

## DEWSENKURSSTATISTIK

**JULI  
2003**

AUGUST

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

Statistisches Beiheft  
zum Monatsbericht 5

Deutsche Bundesbank  
Wilhelm-Epstein-Straße 14  
60431 Frankfurt am Main  
  
Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main

Fernruf 069 9566-1  
Durchwahlnummer 069 9566-8604

Telex Inland 4 1 227, Ausland 4 14 431

Telefax 069 9566-8606 bzw. 5601071

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 16. Juli 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 Informationssysteme, mathematische Methoden bezogen werden.

Unter der Durchwahlnummer 069 9566-8605 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

---

### IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

---

**V. ISO-Währungscoodes** 52

---

**VI. Paritäten, Leitkurse,  
EWRE-Relationen**

---

1. Gold- und US-Dollar-Paritäten von 1948 bis 15. Februar 1973	54
2. SZR-Leitkurse vom 18. Dezember 1971 bis 31. März 1978	57
3. EWRE-Relationen vom 1. April 1978 bis 12. März 1979	60
4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998	61

**Erläuterungen**

---

Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland	65
Übersicht über die Währungen der Welt	67
Werte des Sonderziehungsrechts	67

**Auszüge aus amtlichen  
Bekanntmachungen**

---

Mitteilungen zum Euro und zum Wechselkursmechanismus II	69
--	----

**Erläuterungen zu einzelnen Ländern** 73

---

## Abkürzungen und Zeichen

---

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

**I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland**
**1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*) und effektive Wechselkurse des Euro**

Zeit	1 EUR = ... WE								
	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
	<b>Durchschnitt im Jahr 3)</b>								
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
	<b>Stand am Jahresende</b>								
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
	<b>Durchschnitt im Monat 3)</b>								
1999 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
2003 Jan.	1,0622	126,12	–	7,4324	0,65711	9,1733	1,4621	84,45	7,3328
Febr.	1,0773	128,60	–	7,4317	0,66977	9,1455	1,4674	83,70	7,5439
März	1,0807	128,16	–	7,4274	0,68255	9,2265	1,4695	84,31	7,8450
April	1,0848	130,12	–	7,4255	0,68902	9,1541	1,4964	83,38	7,8317
Mai	1,1582	135,83	–	7,4246	0,71322	9,1559	1,5155	84,44	7,8715
Juni	1,1663	138,05	–	7,4250	0,70224	9,1182	1,5411	86,25	8,1619

\* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Am 1.1.01 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet (siehe Tabellen 1.5 und 1.6). — 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>								
4) .	0,57884	36,884	15,6466	252,77	4,2640	0,6256	0,4258	1999
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>								
.	0,57959	37,993	15,6466	253,64	4,3534	0,6388	0,4302	1999 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.
1,9555	0,57691	31,489	15,6466	240,39	3,4529	0,6195	0,4194	2003 Jan.
1,9540	0,58038	31,641	15,6466	245,12	3,4524	0,6231	0,4217	Febr.
1,9510	0,58292	31,751	15,6466	245,60	3,4528	0,6253	0,4234	März
1,9473	0,58657	31,618	15,6466	245,59	3,4530	0,6286	0,4240	April
1,9464	0,58694	31,387	15,6466	245,78	3,4528	0,6513	0,4295	Mai
1,9463	0,58607	31,412	15,6466	261,21	3,4527	0,6549	0,4285	Juni

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

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

Zeit	1 EUR = ... WE									
	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 Dollar NZD	
	Durchschnitt im Jahr <sup>4)</sup>									
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 <sup>4)</sup>									
1999 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	
2003 Jan.	4,0704	35 539	230,7055	41,638	1 767 136	1,8218	1,6364	8,2841	1,9648	
Febr.	4,1656	35 403	231,3664	41,987	1 762 350	1,8112	1,6299	8,4022	1,9457	
März	4,3363	35 831	231,8070	41,749	1 804 143	1,7950	1,5943	8,4279	1,9497	
April	4,2971	36 569	232,3136	41,038	1 767 550	1,7813	1,5851	8,4605	1,9700	
Mai	4,3343	37 632	232,9908	41,125	1 720 476	1,7866	1,6016	9,0321	2,0083	
Juni	4,4339	38 059	233,6600	41,507	1 664 000	1,7552	1,5798	9,0955	2,0069	

\* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Bis Sept. 2000 so genannte Indikativkurse 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)		Zeit
			Nominal	Real auf Basis der Ver- braucherpreise	Nominal	Real auf Basis der Ver- braucherpreise	
Singapur-Dollar SGD 1)	Won KRW 1)	Rand ZAR 1)					
<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	86,3	88,2	86,0	2000
1,6039	1 154,83	7,6873	87,3	88,6	91,0	87,7	2001
1,6912	1 175,50	9,9072	90,0	92,5	95,6	91,7	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>							
1,8813	1 336,19	6,7542	98,3	98,3	98,7	98,6	1999 März
1,8344	1 292,18	6,5603	97,1	96,9	97,5	97,1	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	94,5	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	93,9	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	90,7	92,4	90,7	2000 Jan.
1,6739	1 110,76	6,2132	89,2	89,7	91,2	89,4	Febr.
1,6538	1 076,12	6,2408	87,7	88,1	89,7	87,9	März
1,6195	1 051,41	6,2792	86,1	86,5	88,4	86,5	April
1,5665	1 015,27	6,3783	84,5	84,8	86,9	84,8	Mai
1,6406	1 061,08	6,5691	87,4	87,9	89,9	87,8	Juni
1,6359	1 047,91	6,4622	86,9	87,6	89,4	87,3	Juli
1,5563	1 007,64	6,2922	84,6	85,3	87,0	84,9	Aug.
1,5167	973,23	6,2457	82,8	83,4	85,3	83,1	Sept.
1,4982	965,10	6,3928	81,6	82,2	84,4	82,0	Okt.
1,4970	990,61	6,5770	82,3	83,0	85,1	82,5	Nov.
1,5580	1 089,59	6,8602	85,4	86,4	88,1	85,7	Dez.
1,6302	1 194,92	7,2985	89,2	89,9	91,7	88,6	2001 Jan.
1,6067	1 153,81	7,2018	88,3	89,1	91,0	88,1	Febr.
1,6114	1 173,40	7,1709	88,4	89,4	91,4	88,4	März
1,6165	1 183,45	7,2107	87,6	88,8	91,0	88,0	April
1,5855	1 133,74	6,9660	85,9	87,2	89,3	86,2	Mai
1,5497	1 104,12	6,8718	84,7	86,0	88,1	85,0	Juni
1,5691	1 120,28	7,0580	85,4	86,8	89,1	85,9	Juli
1,5855	1 153,99	7,4823	87,7	89,0	91,8	88,3	Aug.
1,5929	1 178,27	7,8878	88,0	89,3	92,6	89,0	Sept.
1,6397	1 178,62	8,4130	88,0	89,6	92,8	89,1	Okt.
1,6254	1 137,48	8,6467	86,8	88,4	91,3	87,6	Nov.
1,6389	1 146,99	10,3783	87,7	89,8	91,9	88,5	Dez.
1,6247	1 160,78	10,2535	87,6	90,0	91,6	88,1	2002 Jan.
1,5935	1 147,18	9,9955	86,8	89,0	91,1	87,4	Febr.
1,6016	1 157,30	10,0974	86,8	89,3	91,3	87,8	März
1,6191	1 163,18	9,8103	87,2	89,7	91,7	88,1	April
1,6506	1 150,08	9,2845	88,6	91,1	93,7	89,9	Mai
1,7029	1 160,62	9,7239	90,6	93,2	96,4	92,5	Juni
1,7395	1 169,16	10,0140	91,7	94,4	98,2	94,2	Juli
1,7164	1 167,08	10,3591	91,1	93,6	97,7	93,5	Aug.
1,7320	1 182,57	10,3986	91,2	93,8	98,0	93,6	Sept.
1,7511	1 211,92	10,1148	91,7	94,3	98,5	94,2	Okt.
1,7666	1 208,19	9,6582	92,5	95,1	99,3	94,6	Nov.
1,7858	1 226,88	9,1039	93,6	96,7	100,4	96,0	Dez.
1,8433	1 250,06	9,2343	95,8	98,8	103,0	98,1	2003 Jan.
1,8803	1 282,82	8,9347	97,1	100,2	104,4	99,4	Febr.
1,8954	1 335,44	8,6966	97,9	101,2	105,1	100,2	März
1,9282	1 337,38	8,3192	98,6	102,1	105,2	100,3	April
2,0074	1 390,03	8,9060	102,5	106,0	109,1	103,7	Mai
2,0233	1 392,33	9,2160	102,7	106,3	109,9	104,4	Juni

