



Deutsche  
Bundesbank  
Devisenkurs-  
statistik  
Januar 2003

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

Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main

Fernruf (0 69) 95 66 -1  
Durchwahlnummer (0 69) 95 66 86 04

Telex Inland 4 1 227, Ausland 4 14 431

Telefax (0 69) 95 66 86 06 bzw. 5 60 10 71

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

Abgeschlossen am 15. Januar 2003.

Das Beiheft Devisenkursstatistik erscheint im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird auf Grund 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. Des Weiteren kann gegen Kostenerstattung eine monatlich aktualisierte Datei mit circa 40 000 veröffentlichten Zeitreihen der Bundesbank auf Magnetband-Kassette oder Zip-Diskette über die Abteilung Statistische Datenverarbeitung, mathematische Methoden bezogen werden.

Unter der Durchwahlnummer (069) 95 66 86 05 können ausgewählte aktuelle monatsdurchschnittliche Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank abgerufen werden.

# Inhalt

## I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

---

1. Euro-Referenzkurse der  
Europäischen Zentralbank  
und effektive Wechselkurse des Euro 6
2. Wechselkurse wichtiger Währungen  
(Schaubild) 14
3. Effektiver Wechselkurs des Euro  
(Schaubild) 15
4. Euro/US-Dollar-Kurse im Tagesverlauf 16
5. Leitkurse und Interventionskurse  
im Wechselkursmechanismus II 18
6. Unwiderrufliche Euro-Umrechnungs-  
kurse in der dritten Stufe der  
Europäischen Wirtschafts- und  
Währungsunion (seit 1. Januar 1999) 18
7. ECU-Werte des Europäischen  
Währungssystems 19
8. Historische Devisenkurse der  
Frankfurter Börse 20

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

---

1. Währungen und Devisenkurse  
in einzelnen Ländern 24
2. Währungen in ausgewählten Gebieten  
sowie in Ländern mit fremder  
Umlaufwährung 47

## III. Werte des Sonderziehungsrechts 48

---

## IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik 50

---

<b>V. ISO-Währungs-codes</b>	<b>52</b>	<b>Erläuterungen</b>	
<hr/>		<hr/>	
<b>VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen</b>		Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland	65
		Übersicht über die Währungen der Welt	67
		Werte des Sonderziehungsrechts	67
<hr/>		<hr/>	
1. Gold- und US-Dollar-Paritäten von 1948 bis 15. Februar 1973	54	<b>Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen</b>	
2. SZR-Leitkurse vom 18. Dezember 1971 bis 31. März 1978	57	Mitteilungen zum Euro und zum Wechselkursmechanismus II	69
3. EWRE-Relationen vom 1. April 1978 bis 12. März 1979	60	<b>Erläuterungen zu einzelnen Ländern</b>	73
4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998	61	<hr/>	

## Abkürzungen und Zeichen

---

ECU	Europäische Währungseinheit
EG	Europäische Gemeinschaften
ERE	Europäische Rechnungseinheit
EU	Europäische Union
EWRE	Europäische Währungs- Rechnungseinheit
EWS	Europäisches Währungssystem
EWU	Europäische Währungsunion
EZB	Europäische Zentralbank
ISO	International Organization for Standardization
IWF	Internationaler Währungsfonds
SZR	Sonderziehungsrecht
WE	Währungseinheit(en)
WKM	Wechselkursmechanismus
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
...	Angabe fällt später an
.	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
–	nichts vorhanden

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*) und effektive Wechselkurse des Euro

1 EUR = ... WE									
Zeit	Vereinigte Staaten US-Dollar USD	Japan Yen JPY	Griechenland Drachme GRD 1)	Dänemark Dänische Krone DKK	Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP	Schweden Schwedische Krone SEK	Schweiz Schweizer Franken CHF	Island Isländische Krone ISK 2)	Norwegen Norwegische Krone NOK
Durchschnitt im Jahr 3)									
1999	1,0658	121,32	325,76	7,4355	0,65874	8,8075	1,6003	77,18	8,3104
2000	0,9236	99,47	336,63	7,4538	0,60948	8,4452	1,5579	72,58	8,1129
2001	0,8956	108,68	–	7,4521	0,62187	9,2551	1,5105	87,42	8,0484
2002	0,9456	118,06	–	7,4305	0,62883	9,1611	1,4670	86,18	7,5086
Stand am Jahresende									
1999	1,0046	102,73	330,30	7,4433	0,62170	8,5625	1,6051	72,83	8,0765
2000	0,9305	106,92	340,75	7,4631	0,62410	8,8313	1,5232	78,80	8,2335
2001	0,8813	115,33	–	7,4365	0,60850	9,3012	1,4829	91,48	7,9515
2002	1,0487	124,39	–	7,4288	0,65050	9,1528	1,4524	84,74	7,2756
Durchschnitt im Monat 3)									
1999 Jan.	1,1608	131,35	323,56	7,4412	0,70291	9,0826	1,6055	80,62	8,6512
Febr.	1,1208	130,78	321,98	7,4352	0,68851	8,9077	1,5979	79,58	8,6497
März	1,0883	130,20	322,50	7,4325	0,67127	8,9403	1,5954	78,57	8,5065
April	1,0704	128,16	325,53	7,4327	0,66502	8,9140	1,6015	78,24	8,3186
Mai	1,0628	129,71	325,21	7,4333	0,65825	8,9722	1,6025	78,43	8,2348
Juni	1,0378	125,32	324,16	7,4314	0,65025	8,8284	1,5951	77,16	8,1676
Juli	1,0353	123,71	324,95	7,4388	0,65779	8,7446	1,6040	77,13	8,1811
Aug.	1,0604	120,10	326,41	7,4376	0,66014	8,7519	1,6004	77,28	8,2602
Sept.	1,0501	112,39	327,00	7,4337	0,64683	8,6337	1,6015	76,24	8,2270
Okt.	1,0706	113,52	329,20	7,4334	0,64587	8,7272	1,5943	75,82	8,2885
Nov.	1,0338	108,25	328,72	7,4366	0,63702	8,6330	1,6051	74,28	8,1907
Dez.	1,0110	103,72	329,68	7,4403	0,62651	8,5865	1,6012	73,29	8,0977
2000 Jan.	1,0137	106,53	331,07	7,4439	0,61834	8,5968	1,6103	73,39	8,1215
Febr.	0,9834	107,64	333,18	7,4453	0,61466	8,5114	1,6069	71,94	8,0991
März	0,9643	102,59	333,89	7,4473	0,61063	8,3884	1,6042	71,03	8,1110
April	0,9470	99,92	335,22	7,4505	0,59802	8,2671	1,5740	70,01	8,1545
Mai	0,9060	98,09	336,60	7,4570	0,60151	8,2410	1,5562	69,36	8,1994
Juni	0,9492	100,71	336,64	7,4607	0,62927	8,3177	1,5608	72,26	8,2490
Juli	0,9397	101,39	336,86	7,4589	0,62304	8,4070	1,5505	73,46	8,1763
Aug.	0,9041	97,76	337,27	7,4578	0,60710	8,3917	1,5506	72,41	8,0959
Sept.	0,8721	93,11	338,60	7,4627	0,60773	8,4145	1,5307	72,42	8,0266
Okt.	0,8552	92,75	339,45	7,4472	0,58933	8,5245	1,5130	72,83	8,0032
Nov.	0,8564	93,26	340,16	7,4564	0,60039	8,6289	1,5216	74,89	7,9950
Dez.	0,8973	100,61	340,70	7,4580	0,61342	8,6622	1,5137	77,30	8,1334
2001 Jan.	0,9383	109,57	1) –	7,4642	0,63480	8,9055	1,5291	79,86	8,2355
Febr.	0,9217	107,08	–	7,4630	0,63400	8,9770	1,5358	79,27	8,2125
März	0,9095	110,33	–	7,4643	0,62915	9,1264	1,5355	79,72	8,1600
April	0,8920	110,36	–	7,4633	0,62168	9,1120	1,5287	83,29	8,1146
Mai	0,8742	106,50	–	7,4612	0,61328	9,0576	1,5334	88,12	7,9927
Juni	0,8532	104,30	–	7,4539	0,60890	9,2106	1,5225	89,36	7,9360
Juli	0,8607	107,21	–	7,4447	0,60857	9,2637	1,5135	87,89	7,9714
Aug.	0,9005	109,34	–	7,4450	0,62672	9,3107	1,5144	88,70	8,0552
Sept.	0,9111	108,20	–	7,4413	0,62291	9,6744	1,4913	91,16	7,9985
Okt.	0,9059	109,86	–	7,4367	0,62393	9,5780	1,4793	92,84	7,9970
Nov.	0,8883	108,68	–	7,4452	0,61838	9,4166	1,4663	95,32	7,9224
Dez.	0,8924	113,38	–	7,4431	0,62012	9,4359	1,4749	93,37	7,9911
2002 Jan.	0,8833	117,12	–	7,4329	0,61659	9,2275	1,4745	90,61	7,9208
Febr.	0,8700	116,23	–	7,4299	0,61160	9,1828	1,4775	88,13	7,7853
März	0,8758	114,75	–	7,4324	0,61574	9,0594	1,4678	87,97	7,7183
April	0,8858	115,81	–	7,4341	0,61407	9,1358	1,4658	85,98	7,6221
Mai	0,9170	115,86	–	7,4356	0,62823	9,2208	1,4572	84,26	7,5207
Juni	0,9554	117,80	–	7,4330	0,64405	9,1137	1,4721	85,28	7,4043
Juli	0,9922	117,11	–	7,4301	0,63870	9,2689	1,4624	84,88	7,4050
Aug.	0,9778	116,31	–	7,4270	0,63633	9,2489	1,4636	84,22	7,4284
Sept.	0,9808	118,38	–	7,4271	0,63059	9,1679	1,4649	85,82	7,3619
Okt.	0,9811	121,57	–	7,4297	0,62994	9,1051	1,4650	86,08	7,3405
Nov.	1,0014	121,65	–	7,4280	0,63709	9,0818	1,4673	86,18	7,3190
Dez.	1,0183	124,20	–	7,4264	0,64218	9,0961	1,4679	84,92	7,2948

\* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Am 1.1.01 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet (siehe Tabellen I.5 und I.6). — 2 Bis Sept. 2000 so

genannte Indikatorkurse der EZB. — 3 Errechnet aus täglichen Notierungen. — 4 Durchschnitt vom 7.8. bis 29.12.00.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit
Lew BGN 2)	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL 2)	Lats LVL 2)	Maltesische Lira MTL 2)	
<b>Durchschnitt im Jahr 3)</b>								
.	0,57884	36,884	15,6466	252,77	4,2640	0,6256	0,4258	1999
4) 1,9479	0,57392	35,599	15,6466	260,04	3,6952	0,5592	0,4041	2000
1,9482	0,57589	34,068	15,6466	256,59	3,5823	0,5601	0,4030	2001
1,9492	0,57530	30,804	15,6466	242,96	3,4594	0,5810	0,4089	2002
<b>Stand am Jahresende</b>								
.	0,57667	36,103	15,6466	254,70	4,0169	0,5881	0,4151	1999
1,9543	0,57369	35,047	15,6466	265,00	3,7229	0,5764	0,4075	2000
1,9463	0,57504	31,962	15,6466	245,18	3,5228	0,5563	0,3994	2001
1,9546	0,57316	31,577	15,6466	236,29	3,4525	0,6140	0,4182	2002
<b>Durchschnitt im Monat 3)</b>								
.	0,58174	35,741	15,6466	250,79	4,6443	0,6618	0,4410	1999 Jan.
.	0,58057	37,800	15,6466	250,30	4,4845	0,6468	0,4354	Febr.
.	0,57959	37,993	15,6466	253,64	4,3534	0,6388	0,4302	März
.	0,57924	37,982	15,6466	252,37	4,2824	0,6320	0,4279	April
.	0,57877	37,685	15,6466	250,21	4,2528	0,6295	0,4253	Mai
.	0,57792	37,094	15,6466	249,35	4,1518	0,6206	0,4222	Juni
.	0,57778	36,503	15,6466	250,43	4,1424	0,6231	0,4220	Juli
.	0,57871	36,413	15,6466	253,52	4,2399	0,6271	0,4242	Aug.
.	0,57830	36,313	15,6466	255,28	4,2005	0,6154	0,4225	Sept.
.	0,57903	36,620	15,6466	257,63	4,2833	0,6189	0,4244	Okt.
.	0,57782	36,372	15,6466	254,96	4,1374	0,6056	0,4201	Nov.
.	0,57699	36,048	15,6466	254,37	4,0468	0,5921	0,4160	Dez.
.	0,57721	36,005	15,6466	254,91	4,0570	0,5943	0,4150	2000 Jan.
.	0,57592	35,685	15,6466	256,12	3,9346	0,5855	0,4115	Febr.
.	0,57521	35,627	15,6466	257,08	3,8576	0,5727	0,4091	März
.	0,57452	36,323	15,6466	258,45	3,7894	0,5620	0,4051	April
.	0,57288	36,549	15,6466	259,03	3,6236	0,5497	0,4010	Mai
.	0,57456	35,974	15,6466	259,73	3,7971	0,5681	0,4102	Juni
.	0,57428	35,608	15,6466	260,22	3,7594	0,5650	0,4080	Juli
.	0,57271	35,356	15,6466	260,88	3,6175	0,5493	0,4016	Aug.
1,9468	0,57241	35,440	15,6466	262,35	3,4891	0,5368	0,3982	Sept.
1,9482	0,57241	35,236	15,6466	262,92	3,4214	0,5324	0,3933	Okt.
1,9468	0,57241	34,609	15,6466	264,09	3,4262	0,5376	0,3952	Nov.
1,9520	0,57270	34,834	15,6466	264,95	3,5889	0,5597	0,4020	Dez.
1,9553	0,57754	35,128	15,6466	265,00	3,7540	0,5791	0,4098	2001 Jan.
1,9516	0,57935	34,640	15,6466	265,69	3,6871	0,5709	0,4078	Febr.
1,9496	0,57892	34,590	15,6466	266,47	3,6383	0,5678	0,4057	März
1,9474	0,57859	34,555	15,6466	266,99	3,5676	0,5615	0,4027	April
1,9468	0,57771	34,375	15,6466	258,29	3,4970	0,5515	0,3992	Mai
1,9470	0,57516	33,954	15,6466	247,25	3,4125	0,5415	0,3961	Juni
1,9465	0,57403	33,868	15,6466	248,94	3,4429	0,5462	0,3969	Juli
1,9472	0,57364	34,050	15,6466	251,02	3,6017	0,5625	0,4043	Aug.
1,9467	0,57326	34,157	15,6466	255,94	3,6436	0,5646	0,4050	Sept.
1,9469	0,57429	33,549	15,6466	255,23	3,6223	0,5616	0,4046	Okt.
1,9466	0,57376	33,291	15,6466	251,36	3,5520	0,5549	0,4017	Nov.
1,9465	0,57486	32,532	15,6466	247,31	3,5687	0,5592	0,4025	Dez.
1,9527	0,57604	32,066	15,6466	243,84	3,5320	0,5619	0,4009	2002 Jan.
1,9485	0,57617	31,789	15,6466	243,51	3,4527	0,5580	0,3985	Febr.
1,9494	0,57510	31,419	15,6466	244,78	3,4524	0,5566	0,3999	März
1,9499	0,57613	30,336	15,6466	242,26	3,4528	0,5600	0,4008	April
1,9522	0,57853	30,552	15,6466	243,86	3,4524	0,5716	0,4064	Mai
1,9488	0,58007	30,300	15,6466	242,71	3,4525	0,5842	0,4130	Juni
1,9476	0,57720	29,727	15,6466	246,72	3,4528	0,5952	0,4160	Juli
1,9468	0,57363	30,796	15,6466	245,30	3,4526	0,5898	0,4140	Aug.
1,9469	0,57338	30,190	15,6466	243,89	3,4526	0,5912	0,4129	Sept.
1,9463	0,57250	30,660	15,6466	243,53	3,4526	0,5953	0,4129	Okt.
1,9498	0,57200	30,752	15,6466	238,25	3,4528	0,6012	0,4148	Nov.
1,9521	0,57298	31,194	15,6466	236,07	3,4523	0,6049	0,4160	Dez.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

noch: 1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*) und effektive Wechselkurse des Euro

1 EUR = ... WE									
Zeit	Polen Zloty PLN	Rumänien Leu ROL 1)	Slowenien Tolar SIT	Slowakei Slowakische Krone SKK 1)	Türkei Türkische Lira TRL 1)	Australien Australischer Dollar AUD	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Hongkong, Sonderverwal- tungsregion Hongkong- Dollar HKD 1)	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD
Durchschnitt im Jahr 4)									
1999	4,2274	16 345	194,4732	44,123	447 237	1,6523	1,5840	8,2694	2,0145
2000	4,0082	19 922	206,6127	42,602	574 816	1,5889	1,3706	7,1973	2,0288
2001	3,6721	26 004	217,9797	43,300	1 102 425	1,7319	1,3864	6,9855	2,1300
2002	3,8574	31 270	225,9772	42,694	1 439 680	1,7376	1,4838	7,3750	2,0366
Stand am Jahresende									
1999	4,1587	18 345	198,9055	42,402	544 641	1,5422	1,4608	7,8033	1,9357
2000	3,8498	24 142	213,5401	43,933	624 267	1,6770	1,3965	7,2578	2,1120
2001	3,4953	27 817	218,8364	42,780	1 269 500	1,7280	1,4077	6,8723	2,1215
2002	4,0210	35 135	230,1577	41,503	1 738 000	1,8556	1,6550	8,1781	1,9975
Durchschnitt im Monat 4)									
1999 Jan.	4,1047	13 194	189,0726	42,765	376 460	1,8387	1,7646	8,9942	2,1588
Febr.	4,2483	13 774	190,2366	43,091	384 994	1,7515	1,6786	8,6847	2,0623
März	4,2962	15 504	190,4445	44,435	395 773	1,7260	1,6510	8,4322	2,0451
April	4,2796	15 816	192,0508	44,912	408 652	1,6684	1,5944	8,2964	1,9723
Mai	4,1805	16 205	193,7697	45,899	422 121	1,6046	1,5527	8,2391	1,9249
Juni	4,0939	16 364	195,4837	45,474	430 311	1,5805	1,5244	8,0510	1,9479
Juli	4,0172	16 470	196,8874	45,016	443 437	1,5757	1,5403	8,0349	1,9664
Aug.	4,1966	17 058	196,9873	44,569	464 235	1,6451	1,5833	8,2272	2,0154
Sept.	4,2908	17 186	196,3492	43,727	478 653	1,6186	1,5518	8,1549	2,0097
Okt.	4,4014	17 884	196,7657	43,651	503 095	1,6414	1,5808	8,3169	2,0798
Nov.	4,3970	18 067	196,8145	43,241	515 744	1,6179	1,5160	8,0369	2,0178
Dez.	4,2160	18 201	198,1957	42,523	535 018	1,5798	1,4906	7,8615	1,9891
2000 Jan.	4,1603	18 592	199,8146	42,334	552 305	1,5421	1,4687	7,8874	1,9716
Febr.	4,0782	18 396	201,2455	42,238	553 949	1,5642	1,4270	7,6528	2,0057
März	3,9460	18 527	202,7540	41,631	559 335	1,5827	1,4082	7,5056	1,9674
April	4,0065	18 692	203,9081	41,570	563 785	1,5878	1,3890	7,3753	1,9097
Mai	4,0731	18 470	204,9301	42,733	559 118	1,5703	1,3549	7,0586	1,9355
Juni	4,1731	19 966	206,8081	42,417	584 542	1,5968	1,4018	7,3990	2,0174
Juli	4,0528	20 296	207,8614	42,501	589 631	1,5978	1,3886	7,3285	2,0394
Aug.	3,9446	20 270	208,5482	42,536	583 720	1,5575	1,3406	7,0527	2,0305
Sept.	3,9174	20 593	209,1689	43,094	578 905	1,5749	1,2945	6,7997	2,0882
Okt.	3,9670	20 986	209,9911	43,663	579 614	1,6176	1,2924	6,6682	2,1346
Nov.	3,9000	21 489	211,4028	42,930	586 149	1,6387	1,3204	6,6789	2,1438
Dez.	3,8744	22 939	213,0077	43,551	608 514	1,6422	1,3679	6,9982	2,0905
2001 Jan.	3,8591	24 591	214,4049	43,701	630 116	1,6891	1,4098	7,3182	2,1103
Febr.	3,7671	24 703	215,5474	43,710	719 242	1,7236	1,4027	7,1889	2,1184
März	3,6945	24 825	216,0526	43,707	884 732	1,8072	1,4167	7,0939	2,1753
April	3,5904	24 870	216,3876	43,457	1 088 386	1,7847	1,3903	6,9568	2,1975
Mai	3,4842	24 918	217,3480	43,156	996 257	1,6813	1,3473	6,8182	2,0723
Juni	3,3876	24 705	217,9232	42,778	1 038 115	1,6469	1,3016	6,6542	2,0589
Juli	3,6171	25 273	218,8028	42,625	1 142 682	1,6890	1,3153	6,7130	2,1074
Aug.	3,8243	26 846	219,5067	43,119	1 265 762	1,7169	1,3857	7,0236	2,0895
Sept.	3,8468	27 556	219,8310	43,545	1 351 150	1,8036	1,4260	7,1063	2,1781
Okt.	3,7465	27 889	220,2144	43,594	1 459 174	1,7955	1,4224	7,0655	2,1863
Nov.	3,6348	27 797	220,1049	43,134	1 350 364	1,7172	1,4153	6,9284	2,1322
Dez.	3,5881	28 150	219,4587	43,090	1 297 972	1,7348	1,4075	6,9595	2,1456
2002 Jan.	3,5922	28 319	219,6918	42,503	1 208 795	1,7094	1,4135	6,8886	2,0826
Febr.	3,6420	28 031	222,7202	42,220	1 183 500	1,6963	1,3880	6,7857	2,0771
März	3,6229	28 684	223,5431	41,951	1 192 600	1,6695	1,3903	6,8308	2,0261
April	3,5944	29 328	224,3736	41,713	1 170 095	1,6537	1,4008	6,9091	1,9995
Mai	3,7126	30 699	225,2300	43,002	1 286 227	1,6662	1,4210	7,1521	1,9859
Juni	3,8502	31 908	226,0053	44,325	1 468 900	1,6793	1,4627	7,4523	1,9517
Juli	4,0882	32 745	226,5774	44,494	1 650 565	1,7922	1,5321	7,7389	2,0646
Aug.	4,0836	32 344	227,2065	43,928	1 602 636	1,8045	1,5333	7,6265	2,1076
Sept.	4,0703	32 473	228,0443	42,929	1 620 238	1,7927	1,5434	7,6500	2,0847
Okt.	4,0434	32 607	228,7328	41,797	1 625 696	1,7831	1,5481	7,6521	2,0381
Nov.	3,9569	33 592	229,4644	41,540	1 606 571	1,7847	1,5735	7,8098	2,0155
Dez.	3,9858	34 251	230,0165	41,745	1 619 050	1,8076	1,5872	7,9409	1,9947

\* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Bis Sept. 2000 so genannte Indikatorkurse der EZB. — 2 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Euro-Wechselkurse gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Dänemark, Griechenland, Hongkong, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Han-

del mit gewerblichen Erzeugnissen von 1995 bis 1997 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Mit Aufnahme Griechenlands in die EWU im Januar 2001 zählt es beim effektiven Wechselkurs des Euro nicht mehr zu den Partnerländern; das Gewichtungsschema wurde entsprechend angepasst. Auf Grund der Änderung des Gewichtungsschemas sind die Angaben



I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

			Effektiver Wechselkurs des Euro					
Singapur	Korea, Republik	Südafrika	Enger Länderkreis 2)		Weiter Länderkreis 3)			
			Nominal	Real auf Basis der Verbraucherpreise	Nominal	Real auf Basis der Verbraucherpreise		
Singapur-Dollar SGD 1)	Won KRW 1)	Rand ZAR 1)	1. Vj. 1999 = 100				Zeit	
<b>Durchschnitt im Jahr 4)</b>								
1,8064	1 267,26	6,5188	95,7	95,7	96,6	95,8	1999	
1,5923	1 043,50	6,3899	85,7	86,5	88,2	86,3	2000	
1,6039	1 154,83	7,6873	87,3	88,9	91,0	88,1	2001	
1,6912	1 175,50	9,9072	90,0	92,8	95,6	91,9	2002	
<b>Stand am Jahresende</b>								
1,6718	1 137,28	6,1870	89,5	.	.	.	1999	
1,6126	1 177,08	7,0392	88,1	.	.	.	2000	
1,6306	1 161,55	10,4302	87,2	.	.	.	2001	
1,8199	1 243,76	9,0094	94,9	.	.	.	2002	
<b>Durchschnitt im Monat 4)</b>								
1,9496	1 362,41	6,9572	102,0	101,8	101,4	101,4	1999	Jan.
1,9051	1 330,19	6,8515	99,9	99,9	100,0	100,1		Febr.
1,8813	1 336,19	6,7542	98,3	98,3	98,7	98,6		März
1,8344	1 292,18	6,5603	97,1	96,9	97,5	97,2		April
1,8202	1 272,05	6,5718	96,6	96,5	96,9	96,4		Mai
1,7755	1 212,62	6,3225	94,7	94,7	95,1	94,5		Juni
1,7560	1 229,42	6,3210	94,8	95,2	95,1	94,4		Juli
1,7785	1 269,05	6,4969	95,4	95,6	96,3	95,5		Aug.
1,7811	1 260,06	6,3645	93,6	93,4	95,2	93,8		Sept.
1,7934	1 289,95	6,5250	94,4	94,3	96,4	94,7		Okt.
1,7268	1 215,89	6,3486	92,0	92,0	94,0	92,4		Nov.
1,6938	1 149,56	6,2145	90,1	90,4	92,2	90,7		Dez.
1,6973	1 145,87	6,2031	90,2	90,8	92,4	90,7	2000	Jan.
1,6739	1 110,76	6,2132	89,2	89,8	91,2	89,6		Febr.
1,6538	1 076,12	6,2408	87,7	88,3	89,7	88,1		März
1,6195	1 051,41	6,2792	86,1	86,6	88,4	86,7		April
1,5665	1 015,27	6,3783	84,5	85,0	86,9	85,1		Mai
1,6406	1 061,08	6,5691	87,4	88,1	89,9	88,1		Juni
1,6359	1 047,91	6,4622	86,9	87,9	89,4	87,5		Juli
1,5563	1 007,64	6,2922	84,6	85,5	87,0	85,1		Aug.
1,5167	973,23	6,2457	82,8	83,6	85,3	83,3		Sept.
1,4982	965,10	6,3928	81,6	82,4	84,4	82,2		Okt.
1,4970	990,61	6,5770	82,3	83,3	85,1	82,9		Nov.
1,5580	1 089,59	6,8602	85,4	86,4	88,1	85,8		Dez.
1,6302	1 194,92	7,2985	89,2	90,2	91,7	89,0	2001	Jan.
1,6067	1 153,81	7,2018	88,3	89,4	91,0	88,3		Febr.
1,6114	1 173,40	7,1709	88,4	89,8	91,4	88,9		März
1,6165	1 183,45	7,2107	87,6	89,1	91,0	88,4		April
1,5855	1 133,74	6,9660	85,9	87,6	89,3	86,7		Mai
1,5497	1 104,12	6,8718	84,7	86,3	88,1	85,4		Juni
1,5691	1 120,28	7,0580	85,4	87,1	89,1	86,2		Juli
1,5855	1 153,99	7,4823	87,7	89,3	91,8	88,6		Aug.
1,5929	1 178,27	7,8878	88,0	89,7	92,6	89,3		Sept.
1,6397	1 178,62	8,4130	88,0	90,0	92,8	89,5		Okt.
1,6254	1 137,48	8,6467	86,8	88,8	91,3	88,0		Nov.
1,6389	1 146,99	10,3783	87,7	89,9	91,9	88,6		Dez.
1,6247	1 160,78	10,2535	87,6	90,3	91,6	88,4	2002	Jan.
1,5935	1 147,18	9,9955	86,8	89,4	91,1	87,8		Febr.
1,6016	1 157,30	10,0974	86,8	89,6	91,3	88,2		März
1,6191	1 163,18	9,8103	87,2	90,1	91,7	88,5		April
1,6506	1 150,08	9,2845	88,6	91,5	93,7	90,4		Mai
1,7029	1 160,62	9,7239	90,6	93,6	96,4	92,8		Juni
1,7395	1 169,16	10,0140	91,7	94,7	98,2	94,4		Juli
1,7164	1 167,08	10,3591	91,1	94,0	97,7	93,8		Aug.
1,7320	1 182,57	10,3986	91,2	94,2	98,0	94,0		Sept.
1,7511	1 211,92	10,1148	91,7	94,8	98,5	94,5		Okt.
1,7666	1 208,19	9,6582	92,5	95,5	99,3	94,8		Nov.
1,7858	1 226,88	9,1039	93,6	96,6	100,4	95,8		Dez.

zum effektiven Wechselkurs ab Januar 2001 nicht vollständig mit früheren Angaben vergleichbar. Soweit die Verbraucherpreise noch nicht vorlagen, sind Schätzungen angegeben. Zur Erläuterung der Methode siehe: EZB, Monatsbericht, April 2000, Seite 41 ff. — 3 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der eng gefassten Gruppe (siehe

Fußnote 2) zusätzlich folgende Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, China, Estland, Indien, Indonesien, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Polen, Rumänien, Russische Föderation, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Taiwan, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn und Zypern. — 4 Errechnet aus täglichen Notierungen.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

noch: 1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse des Euro

Zeit		1 EUR = ... WE								
		Vereinigte Staaten	Japan	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen	
		US-Dollar USD	Yen JPY	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK	Norwegische Krone NOK	
		Tageskurs								
2002 Okt.	1.	0,9861	120,67	7,4274	0,62770	9,1080	1,4574	85,04	7,3150	
	2.	0,9835	120,94	7,4275	0,62790	9,0700	1,4604	84,89	7,3020	
	3.	0,9890	121,47	7,4291	0,62960	9,0960	1,4597	85,13	7,3125	
	4.	0,9865	121,11	7,4285	0,62900	9,0906	1,4618	85,32	7,3040	
	7.	0,9808	121,84	7,4273	0,62650	9,0918	1,4621	85,36	7,2885	
	8.	0,9800	121,73	7,4275	0,62660	9,1565	1,4671	85,66	7,2760	
	9.	0,9814	121,89	7,4275	0,63180	9,1561	1,4666	85,78	7,2620	
	10.	0,9875	122,08	7,4285	0,63170	9,1720	1,4626	86,39	7,3050	
	11.	0,9857	122,53	7,4293	0,63210	9,1110	1,4636	86,11	7,2830	
	14.	0,9873	122,57	7,4290	0,63220	9,0950	1,4622	86,16	7,2815	
	15.	0,9810	122,56	7,4292	0,63100	9,0695	1,4672	86,14	7,2975	
	16.	0,9823	121,86	7,4288	0,63180	9,0681	1,4681	86,53	7,3095	
	17.	0,9763	121,34	7,4311	0,62665	9,0947	1,4669	86,46	7,4120	
	18.	0,9735	121,83	7,4298	0,62830	9,0960	1,4682	86,59	7,4015	
	21.	0,9748	121,53	7,4291	0,63000	9,0678	1,4693	85,98	7,3980	
	22.	0,9768	122,32	7,4315	0,63150	9,1090	1,4693	86,45	7,4340	
	23.	0,9775	121,17	7,4319	0,63130	9,1400	1,4662	86,69	7,4015	
	24.	0,9738	121,08	7,4308	0,62950	9,1350	1,4675	86,49	7,3740	
	25.	0,9763	121,21	7,4315	0,62860	9,1286	1,4663	86,79	7,3580	
	28.	0,9745	121,53	7,4316	0,62990	9,0820	1,4680	86,29	7,3710	
	29.	0,9820	121,21	7,4321	0,63070	9,1056	1,4657	86,71	7,3910	
	30.	0,9825	120,65	7,4323	0,63170	9,0834	1,4649	86,34	7,3900	
	31.	0,9864	121,04	7,4319	0,63260	9,0900	1,4633	86,49	7,3650	
	Nov.	1.	0,9974	121,58	7,4321	0,63680	9,0888	1,4606	86,48	7,3685
		4.	0,9944	121,85	7,4323	0,63900	9,1424	1,4633	86,54	7,3705
		5.	1,0024	121,95	7,4326	0,64130	9,1423	1,4613	87,14	7,3715
		6.	0,9955	121,84	7,4317	0,63940	9,1275	1,4633	86,77	7,3595
		7.	1,0013	121,98	7,4297	0,63840	9,1393	1,4641	87,17	7,3545
		8.	1,0107	121,95	7,4292	0,63750	9,1215	1,4633	86,93	7,3320
		11.	1,0126	120,90	7,4284	0,63700	9,0970	1,4632	86,62	7,2975
		12.	1,0081	120,61	7,4277	0,63580	9,0833	1,4616	86,10	7,3025
13.		1,0068	120,80	7,4262	0,63430	9,0728	1,4632	85,96	7,3210	
14.		1,0095	120,85	7,4265	0,63550	9,0973	1,4651	86,04	7,3145	
15.		1,0029	121,05	7,4263	0,63620	9,0835	1,4664	85,90	7,3025	
18.		1,0065	121,98	7,4263	0,63740	9,0725	1,4676	85,82	7,3135	
19.		1,0125	122,75	7,4274	0,63730	9,0723	1,4681	85,89	7,3270	
20.		1,0019	122,67	7,4263	0,63640	9,0780	1,4675	85,92	7,3310	
21.	1,0034	122,75	7,4261	0,63560	9,0633	1,4687	86,26	7,3155		
22.	1,0024	122,88	7,4268	0,63350	9,0181	1,4718	86,26	7,3045		
25.	0,9905	121,84	7,4265	0,63260	9,0117	1,4746	85,71	7,3040		
26.	0,9910	120,92	7,4263	0,63450	9,0354	1,4736	85,65	7,2640		
27.	0,9927	120,57	7,4263	0,64130	9,0608	1,4757	85,68	7,2750		
28.	0,9934	121,37	7,4262	0,63950	9,0654	1,4746	85,44	7,2880		
29.	0,9927	121,56	7,4261	0,63950	9,0453	1,4754	85,43	7,2820		
Dez.	2.	0,9871	123,14	7,4261	0,63820	9,0071	1,4774	84,95	7,2625	
	3.	0,9967	124,08	7,4263	0,63740	9,0365	1,4721	85,20	7,2750	
	4.	1,0018	124,75	7,4263	0,63670	9,0543	1,4721	85,10	7,2655	
	5.	0,9991	125,18	7,4264	0,63640	9,0582	1,4727	85,07	7,2745	
	6.	1,0006	125,02	7,4261	0,63770	9,0525	1,4717	85,31	7,2640	
	9.	1,0093	123,65	7,4267	0,63930	9,0655	1,4737	85,22	7,3080	
	10.	1,0111	124,66	7,4273	0,64160	9,1095	1,4736	85,41	7,3280	
	11.	1,0067	124,18	7,4264	0,64060	9,0695	1,4740	85,28	7,3440	
	12.	1,0156	124,55	7,4267	0,64370	9,1070	1,4768	84,57	7,3350	
	13.	1,0221	124,46	7,4256	0,64450	9,1205	1,4768	84,92	7,3295	
	16.	1,0212	123,64	7,4260	0,64260	9,1288	1,4770	84,86	7,3100	
	17.	1,0307	124,40	7,4273	0,64450	9,0940	1,4732	85,02	7,2945	
	18.	1,0240	124,35	7,4253	0,64030	9,0900	1,4663	84,57	7,3130	
	19.	1,0273	123,87	7,4250	0,64030	9,0970	1,4635	85,18	7,2850	
20.	1,0255	123,79	7,4251	0,63990	9,0975	1,4619	84,76	7,2870		
23.	1,0282	123,35	7,4266	0,64460	9,1380	1,4580	84,51	7,2895		
24.	1,0296	123,78	7,4261	0,64670	9,1326	1,4538	84,69	7,2763		
27.	1,0376	124,45	7,4267	0,64800	9,1550	1,4567	84,80	7,3060		
30.	1,0422	124,27	7,4281	0,65000	9,1558	1,4548	84,24	7,2725		
31.	1,0487	124,39	7,4288	0,65050	9,1528	1,4524	84,74	7,2756		
2003 Jan.	2.	1,0446	124,40	7,4272	0,65200	9,1270	1,4528	84,64	7,2670	
	3.	1,0392	124,56	7,4283	0,65000	9,1060	1,4555	84,32	7,2360	
	6.	1,0488	124,40	7,4279	0,64950	9,0913	1,4563	84,78	7,2420	
	7.	1,0425	124,82	7,4285	0,64960	9,0670	1,4565	84,09	7,2370	
	8.	1,0377	124,90	7,4291	0,64950	9,0702	1,4586	84,44	7,2225	
	9.	1,0507	125,16	7,4297	0,65300	9,1110	1,4597	84,92	7,2255	
	10.	1,0503	125,72	7,4290	0,65340	9,1385	1,4602	84,62	7,2520	
	13.	1,0549	125,74	7,4295	0,65680	9,1722	1,4613	84,08	7,2895	
	14.	1,0577	125,04	7,4295	0,65830	9,1705	1,4623	84,09	7,3285	
	15.	1,0526	124,47	7,4310	0,65920	9,1720	1,4636	84,24	7,3020	

