden uns keine Kurse bekannt.

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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>St. Kitts und Nevis</b>							
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 =	2,9756 XCD	3,1788 XCD	3,1737 XCD	3,1285 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,2076 XCD	3,1619 XCD
<b>St. Lucia</b>							
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 =	2,9756 XCD	3,1788 XCD	3,1737 XCD	3,1285 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,2076 XCD	3,1619 XCD
<b>St. Martin (südlicher Teil)</b>							
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 =	196,48 ANG	210,61 ANG	210,27 ANG	206,82 ANG
		V	100 EUR =	200,44 ANG	214,85 ANG	214,51 ANG	210,98 ANG
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>							
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 =	2,9756 XCD	3,1788 XCD	3,1737 XCD	3,1285 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0073 XCD	3,2127 XCD	3,2076 XCD	3,1619 XCD
<b>Südafrika</b>							
Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt 388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	14,5296 ZAR	12,8375 ZAR	13,3438 ZAR	13,9638 ZAR
		V	1 USD =	14,8471 ZAR	13,1550 ZAR	13,6613 ZAR	14,2813 ZAR
	ZAR	A	1 EUR =	15,8664 ZAR	15,1913 ZAR	15,7185 ZAR	16,2208 ZAR
		V	1 EUR =	16,2975 ZAR	15,6316 ZAR	16,1584 ZAR	16,6565 ZAR
<b>Sudan 1)</b>							
Khartum 224	Sudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	6,1962 SDG	6,6667 SDG	6,6667 SDG	6,6667 SDG
		V	1 USD =	6,2272 SDG	6,7000 SDG	6,7000 SDG	6,7000 SDG
	SDG	A	1 EUR =	6,8267 SDG	7,9824 SDG	7,8230 SDG	7,7542 SDG
		V	1 EUR =	6,8608 SDG	8,0223 SDG	7,8621 SDG	7,7929 SDG
<b>Südsudan 1)</b>							
Dschuba 225	Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster	A	1 USD =	3) 30,9462 SSP	. SSP	. SSP	. SSP
		V	1 USD =	3) 31,4204 SSP	. SSP	. SSP	. SSP
	SSP	A	1 EUR =	3) 34,3887 SSP	. SSP	. SSP	. SSP
		V	1 EUR =	3) 34,9252 SSP	. SSP	. SSP	. SSP
<b>Suriname</b>							
Paramaribo 492	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	6,320 SRD	7,376 SRD	7,376 SRD	7,386 SRD
		V	1 USD =	6,434 SRD	7,500 SRD	7,500 SRD	7,510 SRD
	SRD	A	1 EUR =	6,958 SRD	8,780 SRD	8,678 SRD	8,567 SRD
		V	1 EUR =	7,084 SRD	8,917 SRD	8,814 SRD	8,701 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. 3 Durchschnitt von Januar bis Juni 2016.

#### 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Swasiland 1)</b>							
Mbabane 393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents	A	1 USD =	14,6400 SZL	13,0188 SZL	13,5013 SZL	13,9938 SZL