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**

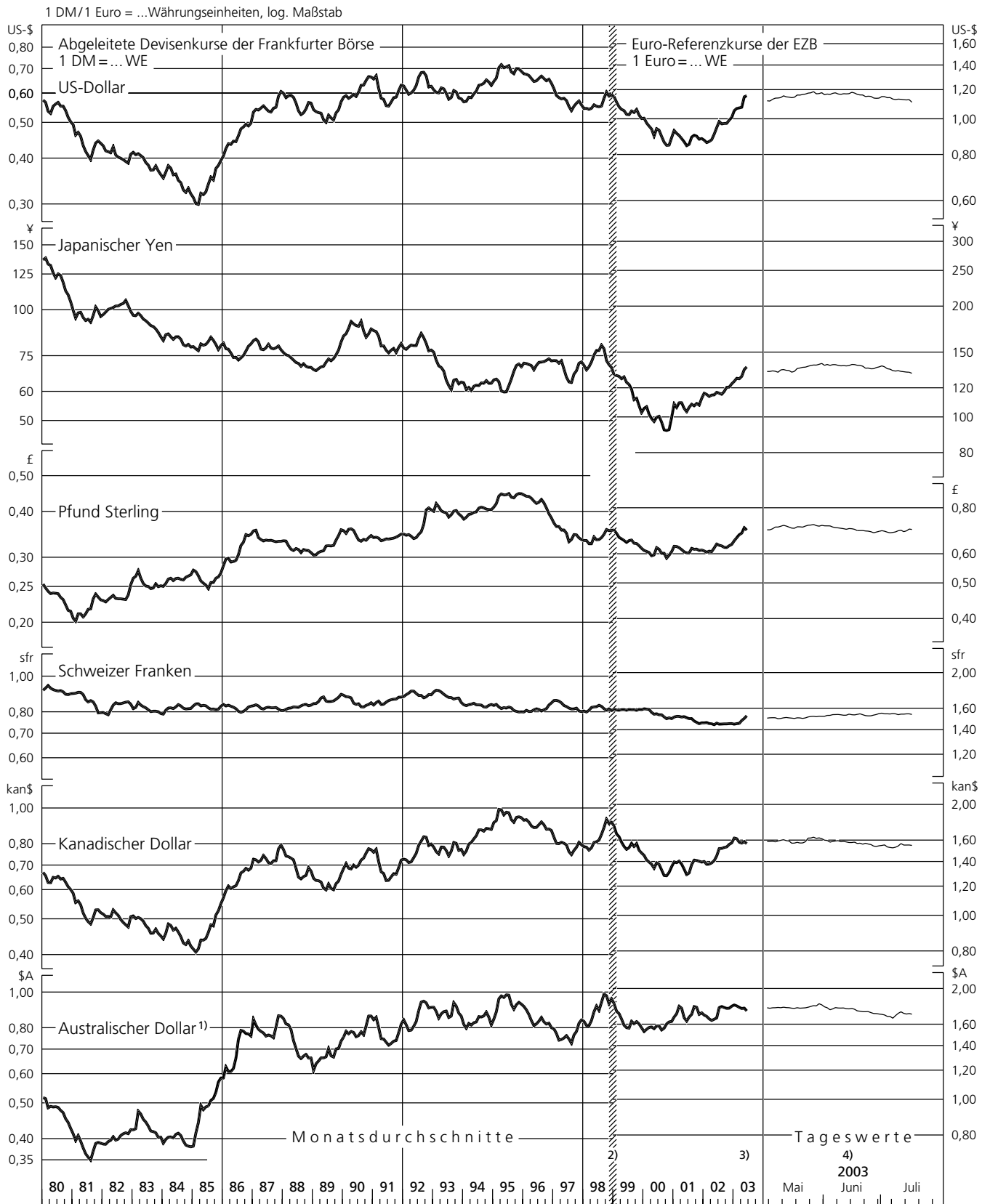
1 EUR = ... WE		Tageskurs							
Zeit	Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada		
	Zloty PLN	Leu ROL	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK	Türkische Lira TRL	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD		
2003 April	1.	4,4298	36 210	232,2000	41,170	1 849 000	1,8048	1,5995	
	2.	4,4060	36 275	232,2152	41,065	1 836 000	1,8023	1,6019	
	3.	4,3587	36 310	232,0224	41,116	1 800 000	1,7936	1,5773	
	4.	4,3615	36 430	232,0255	41,234	1 777 000	1,7842	1,5824	
	7.	4,3275	36 320	232,0655	41,149	1 748 000	1,7812	1,5758	
	8.	4,3255	36 437	232,1755	41,155	1 747 000	1,7768	1,5760	
	9.	4,2829	36 535	232,1465	41,015	1 772 000	1,7807	1,5773	
	10.	4,2520	36 650	232,2255	41,062	1 786 000	1,7837	1,5813	
	11.	4,2468	36 585	232,2565	41,095	1 768 000	1,7765	1,5619	
	14.	4,2522	36 630	232,3652	41,055	1 751 000	1,7826	1,5657	
	15.	4,2395	36 560	232,3754	40,936	1 743 000	1,7831	1,5696	
	16.	4,2852	36 670	232,4355	40,992	1 748 000	1,7724	1,5681	
	17.	4,2683	36 843	232,4165	40,965	1 756 000	1,7789	1,5881	
	22.	4,2690	36 737	232,4776	41,006	1 756 000	1,7659	1,5904	
	23.	4,2603	36 557	232,4750	41,005	1 767 000	1,7646	1,5845	
	24.	4,2970	36 635	232,2565	40,964	1 756 000	1,7819	1,6112	
	25.	4,2773	36 660	232,3872	40,925	1 749 000	1,7820	1,5990	
	28.	4,2740	36 685	232,5525	40,965	1 749 000	1,7759	1,5951	
	29.	4,2597	36 640	232,5825	40,970	1 743 000	1,7726	1,5927	
	30.	4,2680	37 015	232,6155	40,921	1 750 000	1,7822	1,6038	
	Mai	2.	4,2445	37 310	232,7250	40,843	1 726 000	1,7802	1,5925
		5.	4,2388	37 310	232,7516	41,156	1 715 000	1,7746	1,5926
		6.	4,2742	37 523	232,6633	41,162	1 736 000	1,7801	1,5956
		7.	4,3320	37 607	232,7516	41,225	1 750 000	1,7805	1,5889
		8.	4,3124	37 560	232,9050	41,240	1 735 000	1,7839	1,5984
		9.	4,3320	37 503	232,9650	41,155	1 719 000	1,7806	1,6049
		12.	4,3472	37 598	232,9850	41,160	1 743 000	1,7868	1,6107
		13.	4,3372	37 535	233,0450	41,110	1 722 000	1,7820	1,6015
		14.	4,3302	37 518	233,0900	41,075	1 707 000	1,7810	1,5977
		15.	4,3270	37 520	233,1000	41,065	1 702 000	1,7756	1,5759
16.		4,3335	37 517	233,0852	41,046	1 719 000	1,7736	1,5769	
19.		4,3337	37 737	233,1123	41,045	1 737 000	1,7808	1,5846	
20.		4,3273	37 687	233,1225	41,052	1 702 000	1,7756	1,5777	
21.		4,3629	37 722	233,1328	41,181	1 703 000	1,7775	1,5783	