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit
Lew BGN	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL	Lats LVL	Maltesische Lira MTL	
<b>Tageskurs</b>								
1,9462	0,57323	30,385	15,6466	243,27	3,4523	0,5951	0,4128	2002 Okt. 1.
1,9464	0,57303	30,363	15,6466	243,60	3,4524	0,5945	0,4127	2.
1,9468	0,57313	30,363	15,6466	243,58	3,4531	0,5961	0,4132	3.
1,9470	0,57313	30,333	15,6466	244,05	3,4531	0,5947	0,4130	4.
1,9462	0,57277	30,287	15,6466	244,53	3,4530	0,5930	0,4124	7.
1,9461	0,57277	30,338	15,6466	245,02	3,4533	0,5944	0,4124	8.
1,9461	0,57277	30,650	15,6466	245,95	3,4533	0,5958	0,4131	9.
1,9460	0,57277	30,617	15,6466	245,09	3,4528	0,5976	0,4134	10.
1,9461	0,57277	30,730	15,6466	244,93	3,4524	0,5973	0,4133	11.
1,9461	0,57277	30,743	15,6466	245,20	3,4524	0,5983	0,4134	14.
1,9460	0,57277	30,775	15,6466	245,27	3,4522	0,5959	0,4130	15.
1,9462	0,57267	30,960	15,6466	245,34	3,4525	0,5957	0,4132	16.
1,9463	0,57234	30,815	15,6466	245,40	3,4526	0,5932	0,4123	17.
1,9465	0,57234	30,583	15,6466	244,91	3,4525	0,5939	0,4124	18.
1,9465	0,57228	30,550	15,6466	242,48	3,4525	0,5942	0,4127	21.
1,9463	0,57228	30,577	15,6466	242,25	3,4525	0,5959	0,4130	22.
1,9463	0,57228	30,807	15,6466	241,83	3,4524	0,5955	0,4129	23.
1,9464	0,57228	30,872	15,6466	241,94	3,4523	0,5937	0,4125	24.
1,9464	0,57225	30,925	15,6466	241,12	3,4523	0,5945	0,4125	25.
1,9465	0,57225	30,918	15,6466	241,41	3,4523	0,5941	0,4132	28.
1,9461	0,57189	30,918	15,6466	241,48	3,4523	0,5956	0,4130	29.
1,9461	0,57156	30,903	15,6466	241,28	3,4526	0,5955	0,4132	30.
1,9466	0,57127	30,778	15,6466	241,33	3,4528	0,5970	0,4135	31.
1,9475	0,57127	30,847	15,6466	241,40	3,4529	0,6010	0,4145	Nov. 1.
1,9476	0,57127	30,717	15,6466	241,10	3,4511	0,6005	0,4146	4.
1,9492	0,57127	30,948	15,6466	241,14	3,4533	0,6032	0,4152	5.
1,9482	0,57097	30,792	15,6466	239,65	3,4533	0,6007	0,4147	6.
1,9480	0,57143	30,918	15,6466	239,15	3,4535	0,6017	0,4149	7.
1,9477	0,57179	30,961	15,6466	239,03	3,4533	0,6040	0,4151	8.
1,9475	0,57189	30,700	15,6466	238,21	3,4537	0,6039	0,4151	11.
1,9472	0,57205	30,686	15,6466	238,52	3,4534	0,6024	0,4147	12.
1,9475	0,57205	30,722	15,6466	238,50	3,4534	0,6022	0,4145	13.
1,9479	0,57208	30,698	15,6466	237,86	3,4531	0,6030	0,4148	14.
1,9471	0,57208	30,572	15,6466	237,30	3,4525	0,6010	0,4146	15.
1,9483	0,57215	30,583	15,6466	237,03	3,4527	0,6028	0,4149	18.
1,9496	0,57215	30,546	15,6466	236,62	3,4522	0,6046	0,4151	19.
1,9505	0,57208	30,583	15,6466	237,67	3,4524	0,6018	0,4146	20.
1,9527	0,57212	30,674	15,6466	237,53	3,4522	0,6021	0,4146	21.
1,9540	0,57225	30,665	15,6466	236,98	3,4528	0,6016	0,4142	22.
1,9531	0,57228	30,683	15,6466	236,98	3,4524	0,5975	0,4137	25.
1,9528	0,57231	30,808	15,6466	236,05	3,4522	0,5972	0,4160	26.
1,9529	0,57241	30,948	15,6466	236,76	3,4517	0,5983	0,4148	27.
1,9528	0,57303	30,892	15,6466	237,95	3,4524	0,5982	0,4147	28.
1,9535	0,57310	30,857	15,6466	237,72	3,4524	0,5984	0,4147	29.
1,9530	0,57310	30,820	15,6466	236,85	3,4521	0,5976	0,4142	Dez. 2.
1,9542	0,57293	30,930	15,6466	237,38	3,4526	0,6001	0,4145	3.
1,9550	0,57303	31,135	15,6466	237,21	3,4525	0,6016	0,4146	4.
1,9548	0,57307	30,893	15,6466	236,15	3,4523	0,6009	0,4145	5.
1,9536	0,57313	31,015	15,6466	236,58	3,4520	0,6009	0,4147	6.
1,9528	0,57307	31,080	15,6466	236,36	3,4524	0,6021	0,4153	9.
1,9518	0,57307	31,134	15,6466	236,51	3,4521	0,6008	0,4157	10.
1,9492	0,57310	31,050	15,6466	236,06	3,4525	0,5999	0,4154	11.
1,9503	0,57284	31,183	15,6466	235,92	3,4523	0,6044	0,4161	12.
1,9500	0,57290	31,233	15,6466	235,68	3,4522	0,6063	0,4165	13.
1,9505	0,57284	31,257	15,6466	235,65	3,4524	0,6054	0,4162	16.
1,9508	0,57297	31,357	15,6466	235,13	3,4522	0,6091	0,4168	17.
1,9498	0,57297	31,225	15,6466	235,23	3,4522	0,6074	0,4160	18.
1,9488	0,57297	31,285	15,6466	235,39	3,4522	0,6072	0,4161	19.
1,9520	0,57290	31,267	15,6466	235,98	3,4523	0,6061	0,4160	20.
1,9515	0,57264	31,360	15,6466	235,75	3,4523	0,6049	0,4167	23.
1,9516	0,57248	31,253	15,6466	235,61	3,4521	0,6067	0,4170	24.
1,9532	0,57300	31,340	15,6466	235,73	3,4522	0,6098	0,4175	27.
1,9546	0,57333	31,489	15,6466	235,95	3,4524	0,6123	0,4179	30.
1,9546	0,57316	31,577	15,6466	236,29	3,4525	0,6140	0,4182	31.
1,9557	0,57353	31,590	15,6466	235,78	3,4533	0,6134	0,4183	2003 Jan. 2.
1,9559	0,57359	31,320	15,6466	235,46	3,4531	0,6114	0,4178	3.
1,9558	0,57306	31,323	15,6466	235,46	3,4527	0,6154	0,4143	6.
1,9557	0,57369	31,310	15,6466	235,31	3,4534	0,6134	0,4179	7.
1,9559	0,57369	31,407	15,6466	235,30	3,4535	0,6126	0,4177	8.
1,9558	0,57484	31,548	15,6466	235,11	3,4533	0,6168	0,4186	9.
1,9558	0,57561	31,788	15,6466	235,09	3,4534	0,6172	0,4187	10.
1,9559	0,57604	31,855	15,6466	234,94	3,4532	0,6190	0,4193	13.
1,9547	0,57640	31,764	15,6466	234,94	3,4531	0,6190	0,4196	14.
1,9552	0,57737	31,870	15,6466	234,91	3,4528	0,6160	0,4195	15.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

noch: 1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse des Euro

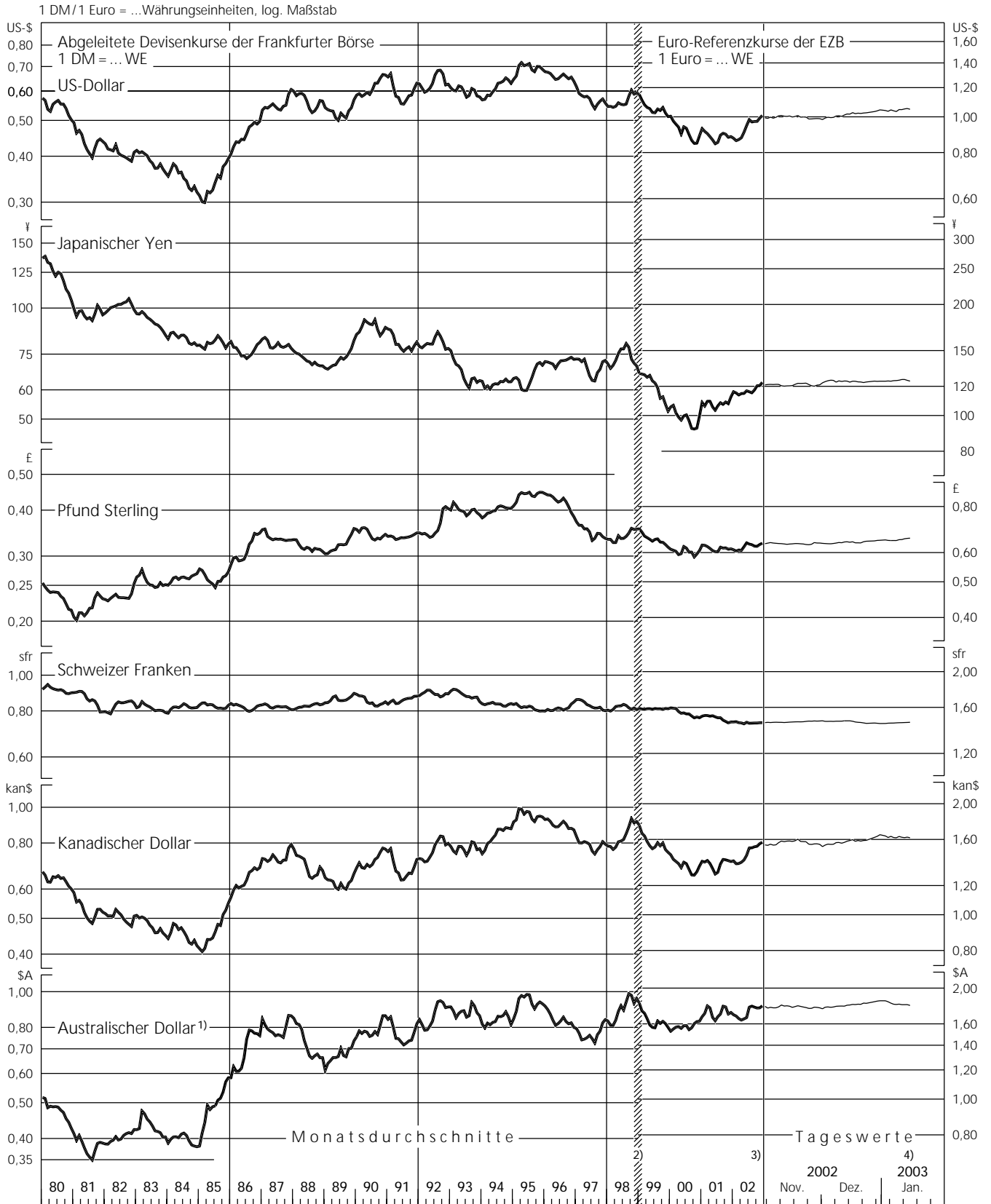
Zeit		1 EUR = ... WE							Tageskurs
		Polen Zloty PLN	Rumänien Leu ROL	Slowenien Tolar SIT	Slowakei Slowakische Krone SKK	Türkei Türkische Lira TRL	Australien Australischer Dollar AUD	Kanada Kanadischer Dollar CAD	
2002 Okt.	1.	4,0811	32 619	227,9173	41,690	1 641 000	1,8185	1,5639	
	2.	4,0764	32 555	228,4350	42,065	1 615 000	1,8067	1,5556	
	3.	4,0988	32 712	228,4354	42,063	1 621 000	1,8179	1,5733	
	4.	4,0935	32 585	228,5250	41,996	1 613 000	1,8024	1,5665	
	7.	4,0784	32 378	228,5200	41,926	1 612 000	1,7832	1,5608	
	8.	4,0803	32 358	228,4512	41,945	1 614 000	1,7878	1,5590	
	9.	4,0923	32 462	228,5900	42,140	1 619 000	1,7925	1,5668	
	10.	4,0705	32 703	228,5750	42,055	1 627 000	1,7998	1,5719	
	11.	4,0702	32 710	228,6600	41,940	1 621 000	1,7981	1,5648	
	14.	4,0733	32 710	228,6550	41,995	1 630 000	1,8063	1,5648	
	15.	4,0550	32 590	228,6550	41,993	1 618 000	1,7948	1,5531	
	16.	4,0680	32 613	228,7450	42,045	1 617 000	1,7947	1,5590	
	17.	4,0580	32 442	228,7750	41,974	1 614 000	1,7740	1,5390	
	18.	4,0620	32 415	228,8200	41,790	1 612 000	1,7665	1,5304	
	21.	4,0417	32 422	228,9050	41,525	1 625 000	1,7616	1,5300	
	22.	4,0300	32 593	228,8993	41,438	1 618 000	1,7643	1,5270	
	23.	4,0250	32 555	228,8950	41,531	1 628 000	1,7668	1,5331	
	24.	3,9903	32 523	228,9000	41,551	1 630 000	1,7543	1,5221	
	25.	3,9640	32 610	228,9750	41,484	1 637 000	1,7572	1,5277	
	28.	3,9583	32 553	228,9750	41,534	1 637 000	1,7501	1,5237	
	29.	3,9748	32 907	229,2013	41,605	1 645 000	1,7579	1,5329	
	30.	3,9788	32 865	229,2191	41,569	1 649 000	1,7741	1,5365	
	31.	3,9777	33 070	229,1250	41,474	1 648 000	1,7813	1,5449	
Nov.	1.	3,9932	33 352	229,1250	41,464	1 683 000	1,7915	1,5531	
	4.	3,9732	33 382	229,1800	41,260	1 664 000	1,7726	1,5483	
	5.	3,9857	33 642	229,1650	41,304	1 645 000	1,7815	1,5601	
	6.	3,9637	33 387	229,3125	41,276	1 636 000	1,7756	1,5507	
	7.	3,9572	33 617	229,2750	41,288	1 634 000	1,7758	1,5536	
	8.	3,9716	33 912	229,2650	41,266	1 635 000	1,7861	1,5752	
	11.	3,9338	33 916	229,3250	41,120	1 637 000	1,8075	1,5905	
	12.	3,9463	33 866	229,2700	41,530	1 651 000	1,7952	1,5844	
	13.	3,9578	33 840	229,3750	41,745	1 647 000	1,7983	1,5899	
	14.	3,9674	33 855	229,3650	41,664	1 635 000	1,7935	1,5911	
	15.	3,9443	33 639	229,3900	41,684	1 607 000	1,7805	1,5869	
	18.	3,9353	33 725	229,0900	41,619	1 593 000	1,7896	1,5934	
	19.	3,9337	33 885	229,8515	41,466	1 603 000	1,7988	1,6101	
	20.	3,9352	33 565	229,5750	41,414	1 590 000	1,7915	1,5866	
	21.	3,9535	33 666	230,1500	41,419	1 586 000	1,7845	1,5851	
	22.	3,9415	33 647	229,7227	41,575	1 584 000	1,7788	1,5837	
	25.	3,9246	33 377	229,6250	41,626	1 551 000	1,7692	1,5597	
	26.	3,9647	33 266	229,2525	41,676	1 543 000	1,7698	1,5573	
	27.	3,9472	33 265	229,7227	41,824	1 551 000	1,7829	1,5628	
	28.	3,9795	33 330	229,7635	42,139	1 540 000	1,7806	1,5634	
	29.	3,9860	33 300	229,9512	41,974	1 523 000	1,7755	1,5586	
Dez.	2.	3,9520	33 177	229,8125	41,882	1 505 000	1,7649	1,5364	
	3.	3,9700	33 465	229,8926	41,800	1 530 000	1,7827	1,5516	
	4.	3,9910	33 675	229,8615	41,854	1 553 000	1,7854	1,5607	
	5.	3,9967	33 713	229,8812	41,653	1 550 000	1,7813	1,5578	
	6.	3,9920	33 710	229,8850	41,684	1 553 000	1,7847	1,5591	
	9.	3,9928	34 013	229,8700	41,735	1 582 000	1,7927	1,5752	
	10.	3,9915	34 052	229,8850	41,728	1 568 000	1,7946	1,5768	
	11.	3,9700	34 050	230,0815	41,764	1 578 000	1,7955	1,5693	
	12.	3,9730	34 313	230,1213	41,721	1 580 000	1,7942	1,5775	
	13.	3,9753	34 520	230,1873	41,726	1 580 000	1,8050	1,5892	
	16.	3,9672	34 518	230,1735	41,645	1 580 000	1,8070	1,5959	
	17.	3,9985	34 888	230,0612	41,720	1 624 000	1,8140	1,6047	
	18.	3,9950	34 585	230,0950	41,766	1 634 000	1,8120	1,5882	
	19.	3,9939	34 430	229,9854	41,784	1 682 000	1,8165	1,5965	
	20.	3,9810	34 300	230,0615	41,835	1 681 000	1,8145	1,5899	
	23.	3,9825	34 400	230,0315	41,825	1 700 000	1,8290	1,5962	
	24.	3,9793	34 373	230,0350	41,790	1 731 000	1,8262	1,5976	
	27.	3,9920	34 785	230,1300	41,800	1 719 000	1,8446	1,6274	
	30.	4,0005	34 925	230,1208	41,688	1 713 000	1,8515	1,6381	
	31.	4,0210	35 135	230,1577	41,503	1 738 000	1,8556	1,6550	
2003 Jan.	2.	4,0050	35 012	230,3250	41,412	1 734 000	1,8554	1,6422	
	3.	3,9865	34 773	230,3050	41,270	1 714 000	1,8440	1,6264	
	6.	4,0045	35 055	230,3050	41,270	1 742 000	1,8281	1,6383	
	7.	3,9960	35 038	230,5252	41,230	1 762 000	1,8160	1,6257	
	8.	4,0005	34 942	230,5165	41,346	1 735 000	1,8132	1,6231	
	9.	4,0218	35 385	230,5425	41,490	1 762 000	1,8172	1,6371	
	10.	4,0145	35 477	230,5950	41,501	1 752 000	1,8107	1,6285	
	13.	4,0242	35 542	230,6135	41,495	1 754 000	1,8109	1,6248	
	14.	4,0172	35 607	230,6825	41,600	1 766 000	1,8115	1,6301	
	15.	4,0195	35 410	230,5262	41,331	1 758 000	1,8024	1,6234	

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

					Effektiver nominaler Wechselkurs des Euro		
Hongkong, Sonder- verwaltungsregion	Neuseeland	Singapur	Korea, Republik	Südafrika	Enger Länderkreis	Weiter Länderkreis	Zeit
Hongkong-Dollar HKD	Neuseeland-Dollar NZD	Singapur-Dollar SGD	Won KRW	Rand ZAR	1. Vj. 1999 = 100		
<b>Tageskurs</b>							
7,6910	2,0996	1,7614	1 210,63	10,3491	91,6	.	2002 Okt. 1.
7,6709	2,0732	1,7556	1 205,18	10,2363	91,5	.	2.
7,7140	2,0788	1,7654	1 211,92	10,2624	91,9	.	3.
7,6944	2,0653	1,7563	1 211,32	10,2744	91,7	.	4.
7,6500	2,0268	1,7578	1 211,97	10,2248	91,6	.	7.
7,6436	2,0321	1,7532	1 217,16	10,2594	91,6	.	8.
7,6546	2,0461	1,7555	1 218,41	10,2949	91,9	.	9.
7,7023	2,0571	1,7713	1 237,14	10,3391	92,2	.	10.
7,6884	2,0515	1,7690	1 237,35	10,2771	92,1	.	11.
7,7007	2,0616	1,7783	1 238,07	10,3000	92,2	.	14.
7,6514	2,0465	1,7730	1 231,16	10,2552	91,9	.	15.
7,6612	2,0485	1,7584	1 219,92	10,2356	91,9	.	16.
7,6146	2,0274	1,7373	1 205,73	10,0814	91,4	.	17.
7,5924	2,0218	1,7426	1 206,17	10,0489	91,4	.	18.
7,6024	2,0198	1,7359	1 203,88	10,0136	91,4	.	21.
7,6181	2,0205	1,7445	1 208,59	10,0000	91,7	.	22.
7,6235	2,0150	1,7370	1 199,29	9,9753	91,5	.	23.
7,5947	2,0002	1,7339	1 194,76	9,8977	91,3	.	24.
7,6140	2,0055	1,7336	1 197,53	9,8865	91,4	.	25.
7,6001	1,9961	1,7362	1 197,17	9,8152	91,4	.	28.
7,6588	2,0125	1,7387	1 200,40	9,8624	91,6	.	29.
7,6630	2,0310	1,7380	1 205,33	9,9031	91,6	.	30.
7,6932	2,0405	1,7435	1 205,08	9,8477	91,8	.	31.
7,7793	2,0365	1,7592	1 221,82	9,9441	92,4	.	Nov. 1.
7,7557	2,0095	1,7543	1 212,17	9,8282	92,4	.	4.
7,8177	2,0151	1,7600	1 219,92	9,9282	92,8	.	5.
7,7643	2,0099	1,7541	1 219,49	9,8654	92,5	.	6.
7,8093	2,0121	1,7697	1 211,27	9,8788	92,6	.	7.
7,8827	2,0299	1,7808	1 212,84	9,8694	92,9	.	8.
7,8976	2,0500	1,7822	1 215,83	9,9340	92,8	.	11.
7,8628	2,0410	1,7791	1 215,77	9,9389	92,6	.	12.
7,8525	2,0341	1,7771	1 209,97	9,9056	92,5	.	13.
7,8740	2,0205	1,7743	1 215,64	9,8880	92,7	.	14.
7,8222	2,0072	1,7685	1 204,28	9,6980	92,5	.	15.
7,8503	2,0241	1,7753	1 209,61	9,6473	92,7	.	18.
7,8968	2,0325	1,7848	1 216,01	9,6906	93,1	.	19.
7,8144	2,0224	1,7738	1 211,30	9,6836	92,7	.	20.
7,8258	1,9932	1,7733	1 208,90	9,6978	92,7	.	21.
7,8176	1,9915	1,7730	1 207,29	9,5228	92,6	.	22.
7,7245	1,9856	1,7568	1 205,93	9,2983	92,0	.	25.
7,7283	1,9886	1,7504	1 187,81	9,0592	91,9	.	26.
7,7416	2,0123	1,7496	1 178,83	9,1365	92,2	.	27.
7,7471	2,0097	1,7503	1 199,83	9,1800	92,3	.	28.
7,7417	1,9990	1,7527	1 187,47	9,2276	92,2	.	29.
7,6981	1,9752	1,7484	1 184,52	9,1257	92,2	.	Dez. 2.
7,7728	1,9974	1,7642	1 213,38	9,2605	92,7	.	3.
7,8125	2,0012	1,7735	1 218,64	9,2377	92,9	.	4.
7,7915	1,9930	1,7737	1 219,40	9,1129	92,9	.	5.
7,8032	1,9976	1,7752	1 221,23	9,1293	92,9	.	6.
7,8712	2,0052	1,7810	1 218,73	9,2417	93,1	.	9.
7,8854	2,0008	1,7840	1 225,45	9,0964	93,4	.	10.
7,8513	2,0040	1,7736	1 221,03	8,9696	93,2	.	11.
7,9210	1,9965	1,7845	1 226,34	9,0515	93,6	.	12.
7,9710	1,9946	1,7865	1 231,12	9,0086	93,9	.	13.
7,9639	1,9910	1,7873	1 228,71	8,9105	93,7	.	16.
8,0380	1,9867	1,7989	1 227,05	8,9929	94,1	.	17.
7,9851	1,9870	1,7888	1 230,34	9,2385	93,7	.	18.
8,0109	1,9903	1,7918	1 234,30	9,2123	93,7	.	19.
7,9966	1,9870	1,7897	1 231,63	9,1782	93,6	.	20.
8,0184	1,9934	1,7886	1 235,49	9,1099	93,9	.	23.
8,0295	1,9940	1,7922	1 236,24	9,0892	94,0	.	24.
8,0920	2,0010	1,8049	1 242,79	9,1231	94,5	.	27.
8,1280	2,0010	1,8093	1 247,51	8,9791	94,7	.	30.
8,1781	1,9975	1,8199	1 243,76	9,0094	94,9	.	31.
8,1445	1,9942	1,8188	1 246,21	8,8738	94,8	.	2003 Jan. 2.
8,1047	1,9820	1,8132	1 243,87	8,7870	94,6	.	3.
8,1797	1,9735	1,8210	1 247,02	8,8309	94,8	.	6.
8,1307	1,9630	1,8155	1 233,28	8,9160	94,6	.	7.
8,0936	1,9617	1,8102	1 228,64	8,9865	94,4	.	8.
8,1946	1,9685	1,8244	1 238,25	8,9861	95,1	.	9.
8,1915	1,9611	1,8260	1 238,09	8,9620	95,1	.	10.
8,2272	1,9606	1,8333	1 240,56	9,0220	95,4	.	13.
8,2491	1,9610	1,8330	1 238,57	9,2562	95,5	.	14.
8,2093	1,9620	1,8250	1 237,23	9,2471	95,3	.	15.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

2. Wechselkurse wichtiger Währungen



1 Kurse aus Australien. - 2 Ab 1999 Angaben für den Euro. - 3 Letzte Monatswerte: Dezember 2002. - 4 Letzte Tageswerte: 15. Januar 2003.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

3. Effektiver Wechselkurs des Euro

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



I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

4. Euro / US-Dollar-Kurse im Tagesverlauf \*)

1 EUR = ... USD

Zeit	Uhrzeit											
	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00		
2002 Okt.	1.	0,9881	0,9875	0,9880	0,9889	0,9877	0,9884	0,9882	0,9874	0,9874	0,9865	
	2.	0,9822	0,9831	0,9830	0,9827	0,9824	0,9825	0,9835	0,9825	0,9824	0,9826	
	4.	0,9856	0,9863	0,9863	0,9862	0,9862	0,9866	0,9867	0,9863	0,9861	0,9862	
	7.	0,9795	0,9797	0,9810	0,9804	0,9799	0,9787	0,9799	0,9794	0,9795	0,9782	
	8.	0,9824	0,9814	0,9811	0,9802	0,9799	0,9803	0,9808	0,9807	0,9800	0,9809	
	9.	0,9796	0,9793	0,9785	0,9788	0,9785	0,9799	0,9805	0,9799	0,9807	0,9804	
	10.	0,9888	0,9886	0,9881	0,9891	0,9898	0,9918	0,9908	0,9900	0,9892	0,9886	
	11.	0,9867	0,9873	0,9866	0,9874	0,9868	0,9874	0,9868	0,9867	0,9864	0,9863	
	14.	0,9883	0,9883	0,9877	0,9879	0,9877	0,9881	0,9883	0,9879	0,9877	0,9876	
	15.	0,9873	0,9874	0,9865	0,9847	0,9841	0,9835	0,9828	0,9827	0,9837	0,9833	
	16.	0,9828	0,9827	0,9833	0,9811	0,9812	0,9808	0,9814	0,9812	0,9816	0,9812	
	17.	0,9783	0,9781	0,9758	0,9763	0,9768	0,9777	0,9771	0,9759	0,9756	0,9756	
	18.	0,9705	0,9715	0,9706	0,9705	0,9712	0,9717	0,9725	0,9733	0,9728	0,9724	
	21.	0,9727	0,9723	0,9728	0,9736	0,9752	0,9754	0,9754	0,9758	0,9755	0,9754	
	22.	0,9733	0,9728	0,9730	0,9739	0,9747	0,9757	0,9752	0,9754	0,9748	0,9756	
	23.	0,9778	0,9768	0,9778	0,9784	0,9794	0,9791	0,9799	0,9791	0,9791	0,9768	
	24.	0,9747	0,9748	0,9749	0,9753	0,9744	0,9734	0,9743	0,9733	0,9741	0,9733	
	25.	0,9784	0,9777	0,9777	0,9773	0,9779	0,9779	0,9775	0,9773	0,9769	0,9769	
	28.	0,9738	0,9741	0,9741	0,9741	0,9739	0,9738	0,9743	0,9745	0,9747	0,9751	
	29.	0,9833	0,9845	0,9840	0,9836	0,9835	0,9837	0,9842	0,9845	0,9845	0,9847	
	30.	0,9828	0,9837	0,9840	0,9835	0,9836	0,9835	0,9833	0,9834	0,9838	0,9829	
	31.	0,9873	0,9870	0,9868	0,9868	0,9868	0,9868	0,9873	0,9866	0,9864	0,9863	
	Nov.	1.	0,9911	0,9904	0,9909	0,9907	0,9919	0,9915	0,9951	0,9948	0,9961	0,9965
		4.	0,9964	0,9968	0,9951	0,9946	0,9951	0,9952	0,9946	0,9934	0,9935	0,9941
		5.	0,9987	0,9996	1,0035	1,0026	1,0025	1,0028	1,0020	1,0021	1,0021	1,0020
		6.	0,9946	0,9958	0,9955	0,9960	0,9965	0,9957	0,9963	0,9959	0,9963	0,9958
		7.	1,0033	1,0026	1,0031	1,0051	1,0033	1,0014	1,0027	1,0018	1,0021	1,0017
		8.	1,0085	1,0113	1,0095	1,0093	1,0110	1,0105	1,0101	1,0107	1,0117	1,0109
		11.	1,0128	1,0119	1,0129	1,0128	1,0130	1,0143	1,0147	1,0159	1,0163	1,0151
		12.	1,0079	1,0101	1,0107	1,0108	1,0115	1,0117	1,0127	1,0122	1,0113	1,0113
		13.	1,0109	1,0094	1,0096	1,0092	1,0098	1,0095	1,0078	1,0071	1,0074	1,0068
14.		1,0055	1,0061	1,0066	1,0070	1,0072	1,0071	1,0067	1,0073	1,0073	1,0069	
15.		1,0030	1,0039	1,0053	1,0049	1,0048	1,0046	1,0035	1,0035	1,0033	1,0022	
18.		1,0089	1,0083	1,0099	1,0102	1,0087	1,0087	1,0089	1,0082	1,0087	1,0088	
19.		1,0089	1,0090	1,0109	1,0118	1,0123	1,0126	1,0125	1,0129	1,0137	1,0131	
20.	1,0027	1,0019	1,0026	1,0023	1,0021	1,0014	1,0010	1,0004	0,9998	1,0012		
21.	1,0016	1,0028	1,0024	1,0029	1,0027	1,0021	1,0022	1,0016	1,0013	1,0024		
22.	1,0024	1,0030	1,0020	1,0023	1,0028	1,0018	1,0019	1,0029	1,0025	1,0024		
25.	0,9948	0,9949	0,9940	0,9952	0,9947	0,9947	0,9946	0,9919	0,9922	0,9906		
26.	0,9925	0,9913	0,9902	0,9901	0,9905	0,9905	0,9908	0,9917	0,9911	0,9919		
27.	0,9928	0,9919	0,9921	0,9919	0,9920	0,9931	0,9925	0,9924	0,9926	0,9924		
28.	0,9901	0,9906	0,9928	0,9925	0,9925	0,9931	0,9925	0,9929	0,9936	0,9931		
29.	0,9943	0,9937	0,9933	0,9928	0,9923	0,9936	0,9935	0,9934	0,9933	0,9927		
Dez.	2.	0,9929	0,9930	0,9924	0,9942	0,9937	0,9934	0,9922	0,9904	0,9892	0,9893	
	3.	0,9968	0,9968	0,9966	0,9965	0,9973	0,9966	0,9964	0,9975	0,9974	0,9970	
	4.	0,9997	1,0004	1,0011	1,0008	1,0013	1,0013	1,0013	1,0009	1,0012	1,0018	
	5.	0,9998	1,0015	1,0007	1,0005	1,0001	1,0001	0,9998	1,0002	1,0003	0,9999	
	6.	1,0020	1,0016	1,0022	1,0017	1,0016	1,0013	1,0007	1,0006	1,0008	1,0007	
	9.	1,0110	1,0096	1,0093	1,0110	1,0104	1,0107	1,0098	1,0095	1,0103	1,0098	
	10.	1,0102	1,0095	1,0101	1,0126	1,0132	1,0138	1,0134	1,0130	1,0133	1,0129	
	11.	1,0088	1,0090	1,0078	1,0083	1,0087	1,0085	1,0085	1,0088	1,0094	1,0076	
	12.	1,0092	1,0120	1,0119	1,0128	1,0137	1,0140	1,0143	1,0146	1,0139	1,0139	
	13.	1,0181	1,0201	1,0230	1,0237	1,0237	1,0249	1,0246	1,0246	1,0232	1,0232	
	16.	1,0239	1,0244	1,0223	1,0222	1,0216	1,0208	1,0223	1,0220	1,0216	1,0223	
	17.	1,0279	1,0305	1,0305	1,0315	1,0309	1,0319	1,0318	1,0322	1,0312	1,0318	
	18.	1,0254	1,0260	1,0265	1,0259	1,0266	1,0270	1,0266	1,0263	1,0259	1,0257	
19.	1,0261	1,0257	1,0260	1,0259	1,0265	1,0266	1,0269	1,0272	1,0275	1,0282		
20.	1,0262	1,0266	1,0261	1,0263	1,0261	1,0248	1,0257	1,0254	1,0259	1,0254		
23.	1,0283	1,0298	1,0304	1,0314	1,0310	1,0315	1,0305	1,0302	1,0299	1,0293		
24.	1,0269	1,0270	1,0267	1,0270	1,0274	1,0280	1,0295	1,0285	1,0286	1,0294		
27.	1,0370	1,0370	1,0387	1,0387	1,0385	1,0385	1,0385	1,0376	1,0384	1,0375		
30.	1,0429	1,0424	1,0411	1,0420	1,0418	1,0427	1,0420	1,0425	1,0425	1,0424		
2003 Jan.	2.	1,0473	1,0436	1,0449	1,0472	1,0475	1,0479	1,0478	1,0475	1,0473	1,0469	
	3.	1,0368	1,0363	1,0356	1,0346	1,0357	1,0358	1,0385	1,0392	1,0385	1,0374	
	6.	1,0428	1,0436	1,0458	1,0461	1,0472	1,0473	1,0477	1,0472	1,0477	1,0485	
	7.	1,0438	1,0425	1,0404	1,0410	1,0412	1,0412	1,0405	1,0409	1,0407	1,0406	
	8.	1,0419	1,0415	1,0408	1,0408	1,0411	1,0405	1,0405	1,0407	1,0405	1,0409	
	9.	1,0515	1,0533	1,0530	1,0532	1,0515	1,0519	1,0513	1,0524	1,0521	1,0515	
10.	1,0500	1,0505	1,0510	1,0523	1,0515	1,0517	1,0515	1,0510	1,0511	1,0519		
13.	1,0560	1,0564	1,0553	1,0556	1,0551	1,0544	1,0548	1,0541	1,0547	1,0545		
14.	1,0551	1,0557	1,0564	1,0581	1,0581	1,0579	1,0588	1,0582	1,0585	1,0577		
15.	1,0533	1,0540	1,0512	1,0520	1,0529	1,0520	1,0527	1,0525	1,0535	1,0529		

\* Ankaufskurse im Interbankenmarkt nach Angaben von Wirtschaftsinformationssdiensten. Siehe Erläuterungen (Seite 65 f.).



