

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer							
	Bulgarien	Dänemark	Kroatien	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
2020 Nov.	1,9558	7,4412	7,5538	4,4710	4,8732	10,1778	26,192	359,59
Dez.	1,9558	7,4409	7,5519	4,5597	4,8683	10,0343	26,242	363,89
2021 Jan.	1,9558	7,4370	7,5658	4,5304	4,8750	10,1110	26,020	358,39
Febr.	1,9558	7,4361	7,5830	4,5186	4,8750	10,1388	26,195	361,43
März	1,9558	7,4373	7,5705	4,6508	4,9223	10,2383	26,143	363,27
April	1,9558	7,4360	7,5465	4,5635	4,9285	10,1640	25,883	359,86
Mai	1,9558	7,4365	7,5062	4,4856	4,9195	10,1210	25,454	347,61
Juni	1,9558	7,4362	7,4913	4,5201	4,9280	10,1110	25,488	351,68
Juli	1,9558	7,4379	7,5003	4,5636	4,9203	10,1868	25,501	357,20
Aug.	1,9558	7,4360	7,4900	4,5296	4,9359	10,1625	25,523	348,80
Sept.	1,9558	7,4360	7,4889	4,6197	4,9475	10,1683	25,495	360,19
Okt.	1,9558	7,4389	7,5270	4,6215	4,9493	9,9368	25,697	360,00
Nov.	1,9558	7,4368	7,5315	4,6639	4,9510	10,2860	25,526	365,68
2021 Nov. 9.	1,9558	7,4377	7,5190	4,5926	4,9476	9,8995	25,197	360,99
10.	1,9558	7,4376	7,5165	4,6121	4,9496	9,9645	25,209	362,15
11.	1,9558	7,4372	7,5118	4,6296	4,9474	9,9648	25,254	364,80
12.	1,9558	7,4370	7,5123	4,6428	4,9488	10,0085	25,238	366,15
15.	1,9558	7,4375	7,5128	4,6374	4,9496	10,0070	25,217	365,98
16.	1,9558	7,4367	7,5099	4,6545	4,9493	10,0293	25,227	366,35
17.	1,9558	7,4365	7,5116	4,6571	4,9493	10,0303	25,220	364,73
18.	1,9558	7,4362	7,5120	4,6565	4,9497	10,0555	25,230	363,69
19.	1,9558	7,4366	7,5160	4,6818	4,9495	10,0960	25,413	367,80
22.	1,9558	7,4368	7,5185	4,6984	4,9496	10,1280	25,373	369,12
23.	1,9558	7,4364	7,5240	4,7119	4,9495	10,1330	25,445	370,91
24.	1,9558	7,4367	7,5190	4,6802	4,9493	10,1905	25,501	369,15
25.	1,9558	7,4362	7,5225	4,6661	4,9494	10,1760	25,475	366,61
26.	1,9558	7,4365	7,5228	4,7117	4,9498	10,2600	25,662	368,56
29.	1,9558	7,4367	7,5290	4,6962	4,9498	10,2903	25,671	368,58
30.	1,9558	7,4368	7,5315	4,6639	4,9510	10,2860	25,526	365,68
Dez. 1.	1,9558	7,4362	7,5185	4,6283	4,9467	10,2260	25,443	363,78
2.	1,9558	7,4362	7,5245	4,5953	4,9488	10,2658	25,420	362,44
3.	1,9558	7,4362	7,5273	4,5923	4,9493	10,3185	25,415	363,86

Zeit	andere europäische und außereuropäische Länder							
	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Schekel ILS
2020 Nov.	1,6246	6,3519	7,8798	9,2862	88,7322	16 966,44	159,06	3,9644
Dez.	1,5896	6,3735	8,0225	9,5142	89,6605	17 240,76	156,10	3,9447
2021 Jan.	1,5819	6,6568	7,8047	9,4093	88,4320	16 994,16	156,10	3,9814
Febr.	1,5605	6,6644	7,8385	9,4010	89,5766	17 353,51	152,90	4,0072
März	1,5412	6,7409	7,6812	9,1153	85,8130	17 030,56	148,10	3,9178
April	1,5581	6,4597	7,8134	9,3816	89,4795	17 424,24	149,60	3,9199
Mai	1,5775	6,3868	7,7722	9,4690	88,5414	17 402,96	147,60	3,9608
Juni	1,5853	5,9050	7,6742	9,2293	88,3240	17 280,30	146,50	3,8763
Juli	1,6133	6,0716	7,6838	9,2451	88,3941	17 184,46	146,60	3,8403
Aug.	1,6156	6,1386	7,6465	9,2086	86,3850	16 879,69	149,60	3,7951
Sept.	1,6095	6,2631	7,4847	9,0184	86,0766	16 572,03	150,90	3,7363
Okt.	1,5455	6,5698	7,4488	9,0563	87,1830	16 556,28	149,80	3,6670
Nov.	1,5898	6,3762	7,2395	8,8601	85,3274	16 277,55	147,00	3,5887
2021 Nov. 9.	1,5642	6,3847	7,3989	9,0186	85,7910	16 500,26	150,40	3,5928
10.	1,5697	6,2965	7,3866	9,0035	85,8824	16 460,52	150,40	3,5938
11.	1,5699	6,2383	7,3292	8,9299	85,3090	16 342,32	150,40	3,5754
12.	1,5690	6,1902	7,3047	8,9206	85,1930	16 239,91	150,40	3,5600
15.	1,5537	6,2458	7,3034	8,9156	85,1430	16 225,69	150,40	3,5501
16.	1,5490	6,1838	7,2627	8,8544	84,5404	16 182,27	150,40	3,5148
17.	1,5521	6,2028	7,2170	8,8140	84,0300	16 117,38	149,80	3,4658
18.	1,5580	6,2839	7,2419	8,8366	84,2180	16 138,10	148,80	3,4941
19.	1,5581	6,2680	7,2027	8,7832	83,6905	16 105,54	147,80	3,4887
22.	1,5532	6,3043	7,1975	8,7875	83,8520	16 075,81	148,20	3,4842
23.	1,5581	6,3298	7,1943	8,7744	83,8395	16 069,18	147,60	3,5014
24.	1,5549	6,2705	7,1600	8,7372	83,4390	16 018,25	146,60	3,5163
25.	1,5627	6,2643	7,1676	8,7514	83,6074	16 034,61	147,00	3,5470
26.	1,5795	6,3286	7,2149	8,8045	84,5395	16 248,69	147,40	3,5863
29.	1,5782	6,3184	7,2002	8,7950	84,6635	16 193,78	147,00	3,5617
30.	1,5898	6,3762	7,2395	8,8601	85,3274	16 277,55	147,00	3,5887
Dez. 1.	1,5849	6,3498	7,2065	8,8154	84,7485	16 249,40	146,60	3,5623
2.	1,5975	6,3935	7,2297	8,8375	85,0520	16 342,16	146,80	3,5904
3.	1,5999	6,3687	7,1935	8,8006	84,8455	16 288,18	146,80	3,5655