		V	1 USD =	14,6839 SZL	13,0688 SZL	13,5513 SZL	14,0438 SZL
	SZL	A	1 EUR =	16,14487 SZL	15,5418 SZL	15,9207 SZL	16,2915 SZL
		V	1 EUR =	16,19715 SZL	15,6054 SZL	15,9851 SZL	16,3511 SZL
<b>Syrien, Arabische Republik</b>							
Damaskus 608	Syrisches Pfund (syr.E) = 100 Piaster (PS)	A	1 USD =	467,91 SYP	514,85 SYP	3) 514,85 SYP	508,00 SYP
		V	1 USD =	470,72 SYP	520,00 SYP	3) 520,00 SYP	512,00 SYP
	SYP	A	1 EUR =	515,56 SYP	W 608,81 SYP	3) 615,62 SYP	589,69 SYP
		V	1 EUR =	519,18 SYP	W 614,90 SYP	3) 621,78 SYP	594,33 SYP
<b>Tadschikistan</b>							
Duschanbe 082	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	7,8496 TJS	8,8081 TJS	8,8001 TJS	8,7986 TJS
		M	1 EUR =	8,6825 TJS	10,5107 TJS	10,3956 TJS	10,2381 TJS
<b>Tansania, Vereinigte Republik</b>							
Dodoma Regierungssitz: Daressalam 352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	2 166,1774 TZS	2 223,7624 TZS	2 226,6337 TZS	2 226,6436 TZS
		V	1 USD =	2 187,8392 TZS	2 246,0000 TZS	2 248,9000 TZS	2 248,9100 TZS
	TZS	A	1 EUR =	2 386,6230 TZS	2 645,6101 TZS	2 622,9745 TZS	2 584,2425 TZS
		V	1 EUR =	2 411,1094 TZS	2 672,9646 TZS	2 649,4291 TZS	2 610,5347 TZS
<b>Thailand</b>							
Bangkok 680	Baht (฿) = 100 Satang (St., Stg.)	A	1 USD =	35,1247 THB	33,0460 THB	33,2043 THB	33,0586 THB
		V	1 USD =	35,4649 THB	33,3777 THB	33,5324 THB	33,4000 THB
	THB	A	1 EUR =	38,5268 THB	39,1062 THB	38,9463 THB	38,2950 THB
		V	1 EUR =	39,2756 THB	39,8425 THB	39,6762 THB	39,0362 THB
<b>Togo 1)</b>							
Lomé 280	CFA-Franc XOF	W	1 USD =	592,607 XOF	554,721 XOF	555,613 XOF	563,634 XOF
		2)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Tonga</b>							
Nuku'alofa 817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4499 USD	0,4612 USD	0,4604 USD	0,4497 USD
		M	1 TOP =	0,4071 EUR	0,3876 EUR	0,3910 EUR	0,3863 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>							
Port-of-Spain 472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,6274 TTD	6,6861 TTD	6,7251 TTD	6,7217 TTD
		V	1 USD =	6,6648 TTD	6,7735 TTD	6,7591 TTD	6,7533 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,2338 TTD	7,9855 TTD	7,8366 TTD	7,7527 TTD
		V	1 EUR =	7,7041 TTD	8,5693 TTD	8,2685 TTD	8,2861 TTD
<b>Tschad 1)</b>							
N'Djamena 244	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	592,607 XAF	554,721 XAF	555,613 XAF	563,634 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. 3 Kurs vom 24. September 2017.