I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Nachrichtlich:			Zeit		
							niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB			
0,9854	0,9861	0,9855	0,9869	0,9865	0,9839	0,9855	0,9837	0,9893	0,9861	2002 Okt.	1.	
0,9824	0,9833	0,9844	0,9843	0,9845	0,9845	0,9845	0,9812	0,9847	0,9835		2.	
0,9867	0,9867	0,9837	0,9813	0,9820	0,9823	0,9820	0,9801	0,9885	0,9865		4.	
0,9789	0,9796	0,9805	0,9812	0,9815	0,9818	0,9816	0,9780	0,9825	0,9808		7.	
0,9796	0,9801	0,9782	0,9784	0,9785	0,9791	0,9783	0,9766	0,9843	0,9800		8.	
0,9815	0,9815	0,9823	0,9833	0,9842	0,9859	0,9859	0,9781	0,9872	0,9814		9.	
0,9878	0,9877	0,9877	0,9868	0,9876	0,9877	0,9864	0,9849	0,9926	0,9875		10.	
0,9857	0,9854	0,9858	0,9846	0,9845	0,9844	0,9855	0,9835	0,9880	0,9857		11.	
0,9874	0,9873	0,9873	0,9875	0,9880	0,9875	0,9868	0,9863	0,9892	0,9873		14.	
0,9831	0,9815	0,9803	0,9799	0,9805	0,9808	0,9816	0,9794	0,9885	0,9810		15.	
0,9827	0,9822	0,9824	0,9827	0,9819	0,9823	0,9824	0,9803	0,9834	0,9823		16.	
0,9762	0,9764	0,9750	0,9752	0,9741	0,9743	0,9720	0,9718	0,9813	0,9763		17.	
0,9735	0,9734	0,9733	0,9723	0,9740	0,9736	0,9711	0,9699	0,9746	0,9735		18.	
0,9748	0,9751	0,9738	0,9741	0,9745	0,9755	0,9744	0,9686	0,9766	0,9748		21.	
0,9782	0,9774	0,9763	0,9772	0,9777	0,9779	0,9777	0,9721	0,9790	0,9768		22.	
0,9767	0,9771	0,9774	0,9766	0,9765	0,9757	0,9757	0,9749	0,9798	0,9775		23.	
0,9739	0,9739	0,9736	0,9730	0,9732	0,9744	0,9740	0,9722	0,9765	0,9738		24.	
0,9764	0,9768	0,9771	0,9767	0,9786	0,9761	0,9778	0,9754	0,9794	0,9763		25.	
0,9748	0,9746	0,9744	0,9754	0,9768	0,9781	0,9828	0,9727	0,9835	0,9745		28.	
0,9839	0,9827	0,9818	0,9824	0,9818	0,9837	0,9852	0,9804	0,9866	0,9820		29.	
0,9822	0,9826	0,9827	0,9825	0,9831	0,9839	0,9835	0,9817	0,9841	0,9825		30.	
0,9858	0,9865	0,9871	0,9869	0,9881	0,9883	0,9879	0,9838	0,9894	0,9864		31.	
0,9971	0,9976	0,9966	0,9976	0,9993	0,9981	0,9982	0,9891	1,0003	0,9974		Nov.	1.
0,9942	0,9943	0,9958	0,9958	0,9956	0,9945	0,9953	0,9929	0,9974	0,9944			4.
1,0016	1,0024	1,0033	1,0021	1,0019	1,0022	1,0004	0,9972	1,0044	1,0024			5.
0,9956	0,9949	0,9958	0,9959	0,9957	0,9962	0,9964	0,9940	1,0000	0,9955			6.
1,0019	1,0018	0,9997	1,0024	1,0034	1,0042	1,0055	0,9985	1,0063	1,0013			7.
1,0100	1,0106	1,0095	1,0092	1,0104	1,0101	1,0126	1,0076	1,0131	1,0107			8.
1,0141	1,0136	1,0127	1,0118	1,0118	1,0125	1,0098	1,0095	1,0171	1,0126			11.
1,0087	1,0085	1,0094	1,0081	1,0090	1,0104	1,0102	1,0067	1,0136	1,0081			12.
1,0053	1,0066	1,0069	1,0077	1,0076	1,0092	1,0087	1,0047	1,0129	1,0068			13.
1,0085	1,0095	1,0081	1,0056	1,0058	1,0059	1,0040	1,0037	1,0100	1,0095	14.		
1,0020	1,0027	1,0035	1,0034	1,0045	1,0034	1,0060	1,0013	1,0061	1,0029	15.		
1,0078	1,0067	1,0068	1,0078	1,0067	1,0079	1,0084	1,0058	1,0120	1,0065	18.		
1,0129	1,0124	1,0127	1,0119	1,0126	1,0119	1,0117	1,0084	1,0142	1,0125	19.		
1,0023	1,0016	1,0027	1,0020	1,0015	1,0031	1,0035	0,9991	1,0041	1,0019	20.		
1,0032	1,0037	1,0015	1,0032	1,0020	1,0014	0,9996	0,9996	1,0043	1,0034	21.		
1,0023	1,0026	1,0021	1,0025	1,0027	1,0017	1,0022	0,9999	1,0035	1,0024	22.		
0,9899	0,9913	0,9906	0,9916	0,9914	0,9910	0,9916	0,9894	0,9970	0,9905	25.		
0,9924	0,9912	0,9908	0,9913	0,9909	0,9914	0,9916	0,9895	0,9933	0,9910	26.		
0,9918	0,9927	0,9919	0,9919	0,9915	0,9908	0,9881	0,9874	0,9940	0,9927	27.		
0,9931	0,9934	0,9934	0,9931	0,9946	0,9951	0,9950	0,9896	0,9960	0,9934	28.		
0,9930	0,9927	0,9922	0,9928	0,9932	0,9941	0,9944	0,9917	0,9950	0,9927	29.		
0,9871	0,9876	0,9866	0,9873	0,9866	0,9883	0,9908	0,9856	0,9949	0,9871	Dez.		2.
0,9978	0,9969	0,9972	0,9982	0,9997	0,9980	0,9974	0,9960	1,0004	0,9967			3.
1,0030	1,0022	1,0020	1,0018	1,0014	0,9993	1,0001	0,9966	1,0030	1,0018			4.
1,0003	1,0008	0,9978	0,9991	0,9998	1,0003	1,0001	0,9970	1,0024	0,9991			5.
1,0009	1,0005	1,0022	1,0090	1,0105	1,0077	1,0074	1,0001	1,0128	1,0006			6.
1,0091	1,0096	1,0088	1,0083	1,0089	1,0084	1,0077	1,0069	1,0118	1,0093			9.
1,0124	1,0112	1,0097	1,0097	1,0096	1,0094	1,0104	1,0086	1,0139	1,0111			10.
1,0074	1,0076	1,0075	1,0072	1,0074	1,0079	1,0083	1,0062	1,0097	1,0067			11.
1,0142	1,0149	1,0145	1,0136	1,0137	1,0147	1,0163	1,0078	1,0170	1,0156		12.	
1,0225	1,0216	1,0225	1,0234	1,0227	1,0236	1,0223	1,0164	1,0259	1,0221		13.	
1,0221	1,0216	1,0219	1,0230	1,0226	1,0214	1,0215	1,0199	1,0249	1,0212		16.	
1,0313	1,0314	1,0309	1,0324	1,0329	1,0324	1,0308	1,0212	1,0333	1,0307		17.	
1,0261	1,0245	1,0264	1,0252	1,0253	1,0259	1,0264	1,0237	1,0286	1,0240		18.	
1,0275	1,0278	1,0276	1,0265	1,0260	1,0241	1,0242	1,0229	1,0290	1,0273		19.	
1,0254	1,0261	1,0261	1,0260	1,0262	1,0263	1,0257	1,0243	1,0275	1,0255		20.	
1,0298	1,0287	1,0289	1,0288	1,0286	1,0285	1,0283	1,0263	1,0317	1,0282	23.		
1,0291	1,0292	1,0317	1,0315	1,0294	1,0309	1,0303	1,0255	1,0325	1,0296	24.		
1,0381	1,0380	1,0383	1,0380	1,0387	1,0385	1,0390	1,0362	1,0397	1,0376	27.		
1,0427	1,0423	1,0430	1,0436	1,0422	1,0448	1,0439	1,0405	1,0451	1,0422	30.		
1,0470	1,0451	1,0456	1,0467	1,0455	1,0424	1,0379	1,0377	1,0496	1,0446	2003 Jan.	2.	
1,0367	1,0376	1,0395	1,0397	1,0397	1,0386	1,0414	1,0341	1,0418	1,0392		3.	
1,0486	1,0484	1,0483	1,0469	1,0464	1,0479	1,0474	1,0416	1,0494	1,0488		6.	
1,0418	1,0431	1,0428	1,0408	1,0421	1,0439	1,0440	1,0397	1,0466	1,0425		7.	
1,0399	1,0378	1,0372	1,0376	1,0381	1,0384	1,0385	1,0362	1,0432	1,0377		8.	
1,0514	1,0509	1,0500	1,0495	1,0492	1,0487	1,0480	1,0468	1,0539	1,0507		9.	
1,0512	1,0506	1,0545	1,0561	1,0565	1,0556	1,0548	1,0475	1,0573	1,0503		10.	
1,0552	1,0558	1,0537	1,0538	1,0550	1,0549	1,0549	1,0533	1,0567	1,0549		13.	
1,0569	1,0579	1,0584	1,0591	1,0584	1,0581	1,0582	1,0538	1,0599	1,0577	14.		
1,0537	1,0524	1,0532	1,0528	1,0532	1,0583	1,0580	1,0505	1,0591	1,0526	15.		

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II \*)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 15. Januar 2003

Land Währung ISO-Währungscode	Kursart	1 EUR = ... WE		
		ab 1.1.1999	ab 17.1.2000	ab 1.1.2001
<b>Dänemark</b>				
Dänische Krone DKK	Oberer Kurs	7,62824	7,62824	7,62824
	Leitkurs	7,46038	7,46038	7,46038
	Unterer Kurs	7,29252	7,29252	7,29252
<b>Griechenland</b>				
Drachme GRD	Oberer Kurs	406,075	391,863	1) -
	Leitkurs	353,109	340,750	1) -
	Unterer Kurs	300,143	289,638	1) -

Quelle: EZB. — \* Siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 71 f.). —  
1 Beitritt Griechenlands zur EWU am 1.1.01.

6. Unwiderrufliche Euro-Umrechnungskurse in der dritten Stufe der Europäischen  
Wirtschafts- und Währungsunion ( seit 1. Januar 1999 ) \*)

Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = ... WE
Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399
Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583
Finnland	Finnmark	FIM	5,94573
Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957
Griechenland 1)	Drachme	GRD	340,750
Irland	Irishes Pfund	IEP	0,787564
Italien	Italienische Lira	ITL	1936,27
Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399
Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371
Österreich	Schilling	ATS	13,7603
Portugal	Escudo	PTE	200,482
Spanien	Peseta	ESP	166,386

Quelle: EZB. — \* Siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 70 ff.). —  
1 Die Angaben für Griechenland gelten erst ab dem 1.1.01 (siehe Tabelle I.5).

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

7. ECU-Werte des Europäischen Währungssystems (EWS) \*)

1 ECU = ... WE

Durchschnitt im Jahr	Deutsche Mark	Französischer Franc	Pfund Sterling	Holländischer Gulden	Belgischer und Luxem- burgischer Franc	Italienische Lira	Peseta	Dänische Krone	Irisches Pfund
1975	3,04940	5,31924	0,560026	3,13490	45,5690	809,547	70,2711	7,12267	0,559814
1976	2,81546	5,34487	0,621578	2,95515	43,1655	930,151	74,7442	6,76177	0,621920
1977	2,64832	5,60608	0,653701	2,80011	40,8827	1 006,79	86,8245	6,85568	0,653701
1978	2,55608	5,73983	0,663911	2,75409	40,0611	1 080,22	97,4199	7,01946	0,663888
1979	2,51095	5,82948	0,646428	2,74861	40,1632	1 138,44	91,9917	7,20701	0,669477
1980	2,52421	5,86896	0,598488	2,76027	40,5980	1 189,21	99,7017	7,82736	0,675997
1981	2,51390	6,03993	0,553111	2,77511	41,2947	1 263,18	102,676	7,92256	0,691021
1982	2,37599	6,43117	0,560455	2,61391	44,7116	1 323,78	107,558	8,15687	0,689605
1983	2,27053	6,77078	0,587014	2,53720	45,4380	1 349,92	127,503	8,13189	0,714956
1984	2,23811	6,87166	0,590626	2,52335	45,4421	1 381,38	126,569	8,14648	0,725942
1985	2,22632	6,79503	0,588977	2,51101	44,9137	1 447,99	129,135	8,01877	0,715168
1986	2,12819	6,79976	0,671543	2,40090	43,7979	1 461,88	137,456	7,93565	0,733526
1987	2,07153	6,92910	0,704571	2,33418	43,0410	1 494,91	142,165	7,88472	0,775448
1988	2,07440	7,03644	0,664434	2,33479	43,4285	1 537,33	137,601	7,95152	0,775672
1989	2,07015	7,02387	0,673302	2,33526	43,3806	1 510,47	130,406	8,04929	0,776818
1990	2,05209	6,91412	0,713851	2,31212	42,4257	1 521,98	129,411	7,85652	0,767768
1991	2,05076	6,97332	0,701012	2,31098	42,2233	1 533,24	128,469	7,90859	0,767809
1992	2,02031	6,84839	0,737650	2,27482	41,5932	1 595,51	132,526	7,80925	0,760718
1993	1,93639	6,63368	0,779988	2,17521	40,4713	1 841,23	149,124	7,59359	0,799952
1994	1,92452	6,58261	0,775902	2,15827	39,6565	1 915,06	158,918	7,54328	0,793618
1995	1,87375	6,52506	0,828789	2,09891	38,5519	2 130,14	163,000	7,32804	0,815525
1996	1,90954	6,49300	0,813798	2,13973	39,2986	1 958,96	160,748	7,35934	0,793448
1997	1,96438	6,61260	0,692304	2,21081	40,5332	1 929,30	165,887	7,48361	0,747516
1998	1,96913	6,60141	0,676434	2,21966	40,6207	1 943,65	167,184	7,49930	0,786245

	Escudo	Drachme	Schilling	Schwedische Krone	Finnmark	US-Dollar	Yen	Schweizer Franken	Norwegische Krone
1975	31,4361	-	21,5469	5,14131	4,54425	1,24077	360,854	3,20053	6,47191
1976	33,6193	-	20,0345	4,86655	4,31119	1,11805	331,210	2,79401	6,09789
1977	43,6202	42,1925	18,8418	5,11925	4,59344	1,14112	305,807	2,73889	6,07571
1978	55,8677	46,7973	18,4636	5,74939	5,23851	1,27410	267,083	2,27221	6,67163
1979	66,9987	50,7569	18,3097	5,87182	5,32236	1,37054	300,331	2,27846	6,93684
1980	69,5522	59,4178	17,9686	5,88097	5,17224	1,39233	315,044	2,32777	6,86548
1981	68,4948	61,6230	17,7151	5,63465	4,79298	1,11645	245,379	2,18714	6,38700
1982	78,0066	65,3419	16,6991	6,14336	4,70721	0,979715	243,546	1,98634	6,31294
1983	98,6886	78,0884	15,9689	6,82115	4,94819	0,890220	211,354	1,86753	6,49113
1984	115,680	88,4154	15,7349	6,51098	4,72408	0,789034	187,089	1,84753	6,41698
1985	130,252	105,739	15,6428	6,52133	4,69423	0,763088	180,559	1,85572	6,51104
1986	147,088	137,425	14,9643	6,99567	4,97974	0,984167	164,997	1,76086	7,27750
1987	162,616	156,268	14,5710	7,31001	5,06517	1,15444	166,598	1,71780	7,76498
1988	170,059	167,576	14,5861	7,24192	4,94362	1,18248	151,459	1,72822	7,70054
1989	173,413	178,840	14,5695	7,09939	4,72301	1,10175	151,938	1,80010	7,60381
1990	181,109	201,412	14,4399	7,52051	4,85496	1,27343	183,660	1,76218	7,94851
1991	178,614	225,216	14,4309	7,47926	5,00211	1,23916	166,493	1,77245	8,01701
1992	174,714	247,026	14,2169	7,53295	5,80703	1,29810	164,223	1,81776	8,04177
1993	188,370	268,568	13,6238	9,12151	6,69628	1,17100	130,147	1,73019	8,30954
1994	196,896	288,026	13,5395	9,16307	6,19077	1,18952	121,322	1,62128	8,37420
1995	196,105	302,989	13,1824	9,33192	5,70855	1,30801	123,012	1,54574	8,28575
1996	195,761	305,546	13,4345	8,51472	5,82817	1,26975	138,084	1,56790	8,19659
1997	198,589	309,355	13,8240	8,65117	5,88064	1,13404	137,077	1,64400	8,01861
1998	201,695	330,731	13,8545	8,91593	5,98251	1,12109	146,413	1,62203	8,46587

Quelle: Europäische Kommission, Brüssel. — \* Die vor Beginn des EWS ausgewiesenen Werte beziehen sich auf die Europäische Rechnungseinheit. Siehe Erläuterungen (Seite 66).

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

8. Historische Devisenkurse der Frankfurter Börse \*)

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegrafische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrcs	$\frac{100 \text{ ffrs}}{100 \text{ NF} / \text{FF} 1)}$	100 dkr
Durchschnitt im Jahr <sup>3)</sup>									
1953	4,200	11,702	-	4,2614	110,319	97,861	8,357	4) 1,1947	60,436
1954	4,1993	11,7353	-	4,3156	110,459	97,929	8,3806	1,1956	60,446
1955	4,2107	11,7376	-	4,2701	110,577	98,247	8,4118	1,2003	60,626
1956	4,2027	11,708	-	4,2715	110,065	98,073	8,395	1,1913	60,507
1957	4,2012	11,732	-	4,3831	110,228	98,018	8,365	1,1144	60,522
1958	4,1919	11,715	-	4,3193	110,664	97,794	8,404	0,9936	60,570
1959	4,1791	11,738	-	4,3589	110,731	96,717	8,365	0,8522	60,646
1960	4,1704	11,709	-	4,3026	110,587	96,564	8,365	1) 85,047	60,512
1961	4,0221	11,271	-	3,9752	110,658	93,133	8,069	82,001	58,266
1962	3,9978	11,225	-	3,7412	110,974	92,461	8,035	81,590	57,938
1963	3,9864	11,162	-	3,6959	110,712	92,249	7,995	81,350	57,750
1964	3,9748	11,098	-	3,6852	110,220	92,035	7,991	81,113	57,481
1965	3,9943	11,167	-	3,7054	110,954	92,309	8,048	81,503	57,772
1966	3,9982	11,167	-	3,7115	110,490	92,421	8,025	81,377	57,885
1967	3,9866	10,961	-	3,6961	110,651	92,111	8,025	81,040	57,135
1968	3,9923	9,558	-	3,7054	110,308	92,507	7,997	80,628	53,347
1969	3,9244	9,381	-	3,6446	108,302	91,002	7,829	75,815	52,197
1970	3,6463	8,736	-	3,4966	100,852	84,601	7,345	65,966	48,631
1971	3,4795	8,505	-	3,4459	99,678	84,578	7,170	63,163	47,024
1972	3,1889	7,974	-	3,2200	99,367	83,537	7,247	63,238	45,923
1973	2,6590	6,514	-	2,6599	95,397	84,005	6,835	59,736	44,046
1974	2,5897	6,055	-	2,6486	96,365	87,010	6,649	53,886	42,535
1975	2,4631	5,449	-	2,4218	97,301	95,252	6,692	57,411	42,850
1976	2,5173	4,553	-	2,5541	95,271	100,747	6,524	52,768	41,657
1977	2,3217	4,051	-	2,1860	94,610	96,843	6,480	47,256	38,696
1978	2,0084	3,853	-	1,7649	92,832	112,924	6,382	44,582	36,438
1979	1,8330	3,888	3,760	1,5651	91,373	110,229	6,253	43,079	34,872
1980	1,8158	4,227	3,735	1,5542	91,459	108,478	6,217	43,013	32,245
1981	2,2610	4,556	3,638	1,8860	90,611	115,252	6,090	41,640	31,735
1982	2,4287	4,242	3,446	1,9694	90,904	119,721	5,323	36,995	29,138
1983	2,5552	3,871	3,178	2,0738	89,503	121,614	4,998	33,559	27,926
1984	2,8456	3,791	3,083	2,1979	88,700	121,181	4,926	32,570	27,479
1985	2,9424	3,785	3,113	2,1577	88,664	120,016	4,957	32,764	27,766
1986	2,1708	3,184	2,906	1,5619	88,639	120,918	4,859	31,311	26,815
1987	1,7982	2,941	2,671	1,3565	88,744	120,588	4,813	29,900	26,275
1988	1,7584	3,124	2,675	1,4307	88,850	120,060	4,777	29,482	26,089
1989	1,8813	3,081	2,665	1,5889	88,648	115,042	4,772	29,473	25,717
1990	1,6161	2,877	2,673	1,3845	88,755	116,501	4,837	29,680	26,120
1991	1,6612	2,926	2,671	1,4501	88,742	115,740	4,857	29,409	25,932
1992	1,5595	2,753	2,656	1,2917	88,814	111,198	4,857	29,500	25,869
1993	1,6544	2,483	2,423	1,2823	89,017	111,949	4,785	29,189	25,508
1994	1,6218	2,4816	2,4254	1,1884	89,171	118,712	4,8530	29,238	25,513
1995	1,4338	2,2620	2,2980	1,0443	89,272	121,240	4,8604	28,718	25,570
1996	1,5037	2,3478	2,4070	1,1027	89,243	121,891	4,8592	29,406	25,945
1997	1,7348	2,8410	2,6297	1,2533	88,857	119,508	4,8464	29,705	26,249
1998	1,7592	2,9142	2,5049	1,1884	88,714	121,414	4,8476	29,829	26,258
Stand am Jahresende									
1982	2,3765	3,833	3,320	1,9305	90,470	119,100	5,074	35,280	28,370
1983	2,7238	3,940	3,100	2,1903	88,960	125,030	4,899	32,690	27,610
1984	3,1480	3,655	3,118	2,3857	88,565	121,400	4,990	32,670	27,945
1985	2,4613	3,543	3,056	1,7585	88,790	118,750	4,886	32,585	27,440
1986	1,9408	2,865	2,713	1,4040	88,520	119,650	4,800	30,185	26,405
1987	1,5815	2,960	2,650	1,2150	88,880	123,640	4,775	29,495	25,915
1988	1,7803	3,206	2,673	1,4955	88,565	118,040	4,767	29,270	25,870
1989	1,6978	2,721	2,630	1,4665	88,530	109,630	4,754	29,245	25,665
1990	1,4940	2,886	2,659	1,2890	88,630	117,350	4,840	29,390	25,880
1991	1,5160	2,843	2,656	1,3100	88,750	111,940	4,855	29,270	25,665
1992	1,6140	2,441	2,636	1,2720	89,050	110,380	4,872	29,360	25,880
1993	1,7263	2,556	2,444	1,2918	89,360	117,640	4,813	29,425	25,635
1994	1,5488	2,4207	2,3965	1,1030	89,293	118,200	4,8651	28,977	25,462
1995	1,4335	2,2135	2,2895	1,0486	89,335	124,540	4,8686	29,253	25,815
1996	1,5548	2,6267	2,6014	1,1356	89,086	115,000	4,8540	29,638	26,144
1997	1,7921	2,9820	2,5785	1,2445	88,739	123,250	4,8478	29,883	26,246
1998	1,6730	2,7980	2,4835	1,0770	88,753	122,200	4,8483	29,818	26,260
Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark									
8)	0,0050	8)	0,010	8)	0,0050			8)	0,100
	0,0040		0,0070		0,0040	0,110	0,100	9)	0,080
			0,0070						0,060

\* Mit der Einführung des Euro zum 1.1.99 als gemeinsame Währung in zunächst elf Mitgliedstaaten der Europäischen Union wurde auf deren nationalen Devisenmärkten der Handel mit dem im Euro aufgegangenen Währungen eingestellt. — 1 Währungsumstellung mit Wirkung vom 1.1.60:

100 ffrs = 1 NF bzw. (seit 1.1.63) FF. — 2 Reziproke Werte der von der Bank of Greece veröffentlichten Devisenkurse für die D-Mark (bis 1980 Verkaufskurse). — 3 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen; erstmalige Notierung: 4.5.53: holländischer Gulden, belgischer Franc, französischer Franc; 11.5.53:

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 2)	
Durchschnitt im Jahr <sup>3)</sup>									
58,400	80,836	-	-	-	-	-	-	-	1953
58,635	80,778	-	-	-	-	-	-	13,9528	1954
58,662	81,066	6,695	-	-	-	-	-	13,9528	1955
58,563	80,875	6,686	-	-	-	-	-	13,9528	1956
58,703	81,056	6,697	16,145	-	-	-	-	13,9528	1957
58,563	80,903	6,716	16,150	-	-	14,627	-	13,9528	1958
58,638	80,769	6,732	16,153	-	-	14,635	-	13,8658	1959
58,471	80,709	6,719	16,067	-	-	14,589	-	13,8313	1960
56,318	77,848	6,478	15,511	-	-	14,053	-	13,3245	1961
56,015	77,557	6,441	15,487	-	-	13,998	-	13,2573	1962
55,765	76,837	6,414	15,437	6,654	-	13,915	-	13,2240	1963
55,540	77,171	6,367	15,390	6,640	-	13,836	-	13,1944	1964
55,868	77,442	6,394	15,468	6,669	-	13,928	-	13,2661	1965
55,921	77,402	6,404	15,477	6,672	-	13,930	-	13,2855	1966
55,757	77,237	6,389	15,431	6,552	-	13,871	-	13,2415	1967
55,895	77,260	6,406	15,447	5,730	-	13,946	-	13,2573	1968
54,934	75,911	6,257	15,174	5,619	-	13,784	1,0305	13,1562	1969
51,043	70,324	5,816	14,107	5,234	-	12,772	1,0183	12,1153	1970
49,588	68,192	5,630	13,940	5,032	-	12,439	0,9996	11,4521	1971
48,417	67,055	5,467	13,800	4,965	-	11,845	1,0534	10,4899	1972
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	-	10,929	0,9795	69,619	8,8355
46,859	58,351	3,985	13,859	4,495	-	10,267	0,8888	68,725	8,4846
47,104	59,282	3,769	14,129	4,288	-	9,682	0,8301	67,033	7,5924
46,144	57,803	3,042	14,039	3,771	-	8,386	0,8500	65,302	6,8046
43,634	51,997	2,632	14,051	3,085	-	6,112	0,8671	57,786	6,2282
38,336	44,456	2,368	13,837	2,624	-	4,602	0,9626	48,858	5,4031
36,206	42,766	2,207	13,712	2,732	-	3,759	0,8424	47,165	4,8972
36,784	42,943	2,124	14,049	2,536	-	3,635	0,8064	48,824	4,2169
39,377	44,747	1,992	14,191	2,450	-	3,677	1,0255	52,452	4,0785
37,713	38,894	1,796	14,227	2,215	-	3,072	0,9766	50,598	3,6349
34,991	33,294	1,683	14,215	1,783	-	2,325	1,0764	45,880	2,9048
34,893	34,386	1,620	14,222	1,769	-	1,942	1,1974	47,384	2,5263
34,210	34,160	1,5394	14,230	1,728	-	1,717	1,2338	47,441	2,1046
29,379	30,449	1,4557	14,223	1,549	-	1,451	1,2915	42,775	1,5474
26,687	28,341	1,3862	14,217	1,457	-	1,275	1,2436	40,890	1,3264
26,942	28,650	1,3495	14,222	1,508	-	1,219	1,3707	41,956	1,2379
27,230	29,169	1,3707	14,209	1,588	-	1,194	1,3658	43,836	1,1566
25,817	27,289	1,3487	14,212	1,586	-	1,133	1,1183	42,245	1,0179
25,580	27,421	1,3377	14,211	1,597	-	1,149	1,2346	41,087	0,9103
25,143	26,912	1,2720	14,211	1,529	-	1,157	1,2313	34,963	0,8178
23,303	21,248	1,0526	14,214	1,303	-	1,031	1,4945	28,915	0,7213
22,982	21,013	1,0056	14,214	1,2112	-	0,9774	1,5870	31,108	0,6683
22,614	20,116	0,8814	14,214	1,1499	-	0,9555	1,5293	32,832	0,6182
23,292	22,434	0,9751	14,214	1,1880	-	0,9754	1,3838	32,766	0,6248
24,508	22,718	1,0184	14,210	1,1843	-	0,9894	1,4378	33,414	0,6349
23,297	22,128	1,0132	14,213	1,1779	-	0,9763	1,3484	32,920	0,5952

Stand am Jahresende

33,690	32,560	1,734	14,221	1,892	2,700	1,0130	44,900	3,3660	1982
35,400	34,030	1,646	14,182	1,739	2,063	1,1775	46,900	2,7647	1983
34,635	35,125	1,627	14,240	1,815	1,855	1,2540	48,200	2,4480	1984
32,360	32,370	1,4650	14,219	1,600	1,558	1,2270	45,340	1,6633	1985
26,210	28,600	1,4355	14,207	1,477	1,329	1,2130	40,420	1,3973	1986
25,340	27,260	1,3520	14,205	1,466	1,210	1,3015	40,070	1,2557	1987
27,085	29,000	1,3570	14,215	1,568	1,210	1,4175	42,680	1,2013	1988
25,660	27,235	1,3330	14,210	1,545	1,130	1,1810	41,760	1,0747	1989
25,430	26,530	1,3255	14,212	1,567	1,116	1,1020	41,260	0,9533	1990
25,400	27,380	1,3195	14,205	1,569	1,132	1,2165	36,710	0,8655	1991
23,390	22,940	1,0945	14,213	1,410	1,110	1,2960	30,880	0,7513	1992
23,065	20,775	1,0115	14,224	1,215	0,984	1,5475	29,950	0,6961	1993
22,905	20,757	0,9538	14,212	1,1760	0,9733	1,5538	32,710	0,6447	1994
22,660	21,497	0,9045	14,214	1,1791	0,9589	1,3908	32,920	0,6043	1995
24,114	22,634	1,0174	14,211	1,1866	0,9936	1,3408	33,461	0,6290	1996
24,360	22,682	1,0177	14,213	1,1814	0,9773	1,3838	33,050	0,6334	1997
22,130	20,705	1,0100	14,214	1,1755	0,9753	1,4505	32,895	0,5935	1998

Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark

0,060	9) 0,080	8) 0,010	8) 0,010	8) 0,020	9) 0,100	-
0,060	0,060	9) 0,0050	9) 0,0050	9) 0,010	0,080	-
		0,0040	0,0040	0,0030		

kanadischer Dollar: 18.5.53: dänische Krone, schwedische Krone, Pfund Sterling; 27.7.53: Schweizer Franken; 10.8.53: US-Dollar; 14.12.53: norwegische Krone; 22.8.55: italienische Lira; 2.1.57: Schilling; 29.12.58: Escudo; 18.2.63: Peseta; 1.12.69: Yen; 17.7.72: Finnmark; 13.3.79: irisches Pfund (zuvor

Währungsparität 1 Ir£ = 1 £). — 4 Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs bis Ende 1959: 0,0010 DM. — 5 Vom 7.9.71 bis 5.1.72 Notierung ausgesetzt. — 6 Vom 26.1. bis 16.2.90 Notierung ausgesetzt. — 7 Vom 30.1. bis 5.3.90 Notierung ausgesetzt. — 8 Bis 31.8.78. — 9 Bis Ende 1993.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

noch: 8. Historische Devisenkurse der Frankfurter Börse \*)