* Erläuterungen siehe S. 48.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

		noch: andere europäische und außereuropäische Länder							
		Japan	Kanada	Korea, Republik	Malaysia	Mexiko	Neuseeland	Norwegen	Philippinen
		Yen JPY	Kanadischer Dollar CAD	Won KRW	Malaysischer Ringgit MYR	Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland- Dollar NZD	Norwegische Krone NOK	Philippinischer Peso PHP
2020 Nov.		124,79	1,5516	1 326,08	4,8807	24,0499	1,7027	10,5610	57,690
Dez.		126,49	1,5633	1 336,00	4,9340	24,4160	1,6984	10,4703	59,125
2021 Jan.		127,05	1,5520	1 354,98	4,9060	24,5417	1,6863	10,3430	58,333
Febr.		128,83	1,5331	1 367,10	4,9096	25,2879	1,6622	10,4012	59,090
März		129,91	1,4782	1 324,19	4,8618	24,0506	1,6769	9,9955	56,901
April		131,62	1,4834	1 346,24	4,9482	24,2345	1,6738	9,9533	58,286
Mai		133,79	1,4727	1 352,04	5,0323	24,3131	1,6799	10,2183	58,138
Juni		131,43	1,4722	1 341,41	4,9336	23,5784	1,7026	10,1717	58,063
Juli		130,39	1,4791	1 368,74	5,0180	23,6277	1,6990	10,4405	59,479
Aug.		129,95	1,4896	1 370,03	4,9194	23,7864	1,6760	10,2600	58,765
Sept.		129,67	1,4750	1 371,58	4,8475	23,7439	1,6858	10,1650	59,066
Okt.		132,62	1,4383	1 362,92	4,8222	23,8048	1,6255	9,7495	58,654
Nov.		128,20	1,4518	1 350,29	4,7753	24,5059	1,6644	10,2795	57,271
2021 Nov.	9.	130,90	1,4397	1 362,47	4,8039	23,5335	1,6192	9,8555	57,980
	10.	130,90	1,4371	1 362,58	4,8006	23,5282	1,6285	9,8848	57,859
	11.	130,59	1,4419	1 353,13	4,7765	23,5367	1,6318	9,9695	57,372
	12.	130,50	1,4416	1 349,10	4,7692	23,6472	1,6293	9,9508	56,995
	15.	130,32	1,4334	1 350,36	4,7624	23,5097	1,6174	9,9173	57,309
	16.	129,89	1,4248	1 343,00	4,7359	23,4423	1,6186	9,8863	57,225
	17.	129,78	1,4206	1 337,42	4,7290	23,4259	1,6162	9,8895	56,944
	18.	129,58	1,4295	1 342,26	4,7439	23,5605	1,6106	9,9523	57,099
	19.	128,22	1,4254	1 344,64	4,7152	23,4637	1,6098	10,0483	57,073
	22.	128,69	1,4257	1 338,72	4,7204	23,5855	1,6095	10,0715	57,146
	23.	129,36	1,4324	1 340,60	4,7277	23,7773	1,6241	10,0710	57,119
	24.	129,06	1,4227	1 331,51	4,7183	23,8330	1,6257	10,0260	56,504
	25.	129,41	1,4223	1 337,04	4,7468	24,1647	1,6394	10,0655	56,451
	26.	128,82	1,4397	1 348,90	4,7863	24,4974	1,6538	10,1613	56,997
	29.	128,21	1,4362	1 344,73	4,7793	24,6700	1,6552	10,2140	56,787
	30.	128,20	1,4518	1 350,29	4,7753	24,5059	1,6644	10,2795	57,271
Dez.	1.	128,27	1,4433	1 330,53	4,7745	24,0869	1,6548	10,2195	57,004
	2.	127,94	1,4526	1 333,57	4,7964	24,1963	1,6662	10,2962	57,320
	3.	127,97	1,4471	1 334,04	4,7772	23,9841	1,6634	10,2875	57,048