#### 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 2016	Kurs per Monatsende		
					August 2017	September 2017	Oktober 2017
<b>Tschechien</b>							
Prag 061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Heller (h) CZK	M	1 USD =	24,432 CZK	22,073 CZK	22,003 CZK	22,060 CZK
		M	1 EUR =	27,043 CZK	26,105 CZK	25,975 CZK	25,670 CZK
<b>Tunesien</b>							
Tunis 212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	2,1357 TND	2,4295 TND	2,4552 TND	2,4856 TND
		V	1 USD =	2,1380 TND	2,4319 TND	2,4577 TND	2,4880 TND
		A	1 EUR =	2,3595 TND	2,8783 TND	2,8976 TND	2,8915 TND
		V	1 EUR =	2,3620 TND	2,8811 TND	2,9005 TND	2,8943 TND
<b>Türkei</b>							
Ankara 052	Türkische Lira (TL) = 100 Kuruş (Kr) TRY	A	1 USD =	3,0218 TRY	3,4410 TRY	3,5720 TRY	3,7700 TRY
		V	1 USD =	3,0272 TRY	3,4472 TRY	3,5784 TRY	3,7768 TRY
		A	1 EUR =	3,3408 TRY	4,1430 TRY	4,2023 TRY	4,3848 TRY
		V	1 EUR =	3,3468 TRY	4,1504 TRY	4,2099 TRY	4,3927 TRY
<b>Turkmenistan</b>							
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 =	3,8696 TMT	4,1794 TMT	4,1321 TMT	4,0716 TMT
<b>Uganda</b>							
Kampala 350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	3 423,30 UGX	3 595,38 UGX	3 598,08 UGX	3 645,25 UGX
		V	1 USD =	3 433,30 UGX	3 605,38 UGX	3 608,08 UGX	3 655,25 UGX
		A	1 EUR =	3 766,57 UGX	4 282,82 UGX	4 240,34 UGX	4 238,33 UGX
		V	1 EUR =	3 777,58 UGX	4 294,73 UGX	4 252,12 UGX	4 249,96 UGX
<b>Ukraine</b>							
Kiew 072	Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok UAH	M	100 USD =	2 558,7328 UAH	2 557,9541 UAH	2 652,1094 UAH	2 682,9390 UAH
		M	100 EUR =	2 831,1578 UAH	3 048,0581 UAH	3 123,6545 UAH	3 115,4288 UAH
<b>Ungarn</b>							
Budapest 064	Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF	M	1 USD =	281,44 HUF	257,33 HUF	263,75 HUF	267,68 HUF
		M	1 EUR =	311,84 HUF	306,14 HUF	311,23 HUF	311,42 HUF
<b>Uruguay</b>							
Montevideo 524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	M	1 USD =	30,084 UYU	28,820 UYU	28,951 UYU	29,147 UYU
		M	1 EUR =	33,2936 UYU	34,3030 UYU	34,2273 UYU	33,9606 UYU
<b>Usbekistan 1)</b>							
Taschkent 081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin UZS	M	1 USD =	2 973,82 UZS	4 210,35 UZS	1) 8 066,96 UZS	8 078,12 UZS
		M	1 EUR =	3 310,38 UZS	4 966,88 UZS	1) 9 626,30 UZS	9 381,12 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 2016	Kurs per Monatsende						
					August 2017	September 2017	Oktober 2017				
<b>Vanuatu</b>											
Port Vila 816	Vatu (VT)	A	1 USD =	108,99	VUV	105,55	VUV	105,90	VUV	107,72	VUV
		V	1 USD =	114,61	VUV	111,41	VUV	111,77	VUV	113,70	VUV
	VUV	A	1 EUR =	120,03	VUV	125,78	VUV	125,05	VUV	125,75	VUV
		V	1 EUR =	124,65	VUV	130,72	VUV	129,97	VUV	130,69	VUV
	<b>Venezuela, Bolivarische Republik 1)</b>										
	Caracas 484	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	2) A	1 USD =	9,975	VEF	-	-	-	-	-
V			1 USD =	10,000	VEF	-	-	-	-	-	
A			1 EUR =	11,043023	VEF	-	-	-	-	-	
V			1 EUR =	11,074900	VEF	-	-	-	-	-	
VEF		3) A	1 USD =	574,2342	VEF	3 241,8750	VEF	3 336,6375	VEF	3 336,6375	VEF
		V	1 USD =	575,6734	VEF	3 250,0000	VEF	3 345,0000	VEF	3 345,0000	VEF
VEF		A	1 EUR =	633,275665	VEF	3 858,8038	VEF	3 942,9045	VEF	3 886,1817	VEF
		V	1 EUR =	635,097637	VEF	3 868,8000	VEF	3 954,1245	VEF	3 896,9250	VEF
<b>Vereinigte Arabische Emirate 1)</b>											
Abu Dhabi 647		Dirham (Dh.) = 100 Fils AED	4)	1 USD =	3,6725	AED	3,6725	AED	3,6725	AED	3,6725
	W, M		1 EUR =	4,0514	AED	4,3427	AED	4,3358	AED	4,2741	AED
<b>Vereinigte Staaten</b>											
Washington 400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	M	1 EUR =	1,10344	USD	1,1908	USD	1,1812	USD	1,1644	USD
		M	1 GBP =	1,35493	USD	1,2929	USD	1,3396	USD	1,3282	USD
<b>Vereinigtes Königreich 1)</b>											
London 006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,3542	USD	1,2886	USD	1,3416	USD	1,3280	USD
		M	1 EUR =	0,8227	GBP	0,9228	GBP	0,8811	GBP	0,8772	GBP
<b>Vietnam</b>											
Hanoi 690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	22 332	VND	22 695	VND	22 690	VND	22 675	VND
		V	1 USD =	22 403	VND	22 765	VND	22 760	VND	22 745	VND
	VND	A	1 EUR =	24 544,09	VND	26 943,50	VND	26 731,93	VND	26 331,60	VND
		V	1 EUR =	24 785,72	VND	27 197,12	VND	27 450,55	VND	26 591,44	VND
<b>Zentralafrikanische Republik 1)</b>											
Bangui 306	CFA-Franc XAF	W	1 USD =	592,607	XAF	554,721	XAF	555,613	XAF	563,634	XAF
		5)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Zypern</b>											
Nikosia 600	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1069	USD	1,1825	USD	1,1806	USD	1,1638	USD