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegraphische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfirs	100 FF	100 dkr
Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup>									
1994 Jan.	1,7431	2,6011	2,4942	1,3242	89,315	118,451	4,8115	29,437	25,745
Febr.	1,7372	2,5690	2,4666	1,2960	89,179	119,111	4,8515	29,432	25,641
März	1,6923	2,5229	2,4266	1,2408	88,986	118,359	4,8524	29,339	25,519
April	1,6982	2,5178	2,4407	1,2288	89,055	118,042	4,8570	29,191	25,505
Mai	1,6578	2,4929	2,4382	1,2012	89,109	117,338	4,8585	29,206	25,544
Juni	1,6291	2,4843	2,4357	1,1779	89,216	118,525	4,8572	29,272	25,513
Juli	1,5709	2,4270	2,3979	1,1359	89,156	118,522	4,8524	29,184	25,455
Aug.	1,5646	2,4128	2,3828	1,1353	89,059	118,681	4,8533	29,183	25,291
Sept.	1,5509	2,4249	2,3954	1,1452	89,201	120,081	4,8588	29,237	25,374
Okt.	1,5184	2,4408	2,4128	1,1246	89,259	120,226	4,8597	29,210	25,550
Nov.	1,5387	2,4466	2,4099	1,1277	89,222	118,864	4,8604	29,127	25,547
Dez.	1,5723	2,4511	2,4129	1,1323	89,313	118,280	4,8641	29,037	25,513
1995 Jan.	1,5324	2,4119	2,3856	1,0843	89,206	118,950	4,8548	28,925	25,384
Febr.	1,5018	2,3599	2,3474	1,0720	89,203	118,165	4,8571	28,747	25,333
März	1,4066	2,2508	2,2477	0,9990	89,184	120,080	4,8454	28,226	24,965
April	1,3806	2,2206	2,2489	1,0022	89,307	121,365	4,8629	28,493	25,394
Mai	1,4077	2,2354	2,2822	1,0342	89,328	120,579	4,8593	28,277	25,547
Juni	1,4003	2,2330	2,2846	1,0163	89,350	120,958	4,8682	28,487	25,617
Juli	1,3894	2,2154	2,2785	1,0204	89,265	120,159	4,8634	28,739	25,671
Aug.	1,4451	2,2657	2,3190	1,0661	89,291	120,800	4,8640	29,076	25,794
Sept.	1,4623	2,2766	2,3244	1,0834	89,268	122,879	4,8612	28,993	25,788
Okt.	1,4143	2,2318	2,2826	1,0506	89,282	123,414	4,8608	28,620	25,755
Nov.	1,4165	2,2145	2,2774	1,0466	89,288	123,972	4,8643	28,992	25,804
Dez.	1,4407	2,2174	2,2920	1,0519	89,311	123,797	4,8654	29,021	25,815
1996 Jan.	1,4617	2,2364	2,3143	1,0694	89,296	123,914	4,8650	29,201	25,852
Febr.	1,4661	2,2520	2,3190	1,0655	89,304	122,655	4,8628	29,078	25,849
März	1,4777	2,2568	2,3237	1,0820	89,339	123,551	4,8654	29,207	25,888
April	1,5061	2,2822	2,3571	1,1083	89,423	123,448	4,8675	29,475	25,917
Mai	1,5334	2,3230	2,3971	1,1196	89,443	122,209	4,8649	29,551	25,907
Juni	1,5274	2,3553	2,4196	1,1183	89,268	121,512	4,8612	29,504	25,934
Juli	1,5050	2,3384	2,4127	1,0993	89,103	121,971	4,8545	29,531	25,935
Aug.	1,4828	2,2981	2,3888	1,0803	89,147	123,244	4,8534	29,289	25,868
Sept.	1,5058	2,3483	2,4254	1,0995	89,199	122,275	4,8565	29,369	25,962
Okt.	1,5283	2,4242	2,4589	1,1311	89,140	121,438	4,8549	29,574	26,084
Nov.	1,5117	2,5140	2,5168	1,1293	89,157	118,599	4,8529	29,550	26,038
Dez.	1,5515	2,5789	2,5750	1,1398	89,123	117,099	4,8518	29,591	26,126
1997 Jan.	1,6043	2,6630	2,6187	1,1884	89,055	115,322	4,8509	29,631	26,222
Febr.	1,6747	2,7230	2,6578	1,2361	89,027	115,230	4,8463	29,620	26,218
März	1,6969	2,7238	2,6535	1,2379	88,865	115,831	4,8470	29,643	26,216
April	1,7110	2,7873	2,6520	1,2271	88,924	117,043	4,8469	29,689	26,251
Mai	1,7033	2,7825	2,5801	1,2347	88,918	119,046	4,8450	29,657	26,259
Juni	1,7273	2,8398	2,6021	1,2476	88,882	119,758	4,8459	29,626	26,261
Juli	1,7919	2,9937	2,6795	1,3014	88,816	120,944	4,8444	29,640	26,257
Aug.	1,8424	2,9534	2,6747	1,3260	88,785	121,638	4,8430	29,670	26,250
Sept.	1,7906	2,8640	2,6490	1,2907	88,792	121,528	4,8444	29,747	26,264
Okt.	1,7567	2,8677	2,5812	1,2670	88,759	120,969	4,8479	29,810	26,263
Nov.	1,7331	2,9252	2,6035	1,2271	88,727	123,135	4,8481	29,864	26,272
Dez.	1,7767	2,9525	2,5926	1,2466	88,739	123,608	4,8471	29,871	26,252
1998 Jan.	1,8167	2,9707	2,5113	1,2620	88,737	123,133	4,8476	29,861	26,254
Febr.	1,8142	2,9746	2,4970	1,2647	88,722	123,953	4,8456	29,833	26,240
März	1,8267	3,0341	2,4987	1,2896	88,726	122,703	4,8476	29,831	26,234
April	1,8147	3,0338	2,5205	1,2698	88,806	120,461	4,8458	29,832	26,223
Mai	1,7746	2,9057	2,5177	1,2285	88,740	120,031	4,8477	29,821	26,243
Juni	1,7917	2,9604	2,5203	1,2228	88,720	119,901	4,8480	29,825	26,254
Juli	1,7979	2,9553	2,5158	1,2110	88,705	118,794	4,8492	29,828	26,243
Aug.	1,7887	2,9209	2,5103	1,1674	88,676	119,651	4,8492	29,828	26,254
Sept.	1,7030	2,8614	2,5035	1,1187	88,650	121,424	4,8476	29,823	26,257
Okt.	1,6378	2,7760	2,4942	1,0625	88,677	122,618	4,8472	29,824	26,301
Nov.	1,6816	2,7928	2,4870	1,0920	88,693	121,490	4,8478	29,823	26,302
Dez.	1,6686	2,7884	2,4838	1,0825	88,734	122,878	4,8482	29,820	26,286

Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark

0,0040 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0040 | 0,110 | 0,100 | 0,0100 | 0,060 | 0,060 |

\* Mit der Einführung des Euro zum 1.1.99 als gemeinsame Währung in zunächst elf Mitgliedstaaten der Europäischen Union wurde auf deren nationa-

len Devisenmärkten der Handel mit den im Euro aufgegangenen Währungen eingestellt. — 1 Reziproke Werte der von der Bank of Greece

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 1)	
<b>Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup></b>									
23,209	21,458	1,0252	14,227	1,2181	0,9894	1,5647	30,616	0,6964	1994 Jan.
23,176	21,748	1,0300	14,224	1,2297	0,9902	1,6339	31,105	0,6929	Febr.
23,033	21,379	1,0143	14,214	1,2185	0,9717	1,6098	30,585	0,6856	März
23,057	21,540	1,0446	14,216	1,2297	0,9791	1,6429	30,927	0,6817	April
23,072	21,478	1,0397	14,219	1,2146	0,9681	1,5995	30,654	0,6748	Mai
23,026	20,869	1,0223	14,215	1,2126	0,9648	1,5883	30,062	0,6648	Juni
22,871	20,249	1,0038	14,214	1,2123	0,9736	1,5927	30,218	0,6620	Juli
22,797	20,217	0,9881	14,212	1,2047	0,9790	1,5660	30,447	0,6604	Aug.
22,798	20,592	0,9896	14,209	1,2050	0,9811	1,5695	31,231	0,6569	Sept.
22,969	20,944	0,9808	14,208	1,2031	0,9783	1,5432	32,535	0,6527	Okt.
22,880	20,927	0,9725	14,206	1,2002	0,9794	1,5702	32,602	0,6491	Nov.
22,932	20,916	0,9626	14,208	1,1887	0,9751	1,5697	32,451	0,6473	Dez.
22,865	20,522	0,9512	14,213	1,1557	0,9694	1,5365	32,363	0,6429	1995 Jan.
22,774	20,326	0,9280	14,210	1,1508	0,9667	1,5285	32,358	0,6363	Febr.
22,417	19,333	0,8335	14,208	1,0947	0,9501	1,5537	32,097	0,6144	März
22,269	18,804	0,8062	14,211	1,1114	0,9463	1,6473	32,328	0,6139	April
22,377	19,307	0,8530	14,220	1,1430	0,9495	1,6578	32,608	0,6170	Mai
22,468	19,296	0,8541	14,221	1,1513	0,9492	1,6560	32,587	0,6190	Juni
22,503	19,355	0,8630	14,219	1,1603	0,9517	1,5928	32,716	0,6162	Juli
22,790	19,986	0,8999	14,220	1,1724	0,9648	1,5279	33,593	0,6224	Aug.
22,837	20,480	0,9055	14,216	1,1649	0,9598	1,4561	33,451	0,6198	Sept.
22,675	20,731	0,8809	14,210	1,1546	0,9497	1,4042	33,144	0,6081	Okt.
22,671	21,478	0,8890	14,211	1,1638	0,9535	1,3910	33,404	0,6057	Nov.
22,670	21,718	0,9037	14,212	1,1757	0,9537	1,4159	33,260	0,6053	Dez.
22,773	21,735	0,9229	14,220	1,1864	0,9639	1,3834	32,899	0,6076	1996 Jan.
22,893	21,307	0,9324	14,219	1,1868	0,9621	1,3873	32,208	0,6053	Febr.
22,988	21,939	0,9454	14,219	1,1879	0,9661	1,3958	32,104	0,6117	März
23,181	22,415	0,9621	14,219	1,1992	0,9740	1,4047	31,814	0,6216	April
23,311	22,548	0,9845	14,212	1,1983	0,9730	1,4425	32,222	0,6304	Mai
23,382	22,868	0,9905	14,209	1,1857	0,9713	1,4033	32,722	0,6323	Juni
23,321	22,651	0,9857	14,210	1,1841	0,9725	1,3767	32,800	0,6327	Juli
23,120	22,400	0,9777	14,211	1,1793	0,9741	1,3746	33,111	0,6257	Aug.
23,319	22,686	0,9907	14,212	1,1864	0,9792	1,3710	33,175	0,6291	Sept.
23,567	23,154	1,0023	14,214	1,1881	0,9897	1,3595	33,432	0,6372	Okt.
23,785	22,815	0,9992	14,210	1,1880	0,9893	1,3466	33,209	0,6341	Nov.
23,981	22,758	1,0153	14,211	1,1879	0,9911	1,3649	33,461	0,6324	Dez.
24,871	22,739	1,0238	14,214	1,1912	1,0004	1,3611	33,626	0,6383	1997 Jan.
25,237	22,629	1,0119	14,210	1,1806	0,9954	1,3630	33,649	0,6380	Febr.
24,923	22,160	1,0015	14,209	1,1789	0,9952	1,3846	33,466	0,6349	März
24,523	22,278	1,0101	14,208	1,1846	0,9968	1,3627	33,352	0,6327	April
24,092	22,199	1,0127	14,208	1,1849	0,9927	1,4359	33,156	0,6270	Mai
23,930	22,296	1,0190	14,210	1,1836	0,9901	1,5115	33,371	0,6309	Juni
24,070	22,936	1,0275	14,213	1,1856	0,9904	1,5563	33,743	0,6374	Juli
24,145	23,036	1,0237	14,211	1,1836	0,9868	1,5622	33,445	0,6380	Aug.
24,446	23,218	1,0249	14,210	1,1854	0,9846	1,4821	33,404	0,6341	Sept.
24,822	23,213	1,0211	14,208	1,1850	0,9818	1,4518	33,373	0,6352	Okt.
24,544	22,909	1,0207	14,208	1,1842	0,9797	1,3844	33,182	0,6371	Nov.
24,522	22,840	1,0202	14,212	1,1824	0,9785	1,3732	33,102	0,6356	Dez.
24,235	22,669	1,0160	14,214	1,1798	0,9776	1,4032	33,047	0,6326	1998 Jan.
24,009	22,460	1,0134	14,213	1,1800	0,9768	1,4435	32,977	0,6323	Febr.
24,085	22,925	1,0156	14,214	1,1794	0,9772	1,4160	32,957	0,5977	März
24,084	23,200	1,0125	14,213	1,1778	0,9761	1,3732	32,949	0,5733	April
23,816	23,068	1,0141	14,211	1,1772	0,9762	1,3153	32,907	0,5781	Mai
23,656	22,660	1,0151	14,212	1,1782	0,9767	1,2780	32,905	0,5893	Juni
23,585	22,508	1,0143	14,213	1,1784	0,9775	1,2784	32,902	0,6004	Juli
23,136	21,991	1,0135	14,213	1,1783	0,9770	1,2363	32,887	0,5941	Aug.
22,469	21,531	1,0122	14,212	1,1776	0,9756	1,2648	32,858	0,5811	Sept.
22,048	20,894	1,0108	14,213	1,1767	0,9751	1,3623	32,868	0,5810	Okt.
22,567	21,040	1,0105	14,214	1,1760	0,9751	1,3973	32,890	0,5946	Nov.
21,984	20,711	1,0099	14,214	1,1754	0,9753	1,4217	32,895	0,5952	Dez.

Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark

0,060	0,060	0,0040	0,020	0,0040	0,0030	0,0015	0,080	-
-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	---

veröffentlichten Devisenkurse für die D-Mark. — 2 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

### 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern \*)

Land Länderschlüssel o)	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Ägypten</b>						
220	Ägyptisches Pfund (ägyptE) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	4,5800 EGP	4,5800 EGP	4,5900 EGP
		V	1 USD =	4,6200 EGP	4,6400 EGP	4,6453 EGP
	EGP	A	1 EUR =	4,5021 EGP	4,5387 EGP	4,8120 EGP
		V	1 EUR =	4,5903 EGP	4,6088 EGP	4,9233 EGP
<b>Äquatorialguinea 2)</b>						
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Äthiopien</b>						
334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.)	A	1 USD =	8,5752 ETB	8,5781 ETB	8,5808 ETB
		V	1 USD =	8,7040 ETB	8,7085 ETB	8,7105 ETB
	ETB	W, A	1 EUR =	8,4586 ETB	8,5155 ETB	8,9987 ETB
		W, V	1 EUR =	8,5856 ETB	8,6449 ETB	9,1347 ETB
<b>Afghanistan 2)</b>						
660	Afghani AFN	A	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
		V	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
<b>Albanien</b>						
070	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	138,14 ALL	137,88 ALL	133,74 ALL
		M	1 EUR =	136,20 ALL	136,80 ALL	140,18 ALL
<b>Algerien</b>						
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	79,8894 DZD	79,8774 DZD	79,7105 DZD
		V	1 USD =	79,9044 DZD	79,8924 DZD	79,7255 DZD
	DZD	A	1 EUR =	78,8109 DZD	79,3103 DZD	83,4489 DZD
		V	1 EUR =	78,8656 DZD	79,3651 DZD	83,4885 DZD
<b>Angola</b>						
330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	51,25683 AOA	54,27446 AOA	58,39645 AOA
		V	1 USD =	52,13613 AOA	55,37442 AOA	58,93629 AOA
	AOA	A	1 EUR =	50,39572 AOA	53,97595 AOA	60,81990 AOA
		V	1 EUR =	51,28631 AOA	55,09201 AOA	61,41161 AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>						
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	2,6516 XCD	2,6686 XCD	2,8191 XCD
		W, V	1 EUR =	2,6800 XCD	2,6971 XCD	2,8492 XCD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
\* Siehe Erläuterungen (Seite 67). — o Nach dem Länderverzeichnis für  
die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. —

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-  
läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum  
Euro.



II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Argentinien</b>						
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	3,4200 ARS	3,5400 ARS	3,2800 ARS
		V	1 USD =	3,5200 ARS	3,6400 ARS	3,3800 ARS
	ARS	A	1 EUR =	3,3839 ARS	3,5170 ARS	3,4338 ARS
		V	1 EUR =	3,4827 ARS	3,6167 ARS	3,5389 ARS
<b>Armenien</b>						
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	A	1 USD =	576,90 AMD	580,00 AMD	579,00 AMD
		V	1 USD =	588,60 AMD	591,70 AMD	590,70 AMD
	AMD	A	1 EUR =	569,10 AMD	578,50 AMD	603,20 AMD
		V	1 EUR =	576,00 AMD	585,40 AMD	610,50 AMD
<b>Aruba</b>						
474	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct) AWG	M	1 USD =	1,79 AWG	1,79 AWG	1,79 AWG
		W	1 EUR =	1,7657 AWG	1,7769 AWG	1,8772 AWG
<b>Aserbaidtschan</b>						
078	Aserbaidtschan-Manat (A.M.) = 100 Gapik AZM	M	1 USD =	4 898,00 AZM	4 892,00 AZM	4 893,00 AZM
		M	1 EUR =	4 812,04 AZM	4 860,45 AZM	5 080,16 AZM
<b>Australien</b>						
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,5534 USD	0,5608 USD	0,5662 USD
		M	1 AUD =	0,5603 EUR	0,5645 EUR	0,5403 EUR
<b>Bahamas</b>						
453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c) BSD	A	1 USD =	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD
		V	1 USD =	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD
	BSD	A	1 EUR =	0,9692 BSD	0,9830 BSD	1,0360 BSD
		V	1 EUR =	1,0044 BSD	1,0020 BSD	1,0590 BSD
<b>Bahrain</b>						
640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils BHD	A	1 USD =	0,3740 BHD	0,3740 BHD	0,3740 BHD
		V	1 USD =	0,3780 BHD	0,3780 BHD	0,3780 BHD
	BHD	A	1 EUR =	0,36326 BHD	0,36326 BHD	0,38199 BHD
		V	1 EUR =	0,37951 BHD	0,37951 BHD	0,40228 BHD
<b>Bangladesch <sup>2)</sup></b>						
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT	A	1 USD =	57,40 BDT	57,40 BDT	57,40 BDT
		V	1 USD =	58,40 BDT	58,40 BDT	58,40 BDT
	BDT	W, A	1 EUR =	56,6194 BDT	56,9810 BDT	60,1954 BDT
		W, V	1 EUR =	57,6058 BDT	57,9737 BDT	61,2441 BDT

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-  
läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Barbados</b>						
469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents  BBD	A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		V	1 USD =	2,03875 BBD	2,03875 BBD	2,03875 BBD
		A	1 EUR =	1,95858 BBD	1,97939 BBD	2,08533 BBD
		V	1 EUR =	2,00655 BBD	2,02786 BBD	2,13639 BBD
<b>Belarus 2)</b>						
073	Belarus-Rubel (BYR)  BYR	M	1 USD =	1 884,00 BYR	1 902,00 BYR	1 920,00 BYR
		M	1 EUR =	1 832,22 BYR	1 891,79 BYR	1 988,83 BYR
<b>Belgien</b>						
017	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Belize</b>						
421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)  BZD	A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
		W, A	1 EUR =	1,9555 BZD	1,9680 BZD	2,0790 BZD
		W, V	1 EUR =	1,9901 BZD	2,0028 BZD	2,1158 BZD
<b>Benin 2)</b>						
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Bermuda</b>						
413	Bermuda-Dollar (BD\$) = 100 Cents  BMD	A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
		W, A	1 EUR =	0,9825 BMD	0,9887 BMD	1,0445 BMD
		W, V	1 EUR =	0,9906 BMD	0,9970 BMD	1,0532 BMD
<b>Bhutan 2)</b>						
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum  BTN	A	1 USD =	48,27 BTN	48,13 BTN	47,84 BTN
		V	1 USD =	48,61 BTN	48,47 BTN	48,18 BTN
		A	1 EUR =	47,50 BTN	47,76 BTN	49,84 BTN
		V	1 EUR =	47,81 BTN	48,08 BTN	50,17 BTN
<b>Bolivien</b>						
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)  BOB	A	1 USD =	7,390 BOB	7,440 BOB	7,490 BOB
		V	1 USD =	7,415 BOB	7,460 BOB	7,515 BOB
		W, A	1 EUR =	7,2895 BOB	7,3857 BOB	7,8061 BOB
		W, V	1 EUR =	7,3142 BOB	7,4055 BOB	7,8321 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>						
093	Konvertible Mark (KM) = 100 Fening  BAM	A	1 USD =	1,985690 BAM	1,963902 BAM	1,871944 BAM
		V	1 USD =	1,995644 BAM	1,973746 BAM	1,881328 BAM
		A/V	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum  
Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Botsuana</b>						
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A V	1 BWP = 1 BWP =	0,1651 USD 0,1647 USD	0,1731 USD 0,1727 USD	0,1837 USD 0,1832 USD
	BWP	A V	1 BWP = 1 BWP =	0,1673 EUR 0,1668 EUR	0,1744 EUR 0,1740 EUR	0,1752 EUR 0,1747 EUR
<b>Brasilien</b>						
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A V	1 USD = 1 USD =	3,6442 BRL 3,6450 BRL	3,6357 BRL 3,6365 BRL	3,5325 BRL 3,5333 BRL
	BRL	A V	1 EUR = 1 EUR =	3,60632 BRL 3,61437 BRL	3,61390 BRL 3,62195 BRL	3,69316 BRL 3,70120 BRL
<b>Brunei Darussalam 2)</b>						
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A V	1 USD = 1 USD =	1,7609 BND 1,7819 BND	1,7549 BND 1,7759 BND	1,7245 BND 1,7450 BND
	BND	A V	1 EUR = 1 EUR =	1,7176 BND 1,7741 BND	1,7286 BND 1,7853 BND	1,7832 BND 1,8396 BND
<b>Bulgarien</b>						
068	Lew (Lw) = 100 Stötinki (St)	M	1 USD =	1,98280 BGN	1,97021 BGN	1,88496 BGN
	BGN	M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
<b>Burkina Faso 3)</b>						
236	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Burundi</b>						
328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A V	1 USD = 1 USD =	1 065,3333 BIF 1 082,5161 BIF	1 058,3891 BIF 1 075,4599 BIF	1 061,3652 BIF 1 078,4840 BIF
	BIF	A V	1 EUR = 1 EUR =	1 047,2759 BIF 1 064,1675 BIF	1 048,5461 BIF 1 065,4581 BIF	1 095,5943 BIF 1 113,2651 BIF
<b>Chile 2)</b>						
512	Chilenischer Peso (chi\$) = 100 Centavos	A V	1 USD = 1 USD =	726,00 CLP 726,50 CLP	703,50 CLP 704,50 CLP	720,00 CLP 721,50 CLP
	CLP	A V	1 EUR = 1 EUR =	715,80 CLP 716,80 CLP	699,50 CLP 700,50 CLP	753,00 CLP 754,00 CLP
<b>China</b>						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	8,2771 CNY	8,2772 CNY	8,2773 CNY
	CNY	A V	1 EUR = 1 EUR =	8,1353 CNY 8,1598 CNY	8,2131 CNY 8,2378 CNY	8,6177 CNY 8,6436 CNY
	CNY	M	1 HKD =	1,0611 CNY	1,0609 CNY	1,0611 CNY

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>China (Taiwan)</b>						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	34,75 TWD	34,75 TWD	34,70 TWD
		V	1 USD =	34,85 TWD	34,85 TWD	34,80 TWD
	TWD	A	1 EUR =	34,12 TWD	34,39 TWD	36,23 TWD
		V	1 EUR =	34,52 TWD	34,79 TWD	36,63 TWD
<b>Cookinseln <sup>2)</sup></b>						
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (c) NZD	3) W	1 EUR =	2,0373 NZD	2,0090 NZD	2,0000 NZD
<b>Costa Rica</b>						
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	371,95 CRC	375,20 CRC	378,14 CRC
		V	1 USD =	372,54 CRC	375,77 CRC	378,75 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	366,8915 CRC	372,4610 CRC	396,5554 CRC
		W, V	1 EUR =	367,4735 CRC	373,0269 CRC	397,1951 CRC
<b>Côte d'Ivoire <sup>4)</sup></b>						
272	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Dänemark</b>						
008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	753,44 DKK	748,07 DKK	708,22 DKK
		M	100 EUR =	743,19 DKK	742,61 DKK	742,43 DKK
<b>Deutschland</b>						
004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Dominica</b>						
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	2,6516 XCD	2,6686 XCD	2,8191 XCD
		W, V	1 EUR =	2,6800 XCD	2,6971 XCD	2,8492 XCD
<b>Dominikanische Republik <sup>2)</sup></b>						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	6) A	1 USD =	17,56 DOP	17,56 DOP	17,56 DOP
		V	1 USD =	17,76 DOP	17,76 DOP	17,76 DOP
		W, A	1 EUR =	17,3212 DOP	17,4318 DOP	18,4152 DOP
		W, V	1 EUR =	17,5185 DOP	17,6304 DOP	18,6249 DOP
	DOP	7) A	1 USD =	19,90 DOP	20,65 DOP	20,70 DOP
		V	1 USD =	20,40 DOP	21,30 DOP	20,90 DOP
		W, A	1 EUR =	19,6294 DOP	20,4993 DOP	21,7081 DOP
		W, V	1 EUR =	20,1226 DOP	21,1445 DOP	21,9178 DOP

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Kurse siehe Neusee-

land. — 4 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 5 Wertverhältnis zum Euro. — 6 Offizieller Kurs. — 7 Freimarktkurs.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Dschibuti</b>						
338	Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c)	A	1 USD =	176,832 DJF	176,832 DJF	176,832 DJF
		V	1 USD =	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF
	DJF	A	1 EUR =	173,53 DJF	174,22 DJF	183,53 DJF
		V	1 EUR =	180,15 DJF	180,86 DJF	190,43 DJF
<b>Ecuador</b>						
500	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢)	A	1 EUR =	0,9611 USD	0,9674 USD	1,0010 USD
	USD	V	1 EUR =	0,9996 USD	1,0034 USD	1,0537 USD
<b>El Salvador <sup>2)</sup></b>						
428	El-Salvador-Colón (¢) = 100 Centavos	A/V	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
	SVC	W, A/V	1 EUR =	8,6310 SVC	8,6861 SVC	9,1761 SVC
<b>Eritrea</b>						
336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	13,8885 ERN	13,9292 ERN	13,9417 ERN
		V	1 USD =	14,2731 ERN	14,3583 ERN	14,3708 ERN
	ERN	A	1 EUR =	13,6080 ERN	13,7899 ERN	13,8999 ERN
		V	1 EUR =	13,9848 ERN	14,2147 ERN	14,3238 ERN
<b>Estland</b>						
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents	M	1 USD =	15,85594 EEK	15,75139 EEK	14,93642 EEK
	EEK	M	1 EUR =	15,6466 EEK	15,6466 EEK	15,6466 EEK
<b>Falklandinseln</b>						
529	Falkland-Pfund (Fl£) = 100 Pence (p) FKP	3)	1 FKP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>Fidschi</b>						
815	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,4759 USD	0,4813 USD	0,4928 USD
		V	1 FJD =	0,4589 USD	0,4643 USD	0,4758 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4801 EUR	0,4807 EUR	0,4675 EUR
		V	1 FJD =	0,4691 EUR	0,4697 EUR	0,4565 EUR
<b>Finnland</b>						
032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Frankreich</b>						
001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe

Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum  
Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Gabun <sup>2)</sup></b>						
314	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Gambia</b>						
252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M M	1 USD = 1 EUR =	22,50 GMD 21,42 GMD	23,03 GMD 22,38 GMD	23,39 GMD 23,64 GMD
<b>Georgien</b>						
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,1650 GEL 2,1297 GEL	2,1730 GEL 2,1563 GEL	2,0900 GEL 2,1763 GEL
<b>Ghana</b>						
276	Cedi (¢) = 100 Pesewas (p) GHC	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 150 GHC 8 320 GHC 7 900 GHC 8 200 GHC	<sup>6)</sup> 8 150 GHC 8 320 GHC <sup>6)</sup> 8 150 GHC 8 300 GHC	8 250 GHC 8 450 GHC 8 450 GHC 8 800 GHC
<b>Gibraltar</b>						
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) = 100 Pence (p) GIP	4)	1 GIP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>Grenada</b>						
473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,6516 XCD 2,6800 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,6686 XCD 2,6971 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,8191 XCD 2,8492 XCD
<b>Griechenland</b>						
009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Guatemala <sup>5)</sup></b>						
416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,66020 GTQ 7,68455 GTQ 7,5560 GTQ 7,5800 GTQ	7,57762 GTQ 7,60094 GTQ 7,5223 GTQ 7,5455 GTQ	7,72559 GTQ 7,75737 GTQ 8,1018 GTQ 8,1352 GTQ
<b>Guinea</b>						
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 966,1200 GNF 1 985,8800 GNF . GNF . GNF	1 966,1200 GNF 1 985,8800 GNF 1 957,2636 GNF 1 976,9346 GNF	1 966,1200 GNF 1 985,8800 GNF 1 957,2636 GNF 1 976,9346 GNF

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Wert-

verhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 5 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 6 Kurs vom 26.11.02.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Guinea-Bissau <sup>2)</sup></b>						
257	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Guyana</b>						
488	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (¢) GYD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	189,52500 GYD 191,42500 GYD 186,81479 GYD 188,87905 GYD	191,27063 GYD 193,18813 GYD 189,77872 GYD 191,87445 GYD	191,27063 GYD 193,18813 GYD 200,56638 GYD 202,77026 GYD
<b>Haiti</b>						
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M W	1 USD = 1 EUR =	32,9547 HTG 32,5065 HTG	37,2729 HTG 37,0008 HTG	. HTG . HTG
<b>Honduras</b>						
424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.) HNL	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	16,7779 HNL 17,0296 HNL 16,5497 HNL 16,7980 HNL	16,8405 HNL 17,0931 HNL 16,7176 HNL 16,9683 HNL	16,9233 HNL 17,1771 HNL 17,7475 HNL 18,0136 HNL
<b>Hongkong, Sonderverwaltungsregion</b>						
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (¢) HKD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7875 HKD 7,8105 HKD 7,6605 HKD 7,7345 HKD	7,7860 HKD 7,8100 HKD 7,7250 HKD 7,8005 HKD	7,7865 HKD 7,8105 HKD 8,1260 HKD 8,2010 HKD
<b>Indien <sup>4)</sup></b>						
664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	48,22 INR 48,58 INR 47,57 INR 48,07 INR	48,10 INR 48,46 INR 47,74 INR 48,24 INR	47,77 INR 48,13 INR 49,78 INR 50,30 INR
<b>Indonesien</b>						
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) IDR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	9 187,00 IDR 9 279,00 IDR 9 070,33 IDR 9 163,94 IDR	8 931,00 IDR 9 021,00 IDR 8 868,48 IDR 8 962,36 IDR	8 895,00 IDR 8 985,00 IDR 9 321,07 IDR 9 418,08 IDR
<b>Irak <sup>4)</sup></b>						
612	Irak-Dinar (iD) = 1 000 Fils iQD	A V W, A W, V	1 iQD = 1 iQD = 1 iQD = 1 iQD =	<sup>4)</sup> 3,224933 USD 3,208889 USD <sup>4)</sup> 3,269397 EUR 3,253132 EUR	<sup>4)</sup> 3,224933 USD 3,208889 USD <sup>4)</sup> 3,248648 EUR 3,232486 EUR	<sup>4)</sup> 3,224933 USD 3,208889 USD <sup>4)</sup> 3,075172 EUR 3,059873 EUR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe

Erläuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Iran, Islamische Republik <sup>2)</sup></b>						
616	Rial (RI.) = 100 Dinars	M	1 USD =	7 978 IRR	7 988 IRR	7 975 IRR
	IRR	M	1 EUR =	7 872 IRR	7 931 IRR	8 363 IRR
<b>Irland</b>						
007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Island</b>						
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar	A	1 USD =	87,26 ISK	85,84 ISK	80,58 ISK
		V	1 USD =	87,68 ISK	86,24 ISK	80,96 ISK
	ISK	A	1 EUR =	86,08 ISK	85,20 ISK	84,47 ISK
		V	1 EUR =	86,56 ISK	85,68 ISK	84,95 ISK
<b>Israel</b>						
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	4,7650 ILS	4,6430 ILS	4,7370 ILS
		M	1 EUR =	4,7002 ILS	4,6070 ILS	4,9696 ILS
<b>Italien</b>						
005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Jamaika</b>						
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	49,3000 JMD	49,8100 JMD	50,5500 JMD
		V	1 USD =	49,4400 JMD	49,9100 JMD	50,9700 JMD
	JMD	A	1 EUR =	48,7132 JMD	49,4686 JMD	53,0056 JMD
		V	1 EUR =	49,4438 JMD	50,2106 JMD	53,8006 JMD
<b>Japan</b>						
732	Yen (¥) = 100 Sen	A	1 USD =	122,20 JPY	121,40 JPY	118,90 JPY
		V	1 USD =	124,20 JPY	123,40 JPY	120,90 JPY
	JPY	A	1 EUR =	119,86 JPY	120,10 JPY	123,58 JPY
		V	1 EUR =	122,86 JPY	123,10 JPY	126,58 JPY
<b>Jemen</b>						
653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils	A	1 USD =	177,20 YER	177,60 YER	. YER
		V	1 USD =	177,36 YER	177,88 YER	. YER
	YER	A	1 EUR =	174,14 YER	176,37 YER	. YER
		V	1 EUR =	174,30 YER	176,55 YER	. YER

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).