		noch: andere europäische und außereuropäische Länder							
		Russische Föderation	Schweiz	Singapur	Südafrika	Thailand	Türkei	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich
		Rubel RUB	Schweizer Franken CHF	Singapur-Dollar SGD	Rand ZAR	Baht THB	Türkische Lira TRY	US-Dollar USD	Pfund Sterling GBP
2020 Nov.		91,1439	1,0839	1,6029	18,4251	36,257	9,3155	1,1980	0,89845
Dez.		91,4671	1,0802	1,6218	18,0219	36,727	9,1131	1,2271	0,89903
2021 Jan.		91,8979	1,0798	1,6121	18,3058	36,287	8,8772	1,2136	0,88383
Febr.		90,6697	1,0986	1,6106	18,1025	36,799	9,0168	1,2121	0,87053
März		88,3175	1,1070	1,5768	17,3484	36,658	9,7250	1,1725	0,85209
April		90,7108	1,0998	1,6045	17,3875	37,648	9,9777	1,2082	0,86863
Mai		89,5350	1,0982	1,6130	16,7974	38,067	10,3728	1,2201	0,86013
Juni		86,7725	1,0980	1,5976	17,0114	38,118	10,3210	1,1884	0,85805
Juli		86,7116	1,0771	1,6090	17,3283	39,098	9,9985	1,1891	0,85140
Aug.		86,7600	1,0799	1,5897	17,2282	38,129	9,8310	1,1834	0,85875
Sept.		84,3391	1,0830	1,5760	17,5629	39,235	10,2981	1,1579	0,86053
Okt.		82,3284	1,0611	1,5676	17,7447	38,720	11,1393	1,1645	0,84490
Nov.		84,6123	1,0430	1,5521	18,2269	38,282	14,9342	1,1363	0,85173
2021 Nov.	9.	82,1148	1,0592	1,5601	17,3964	37,932	11,2605	1,1577	0,85380
	10.	81,8733	1,0555	1,5585	17,5294	37,899	11,3563	1,1558	0,85548
	11.	81,5313	1,0561	1,5516	17,4775	37,652	11,3605	1,1460	0,85538
	12.	82,6649	1,0568	1,5494	17,4919	37,527	11,3987	1,1448	0,85505
	15.	82,8109	1,0533	1,5457	17,3545	37,428	11,4643	1,1444	0,85165
	16.	83,1933	1,0528	1,5393	17,3177	37,153	11,6020	1,1368	0,84533
	17.	82,0791	1,0530	1,5364	17,5176	36,969	11,8601	1,1316	0,84090
	18.	82,8200	1,0511	1,5408	17,7211	37,030	12,5522	1,1345	0,84173
	19.	82,8124	1,0462	1,5344	17,7513	36,969	12,5247	1,1271	0,83928
	22.	84,4872	1,0454	1,5357	17,7799	37,116	12,6714	1,1278	0,83923
	23.	84,5002	1,0492	1,5381	17,8490	37,275	14,1306	1,1259	0,84185
	24.	83,8087	1,0484	1,5330	17,8078	37,389	13,5022	1,1206	0,83935
	25.	83,9075	1,0480	1,5350	17,8177	37,496	13,4739	1,1223	0,84295
	26.	84,9702	1,0446	1,5470	18,2448	38,006	13,7642	1,1291	0,84620
	29.	84,0171	1,0440	1,5441	18,2509	37,978	14,3166	1,1276	0,84583
	30.	84,6123	1,0430	1,5521	18,2269	38,282	14,9342	1,1363	0,85173
Dez.	1.	83,6246	1,0427	1,5431	17,9011	38,151	15,1664	1,1314	0,85000
	2.	83,5138	1,0414	1,5501	17,9652	38,413	15,2937	1,1339	0,85135
	3.	83,0225	1,0387	1,5466	17,9509	38,254	15,6131	1,1291	0,85048

* Erläuterungen siehe S. 48.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer							
	Bulgarien	Dänemark	Kroatien	Polen	Rumänien	Schweden	Tschechien	Ungarn
	Lew BGN	Dänische Krone DKK	Kuna HRK	Zloty PLN	Leu RON	Schwedische Krone SEK	Tschechische Krone CZK	Forint HUF
2019	1,9558	7,4661	7,4180	4,2976	4,7453	10,5891	25,670	325,30
2020	1,9558	7,4542	7,5384	4,4430	4,8383	10,4848	26,455	351,25
2019 Okt.	1,9558	7,4693	7,4363	4,3013	4,7538	10,8023	25,689	331,46
Nov.	1,9558	7,4720	7,4400	4,2855	4,7698	10,6497	25,531	333,62
Dez.	1,9558	7,4720	7,4416	4,2726	4,7779	10,4827	25,497	330,71
2020 Jan.	1,9558	7,4729	7,4429	4,2507	4,7788	10,5544	25,216	334,38
Febr.	1,9558	7,4713	7,4543	4,2766	4,7837	10,5679	25,051	337,17
März	1,9558	7,4703	7,5706	4,4406	4,8282	10,8751	26,575	345,68
April	1,9558	7,4617	7,5928	4,5437	4,8371	10,8845	27,262	356,69
Mai	1,9558	7,4577	7,5749	4,5251	4,8371	10,5970	27,269	350,76
Juni	1,9558	7,4548	7,5682	4,4450	4,8392	10,4869	26,681	347,69
Juli	1,9558	7,4467	7,5296	4,4493	4,8383	10,3538	26,514	351,16
Aug.	1,9558	7,4460	7,5077	4,3995	4,8376	10,3087	26,167	348,93
Sept.	1,9558	7,4418	7,5417	4,4727	4,8602	10,4279	26,741	360,61
Okt.	1,9558	7,4424	7,5746	4,5414	4,8747	10,3967	27,213	362,53
Nov.	1,9558	7,4459	7,5623	4,4949	4,8704	10,2311	26,466	359,84
Dez.	1,9558	7,4412	7,5417	4,4786	4,8703	10,1736	26,311	359,02
2021 Jan.	1,9558	7,4387	7,5653	4,5333	4,8732	10,0952	26,141	359,19
Febr.	1,9558	7,4367	7,5729	4,4968	4,8750	10,0887	25,876	358,15
März	1,9558	7,4363	7,5783	4,5991	4,8884	10,1692	26,178	365,61
April	1,9558	7,4367	7,5679	4,5615	4,9231	10,1620	25,924	360,58
Mai	1,9558	7,4362	7,5226	4,5281	4,9250	10,1471	25,558	353,65
Juni	1,9558	7,4364	7,4980	4,5005	4,9238	10,1172	25,454	349,94
Juli	1,9558	7,4373	7,5027	4,5616	4,9255	10,1979	25,636	357,26
Aug.	1,9558	7,4369	7,4960	4,5687	4,9232	10,2157	25,470	351,84
Sept.	1,9558	7,4361	7,4924	4,5681	4,9471	10,1710	25,392	352,51
Okt.	1,9558	7,4398	7,5135	4,5909	4,9480	10,0557	25,496	360,82
Nov.	1,9558	7,4373	7,5195	4,6462	4,9494	10,0459	25,391	364,50