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. \* Erläuterungen siehe S. 53. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 57 ff. 2 DIPRO (die Jahresdurchschnitte betreffen den Zeitraum März bis Dezember 2016). 3 DICOM (die

Jahresdurchschnitte betreffen den Zeitraum März bis Dezember 2016). 4 Wertverhältnis zum US-Dollar. 5 Wertverhältnis zum Euro.

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

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

Stand: Ende Oktober 2017

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		
Borneo (nördl. Teil) (701)	Malaysischer Ringgit		
Borneo (südl. Teil) (700)	(Indonesische) Rupiah		
Ceuta (021)	Euro	Nauru (803)	Australischer Dollar
Chafarinas	Euro	Neufundland	Kanadischer Dollar
		Nikobaren	Indische Rupie
Désirade (001)	Euro	Niue (838)	Neuseeland-Dollar
		Nördliche Marianen (820)	US-Dollar
Ecuador 1) (500)	US-Dollar	Norfolkinsel (836)	Australischer Dollar
Färöer 1) (041)	Dänische Krone		
(Französisch-)Guayana (001)	Euro	Osterinsel	Chilenischer Peso
Französisch-Polynesien (822)	CFP-Franc		
Galápagosinseln (500)	US-Dollar	Palau (825)	US-Dollar
Gozo	Euro	Pescadores	Neuer Taiwan-Dollar
Grönland (406)	Dänische Krone	Pitcairnsinseln (813)	Neuseeland-Dollar
Guadeloupe (001)	Euro	Puerto Rico (400)	US-Dollar
Guam (831)	US-Dollar		
Guernsey 1) (107)	Pfund Sterling	Réunion (001)	Euro
Howlandinsel (832)	US-Dollar	Saba (475)	US-Dollar
Insel Man 1) (109)	Pfund Sterling	San Marino 1) (047)	Euro
Jarvisinsel (832)	US-Dollar	Sansibar (352)	Tansania-Schilling
Java	(Indonesische) Rupiah	Schwäneninseln (424)	(Honduranischer) Lempira
Jersey 1) (108)	Pfund Sterling	Simbabwe (382)	US-Dollar 2)
Jungfernsinseln, Amerikanische (457)	US-Dollar	Spitzbergen (028)	Norwegische Krone
Jungfernsinseln, Britische (468)	US-Dollar	St. Barthélemy (001)	Euro
Kanarische Inseln (011)	Euro	St. Eustatius (475)	US-Dollar
Kiribati 1) (812)	Australischer Dollar	St. Martin (nördl. Teil) (001)	Euro
Kokosinseln (833)	Australischer Dollar	St. Pierre und Miquelon (408)	Euro
Kosovo (095)	Euro	Sumatra	(Indonesische) Rupiah
Lakkadiven	Indische Rupie		
Les Saintes (001)	Euro	Tahiti (822)	CFP-Franc
Liechtenstein (037)	Schweizer Franken	Tibet (720)	Renminbi Yuan
		Timor-Leste 1) (626)	US-Dollar
		Tokelau (839)	Neuseeland-Dollar, (samoanischer) Tala
		Turks- und Caicosinseln 1) (454)	US-Dollar
		Tuvalu 1) (807)	Australischer Dollar
		Vatikanstadt 1) (045)	Euro
		Wallis und Futuna (811)	CFP-Franc
		Weihnachtsinsel (834)	Australischer Dollar
		Westsahara	(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 Yuan, 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	Renminbi Yuan 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	9,60742	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
2013 Okt.	1,53804	1,12751	9,44742	151,466	0,959058	1,60402	1,39100	8,40986	9,13734	9,87547
Nov.	1,53521	1,12916	9,41540	155,624	0,940751	1,62655	1,38905	8,42197	9,31897	10,0835
Dez.	1,54000	1,11732	9,39770	162,162	0,935148	1,63856	1,37291	8,33556	9,41398	10,0229
2014 Jan.	1,53420	1,13510	9,37884	157,747	0,932079	1,70588	1,38431	8,46998	9,6609	10,0125
Febr.	1,54740	1,12025	9,47230	157,526	0,927257	1,71375	1,36450	8,35988	9,26999	10,0439
März	1,54563	1,12100	9,50887	158,968	0,928695	1,70838	1,36633	8,36925	9,25386	10,0571
April	1,54969	1,11891	9,54299	158,967	0,921285	1,69800	1,36698	8,35143	9,25566	10,1799
Mai	1,54047	1,13212	9,50390	156,573	0,920785	1,67403	1,38149	8,45059	9,21837	10,2538
Juni	1,54589	1,13186	9,51158	156,599	0,907482	1,65039	1,37631	8,43889	9,51158	10,4202
Juli	1,53131	1,14456	9,44430	157,388	0,907013	1,66759	1,39226	8,53424	9,62001	10,5544
Aug.	1,51838	1,15134	9,36040	157,472	0,915131	1,64866	1,38856	8,57979	9,37937	10,5872
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