II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Jordanien</b>						
628	Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils	A V	1 USD = 1 USD =	0,7080 JOD 0,7100 JOD	0,7080 JOD 0,7100 JOD	0,7080 JOD 0,7100 JOD
	JOD	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,69835 JOD 0,70185 JOD	0,70054 JOD 0,70406 JOD	0,74170 JOD 0,74542 JOD
<b>Jugoslawien 2)</b>						
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) = 100 Para (p)	A V	1 USD = 1 USD =	61,6620 YUM 62,0330 YUM	61,8256 YUM 62,1976 YUM	58,6379 YUM 58,9907 YUM
	YUM	A V	1 EUR = 1 EUR =	60,8974 YUM 61,2638 YUM	61,4113 YUM 61,7809 YUM	61,3997 YUM 61,7693 YUM
<b>Kaimaninseln</b>						
463	Kaiman-Dollar (CIS) = 100 Cents	A V	1 USD = 1 USD =	0,82 KYD 0,84 KYD	0,82 KYD 0,84 KYD	0,82 KYD 0,84 KYD
	KYD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	0,8088 KYD 0,8286 KYD	0,8140 KYD 0,8339 KYD	0,8599 KYD 0,8809 KYD
<b>Kambodscha</b>						
696	Riel (CR) = 100 Sen	A V	1 USD = 1 USD =	3 935 KHR 3 945 KHR	3 930 KHR 3 940 KHR	3 930 KHR 3 940 KHR
	KHR	A V	1 EUR = 1 EUR =	3 869 KHR 3 908 KHR	3 902 KHR 3 942 KHR	4 117 KHR 4 158 KHR
<b>Kamerun 3)</b>						
302	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kanada</b>						
404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	1,5603 CAD	1,5654 CAD	1,5796 CAD
	CAD	M	1 EUR =	1,5420 CAD	1,5548 CAD	1,6564 CAD
<b>Kap Verde</b>						
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS)	A V	1 USD = 1 USD =	112,128 CVE 112,330 CVE	110,897 CVE 111,098 CVE	106,168 CVE 106,370 CVE
	CVE	M	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
<b>Kasachstan</b>						
079	Tenge (T) = 100 Tiyn	M	1 USD =	154,35 KZT	154,20 KZT	155,40 KZT
	KZT	M	1 EUR =	150,54 KZT	154,52 KZT	159,39 KZT
<b>Katar</b>						
644	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham	A V	1 USD = 1 USD =	3,6300 QAR 3,6502 QAR	3,6300 QAR 3,6502 QAR	3,6300 QAR 3,6502 QAR
	QAR	A V	1 EUR = 1 EUR =	3,579 QAR 3,635 QAR	3,599 QAR 3,656 QAR	. QAR . QAR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>						
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	79,6122 KES	80,0567 KES	76,9889 KES
		V	1 USD =	79,7056 KES	80,1567 KES	77,1556 KES
	KES	A	1 EUR =	78,5865 KES	79,4573 KES	80,6836 KES
		V	1 EUR =	78,7299 KES	79,5957 KES	80,8980 KES
<b>Kirgisistan</b>						
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyjins KGS	M	1 USD =	46,0612 KGS	46,1678 KGS	46,0949 KGS
		M	1 EUR =	45,0248 KGS	45,8516 KGS	47,8719 KGS
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>						
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents AUD	3) W	1 EUR =	1,7848 AUD	1,7715 AUD	1,8508 AUD
<b>Kolumbien</b>						
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2 778,14 COP	2 753,72 COP	2 864,07 COP
		V	1 USD =	2 779,05 COP	2 762,84 COP	2 865,51 COP
	COP	A	1 EUR =	2 748,41 COP	2 736,65 COP	3 000,40 COP
		V	1 EUR =	2 751,54 COP	2 747,09 COP	3 003,05 COP
<b>Komoren <sup>2)</sup></b>						
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	4)	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
<b>Kongo <sup>5)</sup></b>						
318	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kongo, Demokratische Republik</b>						
322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	M	1 USD =	385,87 CDF	393,93 CDF	384,0050 CDF
		M	1 EUR =	378,50 CDF	390,19 CDF	401,7498 CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik</b>						
724	Won = 100 Chon	A	1 USD =	152,00 KPW	152,00 KPW	151,00 KPW
		V	1 USD =	153,00 KPW	153,50 KPW	151,50 KPW
	KPW	A	1 EUR =	147,00 KPW	153,50 KPW	155,50 KPW
		V	1 EUR =	148,00 KPW	155,00 KPW	155,90 KPW
<b>Korea, Republik</b>						
728	Won (₩) = 100 Chon	A	1 USD =	1 209,60 KRW	1 196,70 KRW	1 174,70 KRW
		V	1 USD =	1 233,40 KRW	1 220,30 KRW	1 197,90 KRW
	KRW	A	1 EUR =	1 193,57 KRW	1 189,18 KRW	1 229,64 KRW
		V	1 EUR =	1 217,67 KRW	1 213,20 KRW	1 254,48 KRW

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Kurse siehe

Australien. — 4 Wertverhältnis zum Euro. — 5 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Kroatien</b>						
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A	1 USD =	7,599390 HRK	7,457448 HRK	7,114757 HRK
		V	1 USD =	7,706151 HRK	7,566220 HRK	7,218384 HRK
	HRK	A	1 EUR =	7,474000 HRK	7,404500 HRK	7,415000 HRK
		V	1 EUR =	7,579000 HRK	7,512500 HRK	7,523000 HRK
<b>Kuba <sup>2)</sup></b>						
448	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	A/V	1 CUP =	<sup>2)</sup> 1,00 USD	<sup>2)</sup> 1,00 USD	<sup>2)</sup> 1,00 USD
		A	1 EUR =	<sup>2)</sup> 0,9661 CUP	<sup>2)</sup> 0,9762 CUP	<sup>2)</sup> . CUP
	CUP	V	1 EUR =	0,9985 CUP	1,0083 CUP	. CUP
<b>Kuwait</b>						
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,30035 KWD	0,30037 KWD	0,29788 KWD
		V	1 USD =	0,30345 KWD	0,30347 KWD	0,30098 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,2953041 KWD	0,2961348 KWD	0,3109271 KWD
		V	1 EUR =	0,3010831 KWD	0,3018009 KWD	0,3170222 KWD
<b>Laos</b>						
684	Kip	A	1 USD =	10 700,00 LAK	10 805,00 LAK	10 715,00 LAK
		V	1 USD =	10 820,00 LAK	10 830,00 LAK	10 740,00 LAK
	LAK	A	1 EUR =	10 455,12 LAK	10 578,93 LAK	10 884,44 LAK
		V	1 EUR =	10 678,63 LAK	10 804,97 LAK	11 118,06 LAK
<b>Lesotho <sup>2)</sup></b>						
395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	<sup>3)</sup>	1 ZAR =	1 LSL	1 LSL	1 LSL
<b>Lettland</b>						
054	Lats (Ls) = 100 Santims (s) LVL	M	1 USD =	0,6060 LVL	0,6050 LVL	0,5940 LVL
		M	1 EUR =	0,5950 LVL	0,5990 LVL	0,6100 LVL
<b>Libanon</b>						
604	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piastres (P.L.) LBP	M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP
		M	1 EUR =	1 487,00 LBP	1 497,70 LBP	1 571,42 LBP
<b>Liberia</b>						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	M	1 USD =	57,50 LRD	55,50 LRD	65,00 LRD
		W, M	1 EUR =	56,7180 LRD	55,0949 LRD	68,1655 LRD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe

Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Währungsparität zum (südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija</b>						
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	1,236346 LYD	1,237830 LYD	1,210625 LYD
		V	1 USD =	1,242544 LYD	1,244035 LYD	1,216694 LYD
	LYD	A	1 EUR =	1,233139 LYD	1,228796 LYD	1,261715 LYD
		V	1 EUR =	1,239321 LYD	1,234956 LYD	1,268040 LYD
<b>Litauen</b>						
055	Litas (LTL, Lt) = 100 Centas (ct) LTL	M	1 USD =	3,5111 LTL	3,4866 LTL	3,3114 LTL
		M	1 EUR =	3,4528 LTL	3,4528 LTL	3,4528 LTL
<b>Luxemburg</b>						
018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion <sup>2)</sup></b>						
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0134 MOP	8,0126 MOP	8,0128 MOP
		V	1 USD =	8,0616 MOP	8,0608 MOP	8,0610 MOP
	MOP	A	1 EUR =	7,8646 MOP	7,9428 MOP	8,3692 MOP
		V	1 EUR =	7,9437 MOP	8,0228 MOP	8,4532 MOP
<b>Madagaskar <sup>2)</sup></b>						
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c) MGF	M	1 USD =	6 713,81 MGF	6 669,02 MGF	6 434,77 MGF
		M	1 EUR =	6 598,00 MGF	6 625,00 MGF	6 715,00 MGF
<b>Malawi</b>						
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A	1 USD =	80,0628 MWK	82,3092 MWK	86,7031 MWK
		V	1 USD =	80,8674 MWK	83,1364 MWK	87,5745 MWK
	MWK	A	1 EUR =	78,7498 MWK	81,7083 MWK	90,8995 MWK
		V	1 EUR =	79,5412 MWK	82,5295 MWK	91,8131 MWK
<b>Malaysia</b>						
701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A	1 USD =	3,775 MYR	3,775 MYR	3,775 MYR
		V	1 USD =	3,825 MYR	3,825 MYR	3,825 MYR
	MYR	A	1 EUR =	3,683 MYR	3,720 MYR	3,919 MYR
		V	1 EUR =	3,795 MYR	3,833 MYR	4,039 MYR
<b>Malediven</b>						
667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	A	1 USD =	12,75 MVR	12,75 MVR	12,75 MVR
		V	1 USD =	12,85 MVR	12,85 MVR	12,85 MVR
	MVR	A	1 EUR =	12,0178 MVR	12,0178 MVR	12,3519 MVR
		V	1 EUR =	12,6187 MVR	12,6187 MVR	12,9695 MVR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Mali</b> <sup>2)</sup>						
232	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Malta</b>						
046	Maltesische Lira (Lm) = 100 Cents (c) = 1 000 Mills (m) MTL	M	1 MTL =	2,3859 USD	2,3941 USD	2,5063 USD
			M	1 MTL =	2,4187 EUR	2,4117 EUR
<b>Marokko</b>						
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A	1 USD =	10,607 MAD	10,555 MAD	10,136 MAD
			V	1 USD =	10,671 MAD	10,618 MAD
		V	1 EUR =	10,470 MAD	10,486 MAD	10,608 MAD
			V	1 EUR =	10,533 MAD	10,549 MAD
<b>Mauretanien</b>						
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A	1 USD =	268,18 MRO	267,08 MRO	266,70 MRO
			V	1 USD =	270,20 MRO	269,10 MRO
		V	1 EUR =	262,69 MRO	265,59 MRO	267,75 MRO
			V	1 EUR =	264,67 MRO	267,59 MRO
<b>Mauritius</b>						
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	29,3819 MUR	29,2150 MUR	28,9466 MUR
			V	1 USD =	29,8596 MUR	29,7269 MUR
		V	1 EUR =	29,0236 MUR	29,0418 MUR	30,2130 MUR
			V	1 EUR =	29,5045 MUR	29,5457 MUR
<b>Mazedonien</b> <sup>4)</sup>						
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M	1 USD =	62,0927 MKD	61,4434 MKD	58,5979 MKD
			M	1 EUR =	61,0061 MKD	61,0379 MKD
<b>Mexiko</b>						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A	1 USD =	10,130 MXN	10,145 MXN	10,339 MXN
			V	1 USD =	10,140 MXN	10,155 MXN
		V	1 EUR =	10,039 MXN	10,097 MXN	10,841 MXN
			V	1 EUR =	10,059 MXN	10,110 MXN
<b>Moldau, Republik</b>						
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	13,7878 MDL	13,9392 MDL	13,8220 MDL
			M	1 EUR =	13,5568 MDL	13,8382 MDL
<b>Mongolei</b>						
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	1 121,00 MNT	1 123,00 MNT	1 125,00 MNT
			M	1 EUR =	1 096,20 MNT	1 126,20 MNT

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe

Erläuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Mosambik</b>						
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	23 225,00 MZM	23 229,00 MZM	23 226,00 MZM
		V	1 USD =	23 460,00 MZM	23 464,00 MZM	23 460,00 MZM
	MZM	A	1 EUR =	22 813,92 MZM	23 068,72 MZM	24 043,48 MZM
		V	1 EUR =	23 044,76 MZM	23 302,10 MZM	24 285,71 MZM
<b>Myanmar 2)</b>						
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A	1 USD =	2) 6,4458 MMK	2) 6,4224 MMK	2) 6,2812 MMK
		V	1 USD =	6,5747 MMK	6,5508 MMK	6,4068 MMK
	MMK	A	1 EUR =	2) 6,3330 MMK	2) 6,3755 MMK	2) 6,5463 MMK
		V	1 EUR =	6,4596 MMK	6,5030 MMK	6,6772 MMK
<b>Namibia 2)</b>						
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c)	3)	1 ZAR =	1 NAD	1 NAD	1 NAD
	NAD					
<b>Nepal</b>						
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	78,00 NPR	78,00 NPR	77,75 NPR
		V	1 USD =	78,59 NPR	78,59 NPR	78,34 NPR
	NPR	A	1 EUR =	76,73 NPR	77,51 NPR	81,02 NPR
		V	1 EUR =	77,31 NPR	78,09 NPR	81,64 NPR
<b>Neukaledonien 2)</b>						
809	CFP-Franc XPF	4)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
<b>Neuseeland</b>						
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,4888 USD	0,5009 USD	0,5302 USD
		V	1 NZD =	0,4777 USD	0,4896 USD	0,5183 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,4982 EUR	0,5052 EUR	0,5074 EUR
		V	1 NZD =	0,4835 EUR	0,4903 EUR	0,4926 EUR
<b>Nicaragua 2)</b>						
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	5) A	1 USD =	14,5291 NIO	14,5965 NIO	14,6619 NIO
		V	1 USD =	14,6744 NIO	14,7425 NIO	14,8085 NIO
		W, A	1 EUR =	14,3315 NIO	14,4899 NIO	15,3759 NIO
		W, V	1 EUR =	14,4748 NIO	14,6349 NIO	15,5297 NIO
	NIO	6) A	1 USD =	14,4277 NIO	14,4974 NIO	14,5351 NIO
		V	1 USD =	14,6421 NIO	14,7207 NIO	14,7506 NIO
		W, A	1 EUR =	14,2315 NIO	14,3916 NIO	15,2430 NIO
		W, V	1 EUR =	14,4430 NIO	14,6132 NIO	15,4690 NIO
<b>Niederländische Antillen 2)</b>						
478	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf) = 100 Cent (c,ct)	A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	175,68 ANG	176,80 ANG	186,78 ANG
		V	100 EUR =	179,22 ANG	180,37 ANG	190,54 ANG

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Währungsparität zum

(südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika. — 4 Wertverhältnis zum Euro. — 5 Offizieller Kurs. — 6 Finanzkurs.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Niederlande</b>						
003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Niger 2)</b>						
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Nigeria</b>						
288	Naira (₦) = 100 Kobo (k) NGN	A V	1 USD =	125,75 NGN	125,91 NGN	125,90 NGN
			1 EUR =	126,75 NGN	126,91 NGN	126,90 NGN
		A V	1 EUR =	124,0021 NGN	125,0664 NGN	132,0565 NGN
			1 EUR =	124,9882 NGN	126,0597 NGN	133,1054 NGN
<b>Norwegen</b>						
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø) NOK	A V A V	1 USD =	7,4578 NOK	7,3196 NOK	6,9449 NOK
			1 USD =	7,4798 NOK	7,3416 NOK	6,9669 NOK
			1 EUR =	7,3586 NOK	7,2698 NOK	7,2675 NOK
			1 EUR =	7,3886 NOK	7,2998 NOK	7,2975 NOK
<b>Österreich</b>						
038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Oman</b>						
649	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baizas (Bz.) OMR	A V A V	1 USD =	0,3840 OMR	0,3840 OMR	0,3840 OMR
			1 USD =	0,3850 OMR	0,3850 OMR	0,3850 OMR
			1 EUR =	0,37928 OMR	0,38154 OMR	0,40232 OMR
			1 EUR =	0,38038 OMR	0,38269 OMR	0,40348 OMR
<b>Pakistan</b>						
662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) PKR	A V A V	1 USD =	58,80 PKR	58,20 PKR	58,20 PKR
			1 USD =	59,00 PKR	58,55 PKR	58,40 PKR
			1 EUR =	58,0709 PKR	58,0300 PKR	61,0227 PKR
			1 EUR =	58,2669 PKR	58,1700 PKR	61,1798 PKR
<b>Panama 4)</b>						
442	Balboa (B/.) = 100 Centésimos PAB	5)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>						
801	Kina (K) = 100 Toea (t) PGK	A V A V	1 PGK =	0,2417 USD	0,2603 USD	0,2713 USD
			1 PGK =	0,2127 USD	0,2252 USD	0,2381 USD
			1 PGK =	0,2298 EUR	0,2440 EUR	0,2447 EUR
			1 PGK =	0,2156 EUR	0,2259 EUR	0,2266 EUR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe Erläuterun-

gen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 5 Währungsparität zum US-Dollar; Kurse siehe Vereinigte Staaten.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Paraguay</b>						
520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 500,00 PYG	6 950,00 PYG	7 100,00 PYG
		V	1 USD =	6 550,00 PYG	7 050,00 PYG	7 250,00 PYG
	PYG	A	1 EUR =	6 370,00 PYG	6 900,00 PYG	7 200,00 PYG
		V	1 EUR =	6 490,00 PYG	7 000,00 PYG	7 400,00 PYG
<b>Peru</b>						
504	Neuer Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,550 PEN	3,460 PEN	3,465 PEN
		V	1 USD =	3,650 PEN	3,560 PEN	3,565 PEN
	PEN	W, A	1 EUR =	3,5017 PEN	3,4347 PEN	3,6112 PEN
		W, V	1 EUR =	3,6004 PEN	3,5340 PEN	3,7154 PEN
<b>Philippinen</b>						
708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (¢)	A	1 USD =	52,80527 PHP	53,18031 PHP	52,83702 PHP
		V	1 USD =	53,63873 PHP	54,01969 PHP	53,67098 PHP
	PHP	A	1 EUR =	51,70160 PHP	52,57700 PHP	54,59387 PHP
		V	1 EUR =	52,99672 PHP	53,89404 PHP	55,96144 PHP
<b>Polen</b>						
060	Zloty (Zł) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	4,0324 PLN	4,0078 PLN	3,8388 PLN
		M	1 EUR =	3,9793 PLN	3,9809 PLN	4,0202 PLN
<b>Portugal</b>						
010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Ruanda</b>						
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	488,9058 RWF	500,2924 RWF	509,2945 RWF
		V	1 USD =	493,8194 RWF	505,3204 RWF	514,4131 RWF
	RWF	A	1 EUR =	480,6433 RWF	496,7904 RWF	530,9905 RWF
		V	1 EUR =	485,4739 RWF	501,7832 RWF	536,3271 RWF
<b>Rumänien</b>						
066	Leu (l) = 100 Bani ROL	M	1 USD =	33 524 ROL	33 569 ROL	33 500 ROL
		M	1 EUR =	33 085 ROL	33 346 ROL	34 919 ROL
<b>Russische Föderation</b>						
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	31,7408 RUB	31,8400 RUB	31,7844 RUB
		M	1 EUR =	31,1790 RUB	31,5216 RUB	33,1098 RUB
<b>Salomonen</b>						
806	Salomonen-Dollar (SIS) = 100 Cents (¢)	A	1 SBD =	0,1350 USD	0,1350 USD	0,1350 USD
		V	1 SBD =	0,1332 USD	0,1332 USD	0,1332 USD
	SBD	A	1 SBD =	0,1372 EUR	0,1361 EUR	0,1292 EUR
		V	1 SBD =	0,1354 EUR	0,1343 EUR	0,1274 EUR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert.



II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Sambia</b>						
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	4 636,80 ZMK	4 755,00 ZMK	4 300,00 ZMK
		V	1 USD =	4 710,99 ZMK	4 831,08 ZMK	4 368,80 ZMK
	ZMK	A	1 EUR =	4 555,66 ZMK	4 720,30 ZMK	4 481,46 ZMK
		V	1 EUR =	4 628,55 ZMK	4 795,82 ZMK	4 553,17 ZMK
<b>Samoa</b>						
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A	1 WST =	0,3071 USD	0,3100 USD	0,3154 USD
		V	1 WST =	0,2981 USD	0,3010 USD	0,3064 USD
	WST	A	1 WST =	0,3147 EUR	0,3155 EUR	0,3047 EUR
		V	1 WST =	0,2967 EUR	0,2975 EUR	0,2867 EUR
<b>São Tomé und Príncipe 2)</b>						
311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A	1 USD =	9 131,14 STD	9 116,54 STD	9 102,80 STD
		V	1 USD =	9 274,42 STD	9 276,12 STD	9 278,70 STD
	STD	A	1 EUR =	8 971,35 STD	9 056,37 STD	9 486,93 STD
		V	1 EUR =	9 112,12 STD	9 214,90 STD	9 670,26 STD
<b>Saudi-Arabien</b>						
632	Saudi Riyal (S.Rt.) = 100 Halalah	A	1 USD =	3,7440 SAR	3,7440 SAR	3,7440 SAR
		V	1 USD =	3,7540 SAR	3,7540 SAR	3,7540 SAR
	SAR	A	1 EUR =	3,6690 SAR	3,6908 SAR	3,8903 SAR
		V	1 EUR =	3,7528 SAR	3,7751 SAR	3,9791 SAR
<b>Schweden</b>						
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	9,1650 SEK	9,0975 SEK	8,7925 SEK
		V	1 USD =	9,2325 SEK	9,1650 SEK	8,8600 SEK
	SEK	A	1 EUR =	9,0615 SEK	9,0540 SEK	9,1760 SEK
		V	1 EUR =	9,1130 SEK	9,1055 SEK	9,2275 SEK
<b>Schweiz</b>						
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	1,4640 CHF	1,4660 CHF	1,3690 CHF
		V	1 USD =	1,5020 CHF	1,5040 CHF	1,4070 CHF
	CHF	A	1 EUR =	1,4459 CHF	1,4570 CHF	1,4360 CHF
		V	1 EUR =	1,4819 CHF	1,4930 CHF	1,4720 CHF
<b>Senegal 3)</b>						
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Seychellen</b>						
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	5,3055 SCR	5,2568 SCR	5,0562 SCR
		V	1 USD =	5,3988 SCR	5,3492 SCR	5,1451 SCR
	SCR	A	1 EUR =	5,2179 SCR	5,2016 SCR	5,2640 SCR
		V	1 EUR =	5,3097 SCR	5,2930 SCR	5,3566 SCR
<b>Sierra Leone</b>						
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2 101,86 SLL	2 137,06 SLL	2 169,81 SLL
		V	1 USD =	2 144,33 SLL	2 180,23 SLL	2 213,64 SLL
	SLL	A	1 EUR =	2 067,21 SLL	2 125,69 SLL	2 271,10 SLL
		V	1 EUR =	2 108,19 SLL	2 167,38 SLL	2 316,78 SLL

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Simbabwe <sup>2)</sup></b>						
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)  ZWD	A	1 USD =	2) 53,0750 ZWD	2) 53,0750 ZWD	2) 53,0750 ZWD
		V	1 USD =	56,9250 ZWD	56,9250 ZWD	56,9250 ZWD
		A	1 EUR =	2) 52,413854 ZWD	2) 52,732063 ZWD	2) 55,672659 ZWD
		V	1 EUR =	56,215896 ZWD	56,557187 ZWD	59,711091 ZWD
<b>Singapur <sup>2)</sup></b>						
706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)  SGD	A	1 USD =	1,7544 SGD	1,7474 SGD	1,7200 SGD
		V	1 USD =	1,7844 SGD	1,7774 SGD	1,7500 SGD
		A	1 EUR =	1,724363 SGD	1,730239 SGD	1,787697 SGD
		V	1 EUR =	1,764363 SGD	1,770239 SGD	1,827697 SGD
<b>Slowakei</b>						
063	Slowakische Krone (SK) = 100 Hellers (h)  SKK	M	1 USD =	42,292 SKK	42,423 SKK	40,036 SKK
		M	1 EUR =	41,577 SKK	42,147 SKK	41,722 SKK
<b>Slowenien</b>						
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin  SIT	M	1 USD =	232,9672 SIT	231,2675 SIT	221,0708 SIT
		M	1 EUR =	229,0068 SIT	229,6486 SIT	230,2673 SIT
<b>Somalia <sup>2)</sup></b>						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi  SOS	A	1 USD =	: SOS	: SOS	: SOS
		V	1 USD =	: SOS	: SOS	: SOS
<b>Spanien</b>						
011	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	0,9864 USD	0,9927 USD	1,0487 USD
<b>Sri Lanka</b>						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)  LKR	A	1 USD =	96,18 LKR	96,40 LKR	96,50 LKR
		V	1 USD =	96,42 LKR	96,64 LKR	96,74 LKR
		A	1 EUR =	94,11 LKR	95,24 LKR	99,15 LKR
		V	1 EUR =	95,31 LKR	96,45 LKR	100,37 LKR
<b>St. Helena</b>						
329	St.-Helena-Pfund (SHE) = 100 Pence (p)  SHP	3)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>St. Kitts und Nevis</b>						
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents  XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,6516 XCD	2,6686 XCD	2,8191 XCD
		W, V	1 EUR =	2,6800 XCD	2,6971 XCD	2,8492 XCD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002	
<b>St. Lucia</b>							
465	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	
	XCD	W, A	1 EUR =	2,6516 XCD	2,6686 XCD	2,8191 XCD	
		W, V	1 EUR =	2,6800 XCD	2,6971 XCD	2,8492 XCD	
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>							
467	Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD	
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD	
	XCD	W, A	1 EUR =	2,6516 XCD	2,6686 XCD	2,8191 XCD	
		W, V	1 EUR =	2,6800 XCD	2,6971 XCD	2,8492 XCD	
<b>Sudan</b>							
224	Sudanesischer Dinar (sD)	A	1 USD =	263,49 SDD	262,63 SDD	261,02 SDD	
		V	1 USD =	266,12 SDD	263,94 SDD	262,33 SDD	
	SDD	A	1 EUR =	259,41 SDD	260,90 SDD	271,88 SDD	
		V	1 EUR =	262,10 SDD	262,28 SDD	273,32 SDD	
<b>Südafrika</b>							
388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	9,9955 ZAR	9,2220 ZAR	8,5450 ZAR	
		V	1 USD =	10,0255 ZAR	9,2420 ZAR	8,5750 ZAR	
	ZAR	A	1 EUR =	9,9050 ZAR	9,1694 ZAR	8,9680 ZAR	
		V	1 EUR =	9,9250 ZAR	9,1894 ZAR	8,9880 ZAR	
<b>Suriname</b>							
492	Suriname-Gulden (Sf) = 100 Cent	A	1 USD =	2 490 SRG	2 495 SRG	2 500 SRG	
		V	1 USD =	2 540 SRG	2 545 SRG	2 550 SRG	
	SRG	A	1 EUR =	2 446 SRG	2 479 SRG	2 594 SRG	
		V	1 EUR =	2 495 SRG	2 529 SRG	2 646 SRG	
<b>Swasiland</b>							
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent	A	1 USD =	10,0350 SZL	9,2360 SZL	8,6100 SZL	
		V	1 USD =	10,0860 SZL	9,2870 SZL	8,6610 SZL	
	SZL	A	1 EUR =	9,9046 SZL	9,1815 SZL	9,0130 SZL	
		V	1 EUR =	9,9599 SZL	9,2350 SZL	9,0689 SZL	
<b>Syrien 2)</b>							
608	Syrisches Pfund (syrE) = 100 Piastres (PS)	3)	A	1 USD =	11,20 SYP	11,20 SYP	11,20 SYP
			V	1 USD =	11,25 SYP	11,25 SYP	11,25 SYP
		3)	A	1 EUR =	11,06 SYP	11,10 SYP	. SYP
			V	1 EUR =	11,16 SYP	11,20 SYP	. SYP
	SYP	4)	A	1 USD =	46,00 SYP	46,00 SYP	46,00 SYP
			V	1 USD =	46,50 SYP	46,50 SYP	46,50 SYP
		4)	A	1 EUR =	45,40 SYP	45,60 SYP	. SYP
			V	1 EUR =	46,00 SYP	46,20 SYP	. SYP
<b>Tadschikistan</b>							
082	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	2,9527 TJS	2,9882 TJS	3,0000 TJS	
		M	1 EUR =	2,8786 TJS	2,9583 TJS	3,1011 TJS	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Offizieller Kurs. —  
4 „Neighbour rate“.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	Oktober 2002		November 2002		Dezember 2002	
<b>Tansania</b>									
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	970,6851	TZS	974,6946	TZS	966,5370	TZS
		V	1 USD =	990,2949	TZS	994,3854	TZS	986,0630	TZS
	TZS	A	1 EUR =	958,5515	TZS	968,2616	TZS	1 012,9308	TZS
		V	1 EUR =	978,4114	TZS	988,1208	TZS	1 033,6898	TZS
<b>Thailand</b>									
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.)	A	1 USD =	43,2248	THB	43,2957	THB	43,0947	THB
		V	1 USD =	43,4164	THB	43,4957	THB	43,3039	THB
	THB	A	1 EUR =	42,4604	THB	42,8420	THB	44,5589	THB
		V	1 EUR =	42,9990	THB	43,3818	THB	45,1035	THB
<b>Togo <sup>2)</sup></b>									
280	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
<b>Tonga</b>									
817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4460	USD	0,4473	USD	0,4492	USD
		M	1 TOP =	0,4533	EUR	0,4494	EUR	0,4282	EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>									
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,1928	TTD	6,2533	TTD	6,2716	TTD
		V	1 USD =	6,2952	TTD	6,2999	TTD	6,2999	TTD
	TTD	A	1 EUR =	6,0522	TTD	6,0671	TTD	6,3381	TTD
		V	1 EUR =	6,2285	TTD	6,3177	TTD	6,6339	TTD
<b>Tschad <sup>4)</sup></b>									
244	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Tschechische Republik</b>									
061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Hellers (h) CZK	M	1 USD =	31,215	CZK	31,100	CZK	30,141	CZK
		M	1 EUR =	30,790	CZK	30,865	CZK	31,600	CZK
<b>Türkei <sup>5)</sup></b>									
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.)	A	1 USD =	1 670 160	TRL	1 543 474	TRL	1 634 501	TRL
		V	1 USD =	1 678 215	TRL	1 550 918	TRL	1 642 384	TRL
	TRL	A	1 EUR =	1 641 934	TRL	1 532 824	TRL	1 703 477	TRL
		V	1 EUR =	1 649 853	TRL	1 540 217	TRL	1 711 693	TRL
<b>Tunesien</b>									
212	Tunesischer Dinar (td) = 1 000 Millimes (M)	A	1 USD =	1,3766	TND	1,3723	TND	1,3312	TND
		V	1 USD =	1,3904	TND	1,3860	TND	1,3445	TND
	TND	A	1 EUR =	1,3587	TND	1,3634	TND	1,3941	TND
		V	1 EUR =	1,3723	TND	1,3770	TND	1,4080	TND

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe

Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 5 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Turkmenistan</b>						
080	Turkmenistan-Manat (TMM) = 100 Tenge TMM	M	1 USD =	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM
		M	1 EUR =	5 113,16 TMM	5 150,08 TMM	5 350,80 TMM
<b>Uganda</b>						
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	1 831,75 UGX	1 840,18 UGX	1 849,08 UGX
		V	1 USD =	1 835,71 UGX	1 845,37 UGX	1 856,05 UGX
		A	1 EUR =	1 801,69 UGX	1 830,80 UGX	1 932,84 UGX
		V	1 EUR =	1 805,79 UGX	1 835,96 UGX	1 940,13 UGX
<b>Ukraine</b>						
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M	100 USD =	533,02 UAH	533,04 UAH	533,24 UAH
		M	100 EUR =	523,6922 UAH	529,5219 UAH	553,2898 UAH
<b>Ungarn 2)</b>						
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M	1 USD =	244,67 HUF	239,01 HUF	225,16 HUF
		M	1 EUR =	241,49 HUF	237,48 HUF	235,90 HUF
<b>Uruguay</b>						
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	A	1 USD =	27,0500 UYU	27,3500 UYU	27,1700 UYU
		V	1 USD =	27,1000 UYU	27,4000 UYU	27,2200 UYU
		A	1 EUR =	26,6000 UYU	27,2200 UYU	28,3000 UYU
		V	1 EUR =	26,8300 UYU	27,6700 UYU	28,5260 UYU
<b>Usbekistan</b>						
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	880,55 UZS	920,02 UZS	970,00 UZS
		M	1 EUR =	858,36 UZS	914,50 UZS	1 012,58 UZS
<b>Vanuatu</b>						
816	Vatu (VT) VUV	A	1 USD =	135,36 VUV	134,47 VUV	132,30 VUV
		V	1 USD =	138,09 VUV	137,29 VUV	135,46 VUV
		A	1 EUR =	133,14 VUV	133,20 VUV	137,97 VUV
		V	1 EUR =	135,90 VUV	135,96 VUV	140,99 VUV
<b>Venezuela</b>						
484	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos VEB	A	1 USD =	1 416,75 VEB	1 321,50 VEB	1 397,00 VEB
		V	1 USD =	1 420,25 VEB	1 325,00 VEB	1 400,50 VEB
		A	1 EUR =	1 401,73 VEB	1 313,97 VEB	1 464,20 VEB
		V	1 EUR =	1 405,20 VEB	1 317,45 VEB	1 467,86 VEB

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2002	November 2002	Dezember 2002
<b>Vereinigte Arabische Emirate <sup>2)</sup></b>						
647	Dirham (Dh.) = 100 Fils	A	1 USD =	3,6598 AED	3,6598 AED	3,6598 AED
		V	1 USD =	3,6822 AED	3,6822 AED	3,6822 AED
	AED	A	1 EUR =	3,6226 AED	3,6446 AED	3,8425 AED
		V	1 EUR =	3,6408 AED	3,6629 AED	3,8618 AED
<b>Vereinigte Staaten</b>						
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢)	A	1 EUR =	0,9904 USD	0,9950 USD	1,0497 USD
		V	1 EUR =	0,9912 USD	0,9955 USD	1,0501 USD
	USD	A	1 GBP =	1,5650 USD	1,5571 USD	1,6118 USD
		V	1 GBP =	1,5658 USD	1,5576 USD	1,6123 USD
<b>Vereinigtes Königreich <sup>2)</sup></b>						
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,5645 USD	1,5560 USD	1,6099 USD
		M	1 EUR =	0,6330 GBP	0,6393 GBP	0,6518 GBP
<b>Vietnam</b>						
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu	A	1 USD =	15 362 VND	15 383 VND	15 402 VND
		V	1 USD =	15 366 VND	15 387 VND	15 406 VND
	VND	A	1 EUR =	15 007,78 VND	15 171,89 VND	16 012,04 VND
		V	1 EUR =	15 219,36 VND	15 385,79 VND	16 237,78 VND
<b>Zentralafrikanische Republik <sup>3)</sup></b>						
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Zypern <sup>2)</sup></b>						
600	Zypern-Pfund (ZE) = 100 Cents (c)	A	1 CYP =	1,7318 USD	1,7397 USD	1,8341 USD
		V	1 CYP =	1,7215 USD	1,7294 USD	1,8232 USD
	CYP	A	1 CYP =	1,7556 EUR	1,7501 EUR	1,7499 EUR
		V	1 CYP =	1,7452 EUR	1,7397 EUR	1,7395 EUR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu  
Aquatatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Stand: Ende Dezember 2002

Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel *)	Währung des Landes ...	Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel *)	Währung des Landes ...
Alhucemas	Spanien	Madeira (010)	Portugal
Amerikanisch-Samoa (830)	Vereinigte Staaten	Marie-Galante (001)	Frankreich
Andamanen	Indien	Marshallinseln (824)	Vereinigte Staaten
Andorra 1) (043)	Frankreich	Martinique (001)	Frankreich
Anguilla (446)	Spanien	Mayotte (377)	Frankreich
Ascension (329)	Antigua und Barbuda	Melilla (023)	Spanien
	Vereinigte Staaten	Midway (832)	Vereinigte Staaten
	St. Helena	Mikronesien,	Vereinigte Staaten
	Vereinigte Staaten	Föderierte Staaten von (823)	
Ashmore- und Cartierinseln	Vereinigtes Königreich	Monaco (001)	Frankreich
Australisches Antarktis-Territorium	Australien	Montserrat (470)	Antigua und Barbuda
Azoren (010)	Portugal		
		Nauru (803)	Australien
Bakerinsel (832)	Vereinigte Staaten	Navassa	Vereinigte Staaten
Balearen	Spanien	Nikobaren	Indien
		Niue (838)	Neuseeland
		Norfolkinsel (836)	Australien
		Nördliche Marianen (820)	Vereinigte Staaten
Ceuta (021)	Spanien		
Chafarinas	Spanien	Osterinsel	Chile
Désirade (001)	Frankreich		
		Palau (825)	Vereinigte Staaten
Färöer 1) (041)	Dänemark	Palmyrainsel	Vereinigte Staaten
Französisch-Guayana (001)	Frankreich	Pescadores	China (Taiwan)
Französisch-Polynesien (822)	Neukaledonien	Pitcairnsinseln (813)	Neuseeland
		Puerto Rico (400)	Vereinigte Staaten
Galápagosinseln (500)	Ecuador	Réunion (001)	Frankreich
Grönland (406)	Dänemark		
Guadeloupe (001)	Frankreich	San Marino 1) (047)	Italien
Guam (831)	Vereinigte Staaten	Sansibar (352)	Tansania
Guernsey 1) (006)	Vereinigtes Königreich	Schwaneninseln (424)	Honduras
		Spitzbergen (028)	Norwegen
Heard und McDonaldinseln (835)	Australien	St. Barthélemy (001)	Frankreich
Howlandinsel (832)	Vereinigte Staaten	St. Martin (nördl. Teil) (001)	Frankreich
		St. Pierre und Miquelon (408)	Frankreich
		Svalbard und Jan Mayen (028)	Norwegen
Insel Man 1) (006)	Vereinigtes Königreich	Tahiti (822)	Neukaledonien
		Tibet (720)	China
Jarvisinsel	Vereinigte Staaten	Timor-Leste (626)	Vereinigte Staaten
Jersey 1) (006)	Vereinigtes Königreich	Tokelau (839)	Neuseeland
Johnstoninsel	Vereinigte Staaten	Tristan da Cunha (329)	Samoa
Jungferninseln, Amerikanische (457)	Vereinigte Staaten	Tschagosinseln (357)	Vereinigtes Königreich
Jungferninseln, Britische (468)	Vereinigte Staaten	Turks- und Caicosinseln 1) (454)	Vereinigte Staaten
		Tuvalu 1) (807)	Australien
Kanarische Inseln (011)	Spanien	Vatikanstadt 1) (045)	Italien
Kokosinseln (833)	Australien	Vélez de la Gomera	Spanien
Korallenmeerinseln	Australien		
		Wake (832)	Vereinigte Staaten
Lakkadiven	Indien	Wallis und Futuna (811)	Neukaledonien
Les Saintes (001)	Frankreich	Weihnachtsinsel (834)	Australien
Liechtenstein (037)	Schweiz		

\* Länderschlüssel nach dem Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. — 1 Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