Zeit	andere europäische und außereuropäische Länder							
	Australien	Brasilien	China	Hongkong	Indien	Indonesien	Island	Israel
	Australischer Dollar AUD	Real BRL	Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong-Dollar HKD	Indische Rupie INR	Rupiah IDR	Isländische Krone ISK	Neuer Scheckel ILS
2019	1,6109	4,4134	7,7355	8,7715	78,8361	15 835,27	137,28	3,9901
2020	1,6549	5,8943	7,8747	8,8587	84,6392	16 627,37	154,59	3,9258
2019 Okt.	1,6271	4,5212	7,8447	8,6678	78,5177	15 604,45	137,73	3,8882
Nov.	1,6181	4,5900	7,7571	8,6511	78,9799	15 546,69	136,52	3,8472
Dez.	1,6154	4,5700	7,7974	8,6744	79,1092	15 568,87	135,63	3,8630
2020 Jan.	1,6189	4,6020	7,6832	8,6283	79,1342	15 236,08	137,10	3,8417
Febr.	1,6356	4,7327	7,6302	8,4785	77,9818	15 032,66	138,23	3,7432
März	1,7788	5,3986	7,7675	8,5907	82,4374	16 851,13	149,11	3,9860
April	1,7271	5,7807	7,6858	8,4194	82,7869	17 178,89	157,11	3,8771
Mai	1,6724	6,1499	7,7482	8,4511	82,4983	16 198,23	156,61	3,8348
Juni	1,6322	5,8377	7,9734	8,7226	85,2212	15 987,12	152,71	3,8893
Juli	1,6304	6,0590	8,0352	8,8854	85,8847	16 659,27	158,49	3,9331
Aug.	1,6433	6,4381	8,1954	9,1671	88,2309	17 402,53	161,77	4,0214
Sept.	1,6307	6,3663	8,0333	9,1393	86,7266	17 491,99	162,69	4,0350
Okt.	1,6521	6,6170	7,9225	9,1262	86,5891	17 348,27	163,65	3,9966
Nov.	1,6266	6,4324	7,8152	9,1775	87,8553	16 824,32	161,90	3,9773
Dez.	1,6166	6,2658	7,9602	9,1662	89,6081	17 226,83	155,13	3,9513
2021 Jan.	1,5764	6,5102	7,8730	9,4362	88,9936	17 111,98	156,48	3,9249
Febr.	1,5605	6,5434	7,8136	9,3794	88,0756	17 002,56	155,26	3,9581
März	1,5444	6,7247	7,7465	9,2400	86,6550	17 135,25	151,51	3,9402
April	1,5544	6,6565	7,8051	9,3064	89,4210	17 414,37	150,75	3,9205
Mai	1,5653	6,4462	7,8109	9,4317	88,9171	17 393,13	149,66	3,9623
Juni	1,5761	6,0693	7,7391	9,3507	88,6298	17 295,86	146,84	3,9179
Juli	1,5926	6,0930	7,6536	9,1862	88,1134	17 148,30	147,10	3,8668
Aug.	1,6118	6,1884	7,6237	9,1633	87,2573	16 926,94	148,45	3,7942
Sept.	1,6087	6,1966	7,6007	9,1583	86,6330	16 781,39	150,96	3,7744
Okt.	1,5669	6,4204	7,4500	9,0257	86,9571	16 450,02	149,66	3,7292
Nov.	1,5615	6,3434	7,2927	8,8922	85,0038	16 298,12	149,16	3,5588

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

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP		
2019	122,01	1,4855	1 305,32	4,6374	21,5565	1,6998	9,8511	57,985		
2020	121,85	1,5300	1 345,58	4,7959	24,5194	1,7561	10,7228	56,615		
2019 Okt.	119,51	1,4581	1 308,65	4,6283	21,3687	1,7455	10,1165	56,860		
Nov.	120,34	1,4630	1 291,19	4,5937	21,3399	1,7266	10,1087	56,062		
Dez.	121,24	1,4640	1 306,19	4,6093	21,2640	1,6864	10,0429	56,432		
2020 Jan.	121,36	1,4523	1 296,12	4,5279	20,8733	1,6811	9,9384	56,436		
Febr.	120,03	1,4485	1 303,58	4,5391	20,5356	1,7064	10,1327	55,369		
März	118,90	1,5417	1 347,99	4,7549	24,7250	1,8276	11,2943	56,453		
April	116,97	1,5287	1 328,89	4,7307	26,3607	1,8109	11,3365	55,065		
Mai	116,87	1,5219	1 340,44	4,7331	25,5652	1,7890	10,9862	55,121		
Juni	121,12	1,5254	1 358,75	4,8118	25,0828	1,7473	10,7298	56,333		
Juli	122,38	1,5481	1 374,16	4,8878	25,6999	1,7406	10,6544	56,619		
Aug.	125,40	1,5654	1 403,44	4,9506	26,2544	1,7931	10,5797	57,682		
Sept.	124,50	1,5586	1 388,68	4,8935	25,5361	1,7681	10,7769	57,223		
Okt.	123,89	1,5559	1 347,03	4,8891	25,0613	1,7736	10,9220	57,107		
Nov.	123,61	1,5472	1 319,66	4,8673	24,1554	1,7237	10,7453	57,127		
Dez.	126,28	1,5595	1 332,54	4,9363	24,2914	1,7161	10,6008	58,527		
2021 Jan.	126,31	1,5494	1 338,64	4,9154	24,2483	1,6924	10,3661	58,498		
Febr.	127,49	1,5354	1 345,06	4,8944	24,5557	1,6702	10,2791	58,401		
März	129,38	1,4970	1 345,58	4,8907	24,7451	1,6686	10,1469	57,783		
April	130,49	1,4975	1 337,96	4,9358	24,0005	1,6788	10,0376	58,067		
Mai	132,57	1,4732	1 364,47	5,0142	24,2682	1,6817	10,0931	58,222		
Juni	132,63	1,4713	1 352,47	4,9808	24,1066	1,6944	10,1444	58,040		
Juli	130,35	1,4806	1 354,46	4,9680	23,6101	1,6933	10,3767	59,264		
Aug.	129,28	1,4827	1 366,74	4,9660	23,6237	1,6872	10,4195	59,088		
Sept.	129,66	1,4910	1 380,51	4,9054	23,5675	1,6676	10,1861	59,115		
Okt.	131,21	1,4436	1 371,23	4,8307	23,7308	1,6452	9,8143	58,835		
Nov.	130,12	1,4339	1 351,74	4,7695	23,8113	1,6261	9,9661	57,473		