V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen <sup>1)</sup>

## 2. Tageswerte

1 SZR <sup>1)</sup> = ... WE

Zeit	US-Dollar USD	Euro EUR	Renminbi Yuan CNY	Yen JPY	Pfund Sterling GBP	Kanadischer Dollar CAD	Schweizer Franken CHF	Dänische Krone DKK	Norwegische Krone NOK	Schwedische Krone SEK	
2017 Aug.	1.	1,41192	1,19533	9,48659	155,735	1,06863	1,76688	1,36406	8,88960	11,1576	11,4095
	2.	1,41259	1,19417	9,49938	156,444	1,06772	1,77421	1,36880	8,88281	11,1661	11,4531
	3.	1,41242	1,19091	9,49659	156,383	1,07103	1,77654	1,36991	8,85810	11,1669	11,4486
	4.	1,41392	1,19137	9,49758	155,673	1,07596	1,78691	1,36924	8,86234	11,1534	11,4378
	7.	1,40945	1,19476	9,46755	156,097	1,07975	.	1,37041	8,88699	11,2068	11,4725
	8.	1,41089	1,19426	9,46092	156,257	1,08256	1,78789	1,37167	8,88360	11,1335	11,4759
	9.	1,40838	1,20057	9,40690	154,781	1,08316	1,78935	1,35754	8,93128	11,2130	11,5182
	10.	1,40845	1,20052	9,37928	154,929	1,08330	1,79028	1,36014	8,92961	11,2075	11,5196
	11.	1,41017	1,19861	9,40203	.	1,08767	1,78880	1,35616	8,91409	11,2640	11,4937
	14.	1,41075	1,19585	9,40230	154,293	1,08782	1,79235	1,36673	8,89308	11,1786	11,4533
	15.	1,40736	1,19837	9,39655	155,063	1,09301	1,79509	1,36767	8,91242	11,2092	11,4061
	16.	1,40480	1,19966	9,40513	155,456	1,09145	1,78396	1,36856	8,92148	11,1707	11,3338
	17.	1,40556	1,20164	9,37295	154,611	1,09263	1,77761	1,35875	8,93471	11,2044	11,3552
	18.	1,40903	1,20020	9,41292	154,148	1,09300	1,77341	1,35549	8,92507	11,1838	11,4273
	21.	1,40947	1,19842	9,40212	153,998	1,09299	1,77240	1,36366	8,91305	11,1337	11,4394
	22.	1,40870	1,19675	9,37471	153,900	1,09874	1,76820	1,36052	8,90115	11,1325	11,3824
	23.	1,40962	1,19469	9,39099	154,635	1,10057	1,77104	1,36564	8,88526	11,1261	11,4319
	24.	1,41034	1,19460	9,39488	153,981	1,09998	1,76702	1,36028	8,88533	11,0602	11,3740
	25.	1,41127	1,19518	9,40557	154,675	1,09942	1,76296	1,35934	8,89118	11,0289	11,4079
	28.	1,41761	1,18877	9,41407	154,661	1,09892	1,76946	1,35169	8,84361	11,0104	11,2931
	29.	1,42292	1,18105	9,39329	154,814	1,09887	1,78079	1,34410	8,78611	10,9737	11,2956
	30.	1,41824	1,19020	9,33515	155,794	1,09728	1,78769	1,35654	8,85410	11,0503	11,2770
	31.	1,41339	1,19526	9,32227	156,179	1,09769	1,77182	1,36463	8,89079	11,0907	11,2683
Sept.	1.	1,41737	1,18907	9,32192	156,053	1,09593	1,75612	1,36039	8,84416	11,0055	11,3018
	5.	1,41798	1,19258	9,28281	155,013	1,09412	1,75418	1,35913	8,87060	11,0657	11,2831
	6.	1,42090	1,19093	9,26853	154,182	1,08906	1,74259	1,35738	8,85975	11,0476	11,3113
	7.	1,42430	1,18979	9,24864	155,362	1,08808	1,73024	1,35536	8,85112	11,0577	11,3413
	8.	1,43068	1,18630	9,22543	155,028	1,08430	1,73570	1,35285	8,82628	11,0437	11,3361
	11.	1,42600	1,18863	9,28772	154,650	1,07908	1,72945	1,35370	8,84306	11,1386	11,3330
	12.	1,42215	1,19178	9,29230	155,583	1,07114	1,72919	1,36455	8,86682	11,1542	11,3557
	13.	1,42395	1,18870	9,29610	156,848	1,07350	1,73537	1,36628	8,84447	11,1717	11,3479
	14.	1,41941	1,19429	9,29575	156,803	1,07182	1,73140	1,37272	8,88541	11,2203	11,3891