III. Werte des Sonderziehungsrechts \*)

1 SZR 1) = ... WE

Zeit	US-Dollar	Deutsche Mark	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Französischer Franc	Italienische Lira	Holländischer Gulden	Belgischer Franc
	Durchschnitt im Jahr								
1975	1,21415	2,9872	0,548846	360,345	1,2350	5,20603	792,66	3,0706	44,655
1976	1,15452	2,9071	0,642502	342,376	1,1384	5,54502	960,95	3,0525	44,570
1977	1,16752	2,7112	0,669307	313,491	1,2416	5,72689	1 030,21	2,8654	41,847
1978	1,25200	2,5148	0,652924	263,473	1,4281	5,65040	1 062,53	2,7088	39,428
1979	1,29200	2,3681	0,610058	283,129	1,5135	5,49671	1 073,47	2,5917	37,880
1980	1,30153	2,3657	0,560042	295,110	1,5218	5,49971	1 114,69	2,5876	38,059
1981	1,17916	2,6649	0,586799	260,047	1,4137	6,40827	1 340,43	2,9422	43,781
1982	1,10401	2,6790	0,631987	274,983	1,3621	7,25566	1 493,18	2,9479	50,443
1983	1,06900	2,7294	0,705246	253,900	1,3175	8,14716	1 623,65	3,0511	54,660
1984	1,02501	2,9171	0,770609	243,463	1,3275	8,95766	1 800,90	3,2889	59,229
1985	1,01534	2,9891	0,791200	242,195	1,3864	9,12306	1 938,73	3,3724	60,289
1986	1,17317	2,5475	0,800333	197,702	1,6301	8,12548	1 748,97	2,8743	52,408
1987	1,29307	2,3242	0,791264	187,026	1,7146	7,77227	1 675,91	2,6194	48,276
1988	1,34392	2,3602	0,755512	172,226	1,6540	8,00565	1 749,28	2,6564	49,414
1989	1,28176	2,4098	0,783377	176,837	1,5176	8,17781	1 758,69	2,7183	50,506
1990	1,35675	2,1921	0,764091	196,447	1,5830	7,38788	1 625,52	2,4706	45,340
1991	1,36816	2,2705	0,775768	184,300	1,5675	7,71932	1 697,36	2,5580	46,720
1992	1,40838	2,1994	0,802459	178,373	1,7023	7,45570	1 735,70	2,4766	45,279
1993	1,39633	2,3086	0,931012	155,269	1,8014	7,90774	2 197,36	2,5934	48,308
1994	1,43170	2,3234	0,935511	146,331	1,9552	7,94886	2 308,54	2,6057	47,900
1995	1,51695	2,1740	0,961243	142,684	2,0819	7,57183	2 471,01	2,4357	44,720
1996	1,45176	2,1846	0,930518	157,921	1,9794	7,42651	2 239,99	2,4475	44,949
1997	1,37602	2,3861	0,840523	166,486	1,9053	8,03140	2 343,50	2,6850	49,226
1998	1,35654	2,3871	0,819111	177,578	2,0124	8,00293	2 355,23	2,6910	49,241

Zeit	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone
	Durchschnitt im Jahr								
1999	1,36732	1,28340	0,845081	155,747	2,0315	2,0539	11,2974	9,5388	10,6640
2000	1,31879	1,43142	0,871629	142,120	1,9586	2,2272	12,0831	10,6600	11,6078
2001	1,27304	1,42263	0,884324	154,711	1,9716	2,1484	13,1494	10,5953	11,4467
	Durchschnitt im Monat								
2000 Jan.	1,37068	1,35249	0,835046	144,144	1,9860	2,1764	11,6276	10,0551	10,9831
Febr.	1,34485	1,36766	0,840518	147,005	1,9515	2,1969	11,6278	10,1702	11,0763
März	1,34286	1,39256	0,850071	143,292	1,9614	2,2346	11,6756	10,3611	11,2950
April	1,33915	1,41462	0,845807	141,259	1,9664	2,2264	11,6778	10,5210	11,5275
Mai	1,31082	1,44715	0,869165	141,710	1,9603	2,2522	11,9146	10,7661	11,8591
Juni	1,33062	1,40201	0,882361	141,352	1,9651	2,1865	11,6403	10,4468	11,5482
Juli	1,32348	1,40865	0,877388	142,800	1,9559	2,1834	11,8248	10,4981	11,5175
Aug.	1,30836	1,44733	0,878276	141,398	1,9351	2,2440	12,1329	10,7814	11,7171
Sept.	1,29409	1,48424	0,902369	138,147	1,9232	2,2737	12,4969	11,0840	11,9129
Okt.	1,28650	1,50499	0,886321	139,411	1,9456	2,2763	12,8159	11,2018	12,0433
Nov.	1,28276	1,49805	0,899754	139,683	1,9783	2,2798	12,9276	11,1688	11,9770
Dez.	1,29440	1,44317	0,885706	145,239	1,9707	2,1854	12,5048	10,7581	11,7353
2001 Jan.	1,30203	1,38789	0,880823	152,462	1,9572	2,1227	12,3262	10,3519	11,4297
Febr.	1,29353	1,40364	0,889780	150,098	1,9679	2,1562	12,5934	10,4710	11,5339
März	1,27989	1,40779	0,885748	155,026	1,9940	2,1609	12,8176	10,5038	11,4859
April	1,26764	1,42151	0,883520	156,969	1,9743	2,1733	12,9283	10,5965	11,5282
Mai	1,26217	1,44421	0,885614	153,896	1,9456	2,2131	13,0176	10,7603	11,5411
Juni	1,25028	1,46553	0,892387	152,726	1,9059	2,2306	13,4824	10,9048	11,6260
Juli	1,25125	1,45415	0,885034	155,967	1,9149	2,2014	13,4717	10,8321	11,5910
Aug.	1,27495	1,41624	0,887301	155,043	1,9636	2,1428	13,1873	10,5409	11,4069
Sept.	1,28593	1,41169	0,879216	152,994	2,0160	2,1044	13,6582	10,5067	11,2911
Okt.	1,27882	1,41188	0,881133	155,097	2,0093	2,0891	13,5021	10,4964	11,2902
Nov.	1,26827	1,42788	0,882957	155,120	2,0196	2,0947	13,4392	10,6299	11,3120
Dez.	1,26279	1,41518	0,877450	160,827	1,9920	2,0865	13,3232	10,5198	11,3085
2002 Jan.	1,25276	1,41860	0,874677	166,197	2,0048	2,0881	13,0764	10,5458	11,2353
Febr.	1,24463	1,43059	0,874975	166,181	1,9862	2,1142	13,1437	10,6291	11,1374
März	1,25009	1,42742	0,878876	164,006	1,9839	2,0956	12,9276	10,6069	11,0155
April	1,25669	1,41875	0,871150	164,717	1,9873	2,0798	12,9571	10,5538	10,8142
Mai	1,27713	1,39284	0,875179	161,537	1,9791	2,0291	12,8679	10,3614	10,4622
Juni	1,30065	1,36182	0,875246	160,757	1,9922	2,0018	12,4307	10,1126	10,0843
Juli	1,33033	1,34100	0,856413	157,066	2,0566	1,9611	12,4271	9,9574	9,9324
Aug.	1,32103	1,35102	0,859991	157,210	2,0712	1,9788	12,5022	10,0347	10,0368
Sept.	1,32182	1,34771	0,850287	159,103	2,0829	1,9745	12,3610	10,0096	9,9234
Okt.	1,31765	1,34344	0,846182	163,208	2,0790	1,9689	12,2269	9,9824	9,8590
Nov. p)	1,33109	1,34200	0,852390	163,125	2,0751	1,9656	12,2194	9,9738	9,9386

Quelle: IWF, Washington. — \* Siehe Erläuterungen (Seite 67 f.). —  
1 ISO-Währungscode: XDR.



III. Werte des Sonderziehungsrechts <sup>1)</sup>

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

Zeit	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	Tageswert	
2002 Okt.	1.	1,32393	1,34259	0,841715	161,652	2,09976	1,95545	12,2464	9,97198	.	.
	2.	1,32032	1,34247	0,843391	162,334	2,09337	1,96398	12,1503	9,97118	.	9,80277
	3.	1,32354	1,33826	0,843021	162,597	2,10470	.	12,1865	.	.	9,78598
	4.	1,32242	1,34051	0,843327	162,459	2,10820	1,96062	12,1596	9,95808	.	9,79115
	7.	1,31665	1,34243	0,842446	162,976	2,09612	1,96708	12,2350	9,97059	.	9,78435
	8.	1,31772	1,34462	0,842105	163,727	2,09900	1,97211	12,2054	9,98712	.	9,78349
	9.	1,31634	1,34129	0,847997	163,095	2,09706	1,96767	12,3111	9,96244	.	9,74042
	10.	1,32238	1,33912	0,845351	163,287	2,10457	1,95514	12,2915	9,94758	.	9,78234
	11.	1,31980	1,33894	0,844937	163,655	2,09583	1,95911	12,2147	9,94748	.	9,75153
	14.	1,32060	.	0,845730	.	.	1,95581	12,1826	9,9370	.	9,73975
	15.	1,31705	1,34255	0,847522	163,775	2,08818	1,96556	12,1300	.	.	9,79720
	16.	1,31702	1,34075	0,847178	164,298	2,08616	1,97184	12,1495	9,96026	.	9,80017
	17.	1,31446	1,34637	0,845802	163,454	2,06673	1,97800	12,2278	10,0050	.	9,97924
	18.	1,31124	1,34693	0,847328	164,167	2,06140	1,97984	12,3158	10,0074	.	9,96929
	21.	1,31294	1,34688	0,848371	164,052	2,05791	1,97926	12,2235	10,0062	.	9,96413
	22.	1,31207	1,34324	0,848961	164,272	2,05720	1,97882	12,2679	9,98223	.	.
	23.	1,31420	1,34445	0,849849	163,355	2,06159	1,97459	12,2976	9,99191	.	.
	24.	1,31281	1,34813	0,849329	162,854	2,04930	1,97827	12,2945	10,0177	.	.
	25.	1,31542	1,34736	0,847077	163,113	2,06166	1,97629	12,2992	10,0129	.	9,91385
	28.	1,31323	1,34759	0,848558	163,891	2,04929	1,97772	12,2557	10,0148	.	9,93315
	29.	1,32025	1,34445	0,846855	163,116	2,06368	1,96294	12,2123	9,99201	.	.
	30.	1,32000	1,34351	0,847838	162,201	2,06922	1,96653	12,2034	9,98542	.	9,92851
	31.	1,32163	1,33986	0,847199	161,834	2,06214	1,96091	12,1557	9,95768	.	.
Nov.	1.	1,32640	1,32985	0,848515	162,682	2,06599	1,94941	12,1531	9,88367	.	.
	4.	1,32507	1,33253	0,851201	.	2,06048	1,95103	12,1144	9,90383	.	.
	5.	1,33021	1,32703	0,850789	162,153	2,07008	1,94118	12,1315	9,86329	.	9,78225
	6.	1,32600	1,33200	0,851259	161,971	2,06618	1,94975	12,1429	9,89903	.	9,80286
	7.	1,33042	1,32870	0,849625	161,912	2,06615	1,94414	12,1135	9,87186	.	9,77192
	8.	1,33725	1,32309	0,843533	161,740	2,09199	1,93554	12,1188	9,82946	.	9,70092
	11.	1,34266	1,32595	0,841368	160,515	.	1,93437	.	9,84969	.	9,67614
	12.	1,34005	1,32928	0,842637	160,471	2,10950	.	12,0470	9,87352	.	9,70704
	13.	1,33708	1,32805	0,842304	160,048	2,10777	1,94317	12,0170	9,86232	.	9,72271
	14.	1,33701	1,32443	0,842424	160,909	2,10539	1,94575	12,0631	9,83584	.	9,68758
	15.	1,33266	1,32880	0,846110	160,785	2,10733	1,95088	12,0472	9,85562	.	9,70365
	18.	1,33576	1,32714	0,844937	161,561	2,12413	1,94340	11,9952	9,85562	.	9,70601
	19.	1,33843	1,32191	0,841942	161,883	2,12168	1,93925	12,0124	9,81836	.	.
	20.	1,32978	1,32726	0,845537	162,659	2,10624	1,94893	12,0412	9,85659	.	.
	21.	1,33027	1,32576	0,844880	162,825	2,09996	1,94951	12,0323	9,84514	.	9,69857
	22.	1,33056	1,32737	0,841432	163,353	2,10255	1,95406	11,9152	9,85814	.	9,85814
	25.	1,32405	1,33675	0,845009	162,355	2,08313	1,97138	11,9892	9,92733	.	9,76362
	26.	1,32587	1,33791	0,848234	161,823	2,08401	1,96866	12,0886	9,93572	.	9,71865
	27.	1,32481	1,33455	0,854496	161,229	2,08617	1,96999	12,0988	9,9107	.	9,70883
	28.	1,32469	.	0,852937	161,970	2,08494	1,96704	.	9,90275	.	9,71846
	29.	1,32408	1,33381	0,853140	161,935	2,07271	1,96758	.	9,90501	.	.
Dez.	2.	1,31900	1,33624	0,852341	162,698	2,05685	1,97085	11,9699	9,78464	.	9,70440
	3.	1,32446	1,32885	0,846303	164,856	2,06219	1,95531	11,9831	9,78464	.	9,66735
	4.	1,32710	1,32472	0,843512	165,728	2,06682	1,95017	12,0069	9,83778	.	9,62464
	5.	1,32466	1,32585	0,843839	165,914	2,06793	1,95149	12,0147	9,8463	.	9,64497
	6.	1,32611	1,32531	0,845194	166,028	2,07628	1,95044	11,9880	9,84184	.	9,62696
	9.	1,33372	1,32143	0,845087	164,314	2,08260	1,94656	11,9968	9,81393	.	.
	10.	1,33433	1,31968	0,845151	164,857	2,08302	1,94172	12,0090	9,80171	.	9,67071
	11.	1,33134	1,32248	0,846905	164,953	2,07130	1,94709	12,0020	9,82125	.	.
	12.	1,33501	1,31451	0,845695	164,701	2,07568	1,94405	11,9918	9,76238	.	9,64190
	13.	1,34150	1,31249	0,845251	164,535	2,09300	1,93605	.	9,74602	.	9,61992
	16.	1,34232	1,31445	0,844809	161,950	2,09737	1,94032	11,9869	9,76105	.	9,60855
	17.	1,34760	1,30746	0,842723	162,722	2,08999	1,92383	11,8858	9,71091	.	9,53725
	18.	1,34421	1,31270	0,841078	163,120	2,08850	1,92424	11,9198	9,74725	.	9,59978
	19.	1,34727	1,31147	0,839525	163,222	2,08490	1,91838	11,9368	9,73767	.	9,55402
	20.	1,34571	1,31225	0,839497	162,522	2,08908	1,91844	11,9634	9,74364	.	9,56233
	23.	1,34801	1,31104	0,843035	.	2,08996	1,90784	11,9265	9,55685	.	9,55685
	24.	1,34663	1,30791	0,846726	162,134	2,09226	1,90292	.	9,55685	.	9,53989
	26.	1,35040	.	.	162,386	.	.	.	.	.	.
	27.	1,35143	1,30246	0,844802	162,172	2,11958	.	11,8993	9,67296	.	9,51565
	30.	1,35458	1,29973	0,845609	162,414	2,13874	1,88842	11,9542	9,65447	.	.
	31.	1,35952	1,29639	0,843483	.	2,14750	1,88539	.	9,62844	.	9,47006
2003 Jan.	2.	1,35766	1,29969	0,844580	.	2,13791	.	11,8660	9,65307	.	9,44483
	3.	1,35110	1,30013	0,847242	.	2,11650	1,89478	11,8897	9,65782	.	9,40769
	6.	1,35928	1,29603	0,842595	162,162	2,11992	1,88763	.	9,62677	.	9,38579
	7.	1,35318	1,29802	0,843896	161,638	2,10988	1,89608	11,7998	9,64236	.	9,39382
	8.	1,35259	1,30344	0,844523	162,513	2,11179	1,89578	11,7810	9,68345	.	9,41416
	9.	1,35957	1,29397	0,844823	161,653	2,11237	1,88722	11,7467	9,61381	.	9,34946
	10.	1,35884	1,29376	0,844787	162,435	2,10620	1,88444	11,8219	9,61132	.	.
	13.	1,36025	1,28946	0,847932	.	2,09723	1,88531	11,8206	9,57992	.	9,39947
	14.	1,36306	1,28870	0,848997	162,068	2,09871	1,88634	11,8382	9,57442	.	.
	15.	1,36035	1,29237	0,851071	160,589	2,08841	1,89075	.	9,60366	.	9,43690

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. Dezember 2001

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
<b>Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel 2)</b>	<b>Währung eines anderen Landes als gesetzliches Zahlungsmittel</b> ECCU 1) Ecuador 3) El Salvador Kiribati Marshallinseln Mikronesien, Föd. Staaten von Palau Panama San Marino  <b>WAEMU 4)</b> Benin 3) Burkina Faso 3) Côte d'Ivoire 3) Guinea-Bissau 3) Mali 3) Niger 3) Senegal 3) Togo  <b>CFA-Franc-Zone</b> <b>CAEMC 5)</b> Äquatorialguinea Gabun 3) Kamerun 3) Kongo 3) Tschad 3) Zentralafrikanische Republik 3)  Antigua und Barbuda Dominica Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen				<b>Euro-Währungsgebiet</b> Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien
<b>Regelungen in Form eines "Currency Board" 6)</b>	Argentinien 3) Bosnien und Herzegowina 3) Brunei Darussalam Bulgarien 3) Dschibuti 3) Estland 3) Hongkong, Sonderverwaltungsregion Litauen 3)				
<b>Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (einschl. de-facto-Festkursen bei kontrolliertem Floating) 8)</b>	<b>Gegenüber einer Einzelwährung</b> Aruba Bahamas Bahrain Bangladesch Barbados Belize Bhutan China 7) Iran Jordanien 3) Kap Verde Katar Komoren Lesotho 3) Libanon Malaysia  Malediven Mazedonien 3) Namibia Nepal Niederländische Antillen Oman Saudi-Arabien Simbabwe Sudan Suriname Swasiland Syrien Turkmenistan Vereinigte Arabische Emirate  <b>Gegenüber einem Währungsverbund</b> Botswana Fidschi Kuwait Lettland 3) Libysch-Arabische Dschamahirija  Malta Marokko Samoa Seychellen Vanuatu	China 7)			
<b>Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten 9)</b>	<b>Innerhalb einer Gemeinschaftsregelung (WKM II)</b> Dänemark  <b>Sonstige Regelungen mit Bandbreiten</b> Ägypten Tonga Ungarn 7) Zypern		Ungarn 7)		
<b>Stufenweise Kursanpassungen ("crawling pegs") 10)</b>	Bolivien 3) Costa Rica Nicaragua 3) Salomonen				

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. Dezember 2001

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten <sup>11)</sup>	Belarus Honduras <sup>3)</sup> Israel <sup>7)</sup>	Rumänien <sup>3)</sup> Uruguay <sup>3)</sup> Venezuela		Israel <sup>7)</sup>	
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad <sup>12)</sup>		Ghana <sup>3)</sup> Guinea <sup>3)</sup> Guyana <sup>3)</sup> Indonesien <sup>3)</sup> Jamaika <sup>3)</sup> Mauritius Mongolei <sup>3)</sup> São Tomé und Príncipe <sup>3)</sup> Slowenien Sri Lanka <sup>3)</sup> Tunesien	Thailand <sup>3)</sup>	Äthiopien Aserbaidshjan Irak Jugoslawien Kambodscha Kasachstan Kenia Kirgisistan Kroatien Laos Mauretanien Nigeria Pakistan Ruanda Russische Föderation Sambia Trinidad und Tobago Ukraine Vietnam	Algerien Angola Burundi Dominikanische Republik Eritrea Guatemala Indien Myanmar Paraguay Singapur Slowakei Usbekistan
Unabhängiges Floating <sup>13)</sup>		Gambia <sup>3)</sup> Jemen <sup>3)</sup> Malawi <sup>3)</sup> Peru <sup>3)</sup> Philippinen <sup>3)</sup> Sierra Leone <sup>3)</sup> Türkei <sup>3)</sup>	Australien Brasilien Chile Island Kanada Kolumbien <sup>3)</sup> Korea, Republik Mexiko Neuseeland Norwegen Polen Schweden Südafrika Tschechische Republik Vereinigtes Königreich	Albanien Armenien Georgien Kongo, Demokrat. Republik Madagaskar Moldau, Republik Mosambik Tadschikistan Tansania Uganda	Afghanistan Haiti Japan Liberia Papua-Neuguinea Schweiz Somalia Vereinigtes Staaten

Quelle: IWF, Washington. — 1 Ostkaribische Währungsunion. — 2 Die Währung eines anderen Landes ist als alleiniges gesetzliches Zahlungsmittel in Umlauf, oder das Mitglied gehört einer Währungsunion an, in der die Mitglieder der Union das gleiche gesetzliche Zahlungsmittel verwenden. — 3 Das Land praktiziert ein vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm. — 4 Westafrikanische Wirtschafts- und Währungsunion. — 5 Zentralafrikanische Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. — 6 Währungssystem, aus dessen gesetzlicher Grundlage sich die Verpflichtung ergibt, Inlandswährung gegen eine bestimmte Auslandswährung zu einem festen Wechselkurs umzutauschen, wobei die Emissionsstelle Beschränkungen unterliegt, um die Erfüllung ihrer gesetzlichen Verpflichtung zu gewährleisten. — 7 Das Land hat mehr als einen nominalen Anker, an dem die Geldpolitik ausgerichtet werden kann. — 8 Das Land bindet seine Währung (formell oder de facto) mit einem festen Kurs an eine große Währung oder einen Währungskorb, wobei der Wechselkurs innerhalb einer engen Bandbreite von weniger als 1% um einen Leitkurs schwankt. — 9 Der Wert der Währung wird innerhalb von

Schwankungsbreiten eines formell oder de facto festen Kurses gehalten; dabei darf die Währung um mehr als 1% um einen Leitkurs schwanken. — 10 Die Währung wird regelmäßig in kleinen Schritten mit einem festen, vorher angekündigten Prozentsatz oder als Reaktion auf Veränderungen ausgewählter quantitativer Indikatoren angepasst. — 11 Die Währung wird innerhalb bestimmter Schwankungsbreiten um einen Leitkurs gehalten, der regelmäßig mit einem festen vorher angekündigten Prozentsatz oder als Reaktion auf Veränderungen ausgewählter quantitativer Indikatoren angepasst wird. — 12 Die Währungsbehörde beeinflusst die Wechselkursbewegungen durch aktive Interventionen am Devisenmarkt, ohne im Voraus einen Pfad für den Wechselkurs festzulegen und anzukündigen oder sich zur Einhaltung eines solchen Pfades zu verpflichten. — 13 Der Wechselkurs wird vom Markt bestimmt, wobei etwaige Devisenmarktinterventionen die Veränderungsrate dämpfen und übermäßige Wechselkursschwankungen verhindern, jedoch kein bestimmtes Kursniveau herbeiführen sollen.

V. ISO-Währungs-codes \*)

Stand: Ende Dezember 2002

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

\* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO.

V. ISO-Währungs\_codes \*)

Stand: Ende Dezember 2002

ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet
MAD	Dirham	Marokko	SAR	Saudi Riyal	Saudi-Arabien	VEB	Bolívar	Venezuela
MDL	Moldau-Leu	Moldau, Republik	SBD	Salomonen-Dollar	Salomonen	VND	Dong	Vietnam
MGF	Madagaskar-Franc	Madagaskar	SCR	Seychellen-Rupie	Seychellen	VUV	Vatu	Vanuatu
MKD	Denar	Mazedonien	SDD	Sudanesischer Dinar	Sudan	WST	Tala	Samoa
MMK	Kyat	Myanmar	SEK	Schwedische Krone	Schweden	XAF	CFA-Franc	Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik
MNT	Togrog	Mongolei	SGD	Singapur-Dollar	Singapur	XCD	Ostkaribischer Dollar	Anguilla Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen
MOP	Pataca	Macau, Sonder- verwaltungsregion	SHP	St.-Helena-Pfund	St. Helena	XOF	CFA-Franc	Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo
MRO	Ouguiya	Mauretanien	SIT	Tolar	Slowenien	XPF	CFP-Franc	Neukaledonien Französisch-Polynesien Wallis und Futuna
MTL	Maltesische Lira	Malta	SKK	Slowakische Krone	Slowakei	YER	Jemen-Rial	Jemen
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius	SLL	Leone	Sierra Leone	YUM	Jugoslawischer Neuer Dinar	Jugoslawien
MVR	Rufiyaa	Malediven	SOS	Somalia-Schilling	Somalia	ZAR	Rand	Südafrika Lesotho Namibia
MWK	Malawi-Kwacha	Malawi	SRG	Suriname-Gulden	Suriname	ZMK	Kwacha	Sambia
MXN	Mexikanischer Peso	Mexiko	STD	Dobra	São Tomé und Príncipe	ZWD	Simbabwe-Dollar	Simbabwe
MYR	Malaysischer Ringgit	Malaysia	SVC	El-Salvador-Colón	El Salvador			
MZM	Metical	Mosambik	SYP	Syrisches Pfund	Syrien			
			SZL	Lilangeni	Swasiland			
NAD	Namibia-Dollar	Namibia						
NGN	Naira	Nigeria	THB	Baht	Thailand			
NIO	Córdoba	Nicaragua	TJS	Somoni	Tadschikistan			
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Svalbard u. Jan Mayen	TMM	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien			
NZD	Neuseeland-Dollar	Neuseeland Cookinseln Niue Pitcairnseln Tokelau	TOP	Pa'anga	Tonga			
			TRL	Türkische Lira	Türkei			
			TTD	Trinidad-und- Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago			
			TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)			
OMR	Rial Omani	Oman	TZS	Tansania-Schilling	Tansania			
PAB	Balboa	Panama						
PEN	Neuer Sol	Peru	UAH	Griwna	Ukraine			
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	UGX	Uganda-Schilling	Uganda			
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen	USD	US-Dollar	Vereinigte Staaten Amerikanisch-Samoa Ecuador Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Timor-Leste Turks- u. Caicosinseln	<b>Nachrichtlich:</b> XAG Silber XAU Gold XDR Sonderziehungsrecht		
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan						
PLN	Zloty	Polen						
PYG	Guaraní	Paraguay						
QAR	Katar-Riyal	Katar						
ROL	Leu	Rumänien						
RUB	Rubel	Russische Föderation	UYU	Uruguayischer Peso	Uruguay			
RWF	Ruanda-Franc	Ruanda	UZS	Usbekistan-Sum	Usbekistan			

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

1. Gold- und US-Dollar-Paritäten von 1948 bis 15. Februar 1973

Land Währung	Währungsparität 1) zum						Errechnete DM-Parität 2)	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
<b>Belgien</b>								
Belgischer Franc *) (bfr)	18.12.46	0,0202765	- 12,3	18.12.46	43,8275	- 12,3	21.06.48	7,6056
	22.09.49	0,0177734		22.09.49	3) 50,0000		22.09.49	8,4000
				21.12.71	3) 5) 44,8159		06.03.61	4) 8,0000
			v) 14.02.73	3) 5) 40,3344	27.10.69	4) 7,3200	21.12.71	6) 7,1905
					14.02.73	6) 7,1906		
<b>Dänemark</b>								
Dänische Krone *) (dkr)	18.12.46	0,185178	- 30,5	18.12.46	4,79901	- 30,5	21.06.48	69,4588
	18.09.49	0,128660		18.09.49	6,90714		19.09.49	60,8066
	21.11.67	0,118489		21.11.67	7,50000		06.03.61	4) 57,9111
			v) 15.02.73	5) 6,98000	27.10.69	4) 53,3333	21.12.71	6) 48,8000
				5) 6,28205	21.12.71	6) 46,1676	15.02.73	6) 46,1681
<b>Deutschland</b>								
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53	0,211588	+ 5,0 + 9,3	21.06.48	7) 3,33333	- 20,6 + 5,0 + 9,3 + 13,6 + 11,1	-	-
	06.03.61	0,222168		19.09.49	4,20000		-	-
	27.10.69	0,242806		06.03.61	4,00000		-	-
				27.10.69	3,66000		-	-
				v) 14.02.73	5) 3,2225		-	-
			5) 2,9003	-	-			
<b>Finnland</b>								
Finnmark (Fmk)			- 28,1	(01.01.48)	135,70	- 15,2 - 30,4 - 28,1	21.06.48	2,4564
	01.07.51	0,00386379		05.07.49	160,00		05.07.49	2,0833
	15.09.57	0,00277710		19.09.49	230,000		19.09.49	1,8261
			15.09.57	320,000	15.09.57	1,3125	06.03.61	4) 1,2500
				Währungsumstellung 8)				
	01.01.63	0,277710	- 23,8	01.01.63	3,20000	- 23,8	01.01.63	125,0000
	12.10.67	0,211590		12.10.67	4,19997		12.10.67	95,2388
				v) 15.02.73	5) 4,10		27.10.69	4) 87,1435
				5) 3,90	21.12.71	6) 78,5976	15.02.73	6) 74,3667
<b>Frankreich</b>								
Französischer Franc (ffr)	18.12.46	9) 0,00746113	14) - 75,9	18.12.46	119,107	- 44,4	21.06.48	10) (1,5548)
				26.01.48	214,393		20.09.49	1,2000
				02.02.48	11) 350,000		12) - 38,7	12.08.57
	29.12.58	0,00180000		12.08.57	13) 420,000	- 16,7	29.12.58	0,8507
				29.12.58	13) 493,706	- 14,9		
				Währungsumstellung 15)				
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63 Französischer Franc (FF)	01.01.60	0,180000	- 11,1	01.01.60	4,93706	- 11,1	01.01.60	85,0709
	10.08.69	0,160000		10.08.69	3) 5,55419		06.03.61	4) 81,0199
				20.12.71	3) 5,11570		27.10.69	4) 65,8962
			v) 14.02.73	3) 4,60414	21.12.71	6) 62,9924	14.02.73	6) 62,9933
<b>Italien</b>								
Italienische Lira *) (Lit)				Mai 1948	16) 575,000	17)	21.06.48	0,5797
				19.09.49	16) 626,186		19.09.49	0,6707
				01.01.50	16) 624,358		01.01.50	0,6727
	30.03.60	0,00142187		30.03.60	625,000		30.03.60	0,6720
				20.12.71	3) 581,500	+ 7,5	06.03.61	4) 0,6400
							27.10.69	4) 0,5856
							21.12.71	6) 0,5542
				(nur gültig bis 13.02.73)				
<b>Japan</b>								
Yen *) (¥)				25.04.49	360,000		25.04.49	0,9259
				11.05.53	360,000		19.09.49	18) 1,1667
				20.12.71	5) 308,000		06.03.61	4) 1,1111
						+ 16,9	27.10.69	4) 1,0167
							21.12.71	6) 1,0463
				(nur gültig bis 13.02.73)				
<b>Kanada</b>								
Kanadischer Dollar *) (kan\$)	18.12.46	0,888671	- 9,1	18.12.46	1,00000	- 9,1	21.06.48	19) 3,3333
	19.09.49	0,807883		19.09.49	1,10000		19.09.49	19) 3,8182
	30.09.50			30.09.50	20) 1,08108		30.09.50	20) 3,7000
	02.05.62	0,822021	21) + 1,8	02.05.62		21) + 1,8	02.05.62	19) 3,7000
							27.10.69	4) 19) 3,3855
				(nur gültig bis 31.05.70)				

Anmerkungen siehe Seite 56.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 1. Gold- und US-Dollar-Paritäten von 1948 bis 15. Februar 1973

Land Währung	Währungsparität 1) zum						Errechnete DM-Parität 2)	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
<b>Niederlande</b>								
Holländischer Gulden *) (hfl)	18.12.46	0,334987	- 30,2	18.12.46	2,65285	- 30,2	21.06.48	125,6510
	21.09.49	0,233861		21.09.49	3,80000		21.09.49	110,5263
	07.03.61	0,245489	+ 5,0	07.03.61	3,62000	+ 5,0	07.03.61	110,4972
				21.12.71	5) 3,24470	+ 11,6	27.10.69	4) 101,1050
			v) 14.02.73	5) 2,92024	+ 11,1	21.12.71	6) 99,3158	
						14.02.73	6) 99,3172	
<b>Norwegen</b>								
Norwegische Krone *) (nkr)	18.12.46	0,179067	- 30,5	18.12.46	4,96278	- 30,5	21.06.48	67,1667
	18.09.49	0,124414		18.09.49	7,14286		19.09.49	58,8000
				21.12.71	5) 6,64539	+ 7,5	06.03.61	4) 56,0000
				v) 15.02.73	5) 5,98086	+ 11,1	27.10.69	4) 51,2400
						21.12.71	6) 48,4923	
						15.02.73	6) 48,4930	
<b>Österreich</b>								
Schilling *) (S)				26.10.46	10,00		21.06.48	33,3333
				25.11.49	22)		19.09.49	18) 42,0000
	04.05.53	0,0341796		04.05.53	26,0000	24) - 61,5	23) 04.05.53	16,1538
				09.05.71	24,7500	+ 5,1	06.03.61	4) 15,3846
			22.12.71	5) 23,30	+ 6,2	27.10.69	4) 14,0769	
			v) 13.02.73	5) 20,97	+ 11,1	09.05.71	4) 14,7879	
						22.12.71	6) 13,8305	
						14.02.73	6) 13,8307	
<b>Portugal</b>								
Escudo *) (Esc)				01.09.47	24,9775		21.06.48	13,3453
				Mai 1949	24,9175		Mai 1949	13,3775
				08.08.49	25,0025		08.08.49	13,3320
				19.09.49	28,7500	- 13,0	19.09.49	14,6087
			01.06.62	28,7500		06.03.61	4) 13,9130	
	0,0309103		01.06.62	28,7500		01.06.62	4) 13,9130	
			22.12.71	5) 27,25	+ 5,5	27.10.69	4) 12,7304	
			v) 14.02.73	5) 25,50	+ 6,9	22.12.71	6) 11,8257	
						14.02.73	6) 11,3737	
<b>Schweden</b>								
Schwedische Krone *) (skr)				14.07.46	3,5943		21.06.48	92,7394
				20.09.49	5,1732	- 30,5	20.09.49	81,1877
				01.01.51	5,17321		01.01.51	81,1875
	05.11.51	0,171783		05.11.51	5,17321		05.11.51	81,1875
			21.12.71	5) 4,81290	+ 7,5	06.03.61	4) 77,3214	
			v) 15.02.73	5) 4,56	+ 5,5	27.10.69	4) 70,7491	
						21.12.71	6) 66,9555	
						15.02.73	6) 63,6031	
<b>Schweiz</b>								
Schweizer Franken *) (sfr)	01.01.46	25)		(1948)	26) 4,37282		(21.06.48)	27) (76,2285)
	20.04.53	28) 0,2032258					19.09.49	18) 96,0479
							06.03.61	4) 91,4742
	10.05.71	29) 0,2175926	+ 7,1	10.05.71	4,0841	+ 7,1	27.10.69	4) 83,6988
			21.12.71	5) 3,84	+ 6,4	10.05.71	4) 89,6158	
						21.12.71	6) 83,9193	
						(nur gültig bis 22.01.73)		
<b>Vereinigte Staaten</b>								
US-Dollar 9) (US-\$)	18.12.46	0,888671		18.12.46	1,00000		21.06.48	7) 19) 3,3333
							19.09.49	18) 19) 4,2000
							06.03.61	4) 19) 4,0000
	18.12.71	30) 0,818513	- 7,9				27.10.69	4) 19) 3,6600
12.02.73	31) 0,736662	- 10,0				21.12.71	5) 19) 3,2225	
						14.02.73	5) 19) 2,9003	
<b>Vereinigtes Königreich</b>								
Pfund Sterling *) (£)	18.12.46	3,58134		18.12.46	0,248139		21.06.48	19) 13,4333
					(1 £ = 4,03 US-\$)			
	18.09.49	2,48828	- 30,5	18.09.49	0,357143	- 30,5	19.09.49	19) 11,7600
					(1 £ = 2,80 US-\$)			
				18.11.67	0,416667	- 14,3	06.03.61	4) 19) 11,2000
	2,13281	- 14,3		(1 £ = 2,40 US-\$)			18.11.67	19) 9,6000
			21.12.71	0,383772	+ 8,6		27.10.69	4) 19) 8,7840
				(1 £ = 2,60571 US-\$)			21.12.71	6) 19) 8,3969
							(nur gültig bis 22.06.72)	

Anmerkungen siehe Seite 56.