22.		4,3475	37 700	233,1115	41,125	1 729 000	1,7795	1,5902	
23.		4,3475	37 665	233,2300	41,160	1 728 000	1,7860	1,6273	
26.		4,3460	37 703	233,2450	41,149	1 722 000	1,7953	1,6279	
27.		4,3751	37 839	233,3050	41,125	1 730 000	1,8041	1,6366	
28.		4,3607	37 792	233,1210	41,055	1 704 000	1,8008	1,6243	
29.		4,4032	37 825	232,1594	41,310	1 713 000	1,8256	1,6294	
30.		4,4072	38 107	233,2000	41,185	1 688 000	1,8136	1,6214	
Juni	2.	4,3949	37 965	233,2200	41,121	1 660 000	1,7906	1,6058	
	3.	4,3946	38 062	233,3500	41,176	1 687 000	1,7806	1,6034	
	4.	4,4348	37 995	233,3450	41,394	1 669 000	1,7582	1,5860	
	5.	4,4500	38 000	233,4050	41,520	1 705 000	1,7678	1,5932	
	6.	4,3860	38 280	233,4550	41,430	1 687 000	1,7822	1,5979	
	9.	4,4172	38 212	233,4500	41,356	1 659 000	1,7775	1,6014	
	10.	4,4630	38 215	233,5500	41,490	1 669 000	1,7768	1,5900	
	11.	4,4380	38 230	233,6350	41,535	1 678 000	1,7780	1,5937	
	12.	4,4555	38 250	233,7050	41,455	1 665 000	1,7696	1,5883	
	13.	4,4309	38 270	233,7150	41,346	1 662 000	1,7680	1,5826	
	16.	4,4015	38 368	233,7150	41,360	1 677 000	1,7730	1,5825	
	17.	4,3986	38 285	233,6750	41,435	1 672 000	1,7640	1,5868	
	18.	4,3950	38 255	233,7850	41,485	1 659 000	1,7459	1,5727	
	19.	4,4620	38 100	233,7750	41,700	1 665 000	1,7425	1,5762	
	20.	4,4220	38 140	233,7650	41,671	1 650 000	1,7370	1,5661	
	23.	4,4280	37 910	233,8650	41,829	1 652 000	1,7368	1,5755	
	24.	4,4620	37 880	233,8750	41,774	1 666 000	1,7381	1,5676	
	25.	4,4640	37 760	233,8850	41,671	1 664 000	1,7271	1,5628	
	26.	4,4665	37 700	233,8740	41,660	1 650 000	1,7174	1,5474	
	27.	4,4700	37 700	233,8650	41,690	1 630 000	1,7166	1,5448	
	30.	4,4775	37 660	233,9520	41,550	1 618 000	1,7116	1,5506	
Juli	1.	4,4239	37 860	233,8700	41,385	1 627 000	1,7081	1,5541	
	2.	4,4460	37 770	234,0480	41,480	1 616 000	1,7020	1,5594	
	3.	4,4480	37 625	234,1450	41,530	1 603 000	1,6863	1,5394	
	4.	4,4595	37 611	234,2050	41,525	1 596 000	1,6863	1,5341	
	7.	4,4360	37 385	234,3500	41,514	1 594 000	1,6675	1,5306	
	8.	4,4650	37 245	234,4250	41,590	1 590 000	1,6950	1,5368	
	9.	4,4530	37 211	234,4150	41,602	1 614 000	1,7193	1,5488	
	10.	4,4520	37 200	234,4350	41,595	1 598 000	1,7357	1,5724	
	11.	4,4436	37 140	234,3250	41,605	1 576 000	1,7194	1,5575	
	14.	4,4485	36 957	234,4350	41,640	1 568 000	1,7116	1,5577	
15.	4,4481	37 034	234,5000	41,680	1 561 000	1,7170	1,5584		
16.	4,4519	36 546	234,5500	41,674	1 544 000	1,7102	1,5542		