	15.	1,42381	1,19017	9,32418	156,875	1,04827	1,73448	1,36771	8,85591	11,1101	11,3769
	18.	1,42314	1,19111	9,33080	.	1,05079	1,74164	1,36465	8,86376	11,1261	11,3477
	19.	1,42328	1,18884	9,37304	158,696	1,05432	1,74737	1,37048	8,84674	11,1062	11,3214
	20.	1,42474	1,18659	9,36496	159,015	1,05279	1,74858	1,36889	8,82971	11,0875	11,3271
	21.	1,41889	1,19185	9,36032	159,668	1,05259	1,75077	1,38087	8,86824	11,0871	11,3673
	22.	1,42271	1,18946	9,37893	159,415	1,04943	1,75235	1,37932	8,85042	11,0849	11,3151
	25.	1,41758	1,19456	9,37603	159,492	1,05170	1,74944	1,38115	8,88778	11,0765	11,3442
	26.	1,41395	1,19958	9,37603	157,726	1,05267	1,74906	1,37393	8,92538	11,1373	11,4099
	27.	1,41076	1,20157	9,36435	158,598	1,05077	1,75104	1,37422	8,94142	11,2173	11,4894
	28.	1,41173	1,19861	9,41903	159,370	1,05196	.	1,37347	8,91790	11,2160	11,5105
	29.	1,41330	1,19710	9,39576	159,222	1,05596	1,76379	1,37005	8,90916	11,2676	11,4598
Okt.	2.	1,40929	1,20001	.	158,912	1,05878	1,76232	1,36800	8,93025	11,2525	11,5238
	3.	1,40915	1,19897	.	159,135	1,06278	1,76143	1,37279	8,92315	11,2565	11,5024
	4.	1,41112	1,19718	.	158,892	1,06243	1,76093	1,37203	8,91019	11,1976	11,4499
	5.	1,40891	1,19989	.	158,854	1,06881	1,76789	1,37622	8,93009	11,2190	11,4028
	6.	1,40587	1,20088	.	158,863	1,07614	.	1,37705	8,93783	11,2547	11,4655
	10.	1,41213	1,19702	9,31185	159,076	1,07068	1,76530	1,37908	8,90924	11,2215	11,4429
	11.	1,41354	1,19488	9,29869	158,783	1,07127	1,76664	1,37580	8,89339	11,2067	11,3913
	12.	1,41462	1,19317	9,31558	158,975	1,07437	1,76431	1,37897	8,88170	11,1681	11,4263
	13.	1,41477	1,19794	9,31819	158,807	1,06453	1,76662	1,38081	8,91742	11,1875	11,4831
	16.	1,41437	1,19831	9,31472	158,409	1,06331	1,77206	1,37943	8,92013	11,1602	11,4984
	17.	1,41065	1,19963	9,32932	158,261	1,06835	1,77008	1,37849	8,93001	11,1877	11,4772
	18.	1,40934	1,19954	9,33419	158,143	1,06935	1,75971	1,38228	8,92921	11,2247	11,4931
	19.	1,41243	1,19354	9,35086	159,604	1,07270	1,76243	1,37811	8,88462	11,2420	11,5049
	20.	1,41107	1,19400	9,33524	159,691	1,07078	1,77809	1,38637	8,88786	11,2409	11,5091
	23.	1,40760	1,19897	9,34099	160,466	1,06855	1,77976	1,39014	8,92483	11,2563	11,5212
	24.	1,40853	1,19763	9,34754	159,685	1,06877	1,78404	1,39008	8,91432	11,2437	11,5559
	25.	1,40910	1,19568	9,36023	160,511	1,06396	1,79957	1,39853	8,89933	11,2851	11,6236
	26.	1,41103	1,20057	9,35856	160,223	1,06743	1,81050	1,39805	8,93607	11,3893	11,5737
	27.	1,40198	1,20808	9,32523	160,036	1,07001	.	1,40408	8,98893	11,5188	11,7126
	30.	1,40352	1,20868	9,33367	159,637	1,06408	1,80170	1,40072	8,99378	11,4631	11,7024
	31.	1,40469	1,20698	9,31099	158,940	1,06263	1,81106	1,40216	8,98142	11,4951	11,7369
Nov.	1.	1,40510	1,21004	9,29532	160,041	1,05671	1,81048	1,40567	9,00463	11,4482	11,7641
	2.	1,40420	1,20584	9,27136	160,107	1,06889	1,80046	1,40293	8,97368	11,4359	11,7938
	3.	1,40335	1,20387	9,29662	.	1,07195	1,79124	1,40209	8,95929	11,4178	11,7929
	6.	1,40113	1,20892	9,29766	160,248	1,06859	1,78588	1,40351	8,99669	11,4097	11,8205
	7.	1,40025	1,21108	9,28634	159,307	1,06617	1,79022	1,39815	9,01331	11,4499	11,7932