## Anmerkungen zu Tabelle VI.1

**1** Mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbarte bzw. autonom festgesetzte Goldparität, US-\$-Parität (bzw. -Leitkurs) oder offizieller US-\$-Kurs. Die mit dem IWF vereinbarten Paritäten verloren mit dem In-Kraft-Treten der Zweiten Änderung des IWF-Übereinkommens am 1. 4. 78 ihre Geltung.

**2** Die DM-Paritäten wurden über die US-\$-Relationen errechnet (DM-Währung seit 21. 6. 48).

**3** Differenziertes Kurssystem (Belgien seit 1951, Frankreich vom 21. 8. 71 bis 20. 3. 74, Italien vom 22. 1. 73 bis 21. 3. 74).

**4** Auf Grund der Aufwertung der Deutschen Mark.

**5** Leitkurs (central rate); bei der Schweiz: Mittelkurs. Siehe Anmerkungen zu Tabelle VI.2.

**6** DM-Vergleichswert, errechnet über die US-\$-Relation in Verbindung mit dem Leitkurs 1 US-\$ = 3,225 DM (bis 13. 2. 73) bzw. 1 US-\$ = 2,9003 DM (vom 14. 2. 73 bis 18. 3. 73).

**7** Reziproker Wert des gem. JEIA-Operational Memorandum Nr. 25, Änderung Nr. 1, festgesetzten Umrechnungssatzes von 1 DM = 0,30 US-\$.

**8** Mit Wirkung vom 1. 1. 63: 100 Fmk (alt) = 1 Fmk (neu).

**9** Gültig bis 25. 1. 48.

**10** Auf Grund des in Frankreich praktizierten Kurssystems ergab die anteilige Abrechnung des US-Dollar zum offiziellen und zum freien Kurs errechnete DM-Gegenwerte, die im Mittel zwischen 1,23 und 1,27 DM für 100 ffrs schwankten.

**11** Vom 2. 2. 48 bis 19. 9. 49 differenziertes Kurssystem.

**12** Gegenüber dem offiziellen Kurs vom 26. 1. 48.

**13** Offizieller US-\$-Richtkurs plus 20% Aufschlag (350 ffrs + 70 ffrs = 420 ffrs); ab Juni 1958 wurde der Aufschlag in den Kurs mit einbezogen.

**14** Gegenüber der Goldparität vom 18. 12. 46.

**15** Mit Wirkung vom 1. 1. 60: 100 ffrs = 1 NF.

**16** Durchschnitt des offiziellen fluktuierenden US-\$-Kurses (errechnet aus den Monatsdurchschnitten des jeweiligen Zeitabschnitts). Von 1946 bis 29. 3. 60 differenziertes Kurssystem.

**17** Keine Prozentsatz-Errechnung, da vor dem 30. 3. 60 kein einheitlicher offizieller US-\$-Kurs bestand.

**18** Auf Grund der Abwertung der Deutschen Mark.

**19** Für 1 Währungseinheit.

**20** Vom 30. 9. 50 (nach Aufgabe der mit dem IWF vereinbarten Parität) bis 1. 5. 62 frei fluktuierender US-\$-Kurs.

**21** Gegenüber der Parität vom 19. 9. 49.

**22** Vom 25. 11. 49 bis 2. 5. 53 differenziertes Kurssystem.

**23** Devisen-Umrechnungssätze (= Mittelkurse der Bank deutscher Länder) vom 21. 12. 49 bis 23. 6. 50: 100 S = 29,17 DM; vom 26. 5. 54 bis 31. 12. 56: 100 S = 16,155 DM.

**24** Gegenüber dem offiziellen Kurs vom 26. 10. 46.

**25** Nach dem Beschluss des schweizerischen Bundesrats vom 27. 9. 36 war die Schweizerische Nationalbank verpflichtet, den Goldwert des Franken zwischen 190 und 215 Milligramm Feingold zu halten. In den Statistiken der Schweizerischen Nationalbank wurde die Goldparität mit 1 sfr = 0,2032258 g Feingold ausgewiesen.

**26** Gemäß Veröffentlichung der Schweizerischen Nationalbank.

**27** Im deutsch-schweizerischen Zahlungsverkehr kamen die folgenden bilateralen Verrechnungskurse zur Anwendung: 1 US-\$ = 4,31 sfr (bis 30. 11. 48);

1 US-\$ = 4,305 sfr (1. 12. 48 – 18. 9. 49);

1 US-\$ = 4,30 sfr (19. 9. 49 – 12. 10. 49).

**28** Gemäß Bundesgesetz über das Münzwesen vom 17. 12. 52 (in Kraft getreten am 20. 4. 53) entsprach der Franken 63/310 (0,20322...) Gramm Feingold.

**29** Gemäß Bundesratsbeschluss vom 9. 5. 71 wurde die Goldparität des sfr auf „...47/216 (0,21759...) Gramm Feingold...“ geändert.

**30** Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 8. 5. 72 vereinbart.

**31** Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 18. 10. 73 vereinbart.

---

\* Wechselkursfloating bzw. zeitweilige Suspendierung des Ankaufskurses der jeweiligen Zentralbank:

bfr vom 23. 8. bis 17. 12. 71;

dkr vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

DM vom 30. 9. bis 24. 10. 69 und 10. 5. bis 17. 12. 71;

Lit vom 23. 8. bis 17. 12. 71 und seit 14. 2. 73;

¥ vom 28. 8. bis 17. 12. 71 und seit 14. 2. 73;

kan\$ seit 1. 6. 70;

hfl vom 10. 5. bis 17. 12. 71;

nkr vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

S vom 24. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

Esc vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

skr vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

sfr seit 23. 1. 73 (vom 11. 9. bis 17. 12. 71 Ankaufskurs suspendiert);

£ seit 23. 6. 72 (vom 23. 8. bis 17. 12. 71 Ankaufskurs suspendiert).

o Seit 15. 8. 71 Konvertierbarkeit des US-Dollar in Gold oder andere Reservewerte suspendiert.

v Die Änderung erfolgte auf Grund der Entscheidung der Regierung der Vereinigten Staaten, den US-Dollar um 10% abzuwerten.



VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

2. SZR-Leitkurse vom 18. Dezember 1971 bis 31. März 1978

Land Währung	SZR-Parität bzw. -Leitkurs				Errechneter DM-Vergleichswert 1)		
	gültig ab	1 SZR = ... WE	1 WE = ... SZR	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	
<b>Belgien</b>							
Belgischer Franc (bfr)	21.12.71	48,6572	0,0205519	● + 2,8	21.12.71	7,19	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 6,98
		29.06.73				29.06.73	3) 6,62
		18.10.76				18.10.76	3) 6,49
<b>Dänemark</b>							
Dänische Krone (dkr)	21.12.71	7,57831	0,131955	● - 1,0	21.12.71	46,17	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 44,82
		29.06.73				29.06.73	3) 42,49
		18.10.76	7,89407	0,126677	- 4,0	18.10.76	39,99
	04.04.77	8,13822	0,122877	- 3,0	04.04.77	38,79	
29.08.77	8,56656	0,116733	- 5,0	29.08.77	36,85		
<b>Deutschland</b>							
Deutsche Mark (DM)	21.12.71	4) 3,49872	4) 0,285819	● + 4,6	-	-	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)					
		19.03.73	3,39687	5) 0,294389	+ 3,0	-	-
		29.06.73	3,21979	5) 0,310580	+ 5,5	-	-
		18.10.76	3,15665	5) 0,316792	+ 2,0	-	-
<b>Finnland</b>							
Finnmark (Fmk)	20.12.71	4,45143	0,224647	● - 5,6	21.12.71	78,60	
	15.02.73	4,70475	0,212551	- 5,4	15.02.73	6) 74,37	
	04.06.73	Freigabe des Wechselkurses					
<b>Frankreich</b>							
Französischer Franc (FF)	20.12.71	5,55419	0,180044	● -	21.12.71	62,99	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 7)				19.03.73	3) 61,16
		29.06.73				29.06.73	3) 57,97
15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)				15.03.76	-	
<b>Italien</b>							
Italienische Lira (Lit)	20.12.71	631,343	0,00158393	● - 1,0	21.12.71	0,55	
	13.02.73	Freigabe des Wechselkurses				13.02.73	-
<b>Japan</b>							
Yen (¥)	20.12.71	334,400	0,00299043	● + 7,7	21.12.71	1,05	
	14.02.73	Freigabe des Wechselkurses				14.02.73	-
<b>Kanada</b>							
Kanadischer Dollar (kan\$)	(01.06.70)	Freigabe des Wechselkurses			(01.06.70)	-	

Anmerkungen siehe Seite 59.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 2. SZR-Leitkurse vom 18. Dezember 1971 bis 31. März 1978

Land Währung	SZR-Parität bzw. -Leitkurs				Errechneter DM-Vergleichswert 1)		
	gültig ab	1 SZR = ... WE	1 WE = ... SZR	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	
<b>Niederlande</b>							
Holländischer Gulden (hfl)	21.12.71	3,52282	0,283864	● + 2,8	21.12.71	99,32	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 96,42
					29.06.73	3) 91,40	
	17.09.73	3,35507	0,298056	+ 5,0	17.09.73	95,97	
					18.10.76	3) 94,09	
<b>Norwegen</b>							
Norwegische Krone (nkr)	21.12.71	7,21500	0,138600	● - 1,0	21.12.71	48,49	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 47,08
					29.06.73	3) 44,63	
	16.11.73	6,87145	0,145530	+ 5,0	16.11.73	46,86	
	18.10.76	8) 6,94084	8) 0,144075	- 1,0	18.10.76	45,48	
	04.04.77	8) 7,15551	8) 0,139753	- 3,0	04.04.77	44,11	
	29.08.77	8) 7,53212	8) 0,132765	- 5,0	29.08.77	41,91	
13.02.78	8) 8,18709	8) 0,122144	- 8,0	13.02.78	38,56		
<b>Österreich</b>							
Schilling (S)	22.12.71	25,2971	0,0395302	● - 2,2	22.12.71	13,83	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses				19.03.73	-
<b>Portugal</b>							
Escudo (Esc)	22.12.71	29,5857	0,0338001	● - 2,8	22.12.71	11,83	
	14.02.73	30,7619	0,0325078	- 3,8	14.02.73	11,37	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses				19.03.73	-
<b>Schweden</b>							
Schwedische Krone (skr)	21.12.71	5,22545	0,191371	● - 1,0	21.12.71	66,96	
	15.02.73	5,50094	0,181787	- 5,0	15.02.73	63,60	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 61,75
					29.06.73	3) 58,53	
	18.10.76	8) 5,55651	8) 0,179969	- 1,0	18.10.76	56,81	
	04.04.77	8) 5,91118	8) 0,169171	- 6,0	04.04.77	53,40	
29.08.77	Freigabe des Wechselkurses 9)				29.08.77	-	
<b>Schweiz</b>							
Schweizer Franken (sfr)	21.12.71	10) (4,1691)	10) (0,239858)	● - 2,0	21.12.71	83,92	
	23.01.73	Freigabe des Wechselkurses				23.01.73	-
<b>Spanien</b>							
Peseta (Pta)	21.12.71	70,0000	0,0142857	● -	21.12.71	6) 5,00	
	22.01.74	Freigabe des Wechselkurses					
<b>Vereinigte Staaten</b>							
US-Dollar (US-\$)	18.12.71	11) 1,08571	0,921053	● - 7,9	21.12.71	12) 3,2225	
	12.02.73	13) 1,20635	0,828948	- 10,0	14.02.73	6) 12) 2,9003	
<b>Vereinigtes Königreich</b>							
Pfund Sterling (£)	21.12.71	0,416667	2,40000	● -	21.12.71	839,69	
	23.06.72	Freigabe des Wechselkurses				23.06.72	-

Anmerkungen siehe Seite 59.

## Anmerkungen zu Tabelle VI.2

Die 1969 als internationales Reservemedium geschaffenen Sonderziehungsrechte waren bis zur Washingtoner Währungskonferenz am 18. Dezember 1971 wertgleich mit dem US-Dollar (1 US-\$ = 0,888671 Gramm Feingold), da gemäß Artikel XXI, Abschnitt 2 des Abkommens über den Internationalen Währungsfonds in der Fassung von 1969 (erste Abkommensänderung) die Werteinheit der Sonderziehungsrechte 0,888671 Gramm Feingold entsprach. Die Einführung von Leitkursen (central rates), die in Übereinstimmung mit den Washingtoner Vereinbarungen (Smithsonian Agreement vom 18. Dezember 1971) auf Grund des Beschlusses der IWF-Direktoren Nr. 3463-(71/126) vom 18. Dezember 1971 erfolgte, der durch den Beschluss Nr. 4083-(73/104) vom 7. November 1973 geändert wurde, ermöglichte es den IWF-Mitgliedsländern, für ihre Währungen vorübergehend neue Austauschrelationen festzulegen. Gemäß § 2 (b) dieses Beschlusses konnte ein Leitkurs für die Währung eines Mitglieds in Gold, in Werteinheiten von Sonderziehungsrechten oder in der Währung eines anderen Mitglieds dem IWF mitgeteilt werden. Nach dem Wegfall der IWF-Paritäten am 1. April 1978 haben auch die dem IWF im Sinne des Beschlusses vom 18. Dezember 1971 mitgeteilten Leitkurse keine praktische Bedeutung mehr, da ihre Rechtsgrundlage mit dem Wegfall von Art. IV 4 (a) alter Fassung des IWF-Abkommens gegenstandslos geworden ist.

- 
- Ermittelt gegenüber der rechnerischen SZR-Parität vor den Washingtoner Vereinbarungen vom Dezember 1971.

**1** Errechnet unter Zugrundelegung der Relation  $1 \text{ SZR} = \dots \text{ WE}$ .

**2** Am Gruppenfloating beteiligten sich ab 19. 3. 73 Belgien/Luxemburg, Dänemark, Deutschland, Frankreich (bis 18. 1. 74 und vom 10. 7. 75 bis 12. 3. 76), die Niederlande, Norwegen (bis 11. 12. 78) und Schweden (bis 26. 8. 77). Seit dem 19. 3. 73 wurden die Kassa-Mittelkurse der Währungen dieser Länder untereinander innerhalb einer Bandbreite von 2,25% gehalten (Ausnahme: Belgien/Luxemburg und die Niederlande, die bis 12. 3. 76 eine Bandbreite von ca. 1,5% vereinbart hatten).

**3** Auf Grund der Aufwertung der Deutschen Mark.

**4** Ab 14. 2. 73 lauten (bedingt durch die Änderung des Leitkurses der Deutschen Mark zum US-Dollar) die errechneten Werte:  $1 \text{ SZR} = 3,49877 \text{ DM}$  bzw.  $1 \text{ DM} = 0,285814 \text{ SZR}$ .

**5** Von der Bundesregierung dem IWF notifizierter Leitkurs.

**6** Gültig bis 18. 3. 73; danach Freigabe des Wechselkurses der Deutschen Mark gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnahmen.

**7** Frankreich nahm ab 15. 3. 76, wie bereits in der Zeit vom 21. 1. 74 bis 9. 7. 75, nicht mehr am Gruppenfloating teil.

**8** Errechnete Relation (dem IWF nicht als Leitkurs notifiziert).

**9** Schweden nahm ab 29. 8. 77 nicht mehr am Gruppenfloating teil.

**10** Die Schweiz war kein Mitglied des IWF; die SZR-Relation wurde auf Basis des von der Schweizerischen Nationalbank veröffentlichten Mittelkurses von  $1 \text{ US-}\$ = 3,84 \text{ sfr}$  errechnet.

**11** Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 8. 5. 72 vereinbart.

**12** Von der Bundesregierung dem IWF notifizierter Leitkurs für 1 US-Dollar.

**13** Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 18. 10. 73 vereinbart.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

3. EWRE-Relationen vom 1. April 1978 bis 12. März 1979 \*)

Land Währung	EWRE-Relation 1)				Errechneter DM-Vergleichswert 2)	
	gültig ab	1 EWRE = ... WE	1 WE = ... EWRE	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM
<b>Belgien</b>						
Belgischer Franc (bfr)	(19.03.73)	48,6572	0,0205519	-	(18.10.76)	3) 6,49
	16.10.78	47,7031	0,020963	+ 2,0	16.10.78	6,36
<b>Dänemark</b>						
Dänische Krone (dkr)	(29.08.77)	8,56656	0,116733	-	(29.08.77)	36,85
					16.10.78	3) 35,43
<b>Deutschland</b>						
Deutsche Mark (DM)	(18.10.76)	3,15665	0,316792	-	-	-
	16.10.78	3,03524	4) 0,329463	+ 4,0	-	-
<b>Niederlande</b>						
Holländischer Gulden (hfl)	(17.09.73)	3,35507	0,298056	-	(18.10.76)	3) 94,09
	16.10.78	3,28928	0,304018	+ 2,0	16.10.78	92,28
<b>Norwegen</b>						
Norwegische Krone (nkr)	(13.02.78)	8,18709	0,122144	-	(13.02.78)	38,56
					16.10.78	3) 37,07
	12.12.78	Austritt aus dem Europäischen Wechselkursverbund			12.12.78	-

\* Die EWRE war die gemeinsame Bezugsgröße im Europäischen Wechselkursverbund. Der Europäische Fonds für währungspolitische Zusammenarbeit (EFWZ) führte seine Konten in EWRE. — 1 Bis zum 31.3.78 waren die EWRE-Relationen wertgleich mit den bis dahin geltenden SZR-Leitkursen

(siehe auch Tabelle VI.2). — 2 Errechnet unter Zugrundelegung der Relationen für 1 EWRE. — 3 Auf Grund der Aufwertung der D-Mark. — 4 Von der Bundesregierung bekannt gegebener Leitkurs.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

Land Währung	ECU-Leitkurs				Errechneter DM-Leitkurs		
	gültig ab	1 ECU = ... WE	1 WE = ... ECU	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	Aufwertung (+) / Abwertung (-) der DM in %
<b>Belgien <sup>1)</sup></b>							
Belgischer Franc (bfr)	13.03.79	39,4582	0,0253433	-	13.03.79	6,36277	-
	24.09.79	39,8456	0,0250969	- 0,97	24.09.79	6,23800	+ 2,0
	30.11.79	39,7897	0,0251321	+ 0,14	05.10.81	5,91280	+ 5,5
	23.03.81	40,7985	0,0245107	- 2,47	22.02.82	5,41018	+ 9,3
	05.10.81	40,7572	0,0245355	+ 0,10	14.06.82	5,18961	+ 4,3
	22.02.82	44,6963	0,0223732	- 8,81	21.03.83	4,99288	+ 3,9
	14.06.82	44,9704	0,0222368	- 0,61	07.04.86	4,89590	+ 2,0
	21.03.83	44,3662	0,0225397	+ 1,36	12.01.87	4,84837	+ 1,0
	18.05.83	44,9008	0,0222713	- 1,19			
	22.07.85	44,8320	0,0223055	+ 0,15			
	07.04.86	43,6761	0,0228958	+ 2,65			
	04.08.86	43,1139	0,0231944	+ 1,30			
	12.01.87	42,4582	0,0235526	+ 1,54			
	08.01.90	42,1679	0,0237147	+ 0,69			
	08.10.90	42,4032	0,0235831	- 0,55			
	14.09.92	42,0639	0,0237734	+ 0,81			
	17.09.92	41,9547	0,0238352	+ 0,26			
	23.11.92	40,6304	0,0246121	+ 3,26			
	01.02.93	40,2802	0,0248261	+ 0,87			
	14.05.93	40,2123	0,0248680	+ 0,17			
	06.03.95	39,3960	0,0253833	+ 2,07			
	25.11.96	39,7191	0,0251768	- 0,81			
	16.03.98	40,7844	0,0245192	- 2,61			
<b>Dänemark <sup>2)</sup></b>							
Dänische Krone (dkr)	13.03.79	7,08592	0,141125	-	13.03.79	35,4313	-
	24.09.79	7,36594	0,135760	- 3,80	24.09.79	33,7441	+ 5,0
	30.11.79	7,72336	0,129477	- 4,63	30.11.79	32,1373	+ 5,0
	23.03.81	7,91917	0,126276	- 2,47	05.10.81	30,4619	+ 5,5
	05.10.81	7,91117	0,126404	+ 0,10	22.02.82	29,5479	+ 3,1
	22.02.82	8,18382	0,122192	- 3,33	14.06.82	28,3433	+ 4,3
	14.06.82	8,23400	0,121448	- 0,61	21.03.83	27,5375	+ 2,9
	21.03.83	8,04412	0,124314	+ 2,36	07.04.86	27,0028	+ 2,0
	18.05.83	8,14104	0,122834	- 1,19	12.01.87	26,2163	+ 3,0
	22.07.85	8,12857	0,123023	+ 0,15			
	07.04.86	7,91896	0,126279	+ 2,65			
	04.08.86	7,81701	0,127926	+ 1,30			
	12.01.87	7,85212	0,127354	- 0,45			
	08.01.90	7,79845	0,128231	+ 0,69			
	08.10.90	7,84195	0,127519	- 0,55			
	14.09.92	7,77921	0,128548	+ 0,81			
	17.09.92	7,75901	0,128882	+ 0,26			
	23.11.92	7,51410	0,133083	+ 3,26			
	01.02.93	7,44934	0,134240	+ 0,87			
	14.05.93	7,43679	0,134467	+ 0,17			
	06.03.95	7,28580	0,137253	+ 2,07			
	25.11.96	7,34555	0,136137	- 0,81			
	16.03.98	7,54257	0,132581	- 2,61			
<b>Deutschland</b>							
Deutsche Mark (DM)	13.03.79	2,51064	<sup>3)</sup> 0,398305	-	-	-	-
	24.09.79	2,48557	<sup>3)</sup> 0,402322	+ 1,01	-	-	-
	30.11.79	2,48208	<sup>3)</sup> 0,402888	+ 0,14	-	-	-
	23.03.81	2,54502	<sup>3)</sup> 0,392924	- 2,47	-	-	-
	05.10.81	2,40989	<sup>3)</sup> 0,414957	+ 5,61	-	-	-
	22.02.82	2,41815	<sup>3)</sup> 0,413539	- 0,34	-	-	-
	14.06.82	2,33379	<sup>3)</sup> 0,428488	+ 3,61	-	-	-
	21.03.83	2,21515	<sup>3)</sup> 0,451437	+ 5,36	-	-	-
	18.05.83	2,24184	<sup>3)</sup> 0,446062	- 1,19	-	-	-
	22.07.85	2,23840	<sup>3)</sup> 0,446748	+ 0,15	-	-	-
	07.04.86	2,13834	<sup>3)</sup> 0,467652	+ 4,68	-	-	-
	04.08.86	2,11083	<sup>3)</sup> 0,473747	+ 1,30	-	-	-
	12.01.87	2,05853	<sup>3)</sup> 0,485784	+ 2,54	-	-	-
	08.01.90	2,04446	<sup>3)</sup> 0,489127	+ 0,69	-	-	-
	08.10.90	2,05586	<sup>3)</sup> 0,486414	- 0,55	-	-	-
	14.09.92	2,03942	<sup>3)</sup> 0,490335	+ 0,81	-	-	-
	17.09.92	2,03412	<sup>3)</sup> 0,491613	+ 0,26	-	-	-
	23.11.92	1,96992	<sup>3)</sup> 0,507635	+ 3,26	-	-	-
	01.02.93	1,95294	<sup>3)</sup> 0,512049	+ 0,87	-	-	-
	14.05.93	1,94964	<sup>3)</sup> 0,512915	+ 0,17	-	-	-
	06.03.95	<sup>3)</sup> 1,91007	0,523541	+ 2,07	-	-	-
	25.11.96	<sup>3)</sup> 1,92573	0,519284	- 0,81	-	-	-
	16.03.98	<sup>3)</sup> 1,97738	0,505720	- 2,61	-	-	-

Anmerkungen siehe Seite 64.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

Land Währung	ECU-Leitkurs				Errechneter DM-Leitkurs			
	gültig ab	1 ECU = ... WE	1 WE = ... ECU	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	Aufwertung (+) / Abwertung (-) der DM in %	
<b>Finnland 4)</b>								
Finnmark (Fmk)	14.10.96	5,80661	0,172218	-	14.10.96	32,8947	-	
	25.11.96	5,85424	0,170816	- 0,81				
	16.03.98	6,01125	0,166355	- 2,61				
<b>Frankreich</b>								
Französischer Franc (FF)	13.03.79	5,79831	0,172464	-	13.03.79	43,2995	-	
	24.09.79	5,85522	0,170788	- 0,97	24.09.79	42,4505	+ 2,0	
	30.11.79	5,84700	0,171028	+ 0,14	05.10.81	39,0302	+ 8,8	
	23.03.81	5,99526	0,166798	- 2,47	14.06.82	35,2863	+ 10,6	
	05.10.81	6,17443	0,161958	- 2,90	21.03.83	32,6107	+ 8,2	
	22.02.82	6,19564	0,161404	- 0,34	07.04.86	30,7109	+ 6,2	
	14.06.82	6,61387	0,151197	- 6,32	12.01.87	29,8164	+ 3,0	
	21.03.83	6,79271	0,147217	- 2,63				
	18.05.83	6,87456	0,145464	- 1,19				
	22.07.85	6,86402	0,145687	+ 0,15				
	07.04.86	6,96280	0,143620	- 1,42				
	04.08.86	6,87316	0,145493	+ 1,30				
	12.01.87	6,90403	0,144843	- 0,45				
	08.01.90	6,85684	0,145840	+ 0,69				
	08.10.90	6,89509	0,145031	- 0,55				
	14.09.92	6,83992	0,146201	+ 0,81				
	17.09.92	6,82216	0,146581	+ 0,26				
	23.11.92	6,60683	0,151359	+ 3,26				
	01.02.93	6,54988	0,152675	+ 0,87				
	14.05.93	6,53883	0,152933	+ 0,17				
	06.03.95	6,40608	0,156102	+ 2,07				
	25.11.96	6,45863	0,154832	- 0,81				
	16.03.98	6,63186	0,150787	- 2,61				
	<b>Griechenland 2) 5)</b>							
	Drachme (Dr.)	17.09.84	87,4813	0,0114310	-	17.09.84	2,56265	-
		22.07.85	100,719	0,00992861	- 13,14	22.07.85	2,22242	+ 15,3
		07.04.86	135,659	0,00737142	- 25,76	07.04.86	1,57626	+ 41,0
04.08.86		137,049	0,00729666	- 1,01	04.08.86	1,54020	+ 2,3	
12.01.87		150,792	0,00663165	- 9,11	12.01.87	1,36515	+ 12,8	
08.01.90		187,934	0,00532102	- 19,76	08.01.90	1,08786	+ 25,5	
08.10.90		205,311	0,00487066	- 8,46	08.10.90	1,00134	+ 8,6	
14.09.92		251,202	0,00398086	- 18,27	14.09.92	0,811865	+ 23,3	
17.09.92		250,550	0,00399122	+ 0,26	23.11.92	0,774784	+ 4,8	
23.11.92		254,254	0,00393307	- 1,46	01.02.93	0,753141	+ 2,9	
01.02.93		259,306	0,00385645	- 1,95	14.05.93	0,737068	+ 2,2	
14.05.93		264,513	0,00378053	- 1,97	06.03.95	0,652197	+ 13,0	
06.03.95		292,867	0,00341452	- 9,68	16.03.98	0,553888	+ 17,7	
25.11.96		295,269	0,00338674	- 0,81				
16.03.98		357,000	0,00280112	- 17,29				
<b>Irland</b>								
Irisches Pfund (Ir£)		13.03.79	0,662638	1,50912	-	13.03.79	6) 3,78886	-
	24.09.79	0,669141	1,49445	- 0,97	24.09.79	6) 3,71457	+ 2,0	
	30.11.79	0,668201	1,49656	+ 0,14	05.10.81	6) 3,52090	+ 5,5	
	23.03.81	0,685145	1,45955	- 2,47	14.06.82	6) 3,37736	+ 4,3	
	05.10.81	0,684452	1,46102	+ 0,10	21.03.83	6) 3,08925	+ 9,3	
	22.02.82	0,686799	1,45603	- 0,34	07.04.86	6) 2,99926	+ 3,0	
	14.06.82	0,691011	1,44715	- 0,61	04.08.86	6) 2,75934	+ 8,7	
	21.03.83	0,717050	1,39460	- 3,63	12.01.87	6) 2,67894	+ 3,0	
	18.05.83	0,725690	1,37800	- 1,19	01.02.93	6) 2,41105	+ 11,1	
	22.07.85	0,724578	1,38011	+ 0,15	16.03.98	6) 2,48338	- 2,9	
	07.04.86	0,712956	1,40261	+ 1,63				
	04.08.86	0,764976	1,30723	- 6,80				
	12.01.87	0,768411	1,30139	- 0,45				
	08.01.90	0,763159	1,31034	+ 0,69				
	08.10.90	0,767417	1,30307	- 0,55				
	14.09.92	0,761276	1,31358	+ 0,81				
	17.09.92	0,759300	1,31700	+ 0,26				
	23.11.92	0,735334	1,35993	+ 3,26				
	01.02.93	0,809996	1,23457	- 9,22				
	14.05.93	0,808628	1,23666	+ 0,17				
	06.03.95	0,792214	1,26229	+ 2,07				
	25.11.96	0,798709	1,25202	- 0,81				
	16.03.98	0,796244	1,25590	+ 0,31				

Anmerkungen siehe Seite 64.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

Land Währung	ECU-Leitkurs				Errechneter DM-Leitkurs		
	gültig ab	1 ECU = ... WE	1 WE = ... ECU	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	Aufwertung (+) / Abwertung (-) der DM in %
<b>Italien <sup>7)</sup></b>							
Italienische Lira (Lit)	13.03.79	1 148,15	0,000870966	-	13.03.79	8) 2,18668	-
	24.09.79	1 159,42	0,000862500	- 0,97	24.09.79	8) 2,14380	+ 2,0
	30.11.79	1 157,79	0,000863714	+ 0,14	23.03.81	8) 2,01518	+ 6,4
	23.03.81	1 262,92	0,000791816	- 8,32	05.10.81	8) 1,85281	+ 8,8
	05.10.81	1 300,67	0,000768835	- 2,90	14.06.82	8) 1,72839	+ 7,2
	22.02.82	1 305,13	0,000766207	- 0,34	21.03.83	8) 1,59733	+ 8,2
	14.06.82	1 350,27	0,000740593	- 3,34	22.07.85	8) 1,47205	+ 8,5
	21.03.83	1 386,78	0,000721095	- 2,63	07.04.86	8) 1,42917	+ 3,0
	18.05.83	1 403,49	0,000712510	- 1,19	12.01.87	8) 1,38754	+ 3,0
	22.07.85	1 520,60	0,000657635	- 7,70	08.01.90	8) 1,33651	+ 3,8
	07.04.86	1 496,21	0,000668355	+ 1,63	14.09.92	8) 1,24612	+ 7,3
	04.08.86	1 476,95	0,000677071	+ 1,30	23.11.92	8) 1,16511	+ 7,0
	12.01.87	1 483,58	0,000674045	- 0,45	01.02.93	8) 1,08725	+ 7,2
	08.01.90	1 529,70	0,000653723	- 3,01	06.03.95	8) 0,906901	+ 19,9
	08.10.90	1 538,24	0,000650094	- 0,56	25.11.96	8) 1,01010	- 10,2
	14.09.92	1 636,61	0,000611019	- 6,01			
	17.09.92	1 632,36	0,000612610	+ 0,26			
	23.11.92	1 690,76	0,000591450	- 3,45			
	01.02.93	1 796,22	0,000556725	- 5,87			
	14.05.93	1 793,19	0,000557665	+ 0,17			
06.03.95	2 106,15	0,000474800	- 14,86				
25.11.96	1 906,48	0,000524527	+ 10,47				
16.03.98	1 957,61	0,000510827	- 2,61				
<b>Niederlande</b>							
Holländischer Gulden (hfl)	13.03.79	2,72077	0,367543	-	13.03.79	92,2767	-
	24.09.79	2,74748	0,363970	- 0,97	24.09.79	90,4673	+ 2,0
	30.11.79	2,74362	0,364482	+ 0,14	21.03.83	88,7517	+ 1,9
	23.03.81	2,81318	0,355470	- 2,47			
	05.10.81	2,66382	0,375401	+ 5,61			
	22.02.82	2,67296	0,374117	- 0,34			
	14.06.82	2,57971	0,387640	+ 3,61			
	21.03.83	2,49587	0,400662	+ 3,36			
	18.05.83	2,52595	0,395891	- 1,19			
	22.07.85	2,52208	0,396498	+ 0,15			
	07.04.86	2,40935	0,415050	+ 4,68			
	04.08.86	2,37833	0,420463	+ 1,30			
	12.01.87	2,31943	0,431140	+ 2,54			
	08.01.90	2,30358	0,434107	+ 0,69			
	08.10.90	2,31643	0,431699	- 0,55			
	14.09.92	2,29789	0,435182	+ 0,81			
	17.09.92	2,29193	0,436313	+ 0,26			
	23.11.92	2,21958	0,450536	+ 3,26			
	01.02.93	2,20045	0,454452	+ 0,87			
	14.05.93	2,19672	0,455224	+ 0,17			
06.03.95	2,15214	0,464654	+ 2,07				
25.11.96	2,16979	0,460874	- 0,81				
16.03.98	2,22799	0,448835	- 2,61				
<b>Österreich <sup>9)</sup></b>							
Schilling (S)	09.01.95	13,7167	0,0729038	-	09.01.95	14,2136	-
	06.03.95	13,4383	0,0744142	+ 2,07			
	25.11.96	13,5485	0,0738089	- 0,81			
	16.03.98	13,9119	0,0718809	- 2,61			

Anmerkungen siehe Seite 64.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

Land Währung	ECU-Leitkurs				Errechneter DM-Leitkurs			
	gültig ab	1 ECU = ... WE	1 WE = ... ECU	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	Aufwertung (+) / Abwertung (-) der DM in %	
<b>Portugal <sup>10)</sup></b>								
Escudo (Esc)	21.09.89	172,085	0,00581108	-	21.09.89	1,19623	-	
	08.01.90	177,743	0,00562610	- 3,18	08.01.90	1,15023	+ 4,0	
	08.10.90	178,735	0,00559488	- 0,56	23.11.92	1,08122	+ 6,4	
	14.09.92	177,305	0,00564000	+ 0,81	14.05.93	1,01094	+ 7,0	
	17.09.92	176,844	0,00565470	+ 0,26	06.03.95	0,975559	+ 3,6	
	23.11.92	182,194	0,00548865	- 2,94				
	01.02.93	180,624	0,00553636	+ 0,87				
	14.05.93	192,854	0,00518527	- 6,34				
	06.03.95	195,792	0,00510746	- 1,50				
	25.11.96	197,398	0,00506591	- 0,81				
	16.03.98	202,692	0,00493359	- 2,61				
	<b>Spanien <sup>11)</sup></b>							
	Peseta (Pta)	19.06.89	133,804	0,00747362	-	19.06.89	1,53847	-
08.01.90		132,889	0,00752508	+ 0,69	17.09.92	1,46155	+ 5,3	
08.10.90		133,631	0,00748329	- 0,56	23.11.92	1,37386	+ 6,4	
14.09.92		132,562	0,00754364	+ 0,81	14.05.93	1,26395	+ 8,7	
17.09.92		139,176	0,00718515	- 4,75	06.03.95	1,17547	+ 7,5	
23.11.92		143,386	0,00697418	- 2,94				
01.02.93		142,150	0,00703482	+ 0,87				
14.05.93		154,250	0,00648298	- 7,84				
06.03.95		162,493	0,00615411	- 5,07				
25.11.96		163,826	0,00610404	- 0,81				
16.03.98		168,220	0,00594460	- 2,61				
Nachrichtlich:								
<b>Vereinigtes Königreich <sup>12)</sup></b>								
Pfund Sterling (£)	13.03.79	0,663247	1,50773	-	13.03.79	6) 3,78538	-	
	24.09.79	0,649821	1,53889	+ 2,07	24.09.79	6) 3,82501	- 1,0	
	30.11.79	0,648910	1,54105	+ 0,14	23.03.81	6) 4,69455	- 18,5	
	23.03.81	0,542122	1,84460	+ 19,70	05.10.81	6) 4,00948	+ 17,1	
	05.10.81	0,601048	1,66376	- 9,80	22.02.82	6) 4,34109	- 7,6	
	22.02.82	0,557037	1,79521	+ 7,90	14.06.82	6) 4,16411	+ 4,3	
	14.06.82	0,560453	1,78427	- 0,61	21.03.83	6) 3,51696	+ 18,4	
	21.03.83	0,629848	1,58768	- 11,02	18.05.83	6) 3,81858	- 7,9	
	18.05.83	0,587087	1,70333	+ 7,28	17.09.84	6) 3,82572	- 0,2	
	17.09.84	0,585992	1,70651	+ 0,19	22.07.85	6) 4,03089	- 5,1	
	22.07.85	0,555312	1,80079	+ 5,52	07.04.86	6) 3,39248	+ 18,8	
	07.04.86	0,630317	1,58650	- 11,90	04.08.86	6) 3,10756	+ 9,2	
	04.08.86	0,679256	1,47220	- 7,20	12.01.87	6) 2,78325	+ 11,7	
	12.01.87	0,739615	1,35205	- 8,16	21.09.89	6) 2,82522	- 1,5	
	21.09.89	0,728627	1,37244	+ 1,51	08.01.90	6) 2,80595	+ 0,7	
	08.01.90	0,728615	1,37247	+ 0,00	08.10.90	6) 2,95000	- 4,9	
	08.10.90	0,696904	1,43492	+ 4,55	23.11.92	6) 2,44483	+ 20,7	
	14.09.92	0,691328	1,44649	+ 0,81	01.02.93	6) 2,41572	+ 1,2	
	17.09.92	0,689533	1,45026	+ 0,26	14.05.93	6) 2,47810	- 2,5	
	23.11.92	0,805748	1,24108	- 14,42	06.03.95	6) 2,42810	+ 2,1	
	01.02.93	0,808431	1,23696	- 0,33	16.03.98	6) 3,02516	- 19,7	
	14.05.93	0,786749	1,27105	+ 2,76				
	06.03.95	0,786652	1,27121	+ 0,01				
	25.11.96	0,793103	1,26087	- 0,81				
	16.03.98	0,653644	1,52988	+ 21,34				

\* Nach der Entschließung des Europäischen Rates vom 5. 12. 78 über die Errichtung des Europäischen Währungssystems war eine Europäische Währungseinheit zentraler Punkt des EWS (zu Wert und Zusammensetzung der ECU siehe Erläuterung zu Tabelle I.7). Die Einheit wurde im EWS außer als Bezugsgröße für die Leitkurse auch als Indikator für Wechselkursabweichungen, Rechengröße für Forderungen und Verbindlichkeiten im EWS sowie als Instrument für den Saldenausgleich zwischen den EU-Zentralbanken verwendet. — 1 Sowie Luxemburg (Währung: luxemburgischer Franc / lfr), das mit Belgien eine Währungsassoziation bildete. — 2 Euro-Leitkurs im WKM II siehe Tabelle I.5. — 3 Im Bundesanzeiger veröffentlichter Leitkurs. — 4 Finnland nahm seit 14.10.96 am Wechselkursmechanismus des EWS teil. — 5 Die Drachme wurde am 17.9.84 in den Währungskorb aufgenommen. Am Wech-

selkursmechanismus des EWS nahm Griechenland seit 16.3.98 teil; bis dahin bestanden fiktive Leitkurse. — 6 Für 1 WE. — 7 Italien nahm vom 17.9.92 bis 24.11.96 nicht am Wechselkursmechanismus des EWS teil; für diese Zeit bestanden fiktive Leitkurse. — 8 Für 1 000 WE. — 9 Österreich nahm seit 9.1.95 am Wechselkursmechanismus des EWS teil. — 10 Der Escudo wurde am 21.9.89 in den Währungskorb aufgenommen. Am Wechselkursmechanismus des EWS nahm Portugal seit 6.4.92 teil; bis dahin bestanden fiktive Leitkurse. — 11 Spanien nahm seit 19.6.89 am Wechselkursmechanismus des EWS teil; die Aufnahme in den Währungskorb erfolgte erst am 21.9.89. — 12 Das Vereinigte Königreich nahm vom 8.10.90 bis 16.9.92 am Wechselkursmechanismus des EWS teil; die zuvor und danach angegebenen Leitkurse hatten fiktiven Charakter.