noch: andere europäische und außereuropäische Länder										
Zeit	Russische Föderation Rubel RUB	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur-Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB	Türkei Türkische Lira TRY	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP		
2019	72,4553	1,1124	1,5273	16,1757	34,757	6,3578	1,1195	0,87777		
2020	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422	0,88970		
2019 Okt.	71,0858	1,0981	1,5150	16,4939	33,558	6,4023	1,1053	0,87539		
Nov.	70,5770	1,0978	1,5047	16,3444	33,422	6,3420	1,1051	0,85761		
Dez.	69,9867	1,0925	1,5081	16,0502	33,562	6,5022	1,1113	0,84731		
2020 Jan.	68,7690	1,0765	1,5003	16,0091	33,814	6,5808	1,1100	0,84927		
Febr.	69,9107	1,0648	1,5157	16,3640	34,163	6,6195	1,0905	0,84095		
März	82,4264	1,0591	1,5671	18,4175	35,499	7,0170	1,1063	0,89460		
April	81,7454	1,0545	1,5474	20,1822	35,446	7,4617	1,0862	0,87547		
Mai	79,2332	1,0574	1,5461	19,7453	34,953	7,5527	1,0902	0,88685		
Juni	78,0103	1,0712	1,5686	19,2726	35,077	7,6807	1,1255	0,89878		
Juli	82,0171	1,0711	1,5906	19,2174	36,014	7,8843	1,1463	0,90467		
Aug.	87,3520	1,0767	1,6195	20,3836	36,911	8,6144	1,1828	0,90081		
Sept.	89,5997	1,0786	1,6104	19,7338	36,997	8,9084	1,1792	0,90947		
Okt.	91,4320	1,0739	1,6008	19,3657	36,796	9,3701	1,1775	0,90741		
Nov.	91,0097	1,0785	1,5944	18,4019	36,041	9,4522	1,1838	0,89605		
Dez.	90,2398	1,0814	1,6218	18,1286	36,610	9,3817	1,2170	0,90624		
2021 Jan.	90,5697	1,0794	1,6140	18,4295	36,528	9,0059	1,2171	0,89267		
Febr.	89,9554	1,0858	1,6060	17,8629	36,307	8,5785	1,2098	0,87268		
März	88,6326	1,1065	1,5975	17,8284	36,632	9,1301	1,1899	0,85873		
April	91,1446	1,1031	1,5975	17,2486	37,551	9,7936	1,1979	0,86527		
Mai	89,8737	1,0968	1,6153	17,0766	37,992	10,1852	1,2146	0,86258		
Juni	87,4561	1,0940	1,6062	16,7540	37,873	10,3823	1,2047	0,85872		
Juli	87,3970	1,0856	1,6019	17,1648	38,586	10,1587	1,1822	0,85613		
Aug.	86,6067	1,0762	1,5947	17,3827	38,956	9,9788	1,1772	0,85287		
Sept.	85,7740	1,0857	1,5864	17,1373	38,919	10,0691	1,1770	0,85683		
Okt.	82,7727	1,0708	1,5673	17,2300	38,813	10,6809	1,1601	0,84694		
Nov.	83,1111	1,0522	1,5487	17,7055	37,773	12,2361	1,1414	0,84786		