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

## VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen <sup>\*)</sup>

Stand: Ende April 2016

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen						
	Wechselkursziel				Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen <sup>1)</sup>
	US-Dollar	Wechselkursanbindung an Währungskorb		Sonstige			
	Euro						
<b>Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel</b>	Ecuador El Salvador Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Palau Panama Simbabwe Timor-Leste	Kosovo Montenegro San Marino		Kiribati Nauru <sup>2)</sup> Tuvalu			
<b>Regelung in Form eines Currency Board (institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung)</b>	Dschibuti Hongkong  <b>ECCU <sup>3)</sup></b> Antigua und Barbuda Dominica Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen	Bosnien und Herzegowina Bulgarien		Brunei Darussalam			
<b>Konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (Kursgarantie, aber nicht unwiderrufliche Parität)</b>	Aruba Bahamas Bahrain Barbados Belize Curaçao und St. Martin (südlicher Teil) Eritrea Irak Jordanien Katar Oman Saudi-Arabien Turkmenistan Venezuela, Bolivarische Republik Vereinigte Arabische Emirate	Cabo Verde Dänemark <sup>5)</sup> Komoren São Tomé und Príncipe  <b>WAEMU <sup>6)</sup></b> Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo  <b>CAEMC <sup>7)</sup></b> Äquatorial-guinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentral-afrikanische Republik	Fidschi Kuwait Libyen Marokko	Bhutan Lesotho Namibia Nepal Swasiland			Salomonen <sup>4)</sup> Samoa
<b>Stabilisiertes Wechselkursregime (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung)</b>	Guyana Libanon Malediven Trinidad und Tobago	Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik	Singapur Vietnam <sup>8)</sup>		Bangladesch <sup>8)</sup> Bolivien, Plurinationaler Staat <sup>8)</sup> Burundi <sup>8)</sup> Jemen <sup>8)</sup> Kongo, Demokratische Republik <sup>8)</sup> Nigeria <sup>8)</sup> Suriname <sup>8)</sup>	Tschechien <sup>9)</sup>	Costa Rica <sup>8)</sup> <sup>10)</sup> Laos, Demokratische Volksrepublik <sup>8)</sup> Sudan <sup>8)</sup>
<b>Crawling Peg (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband)</b>	Honduras Nicaragua		Botsuana				
<b>Crawl-like-Arrangement (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate)</b>		Kroatien	Iran, Islamische Republik <sup>8)</sup>		Äthiopien <sup>8)</sup> Usbekistan <sup>8)</sup>	Dominikanische Republik <sup>8)</sup>	Jamaika <sup>8)</sup> <sup>10)</sup> Mauretanien <sup>8)</sup> <sup>11)</sup> Papua-Neuguinea <sup>8)</sup> Sri Lanka <sup>8)</sup> <sup>10)</sup> <sup>11)</sup> Tunesien <sup>4)</sup> <sup>10)</sup>

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen <sup>1)</sup>

Stand: Ende April 2016

Wechselkursregime	Geldpolitischer Rahmen					Geldmengenziel	Inflationsziel	Sonstige Rahmenbedingungen <sup>1)</sup>
	Wechselkursziel				Sonstige			
	US-Dollar	Wechselkursanbindung an Währungskorb		Euro				
<b>Horizontales Wechselkursband mit festem Leitkurs</b>								Tonga <sup>4)</sup>
<b>Sonstige Lenkungsregelungen</b>	Kambodscha Liberia		Syrien, Arabische Republik			Algerien Belarus China <sup>11)</sup> Gambia Guinea Myanmar Ruanda Tadschikistan		Ägypten Angola Aserbaidtschan Haiti Kirgisistan Malaysia Pakistan Südsudan Vanuatu
<b>Flexible Wechselkurse (marktdeterminiert mit häufigeren Interventionsmöglichkeiten)</b>						Afghanistan Madagaskar Malawi Mosambik Seychellen Sierra Leone Tansania, Vereinigte Republik	Albanien Armenien <sup>11)</sup> Brasilien Georgien Ghana Guatemala Indien Indonesien Island Israel Kasachstan Kolumbien Korea, Republik Moldau, Republik Neuseeland Paraguay Peru Philippinen Rumänien Serbien Südafrika Thailand Türkei Uganda Ungarn Uruguay <sup>11)</sup>	Argentinien <sup>10)</sup> Kenia <sup>10)</sup> Mauritius Mongolei <sup>10)</sup> Sambia Schweiz Ukraine
<b>Frei schwankende Wechselkurse (marktdeterminiert mit Interventionen nur in Ausnahmefällen)</b>							Australien Chile Japan Kanada Mexiko <sup>12)</sup> Norwegen Polen Russische Föderation Schweden Vereinigtes Königreich	Somalia Vereinigte Staaten  <b>Euroraum</b>  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 2016, 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 und entspricht wieder der Klassifizierung des Vorjahresberichts.