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	
Hongkong-Dollar HKD	Neuseeland-Dollar NZD	Singapur-Dollar SGD	Won KRW	Rand ZAR	1. Vj. 1999 = 100		Zeit
<b>Tageskurs</b>							
8,4943	1,9693	1,9288	1 368,51	8,5848	98,7	.	2003 April 1.
8,4465	1,9685	1,9164	1 358,19	8,6153	98,4	.	2.
8,3468	1,9585	1,9010	1 342,99	8,4907	97,8	.	3.
8,3611	1,9705	1,9044	1 348,58	8,5424	97,9	.	4.
8,2534	1,9790	1,8873	1 330,79	8,5450	97,3	.	7.
8,3141	1,9606	1,8998	1 336,12	8,5826	97,7	.	8.
8,3782	1,9667	1,9145	1 342,54	8,5103	98,2	.	9.
8,4272	1,9739	1,9188	1 328,74	8,4091	98,4	.	10.
8,3726	1,9712	1,9101	1 319,92	8,3894	97,9	.	11.
8,3742	1,9705	1,9124	1 314,21	8,4018	97,9	.	14.
8,4108	1,9706	1,9199	1 312,90	8,3414	98,2	.	15.
8,4516	1,9445	1,9254	1 314,41	8,3166	98,5	.	16.
8,5172	1,9671	1,9309	1 317,39	8,2664	98,9	.	17.
8,5570	1,9565	1,9459	1 341,75	8,2919	99,4	.	22.
8,5357	1,9608	1,9457	1 334,02	8,2698	99,2	.	23.
8,5858	1,9877	1,9567	1 343,53	8,0279	99,5	.	24.
8,5586	1,9821	1,9611	1 358,35	8,0487	99,5	.	25.
8,5989	1,9776	1,9589	1 348,03	7,8511	99,6	.	28.
8,5449	1,9735	1,9487	1 333,89	7,8922	99,2	.	29.
8,6810	1,9900	1,9764	1 352,69	8,0071	100,2	.	30.
8,7653	1,9991	1,9874	1 362,50	8,3618	100,7	.	Mai 2.
8,7489	1,9890	1,9775	1 360,18	8,2229	100,6	.	5.
8,8393	1,9977	1,9781	1 365,82	8,3549	101,2	.	6.
8,9119	1,9958	1,9905	1 370,10	8,3809	101,6	.	7.
8,9166	1,9953	1,9860	1 370,83	8,3504	101,5	.	8.
8,9424	1,9915	1,9978	1 375,92	8,3186	102,1	.	9.
9,0443	1,9966	2,0105	1 386,42	8,5456	102,7	.	12.
8,9830	1,9991	1,9955	1 381,58	8,4854	102,3	.	13.
8,9677	2,0020	1,9911	1 379,88	8,6012	102,0	.	14.
8,9364	1,9970	1,9685	1 370,72	9,0375	101,4	.	15.
8,9628	1,9879	1,9847	1 378,87	8,9286	101,6	.	16.
9,0871	1,9964	2,0102	1 389,50	9,1005	102,7	.	19.
9,0811	1,9949	2,0137	1 397,28	9,0926	102,7	.	20.
9,1162	2,0004	2,0175	1 395,96	9,0940	102,8	.	21.
9,1404	2,0148	2,0150	1 400,89	9,2119	103,1	.	22.
9,1949	2,0178	2,0313	1 407,73	9,2375	103,7	.	23.
9,2124	2,0242	2,0346	1 416,38	9,3264	103,9	.	26.
9,2812	2,0333	2,0480	1 426,33	9,5075	104,4	.	27.
9,1540	2,0370	2,0337	1 409,09	9,7015	103,6	.	28.
9,1685	2,0548	2,0401	1 418,95	9,6210	103,8	.	29.
9,2195	2,0499	2,0446	1 425,73	9,5451	104,1	.	30.
9,1027	2,0275	2,0163	1 407,00	9,4998	103,3	.	Juni 2.
9,1423	2,0223	2,0232	1 408,46	9,4253	103,6	.	3.
9,1172	2,0073	2,0171	1 403,39	9,5102	103,4	.	4.
9,1828	2,0387	2,0286	1 413,29	9,4676	103,6	.	5.
9,2125	2,0453	2,0350	1 417,91	9,4944	103,7	.	6.
9,1461	2,0343	2,0254	1 402,56	9,4211	103,3	.	9.
9,1235	2,0336	2,0273	1 397,27	9,3765	103,1	.	10.
9,1619	2,0336	2,0389	1 404,24	9,3372	103,2	.	11.
9,1513	2,0300	2,0386	1 400,22	9,3779	103,0	.	12.
9,1647	2,0314	2,0364	1 400,66	9,2057	103,2	.	13.
9,2446	2,0323	2,0474	1 410,86	9,2783	103,6	.	16.
9,2002	2,0206	2,0390	1 396,76	9,1930	103,3	.	17.
9,1238	2,0026	2,0267	1 386,21	9,3125	102,7	.	18.
9,0897	1,9967	2,0195	1 394,52	9,3141	102,6	.	19.
9,0896	1,9909	2,0204	1 387,59	9,2370	102,4	.	20.
8,9989	1,9708	2,0064	1 373,43	9,1794	101,8	.	23.
9,0190	1,9726	2,0122	1 379,13	9,1180	101,9	.	24.
9,0080	1,9707	2,0084	1 371,33	8,9262	101,7	.	25.
8,9149	1,9619	2,0040	1 356,64	8,7445	101,2	.	26.
8,8999	1,9648	2,0038	1 363,17	8,5750	101,4	.	27.
8,9110	1,9569	2,0149	1 364,38	8,5422	101,7	.	30.
9,0018	1,9424	2,0290	1 373,73	8,6396	102,3	.	Juli 1.
8,9952	1,9459	2,0224	1 369,32	8,4807	102,0	.	2.
8,9344	1,9295	2,0096	1 356,05	8,6625	101,4	.	3.
8,9414	1,9252	2,0046	1 353,56	8,6278	101,2	.	4.
8,8587	1,8982	1,9926	1 342,75	8,4912	100,8	.	7.
8,8326	1,9094	1,9892	1 336,69	8,6301	100,7	.	8.
8,8554	1,9235	1,9884	1 338,87	8,6791	101,0	.	9.
8,8458	1,9417	1,9863	1 336,60	8,5061	101,1	.	10.
8,8247	1,9189	1,9853	1 333,42	8,6183	100,7	.	11.
8,8140	1,9142	1,9830	1 329,10	8,5925	100,7	.	14.
8,8286	1,9270	1,9871	1 331,23	8,7311	101,1	.	15.
8,6870	1,9224	1,9626	1 310,39	8,6887	100,3	.	16.