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

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

Zeit	EU-Mitgliedsländer								
	Bulgarien Lew BGN	Dänemark Dänische Krone DKK	Estland Estnische Krone EEK 1)	Kroatien Kuna HRK	Lettland Lats LVL 1)	Litauen Litas LTL 1)	Malta Maltesische Lira MTL 1)	Polen Zloty PLN	Rumänien Leu RON
Stand am Jahresende									
2007	1,9558	7,4583	15,6466	7,3308	0,6964	3,4528	0,4293	3,5935	3,6077
2008	1,9558	7,4506	15,6466	7,3555	0,7083	3,4528	–	4,1535	4,0225
2009	1,9558	7,4418	15,6466	7,3000	0,7093	3,4528	–	4,1045	4,2363
2010	1,9558	7,4535	15,6466	7,3830	0,7094	3,4528	–	3,9750	4,2620
2011	1,9558	7,4342	–	7,5370	0,6995	3,4528	–	4,4580	4,3233
2012	1,9558	7,4610	–	7,5575	0,6977	3,4528	–	4,0740	4,4445
2013	1,9558	7,4593	–	7,6265	0,702804	3,4528	–	4,1543	4,4710
2014	1,9558	7,4453	–	7,6580	–	3,4528	–	4,2732	4,4828
2015	1,9558	7,4626	–	7,6380	–	–	–	4,2639	4,5240
2016	1,9558	7,4344	–	7,5597	–	–	–	4,4103	4,5390
2017	1,9558	7,4449	–	7,4400	–	–	–	4,1770	4,6585
2018	1,9558	7,4673	–	7,4125	–	–	–	4,3014	4,6635
2019	1,9558	7,4715	–	7,4395	–	–	–	4,2568	4,7830
2020	1,9558	7,4409	–	7,5519	–	–	–	4,5597	4,8683
Durchschnitt im Jahr +)									
2007	1,9558	7,4506	15,6466	7,3376	0,7001	3,4528	0,4293	3,7837	3,3353
2008	1,9558	7,4506	15,6466	7,2239	0,7027	3,4528	–	3,5121	3,6826
2009	1,9558	7,4462	15,6466	7,3400	0,7057	3,4528	–	4,3276	4,2399
2010	1,9558	7,4473	15,6466	7,2891	0,7087	3,4528	–	3,9947	4,2122
2011	1,9558	7,4506	–	7,4390	0,7063	3,4528	–	4,1206	4,2391
2012	1,9558	7,4437	–	7,5217	0,6973	3,4528	–	4,1847	4,4593
2013	1,9558	7,4579	–	7,5786	0,7015	3,4528	–	4,1975	4,4190
2014	1,9558	7,4548	–	7,6344	–	3,4528	–	4,1843	4,4437
2015	1,9558	7,4587	–	7,6137	–	–	–	4,1841	4,4454
2016	1,9558	7,4452	–	7,5333	–	–	–	4,3632	4,4904
2017	1,9558	7,4386	–	7,4637	–	–	–	4,2570	4,5688
2018	1,9558	7,4532	–	7,4182	–	–	–	4,2615	4,6540
2019	1,9558	7,4661	–	7,4180	–	–	–	4,2976	4,7453
2020	1,9558	7,4542	–	7,5384	–	–	–	4,4430	4,8383

Zeit	noch EU-Mitgliedsländer					andere europäische und außereuropäische Länder			
	Schweden Schwedische Krone SEK	Slowakei Slowakische Krone SKK 1)	Tschechien Tschechische Krone CZK	Ungarn Forint HUF	Zypern Zypern-Pfund CYP 1)	Australien Australischer Dollar AUD	Brasilien Real BRL 2)	China Yuan (Renminbi) CNY	Hongkong Hongkong- Dollar HKD
Stand am Jahresende									
2007	9,4415	33,583	26,628	253,73	0,585274	1,6757	2,5914	10,7524	11,4800
2008	10,8700	30,126	26,875	266,70	–	2,0274	3,2436	9,4956	10,7858
2009	10,2520	–	26,473	270,42	–	1,6008	2,5113	9,8350	11,1709
2010	8,9655	–	25,061	277,95	–	1,3136	2,2177	8,8220	10,3856
2011	8,9120	–	25,787	314,58	–	1,2723	2,4159	8,1588	10,0510
2012	8,5820	–	25,151	292,30	–	1,2712	2,7036	8,2207	10,2260
2013	8,8591	–	27,427	297,04	–	1,5423	3,2576	8,3491	10,6933
2014	9,3930	–	27,735	315,54	–	1,4829	3,2207	7,5358	9,4170
2015	9,1895	–	27,023	315,98	–	1,4897	4,3117	7,0608	8,4376
2016	9,5525	–	27,021	309,83	–	1,4596	3,4305	7,3202	8,1751
2017	9,8438	–	25,535	310,33	–	1,5346	3,9729	7,8044	9,3720
2018	10,2548	–	25,724	320,98	–	1,6220	4,4440	7,8751	8,9675
2019	10,4468	–	25,408	330,53	–	1,5995	4,5157	7,8205	8,7473
2020	10,0343	–	26,242	363,89	–	1,5896	6,3735	8,0225	9,5142
Durchschnitt im Jahr +)									
2007	9,2501	33,775	27,766	251,35	0,58263	1,6348	2,6633	10,4178	10,6912
2008	9,6152	31,262	24,946	251,51	–	1,7416	2,6737	10,2236	11,4541
2009	10,6191	–	26,435	280,33	–	1,7727	2,7674	9,5277	10,8114
2010	9,5373	–	25,284	275,48	–	1,4423	2,3314	8,9712	10,2994
2011	9,0298	–	24,590	279,37	–	1,3484	2,3265	8,9960	10,8362
2012	8,7041	–	25,149	289,25	–	1,2407	2,5084	8,1052	9,9663
2013	8,6515	–	25,980	296,87	–	1,3777	2,8687	8,1646	10,3016
2014	9,0985	–	27,536	308,71	–	1,4719	3,1211	8,1857	10,3025
2015	9,3535	–	27,279	310,00	–	1,4777	3,7004	6,9733	8,6014
2016	9,4689	–	27,034	311,44	–	1,4883	3,8561	7,3522	8,5922
2017	9,6351	–	26,326	309,19	–	1,4732	3,6054	7,6290	8,8045
2018	10,2583	–	25,647	318,89	–	1,5797	4,3085	7,8081	9,2559
2019	10,5891	–	25,670	325,30	–	1,6109	4,4134	7,7355	8,7715
2020	10,4848	–	26,455	351,25	–	1,6549	5,8943	7,8747	8,8587