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

Stand: Ende Oktober 2017

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	LAK	Kip	Laos, Demokratische Volksrepublik
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln (Malwinen)	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey	LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CLP	Chilenischer Peso	Chile				LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CNY	Renminbi Yuan	China	GEL	Lari	Georgien	LSL	Loti	Lesotho
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GHS	Ghana-Cedi	Ghana	LYD	Libyscher Dinar	Libyen
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar			

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







## ■ 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](http://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](http://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<sup>o)</sup>

Angaben in %

Stand: August 2017

Partnerländer	Berechnungszeitraum für die Gewichte <sup>1)</sup>											
	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
<b>EWK-38-Gruppe</b>							100	100	100	100	100	100
<b>EWK-19-Gruppe</b>	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
<b>Zusätzliche Länder in der EWK-38-Gruppe</b>												
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

<sup>o)</sup> Werte gerundet. Darüber hinaus veröffentlicht die EZB Wägungsschemata und Indikatoren für einen Kreis aus 12 Ländern sowie für einen Kreis aus 18 Ländern. <sup>1)</sup> Ausgewählte Berechnungszeiträume; vollständige Übersicht siehe [http://www.bundesbank.de/Navigation/DE/Statistiken/Aussenwirtschaft/Effektiver\\_Wechselkurse\\_des\\_Euro/effektive\\_wechselkurse\\_des\\_euro.html](http://www.bundesbank.de/Navigation/DE/Statistiken/Aussenwirtschaft/Effektiver_Wechselkurse_des_Euro/effektive_wechselkurse_des_euro.html)

## 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 ¥uan 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 ¥uan 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
Renminbi ¥uan	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 2016 (siehe Tabelle VI., S. 46 f.) basiert auf dem Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2016 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.

## Äthiopien

Mit Wirkung vom 11. Oktober 2017 wurden die Devisenkurse stärker geändert.

Folgende Kurse wurden uns als letzte vor und als erste nach der Maßnahme bekannt:

10. Oktober 2017 1 USD = 23,4231 / 23,8916 ETB  
1 EUR = 27,5081 / 28,0678 ETB

11. Oktober 2017 1 USD = 26,9365 / 27,4752 ETB  
1 EUR = 31,8228 / 32,4702 ETB

Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des Birr gegenüber dem US-Dollar um 13,0 % und gegenüber dem Euro um 13,6 %.

## 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.

## 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

Neben den ausgewiesenen Devisenkursen gibt es davon abweichende Wechselstufenkurse, die nach Angaben der Deutschen Botschaft in Teheran Ende Oktober 2017 bei 1 USD = 40 600 IRR bzw. 1 EUR = 48 000 IRR lagen.

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

## Kamerun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

## Kenia

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

## Kongo

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

## Kuba

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

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

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

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

In einigen Touristenzentren wird auch der Euro als Zahlungsmittel akzeptiert.

## Lesotho

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

## Liberia

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

## Macau

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

## Mali

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Namibia

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

## Neukaledonien

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

## Niger

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Nigeria

Neben den ausgewiesenen Devisenkursen gibt es abweichende Wechselstubenkurse, die laut Wirtschaftsinformationsdiensten Ende Oktober 2017 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

Die Rechnungseinheit für 1 000 Dobra ist 1 Conto.

## 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

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

## Südsudan

Für das südsudanesisches Pfund sind seit Ende Juli 2016 keine Devisenkurse erhältlich.

## Swasiland

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

## Togo

Siehe Anmerkungen zu Benin.

## Tschad

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

## Usbekistan

Mit Wirkung vom 5. September 2017 wurden die Devisenkurse stärker geändert.

Folgende Kurse wurden uns bekannt:

4. September 2017 1 USD = 4 210,35 UZS  
1 EUR = 4 966,88 UZS

5. September 2017 1 USD = 8 100,00 UZS  
1 EUR = 9 645,48 UZS

Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des Usbekistan-Sum gegenüber dem US-Dollar um 48,0 % und gegenüber dem Euro um 48,5 %.

## Venezuela, Bolivarische Republik

Mit Wirkung vom 23. Mai 2017 wurde das bestehende Devisenbewirtschaftungssystem modifiziert. Das neue DICOM-Auktionsverfahren mit einem Kurs ersetzt das im März 2016 eingeführte System mit zwei Kursen – einem fixen Wechselkurs (DIPRO) für als prioritär klassifizierte Waren, Dienstleistungen und Heimatüberweisungen sowie einem komplementären, kontrolliert schwankenden Wechselkurs (DICOM) für alle übrigen Konsumgüter. Der DICOM-Auktionskurs soll innerhalb einer von der Banco Central de Venezuela definierten, in regelmäßigen Abständen angepassten Bandbreite schwanken.

Weiterhin besteht ein Schwarzmarkt, auf dem laut Wirtschaftsinformationsdiensten der Kurs für den US-Dollar Anfang November 2017 bei mehr als 40 000 Bolívar 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.