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

### 2. Wechselkurse wichtiger Währungen



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

								Nachrichtlich:				
13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	niedrigster	höchster	Referenzkurs	Zeit		
							Tageskurs		der EZB			
1,0893	1,0896	1,0903	1,0893	1,0899	1,0884	1,0887	1,0868	1,0926	1,0891	2003 April 1.		
1,0826	1,0837	1,0826	1,0808	1,0812	1,0820	1,0790	1,0784	1,0952	1,0830		2.	
1,0713	1,0707	1,0722	1,0721	1,0735	1,0717	1,0723	1,0687	1,0791	1,0702		3.	
1,0727	1,0723	1,0721	1,0724	1,0699	1,0715	1,0720	1,0697	1,0767	1,0720		4.	
1,0593	1,0587	1,0580	1,0586	1,0598	1,0588	1,0604	1,0560	1,0676	1,0582		7.	
1,0673	1,0663	1,0665	1,0682	1,0675	1,0678	1,0696	1,0643	1,0724	1,0660		8.	
1,0746	1,0743	1,0732	1,0731	1,0723	1,0714	1,0679	1,0679	1,0775	1,0742		9.	
1,0798	1,0785	1,0788	1,0769	1,0770	1,0793	1,0828	1,0759	1,0828	1,0805		10.	
1,0745	1,0744	1,0713	1,0705	1,0705	1,0733	1,0742	1,0694	1,0787	1,0735		11.	
1,0747	1,0744	1,0744	1,0753	1,0776	1,0777	1,0780	1,0719	1,0781	1,0737		14.	
1,0765	1,0775	1,0791	1,0790	1,0804	1,0794	1,0784	1,0736	1,0816	1,0784		15.	
1,0834	1,0848	1,0847	1,0844	1,0839	1,0847	1,0839	1,0787	1,0857	1,0836		16.	
1,0914	1,0923	1,0933	1,0928	1,0929	1,0931	1,0903	1,0900	1,0963	1,0920		17.	
1,0963	1,0972	1,0994	1,0991	1,0983	1,0985	1,0968	1,0851	1,1002	1,0971		22.	
1,0945	1,0953	1,0930	1,0949	1,0953	1,0944	1,0955	1,0919	1,0983	1,0944		23.	
1,1010	1,1011	1,1008	1,1005	1,1022	1,1007	1,1008	1,0947	1,1035	1,1008		24.	
1,0972	1,0979	1,1005	1,0976	1,0977	1,0986	1,1007	1,0962	1,1043	1,0973		25.	
1,1027	1,1030	1,1034	1,1025	1,1029	1,1032	1,1020	1,1012	1,1078	1,1025		28.	
1,0962	1,0958	1,0974	1,0966	1,0967	1,0952	1,1002	1,0935	1,1009	1,0956		29.	
1,1122	1,1123	1,1130	1,1123	1,1141	1,1144	1,1158	1,1066	1,1159	1,1131		30.	
1,1246	1,1234	1,1237	1,1199	1,1248	1,1222	1,1234	1,1193	1,1271	1,1239		Mai 2.	
1,1222	1,1221	1,1229	1,1232	1,1230	1,1229	1,1265	1,1205	1,1272	1,1218			5.
1,1369	1,1346	1,1337	1,1329	1,1327	1,1324	1,1330	1,1279	1,1369	1,1344			6.
1,1416	1,1415	1,1416	1,1410	1,1394	1,1394	1,1377	1,1349	1,1437	1,1427			7.
1,1371	1,1446	1,1444	1,1465	1,1469	1,1471	1,1446	1,1310	1,1486	1,1435			8.
1,1492	1,1475	1,1468	1,1466	1,1458	1,1472	1,1490	1,1435	1,1535	1,1466			9.
1,1585	1,1595	1,1582	1,1604	1,1593	1,1575	1,1568	1,1532	1,1623	1,1597			12.
1,1517	1,1524	1,1550	1,1541	1,1539	1,1513	1,1523	1,1466	1,1566	1,1518			13.
1,1489	1,1499	1,1514	1,1492	1,1483	1,1507	1,1499	1,1470	1,1536	1,1499			14.
1,1475	1,1468	1,1472	1,1450	1,1450	1,1463	1,1454	1,1428	1,1486	1,1458	15.		
1,1457	1,1494	1,1497	1,1500	1,1513	1,1538	1,1547	1,1374	1,1553	1,1492	16.		
1,1684	1,1662	1,1648	1,1675	1,1664	1,1679	1,1675	1,1624	1,1738	1,1652	19.		
1,1653	1,1638	1,1651	1,1656	1,1662	1,1664	1,1660	1,1604	1,1604	1,1644	20.		
1,1694	1,1685	1,1683	1,1680	1,1682	1,1711	1,1710	1,1665	1,1744	1,1689	21.		
1,1707	1,1715	1,1716	1,1716	1,1693	1,1688	1,1688	1,1622	1,1729	1,1720	22.		