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Beitritt zum Euroraum siehe S. 7 (Tabelle I.1.). 2 Bis Dezember 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	Indien Indische Rupie INR 1)	Indonesien Rupiah IDR	Island Isländische Krone ISK 2)	Israel Neuer Schekel ILS 3)	Japan Yen JPY	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Korea, Republik Won KRW	Malaysia Malaysischer Ringgit MYR	Mexiko Mexikanischer Peso MXN 4)	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD
Stand am Jahresende										
2007	57,8620	13 826,70	91,90	5,6539	164,93	1,4449	1 377,96	4,8682	16,0732	1,9024
2008	67,4370	15 239,12	–	5,2919	126,14	1,6998	1 839,13	4,8048	19,2333	2,4191
2009	67,0400	13 626,13	–	5,4524	133,16	1,5128	1 666,97	4,9326	18,9223	1,9803
2010	59,7580	12 002,14	–	4,7321	108,65	1,3322	1 499,06	4,0950	16,5475	1,7200
2011	68,7130	11 731,47	–	4,9453	100,20	1,3215	1 498,69	4,1055	18,0512	1,6737
2012	72,5600	12 713,97	–	4,9258	113,61	1,3137	1 406,23	4,0347	17,1845	1,6045
2013	85,3660	16 764,78	–	4,7880	144,72	1,4671	1 450,93	4,5221	18,0731	1,6762
2014	76,7190	15 076,10	–	4,7200	145,23	1,4063	1 324,80	4,2473	17,8679	1,5525
2015	72,0215	15 039,99	–	4,2481	131,07	1,5116	1 280,78	4,6959	18,9145	1,5923
2016	71,5935	14 173,43	–	4,0477	123,40	1,4188	1 269,36	4,7287	21,7719	1,5158
2017	76,6055	16 239,12	–	4,1635	135,01	1,5039	1 279,61	4,8536	23,6612	1,6850
2018	79,7298	16 500,00	133,20	4,2972	125,85	1,5605	1 277,93	4,7317	22,4921	1,7056
2019	80,1870	15 595,60	135,80	3,8845	121,94	1,4598	1 296,28	4,5953	21,2202	1,6653
2020	89,6605	17 240,76	156,10	3,9447	126,49	1,5633	1 336,00	4,9340	24,4160	1,6984
Durchschnitt im Jahr *)										
2007	56,4186	12 528,33	87,63	5,6278	161,25	1,4678	1 272,99	4,7076	14,9743	1,8627
2008	63,6143	14 165,16	143,83	5,2561	152,45	1,5594	1 606,09	4,8893	16,2911	2,0770
2009	67,3611	14 443,74	–	5,4668	130,34	1,5850	1 772,90	4,9079	18,7989	2,2121
2010	60,5878	12 041,70	–	4,9457	116,24	1,3651	1 531,82	4,2668	16,7373	1,8377
2011	64,8859	12 206,51	–	4,9775	110,96	1,3761	1 541,23	4,2558	17,2877	1,7600
2012	68,5973	12 045,73	–	4,9536	102,49	1,2842	1 447,69	3,9672	16,9029	1,5867
2013	77,9300	13 857,50	–	4,7948	129,66	1,3684	1 453,91	4,1855	16,9641	1,6206
2014	81,0406	15 748,92	–	4,7449	140,31	1,4661	1 398,14	4,3446	17,6550	1,5995
2015	71,1956	14 870,39	–	4,3122	134,31	1,4186	1 256,54	4,3373	17,6157	1,5930
2016	74,3717	14 720,83	–	4,2489	120,20	1,4659	1 284,18	4,5835	20,6673	1,5886
2017	73,5324	15 118,01	–	4,0622	126,71	1,4647	1 276,74	4,8527	21,3286	1,5897
2018	80,7332	16 803,22	127,89	4,2423	130,40	1,5294	1 299,07	4,7634	22,7054	1,7065
2019	78,8361	15 835,27	137,28	3,9901	122,01	1,4855	1 305,32	4,6374	21,5565	1,6998
2020	84,6392	16 627,37	154,59	3,9258	121,85	1,5300	1 345,58	4,7959	24,5194	1,7561