## Erläuterungen

### Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

---

#### Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse des Euro

Am 1. Januar 1999 wurde in zunächst elf Mitgliedstaaten der Europäischen Union der Euro als gemeinsame Währung eingeführt (siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen, Seite 69 ff.). Griechenland wurde am 1. Januar 2001 der zwölfte Mitgliedstaat der Europäischen Währungsunion.

Mit der Einführung des Euro gibt es keinen eigenständigen Devisenmarkt der im Euro aufgegangenen Währungen mehr, sondern nur noch originäre Notierungen des Euro gegenüber Drittwährungen wie US-Dollar, Yen et cetera. Seit dem 4. Januar 1999 veröffentlicht die EZB arbeitstäglich Referenzkurse für die wichtigsten Währungen sowie für die Währungen der Länder, mit denen Beitrittsverhandlungen zur Europäischen Union aufgenommen wurden. Die Referenzkurse werden auf Grundlage der täglichen Konzentration zwischen den Zentralbanken um 14.15 Uhr ermittelt. Dabei wird nur ein Referenzkurs, nämlich der Mittelkurs, festgestellt.

Anfänglich wurden Referenzkurse für 17 Währungen veröffentlicht; ab Oktober 2000 wurde dieser Berichtskreis auf 29 Währungen und ab 1. Januar 2001 durch die Einführung des Euro in Griechenland auf 28 Währungen geändert.

#### Euro/US-Dollar-Kurse im Tagesverlauf

Bei den in der Tabelle für die Zeit von 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr wiedergegebenen Kursen handelt es sich um die im Interbankenmarkt vorherrschenden Ankaufskurse, die von der Deutschen Bundesbank nach Angaben von Wirtschaftsinformationsdiensten zusammengestellt werden. Sie sollen näherungsweise ein Bild von der Kursentwicklung im Tagesverlauf vermitteln. Es ist nicht bekannt, ob und gegebenenfalls in welchem Umfang zu den genannten Kursen Umsätze getätigt worden sind. Bei der Ermittlung der nachrichtlich genannten niedrigsten und höchsten Tageskurse werden nicht nur die halbstündlich festgehaltenen Ankaufskurse berücksichtigt, sondern alle von den einbezogenen Banken gemachten Kursangaben zwischen 8.00 Uhr und 16.30 Uhr.

Die in dieser Tabelle wiedergegebenen Kurse im Interbankenmarkt sind nicht zu verwechseln mit dem nachrichtlich

genannten Euro-Referenzkurs der EZB für den jeweiligen Tag (siehe auch Tabelle I.1).

## ECU-Werte des Europäischen Währungs- systems

Die ECU war die Währungseinheit des Europäischen Währungssystems, das am 13. März 1979 in Kraft trat. Sie wurde seit 1981 in allen Bereichen der Gemeinschaft als Rechnungseinheit verwendet und löste die im Jahr 1975 eingeführte Europäische Rechnungseinheit ab, mit der sie im Zeitpunkt des Übergangs hinsichtlich ihrer Definition und ihres Werts identisch war. Mit Beginn der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion am 1. Januar 1999 ersetzte der Euro die ECU als Rechnungseinheit der Europäischen Gemeinschaften im Verhältnis 1:1.

Nach den Vereinbarungen über das EWS sollten die Gewichte der Währungen alle fünf Jahre überprüft und erforderlichenfalls revidiert werden. Bei der ersten Revision (17. September 1984) wurde gleichzeitig die Drachme in den Korb einbezogen; mit der Aufnahme der Peseta und des Escudo mit Wirkung vom 21. September 1989 (zweite Revision) waren die Währungen aller damaligen EG-Mitgliedsländer im Korb enthalten. Mit In-Kraft-Treten des Vertrags über die Europäische Union am 1. November 1993 ist die periodische Überprüfung der Gewichte der Währungen in der ECU-Definition entfallen; die Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs wurde nicht mehr geändert. Die Währungen der drei am 1. Januar 1995 der Europäischen Union beigetretenen Länder (österreichischer Schilling, schwedische Krone, Finnmark) wurden deshalb nicht in den ECU-Korb aufgenommen.

Der rechnerische Wert der ECU in einer Währung entsprach der jeweiligen Summe der Gegenwerte der angegebenen Beträge in dieser Währung.

Bei der rechnerischen Ermittlung der ECU-Tageswerte ging die Europäische Kommission von den repräsentativen US-Dollar-Kursen um 14.15 Uhr aus, die ihr die Zentralbanken der im ECU-Währungskorb vertretenen Länder mitteilten. Unter Zugrundelegung dieser Kurse wurde zunächst der Gegenwert der ECU in US-Dollar und dann in allen EU-Währungen ermittelt.

### Zusammensetzung des ECU-Korbs:

	ab 13. März 1979	ab 17. Sept. 1984	ab 21. Sept. 1989
Deutsche Mark	0,828	0,719	0,6242
Pfund Sterling	0,0885	0,0878	0,08784
Französischer Franc	1,15	1,31	1,332
Italienische Lira	109,00	140,00	151,8
Holländischer Gulden	0,286	0,256	0,2198
Belgischer Franc	3,66	3,71	3,301
Luxemburgischer Franc	0,14	0,14	0,130
Dänische Krone	0,217	0,219	0,1976
Irishes Pfund	0,00759	0,00871	0,008552
Griechische Drachme	–	1,15	1,440
Spanische Peseta	–	–	6,885
Portugiesischer Escudo	–	–	1,393

Dieser rechnerische Tageswert der ECU, ausgedrückt in den Währungen der Gemeinschaft (und einigen anderen Währungen), wurde mit sechs geltenden Stellen errechnet und in der Reihe C des Amtsblatts der Europäischen Gemeinschaften laufend veröffentlicht.

Die an den Märkten für private ECU-Finanzinstrumente laufend notierten ECU-Werte konnten von diesen rechnerischen Werten abweichen, da sie aktuelle Angebots- und Nachfragesituationen reflektierten.

## Übersicht über die Währungen der Welt

### Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Bei den in dieser Tabelle ausgewiesenen Kursen handelt es sich um die jeweils letzten uns im Monat bekannt gewordenen Kurse; sie wurden grundsätzlich zuverlässigen Quellen des jeweiligen Landes entnommen. Es ist uns jedoch nicht bekannt, ob zu den angegebenen Kursen in allen Fällen tatsächlich umgerechnet wurde. Bei differenzierten Kurssystemen sind die Kursbezeichnungen in Fußnoten erläutert. Sofern aus einem Land keine Kurse für den Euro vorliegen, haben wir zu den ausgewiesenen Devisenkursen beziehungsweise Wertverhältnissen Vergleichswerte errechnet und diese in der Spalte Kursart mit „W“ gekennzeichnet.

Der neben der im deutschen Sprachgebrauch allgemein üblichen Bezeichnung der Währungseinheit und deren Abkürzung angegebene dreistellige alphabetische ISO-Währungscode (siehe auch Tabelle V.) wurde von der International Organization for Standardization als ISO-Norm 4217 entwickelt. Er soll es ermöglichen, im internationalen Geldverkehr einheitlich abgekürzte Bezeichnungen für währungsbezogene Wertangaben zu verwenden. Das gilt zum Beispiel für den gesamten Auslandszahlungsverkehr im S.W.I.F.T.-System (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication). Diese Abkürzungen ersetzen nicht die offiziellen nationalen Kurzbezeichnungen der Währungen.

### Werte des Sonderziehungsrechts

Seit 1. April 1978 ist der Wert eines SZR – bis dahin war er auch in Gold definiert – nur noch definiert als Summe der Werte fester Beträge einer Reihe von Währungen. Der Gegenwert einer SZR-Einheit in Landeswährung wird vom Internationalen Währungsfonds bereits seit dem 1. Juli 1974 nach dieser so genannten Standardkorb-Technik ermittelt.

Bis Ende Dezember 1980 enthielt der SZR-Korb sechzehn Währungen. Mit Wirkung vom 1. Januar 1981 wurde die Zahl der im Korb enthaltenen Währungen von sechzehn auf fünf und durch die Einführung des Euro ab 1. Januar 1999 auf vier verringert.

Die Zusammensetzung des Währungskorbs, das Gewicht und die Menge der Währungseinheiten im Korb werden im Abstand von jeweils fünf Jahren überprüft. Auf Grund der letzten, 2000 durchgeführten Überprüfung enthält der SZR-Korb seit dem 1. Januar 2001 die in Spalte (a) angegebenen festen Währungsbeträge. Sie wurden am 29. Dezember 2000 unter Zugrundelegung der durchschnittlichen Wechselkurse im Londoner Devisen-Kassamarkt im 4. Quartal 2000 in der Weise festgelegt, dass sie den in Spalte (b) aufgeführten anfänglichen Gewichtsanteilen in Prozent entsprachen und am 29. Dezember 2000 zu demselben SZR-Wert führten wie der bis Ende 2000 geltende Korb.

	(a)	(b)
US-Dollar	0,577	45
Euro	0,426	29
Yen	21,0	15
Pfund Sterling	0,0984	11

Mit der Einführung des Euro als gemeinsame Währung für zunächst elf Mitgliedstaaten der Europäischen Union wurde eine Anpassung der Auswahlkriterien für die Währungen des SZR-Bewertungskorbs erforderlich. So wurde das bisher geltende Kriterium, wonach die Währungen derjenigen Mitgliedstaaten mit den höchsten Exporten von Gütern und Dienstleistungen ausgewählt wurden, dahingehend erweitert, dass es sich nun auch auf die Exporte von Währungsunionen, an denen IWF-Mitglieder teilnehmen, erstreckt. Im Falle einer Währungsunion enthält die Ausfuhr von Gütern und Dienstleistungen nicht den grenzüberschreitenden Handel zwischen den Mitgliedern der Währungsunion.

Daneben wurde ein zweites Auswahlkriterium eingeführt, um sicherzustellen, dass es sich bei den im Korb enthaltenen Währungen um die für internationale Transaktionen gebräuchlichsten Währungen handelt. Hierzu muss vom IWF festgelegt sein, dass eine im Korb enthaltene Währung „frei verwendbar“ ist. Die freie Verwendbarkeit einer Währung ist gegeben, wenn sie nach Feststellung des Exekutivdirektoriums des IWF bei Zahlungen für internationale Geschäfte verbreitet Verwendung findet und an den wichtigsten Devisenmärkten stark gehandelt wird.

Die Gewichte der jeweiligen SZR-Korbwährungen richten sich weiterhin nach dem Wert der Exporte von Gütern und Dienstleistungen und dem Wert der in diesen Währungen von anderen Mitgliedern des IWF gehaltenen Reserveguthaben in den fünf Jahren, die dem Jahr der Überprüfung vorangehen.

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 so genannten repräsentativen Devisenmarktkurse dieser Währungen zum US-Dollar ermittelt. Für die Deutsche Mark galt als „repräsentativer Kurs“ der amtliche Mittelkurs für den US-Dollar an der Frankfurter Börse, für den Euro ist dies der Referenzkurs der Europäischen Zentralbank.

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 verwendet, unter anderem als „Nachfolger“ jener Rechnungseinheiten, die früher in Goldwerten (z. B. Goldfranken) ausgedrückt waren.

## Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen

### Europäische Union Gemeinsames Kommuniqué zur Festlegung der unwiderruflichen Umrechnungskurse für den Euro vom 2. Mai 1998

Nach Maßgabe der Bestimmungen des Artikels 109 I Absatz 4 des EG-Vertrags<sup>1)</sup> sind die unwiderruflich festen Umrechnungskurse für den Euro vom Rat auf Vorschlag der Kommission und nach Anhörung der Europäischen Zentralbank (EZB) am ersten Tage der dritten Stufe, also am 1. Januar 1999, anzunehmen.

Die derzeit im Wechselkursmechanismus (WKM) geltenden bilateralen Leitkurse der Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro am ersten Tage der dritten Stufe als einheitliche Währung einführen, werden für die unwiderrufliche Festlegung der Umrechnungskurse für den Euro verwendet. Die Zentralbanken der Mitgliedstaaten, die den Euro als einheitliche Währung einführen, werden mit Hilfe geeigneter Markttechniken sicherstellen, dass die am Devisenmarkt am 31. Dezember 1998 geltenden Kurse, die im Rahmen der regelmäßigen Konzertation zur Berechnung der Tageskurse der offiziellen ECU festgestellt werden, den in dem beigefügten Paritätengitter festgelegten bilateralen WKM-Leitkursen entsprechen.

**1** Anmerkung d. Red.: Vertrag von Maastricht in der Fassung vom 7. Februar 1992.

Bilaterale WKM-Leitkurse, die zur Bestimmung der unwiderruflich festen Umrechnungskurse für den Euro zu verwenden sind										
	DEM 100=	BEF/ LUF 100=	ESP 100=	FRF 100=	IEP 1=	ITL 1000=	NLG 100=	ATS 100=	PTE 100=	FIM 100=
Deutschland: DEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien/ Luxemburg: BEF/ LUF	2062,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien: ESP	8507,22	412,462	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich: FRF	335,386	16,2608	3,94237	-	-	-	-	-	-	-
Irland: IEP	40,2676	1,95232	0,473335	12,0063	-	-	-	-	-	-
Italien: ITL	99000,2	4799,90	1163,72	29518,3	2458,56	-	-	-	-	-
Niederlande: NLG	112,674	5,46285	1,32445	33,5953	2,79812	1,13812	-	-	-	-
Österreich: ATS	703,552	34,1108	8,27006	209,774	17,4719	7,10657	624,415	-	-	-
Portugal: PTE	10250,5	496,984	120,492	3056,34	254,560	103,541	9097,53	1456,97	-	-
Finnland: FIM	304,001	14,7391	3,57345	90,6420	7,54951	3,07071	269,806	43,2094	2,96571	-

Das von sämtlichen Unterzeichnern dieses Gemeinsamen Kommuniqués vereinbarte Verfahren wird sicherstellen, dass die Verabschiedung der unwiderruflich festen Umrechnungskurse für den Euro – wie in Artikel 109 I Absatz 4 festgelegt – als solche nicht den Außenwert der ECU verändert, die im Verhältnis von 1:1 durch den Euro ersetzt wird. Die so berechneten und am 31. Dezember 1998 veröffentlichten letzten Wechselkurse der offiziellen ECU werden dem Rat von der Kommission am ersten Tage der dritten Stufe, d.h. am 1. Januar 1999, zur Verabschiedung als unwiderruflich feste Umrechnungskurse zwischen den Währungen der Teilnehmerstaaten und dem Euro vorgeschlagen.

Im Einklang mit dem Rechtsrahmen für die Verwendung des Euro wird der unwiderruflich feste Umrechnungskurs zwischen jeder Teilnehmerwährung und dem Euro, sobald dieser angenommen worden ist, der einzige Kurs sein, der zur Umrechnung sowohl zwischen dem Euro und der jeweiligen nationalen Währungseinheit in beiden Richtungen als auch zwischen den nationalen Währungseinheiten verwendet wird.

**Verordnung (EG) Nr. 2866/98 vom 31. Dezember 1998 über die Umrechnungskurse zwischen dem Euro und den Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen (veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften vom 31. Dezember 1998, L 359)**

Der Rat der Europäischen Union –

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft<sup>1)</sup>, insbesondere auf Artikel 109 I Absatz 4 Satz 1,

auf Vorschlag der Kommission,

nach Stellungnahme der Europäischen Zentralbank,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Gemäß Artikel 109 j Absatz 4 des Vertrags beginnt die dritte Stufe der Wirtschafts- und Währungsunion am 1. Januar 1999. Der Rat hat in der Zusammensetzung der Staats- und Regierungschefs am 3. Mai 1998 bestätigt, daß Belgien, Deutschland, Spanien, Frankreich, Irland, Ita-

lien, Luxemburg, die Niederlande, Österreich, Portugal und Finnland die notwendigen Voraussetzungen für die Einführung einer einheitlichen Währung am 1. Januar 1999 erfüllen.

(2) Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 zur Einführung des Euro ist der Euro die Währung der Mitgliedstaaten, die ab 1. Januar 1999 die einheitliche Währung einführen. Die Einführung des Euro erfordert, daß die Umrechnungskurse beschlossen werden, zu denen der Euro an die Stelle der nationalen Währungen tritt und zu denen der Euro in die nationalen Währungseinheiten unterteilt wird. Die in Artikel 1 genannten Umrechnungskurse sind die Umrechnungskurse im Sinne von Artikel 1 dritter Gedankenstrich der Verordnung (EG) Nr. 974/98.

(3) Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1103/97 des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Vorschriften im Zusammenhang mit der Einführung des Euro werden alle Bezugnahmen auf den ECU in einem Rechtsinstrument durch eine Bezugnahme auf den Euro zum Kurs von 1 Euro für 1 ECU ersetzt. Gemäß Artikel 109 I Absatz 4 Satz 2 des Vertrags ändert die Annahme der Umrechnungskurse als solche nicht den Außenwert des ECU. Dies wird dadurch gewährleistet, dass die am 31. Dezember 1998 nach dem bisherigen Verfahren für die Berechnung der täglichen offiziellen ECU-Kurse von der Kommission berechneten ECU-Kurse der Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen, als Umrechnungskurse angenommen werden.

(4) Die Minister der Mitgliedstaaten, die den Euro als einheitliche Währung einführen, die Zentralbankpräsidenten dieser Mitgliedstaaten, die Kommission und das Europäische Währungsinstitut / die Europäische Zentralbank haben am 3. Mai 1998 bzw. 26. September 1998 zwei Kommuniqués zur Festlegung und Annahme der unwiderruflichen Umrechnungskurse für den Euro veröffentlicht.

(5) Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1103/97 werden die Umrechnungskurse als 1 Euro, ausgedrückt in den einzelnen nationalen Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen, festgelegt. Um ein hohes Maß an Genauigkeit zu gewährleisten, werden diese Umrechnungskur-

---

**1** Anmerkung d. Red.: Vertrag von Maastricht in der Fassung vom 7. Februar 1992.

se mit sechs signifikanten Stellen festgelegt; inverse oder bilaterale Kurse zwischen den Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen, werden nicht festgelegt –

hat folgende Verordnung erlassen:

Die unwiderruflich festgelegten Umrechnungskurse zwischen dem Euro und den Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen, sind:

1 Euro	=	40,3399	Belgische Franken
	=	1,95583	Deutsche Mark
	=	166,386	Spanische Peseten
	=	6,55957	Französische Franken
	=	0,787564	Irische Pfund
	=	1936,27	Italienische Lire
	=	40,3399	Luxemburgische Franken
	=	2,20371	Niederländische Gulden
	=	13,7603	Österreichische Schilling
	=	200,482	Portugiesische Escudos
	=	5,94573	Finnmark.

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 1999 in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

### Kommuniqué der Europäischen Union vom 31. Dezember 1998

Die Minister der Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets der Europäischen Gemeinschaft, die Europäische Zentralbank und die Minister und Zentralbankpräsidenten von Dänemark und Griechenland haben nach einem gemeinsamen Verfahren, an dem die Europäische Kommission beteiligt war, und nach Konsultation des Währungsausschusses beschlossen, die Leitkurse der am Wechselkursmechanismus teilnehmenden Währungen, der am 1. Januar 1999 in Kraft tritt, festzulegen.

Die Euro-Leitkurse für die dänische Krone und die griechische Drachme sind wie folgt (nationale Währungseinheiten für 1 Euro):

Dänische Krone	7,46038
Griechische Drachme	353,109

Für die dänische Krone gilt eine Bandbreite von plus/minus 2,25% beiderseits des Leitkurses. Für die griechische Drachme gilt die Standardbandbreite von plus/minus 15% beiderseits des Leitkurses. Die obligatorischen Interventionspunkte im Wechselkursmechanismus werden von der EZB und den Zentralbanken von Dänemark und Griechenland rechtzeitig zum Handelsbeginn an den Devisenmärkten am 4. Januar 1999 bekanntgegeben.

### Kommuniqué der Europäischen Union vom 15. Januar 2000

Auf Ersuchen der griechischen Behörden haben die Minister der Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets der Europäischen Gemeinschaft, die Europäische Zentralbank und die Minister und Zentralbankpräsidenten von Dänemark und Griechenland nach einem gemeinsamen Verfahren, an dem die Europäische Kommission beteiligt war, und nach Konsultation des Währungsausschusses beschlossen, den Leitkurs der griechischen Drachme im Wechselkursmechanismus (WKM II) anzupassen.

Der Leitkurs der griechischen Drachme wurde um 3½% angehoben. Der neue Leitkurs liegt damit bei

1 Euro = 340,750 griechische Drachmen

Für die griechische Drachme gilt auch weiterhin die Standardschwankungsbandbreite von plus/minus 15% beiderseits des Leitkurses.

Die obligatorischen Interventionspunkte im Wechselkursmechanismus werden von der EZB und der griechischen Zentralbank rechtzeitig zum Handelsbeginn an den Devisenmärkten am 17. Januar bekanntgegeben.

**Verordnung (EG) Nr. 1478/2000 vom 19. Juni 2000 zur Änderung der Verordnung über die Umrechnungskurse zwischen dem Euro und den Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen (veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften vom 7. Juli 2000, L 167)**

Der Rat der Europäischen Union –

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft<sup>1)</sup>, insbesondere auf Artikel 123 Absatz 5,

auf Vorschlag der Kommission,

nach Stellungnahme der Europäischen Zentralbank,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) In der Verordnung (EG) Nr. 2866/98 des Rates vom 31. Dezember 1998 über die Umrechnungskurse zwischen dem Euro und den Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro einführen, sind die Umrechnungskurse festgelegt, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro seit dem 1. Januar 1999 gelten.

(2) Mit der Entscheidung 98/317/EG des Rates vom 3. Mai 1998 gemäß Artikel 121 Absatz 4 des Vertrags stellte der Rat fest, dass Griechenland nicht die notwendigen Voraussetzungen für die Einführung der einheitlichen Währung erfüllte.

(3) Nach der Entscheidung 2000/427/EG des Rates vom 19. Juni 2000 gemäß Artikel 122 Absatz 2 des Vertrags über die Einführung der Einheitswährung durch Griechenland am 1. Januar 2001 erfüllt Griechenland nunmehr die notwendigen Voraussetzungen; die für Griechenland gel-

tende Ausnahmeregelung wird nach jener Entscheidung zum 1. Januar 2001 aufgehoben.

(4) Die Einführung des Euro in Griechenland setzt die Festlegung des Umrechnungskurses zwischen Euro und Drachme voraus –

hat folgende Verordnung erlassen:

In die Aufstellung der Umrechnungskurse in Artikel 1 der Verordnung (EG) Nr. 2866/98 wird folgender Kurs zwischen die Kurse für die Deutsche Mark und die Spanische Peseta eingefügt:

„ = 340,750 griechische Drachmen“

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 2001 in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

**Pressemitteilung der Europäischen Zentralbank über den Beitritt Griechenlands zur Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion vom 2. Januar 2001**

Gestern, am 1. Januar 2001, wurde in Griechenland der Euro eingeführt. Damit ist Griechenland der zwölfte EU-Mitgliedstaat, der die Gemeinschaftswährung eingeführt hat, und das erste Land, das dies seit Beginn der dritten Stufe der Wirtschafts- und Währungsunion (WWU) am 1. Januar 1999 getan hat.

<sup>1</sup> Anmerkung d. Red.: Vertrag von Amsterdam in der Fassung vom 2. Oktober 1997.



## Erläuterungen zu einzelnen Ländern

### Äquatorialguinea

---

Äquatorialguinea, Gabun, Kamerun, Kongo, Tschad und die Zentralafrikanische Republik haben als gemeinsames Emissionsinstitut die „Banque des États 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.

Diese standen bis Ende 1998 in einem festen Wertverhältnis zum französischen Franc (1 FF = 100 CFA-Francs); seitdem gilt die mit dem unwiderruflichen Umrechnungskurs des FF ermittelte Relation zum Euro.

### Afghanistan

---

Für den Afghani sind seit längerem keine Devisenkurse erhältlich.

Mit Wirkung vom 7. Oktober 2002 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1000 Afghani (alt) = 1 Afghani (neu). Der ISO-Währungscode für den Afghani (neu) lautet AFN.

Die Umtauschfrist für den Afghani (alt) endete Anfang Januar 2003. Zu diesem Zeitpunkt soll laut Presseberichten der Kurs für den Afghani (neu) bei 1 US-\$ = 43 AFN gelegen haben.

### Bangladesch

---

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

### Belarus

---

An Stelle 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 Währungsunion (Union Monétaire Ouest Africaine) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die „Banque

Centrale des États 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. Diese standen bis Ende 1998 in einem festen Wertverhältnis zum französischen Franc (1 FF = 100 CFA-Francis); seitdem gilt die mit dem unwiderruflichen Umrechnungskurs des FF ermittelte Relation zum Euro.

## Bhutan

---

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

## Brunei Darussalam

---

Auf Grund einer Vereinbarung zwischen Brunei Darussalam und Singapur wird auch der Singapur-Dollar im Verhältnis 1 S\$ = 1 BR\$ als Zahlungsmittel angenommen.

## Chile

---

Neben den genannten Devisenkursen der Geschäftsbanken besteht ein legaler Parallelmarkt; Angaben liegen uns jedoch nicht vor.

## Cookinseln

---

Neben dem Cookinseln-Dollar ist der Neuseeland-Dollar ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

## Dominikanische Republik

---

### Offizieller Kurs

Für Devisenerlöse aus traditionellen Exporten und für die Bezahlung der Importe von Erdöl und Erdölprodukten; für die Gewährung und Bedienung der öffentlichen und der staatlich garantierten Kredite sowie für die Abrechnung von Transaktionen mit internationalen Kreditkarten.

### Freimarktkurs (Mercado Privado)

Für alle übrigen Devisentransaktionen, unter anderem für Einnahmen aus dem Reiseverkehr und aus Überweisungen von Familienangehörigen.

## El Salvador

---

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

## Guatemala

---

Für Transaktionen des öffentlichen Sektors gilt ein Referenzkurs, der auf den ausgewiesenen Bankenkursen basiert.

## Indien

---

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

## Irak

---

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen gibt es weitere Kurse, die erheblich vom offiziellen Kurs abweichen; sie sollen nach Presseberichten im Dezember 2002 bei 1 US-\$ = 2000 ID gelegen haben. Der umgerechnete offizielle Kurs betrug 1 US-\$ = 0,3109 ID.

## Iran, Islamische Republik

---

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

## Jugoslawien

---

In der jugoslawischen Teilrepublik Montenegro ist der Euro seit 1. April 2002 einziges gesetzliches Zahlungsmittel.

## Kenia

---

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

---

## Kiribati

Der australische Dollar ist in Kiribati, neben einigen eigenen Münzen, gesetzliches Zahlungsmittel.

---

## Komoren

Der Komoren-Franc stand bis Ende 1998 in einem festen Wertverhältnis zum französischen Franc (1 FF = 75 FC bzw. 1 FC = 0,0133 FF); seitdem gilt die mit dem unwiderruflichen Umrechnungskurs des FF ermittelte Relation zum Euro.

---

## Kuba

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen gibt es noch Wechselstubenkurse für den US-Dollar, die zurzeit bei 1 US-\$ = 26 kub\$ liegen.

---

## Lesotho

Neben dem Loti ist der Rand ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

---

## Macau, Sonderverwaltungsregion

Neben der Pataca ist der Hongkong-Dollar, an den die Pataca im Verhältnis 100 HK\$ = 103 Pat. gebunden ist, als gebräuchliches Zahlungsmittel in Umlauf.

---

## Madagaskar

Für 5 Madagaskar-Franc ist auch die Bezeichnung „Ariary“ gebräuchlich.

---

## Mazedonien

Am 8. April 1993 wurde Mazedonien unter der vorläufigen Bezeichnung „die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien“ in die Vereinten Nationen aufgenommen; diese Bezeichnung gilt nur für Zwecke der Vereinten Nationen.

---

## Myanmar

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen gibt es weitere Kurse, die erheblich vom offiziellen Kurs abweichen; sie sollen nach Presseberichten im Dezember 2002 bei rund 1 US-\$ = 1100 K gelegen haben.

Außerdem gibt es Marktkurse für den An- und Verkauf von so genannten Foreign Exchange Certificates (FEC's), zu denen aus Myanmar keine weiteren Informationen erhältlich sind.

---

## Namibia

Neben dem Namibia-Dollar ist der Rand 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. Der CFP-Franc stand bis Ende 1998 in einem festen Wertverhältnis zum französischen Franc (1 FF = 18,1818 CFP-Francs beziehungsweise 1 CFP-Franc = 0,055 FF); seitdem gilt die mit dem unwiderruflichen Umrechnungskurs des FF ermittelte Relation zum Euro.

---

## Nicaragua

### Offizieller Kurs

Für alle Transaktionen der Zentralregierung und der Zentralbank sowie für den Devisenankauf aus Auslandsinvestitionen.

### Finanzkurs

Für alle übrigen Devisentransaktionen (einschließlich der Abrechnungen im Warenverkehr).

---

## Niederländische Antillen

Zu den Niederländischen Antillen gehören Bonaire, Curaçao, Saba, St. Eustatius und St. Martin (südlicher Teil).

---

## Panama

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

---

## São Tomé und Príncipe

Die Rechnungseinheit für 1000 Dobra ist 1 Conto.

---

## Simbabwe

Neben dem offiziellen Kurs bestehen noch Parallelmarktkurse, die im Dezember 2002 1 US-\$ = 1500 Z.\$ betragen konnten.

---

## Singapur

Auf Grund einer Vereinbarung zwischen Singapur und Brunei Darussalam wird auch der Brunei-Dollar im Verhältnis 1 BR\$ = 1 S\$ als Zahlungsmittel angenommen.

---

## Somalia

Für den Somalia-Schilling sind seit längerem keine Devisenkurse erhältlich.

---

## Syrien

### Offizieller Kurs

Für wenige Schuldendienstzahlungen auf Grund bilateraler Zahlungsabkommen.

### „Neighbour rate“

Für die meisten Devisentransaktionen (u. a. für bestimmte Exporterlöse und Importzahlungen öffentlicher Unternehmen; für Kapitaleingänge, Einnahmen diplomatischer Vertretungen, für medizinische Aufwendungen, Zuschüsse an Studenten und für den Reiseverkehr).

Für einige staatliche Transaktionen gilt weiterhin die „budget accounting rate“ von 1 US-\$ = 46,45/46,50 syrE (Ankauf/Verkauf).

Transaktionen des privaten Sektors können über so genannte **inoffizielle Freimarktkurse** abgewickelt werden, die uns jedoch nicht vorliegen.

---

## Türkei

Neben den genannten offiziellen Kursen der Zentralbank stellen die Geschäftsbanken eigene Kurse fest, die im Tagesverlauf vom Zentralbankkurs abweichen können.

---

## Ungarn

Mit Wirkung vom 1. Oktober 2001 wurde die monatliche Abwertung des Forint-Wechselkurses aufgegeben und ein Leitkurs zum Euro von 1 € = 276,10 Ft festgelegt; es gilt eine Bandbreite von plus/minus 15%. Ungarn hat damit die Standardschwankungsbreite des WKM II übernommen.

---

## 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.

---

## Zypern

Mit Wirkung vom 1. Januar 1999 wurde ein Leitkurs zum Euro von 1 Z€ = 1,7086 € (reziproker Wert: 1 € = 0,58527 Z€) festgelegt; seit 1. Januar 2001 gilt eine Bandbreite von plus/minus 15%. Zypern hat damit die Standardschwankungsbreite des WKM II übernommen.