1,1795	1,1796	1,1791	1,1786	1,1785	1,1788	1,1790	1,1668	1,1808	1,1790	23.		
1,1816	1,1813	1,1814	1,1814	1,1818	1,1843	1,1848	1,1802	1,1852	1,1813	26.		
1,1909	1,1899	1,1903	1,1900	1,1914	1,1917	1,1888	1,1823	1,1932	1,1901	27.		
1,1727	1,1735	1,1746	1,1745	1,1747	1,1750	1,1767	1,1707	1,1845	1,1738	28.		
1,1753	1,1764	1,1755	1,1762	1,1770	1,1781	1,1828	1,1692	1,1830	1,1756	29.		
1,1829	1,1835	1,1824	1,1822	1,1800	1,1773	1,1752	1,1746	1,1915	1,1822	30.		
1,1690	1,1672	1,1681	1,1686	1,1676	1,1676	1,1719	1,1655	1,1747	1,1672	Juni 2.		
1,1730	1,1723	1,1720	1,1720	1,1720	1,1737	1,1725	1,1705	1,1780	1,1723			3.
1,1709	1,1698	1,1695	1,1708	1,1720	1,1702	1,1694	1,1685	1,1749	1,1691			4.
1,1710	1,1770	1,1784	1,1804	1,1833	1,1829	1,1844	1,1630	1,1859	1,1775			5.
1,1826	1,1814	1,1807	1,1722	1,1746	1,1709	1,1714	1,1686	1,1879	1,1813			6.
1,1700	1,1730	1,1741	1,1783	1,1754	1,1761	1,1777	1,1661	1,1788	1,1726			9.
1,1715	1,1702	1,1702	1,1695	1,1707	1,1701	1,1692	1,1672	1,1741	1,1699			10.
1,1754	1,1757	1,1767	1,1771	1,1771	1,1767	1,1766	1,1663	1,1783	1,1748			11.
1,1747	1,1749	1,1729	1,1714	1,1714	1,1730	1,1734	1,1707	1,1808	1,1734		12.	
1,1752	1,1757	1,1741	1,1756	1,1761	1,1793	1,1792	1,1738	1,1813	1,1751		13.	
1,1874	1,1859	1,1848	1,1865	1,1862	1,1860	1,1854	1,1837	1,1931	1,1854		16.	
1,1807	1,1796	1,1786	1,1772	1,1782	1,1777	1,1798	1,1770	1,1867	1,1797		17.	
1,1712	1,1690	1,1702	1,1704	1,1719	1,1720	1,1718	1,1684	1,1802	1,1699		18.	
1,1657	1,1664	1,1651	1,1634	1,1639	1,1631	1,1659	1,1586	1,1687	1,1655		19.	
1,1668	1,1655	1,1647	1,1640	1,1643	1,1642	1,1632	1,1624	1,1733	1,1655		20.	
1,1537	1,1545	1,1554	1,1545	1,1530	1,1526	1,1517	1,1508	1,1605	1,1539		23.	
1,1566	1,1579	1,1557	1,1557	1,1552	1,1549	1,1522	1,1516	1,1583	1,1565		24.	
1,1533	1,1539	1,1569	1,1573	1,1565	1,1563	1,1572	1,1498	1,1576	1,1551		25.	
1,1441	1,1442	1,1428	1,1447	1,1458	1,1440	1,1443	1,1421	1,1542	1,1432		26.	
1,1433	1,1427	1,1423	1,1427	1,1435	1,1446	1,1444	1,1406	1,1469	1,1413		27.	
1,1423	1,1432	1,1436	1,1427	1,1444	1,1455	1,1480	1,1400	1,1482	1,1427		30.	
1,1559	1,1548	1,1537	1,1536	1,1535	1,1570	1,1595	1,1509	1,1603	1,1543		Juli 1.	
1,1535	1,1536	1,1541	1,1539	1,1523	1,1521	1,1548	1,1514	1,1569	1,1535			2.
1,1468	1,1455	1,1486	1,1536	1,1533	1,1496	1,1516	1,1435	1,1540	1,1457			3.
1,1466	1,1462	1,1463	1,1464	1,1475	1,1477	1,1478	1,1450	1,1499	1,1466			4.
1,1364	1,1356	1,1359	1,1341	1,1349	1,1344	1,1343	1,1337	1,1481	1,1360			7.
1,1302	1,1316	1,1316	1,1336	1,1322	1,1344	1,1325	1,1267	1,1353	1,1326			8.
1,1363	1,1353	1,1352	1,1352	1,1345	1,1333	1,1330	1,1309	1,1367	1,1355			9.
1,1340	1,1358	1,1352	1,1347	1,1328	1,1337	1,1338	1,1312	1,1365	1,1342			10.
1,1326	1,1309	1,1307	1,1293	1,1309	1,1303	1,1298	1,1276	1,1384	1,1315	11.		
1,1287	1,1296	1,1304	1,1299	1,1288	1,1287	1,1283	1,1244	1,1308	1,1299	14.		
1,1330	1,1324	1,1311	1,1308	1,1312	1,1327	1,1301	1,1258	1,1337	1,1319	15.		
1,1142	1,1130	1,1154	1,1159	1,1175	1,1204	1,1211	1,1115	1,1221	1,1138	16.		