noch: andere europäische und außereuropäische Länder

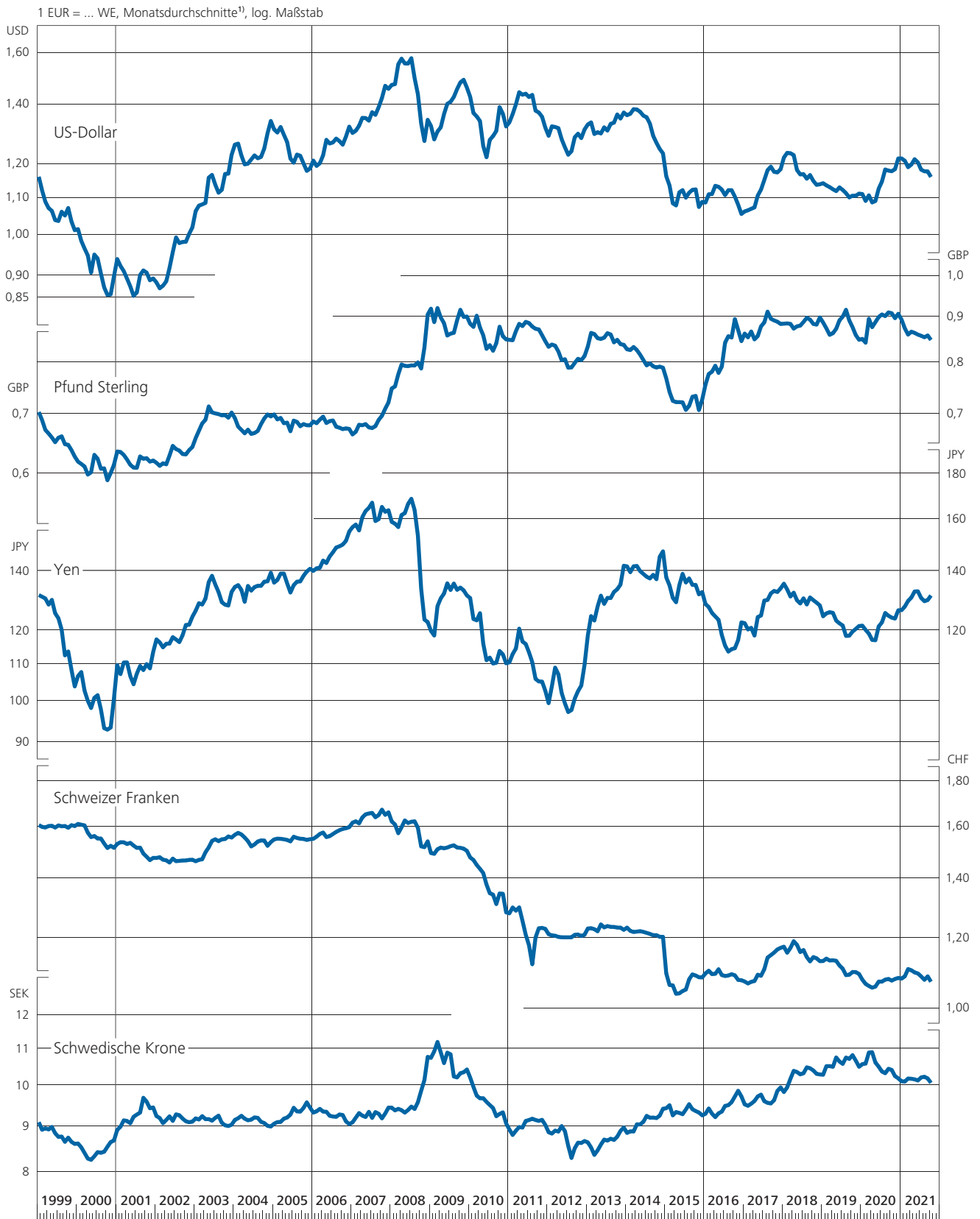
Zeit	Norwegen Norwegische Krone NOK	Philippinen Philippinischer Peso PHP	Russische Föderation Rubel RUB	Schweiz Schweizer Franken CHF	Singapur Singapur- Dollar SGD	Südafrika Rand ZAR	Thailand Baht THB	Türkei Türkische Lira 5)	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP
Stand am Jahresende										
2007	7,9580	60,724	35,9860	1,6547	2,1163	10,0298	43,800	1,7170	1,4721	0,73335
2008	9,7500	65,930	41,2830	1,4850	2,0040	13,0667	48,285	2,1488	1,3917	0,95250
2009	8,3000	66,507	43,1540	1,4836	2,0194	10,6660	47,986	2,1547	1,4406	0,88810
2010	7,8000	58,300	40,8200	1,2504	1,7136	8,8625	40,170	2,0694	1,3362	0,86075
2011	7,7540	56,754	41,7650	1,2156	1,6819	10,4830	40,991	2,4432	1,2939	0,83530
2012	7,3483	54,107	40,3295	1,2072	1,6111	11,1727	40,347	2,3551	1,3194	0,81610
2013	8,3630	61,289	45,3246	1,2276	1,7414	14,5660	45,178	2,9605	1,3791	0,83370
2014	9,0420	54,436	72,3370	1,2024	1,6058	14,0353	39,910	2,8320	1,2141	0,77890
2015	9,6030	50,999	80,6736	1,0835	1,5417	16,9530	39,248	3,1765	1,0887	0,73395
2016	9,0863	52,268	64,3000	1,0739	1,5234	14,4570	37,726	3,7072	1,0541	0,85618
2017	9,8403	59,795	69,3920	1,1702	1,6024	14,8054	39,121	4,5464	1,1993	0,88723
2018	9,9483	60,113	79,7153	1,1269	1,5591	16,4594	37,052	6,0588	1,1450	0,89453
2019	9,8638	56,900	69,9563	1,0854	1,5111	15,7773	33,415	6,6843	1,1234	0,85080
2020	10,4703	59,125	91,4671	1,0802	1,6218	18,0219	36,727	9,1131	1,2271	0,89903
Durchschnitt im Jahr *)										
2007	8,0165	63,026	35,0183	1,6427	2,0636	9,6596	44,214	1,7865	1,3705	0,68434
2008	8,2237	65,172	36,4207	1,5874	2,0762	12,0590	48,475	1,9678	1,4708	0,79628
2009	8,7278	66,338	44,1376	1,5100	2,0241	11,6737	47,804	2,1631	1,3948	0,89094
2010	8,0043	59,739	40,2629	1,3803	1,8055	9,6984	42,014	1,9965	1,3257	0,85784
2011	7,7934	60,260	40,8846	1,2326	1,7489	10,0970	42,429	2,3378	1,3920	0,86788
2012	7,4751	54,246	39,9262	1,2053	1,6055	10,5511	39,928	2,3135	1,2848	0,81087
2013	7,8067	56,428	42,3370	1,2311	1,6619	12,8330	40,830	2,5335	1,3281	0,84926
2014	8,3544	58,979	50,9518	1,2146	1,6823	14,4037	43,147	2,9065	1,3285	0,80612
2015	8,9496	50,522	68,0720	1,0679	1,5255	14,1723	38,028	3,0255	1,1095	0,72584
2016	9,2906	52,556	74,1446	1,0902	1,5275	16,2645	39,043	3,3433	1,1069	0,81948
2017	9,3270	56,973	65,9383	1,1117	1,5588	15,0490	38,296	4,1206	1,1297	0,87667
2018	9,5975	62,210	74,0416	1,1550	1,5926	16,6186	38,164	5,7077	1,1810	0,88471
2019	9,8511	57,985	72,4553	1,1124	1,5273	16,1757	34,757	6,3578	1,1195	0,87777
2020	10,7228	56,615	82,7248	1,0705	1,5742	18,7655	35,708	8,0547	1,1422	0,88970

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

kurse für isländische Kronen fest. 3 Bis Dezember 2010 Indikativkurse der EZB. 4 Bis Dezember 2007 Indikativkurse der EZB. 5 Bis Ende 2008 Neue türkische Lira.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank^{*)}

4. Wechselkurse wichtiger Währungen



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