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

## 5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II \*)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 16. Juli 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- бургischer 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	0,0070	0,0040	0,110	0,100	0,0100	9) 0,080	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	77,078	10,4899	1972
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	10,929	0,9795	69,619	8,8355	1973
46,859	58,351	3,985	13,859	4,495	10,267	0,8888	68,725	8,4846	1974
47,104	59,282	3,769	14,129	4,288	9,682	0,8301	67,033	7,5924	1975
46,144	57,803	3,042	14,039	3,771	8,386	0,8500	65,302	6,8046	1976
43,634	51,997	2,632	14,051	3,085	6,112	0,8671	57,786	6,2282	1977
38,336	44,456	2,368	13,837	2,624	4,602	0,9626	48,858	5,4031	1978
36,206	42,766	2,207	13,712	2,732	3,759	0,8424	47,165	4,8972	1979
36,784	42,943	2,124	14,049	2,536	3,635	0,8064	48,824	4,2169	1980
39,377	44,747	1,992	14,191	2,450	3,677	1,0255	52,452	4,0785	1981
37,713	38,894	1,796	14,227	2,215	3,072	0,9766	50,598	3,6349	1982
34,991	33,294	1,683	14,215	1,783	2,325	1,0764	45,880	2,9048	1983
34,893	34,386	1,620	14,222	1,769	1,942	1,1974	47,384	2,5263	1984
34,210	34,160	1,5394	14,230	1,728	1,717	1,2338	47,441	2,1046	1985
29,379	30,449	1,4557	14,223	1,549	1,451	1,2915	42,775	1,5474	1986
26,687	28,341	1,3862	14,217	1,457	1,275	1,2436	40,890	1,3264	1987
26,942	28,650	1,3495	14,222	1,508	1,219	1,3707	41,956	1,2379	1988
27,230	29,169	1,3707	14,209	1,588	1,194	1,3658	43,836	1,1566	1989
25,817	<sup>6)</sup> 27,289	1,3487	14,212	1,586	1,133	1,1183	<sup>7)</sup> 42,245	1,0179	1990
25,580	27,421	1,3377	14,211	1,597	1,149	1,2346	41,087	0,9103	1991
25,143	26,912	1,2720	14,211	1,529	1,157	1,2313	34,963	0,8178	1992
23,303	21,248	1,0526	14,214	1,303	1,031	1,4945	28,915	0,7213	1993
22,982	21,013	1,0056	14,214	1,2112	0,9774	1,5870	31,108	0,6683	1994
22,614	20,116	0,8814	14,214	1,1499	0,9555	1,5293	32,832	0,6182	1995
23,292	22,434	0,9751	14,214	1,1880	0,9754	1,3838	32,766	0,6248	1996
24,508	22,718	1,0184	14,210	1,1843	0,9894	1,4378	33,414	0,6349	1997
23,297	22,128	1,0132	14,213	1,1779	0,9763	1,3484	32,920	0,5952	1998

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	<sup>9)</sup> 0,080 0,060	<sup>8)</sup> 0,010 <sup>9)</sup> 0,0050 0,0040	0,020	<sup>8)</sup> 0,010 <sup>9)</sup> 0,005 0,0040	<sup>8)</sup> 0,020 <sup>9)</sup> 0,010 0,0030	0,0015	<sup>9)</sup> 0,100 0,080	-
-------	------------------------------	---	-------	--	--	--------	------------------------------	---

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

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

noch: 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 bfrs	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
	0,0040	0,0070	0,0070	0,0040	0,110	0,100	0,0100	0,060	0,060

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

\*) 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 100 nkr	Schweden 100 skr	Italien 1 000 Lit	Österreich 100 S	Spanien 100 Ptas	Portugal 100 Esc	Japan 100 ¥	Finnland 100 Fmk	Nachrichtlich: Griechenland 100 Dr. 1)	Zeit
Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup>									
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	32,226	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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Ägypten</b>						
220	Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Milliems EGP	A	1 USD =	5,8700 EGP	5,9600 EGP	6,0500 EGP
		V	1 USD =	5,9000 EGP	5,9800 EGP	6,0525 EGP
		A	1 EUR =	6,4977 EGP	6,9667 EGP	6,8499 EGP
		V	1 EUR =	6,5981 EGP	7,0625 EGP	6,9428 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.) ETB	A	1 USD =	8,5901 ETB	8,5937 ETB	8,5998 ETB
		V	1 USD =	8,7196 ETB	8,7240 ETB	8,7295 ETB
		W, A	1 EUR =	9,5616 ETB	10,1595 ETB	9,8270 ETB
		W, V	1 EUR =	9,7058 ETB	10,3135 ETB	9,9752 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 =	126,29 ALL	118,37 ALL	118,47 ALL
		M	1 EUR =	140,43 ALL	140,14 ALL	135,22 ALL
<b>Algerien</b>						
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT) DZD	A	1 USD =	79,5674 DZD	79,3701 DZD	78,3278 DZD
		V	1 USD =	79,5824 DZD	79,3851 DZD	78,3428 DZD
		A	1 EUR =	88,5585 DZD	94,1885 DZD	89,9281 DZD
		V	1 EUR =	88,5832 DZD	94,2381 DZD	89,9532 DZD
<b>Angola</b>						
330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos AOA	A	1 USD =	71,35517 AOA	74,10594 AOA	78,04403 AOA
		V	1 USD =	71,83525 AOA	74,73461 AOA	78,98440 AOA
		A	1 EUR =	78,26235 AOA	86,78547 AOA	89,10287 AOA
		V	1 EUR =	78,81045 AOA	87,53665 AOA	90,20018 AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>						
459	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 =	2,9922 XCD	3,1780 XCD	3,0718 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0242 XCD	3,2119 XCD	3,1046 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Argentinien</b>						
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,72 ARS	2,75 ARS	2,70 ARS
		V	1 USD =	2,82 ARS	2,85 ARS	2,80 ARS
	ARS	A	1 EUR =	3,0358 ARS	3,2406 ARS	3,0993 ARS
		V	1 EUR =	3,1477 ARS	3,3587 ARS	3,2144 ARS
<b>Armenien</b>						
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	A	1 USD =	581,10 AMD	579,20 AMD	579,00 AMD
		V	1 USD =	592,90 AMD	590,90 AMD	590,60 AMD
	AMD	A	1 EUR =	639,30 AMD	683,60 AMD	663,40 AMD
		V	1 EUR =	647,00 AMD	691,90 AMD	671,40 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 =	1,9924 AWG	2,1161 AWG	2,0454 AWG
<b>Aserbaidtschan</b>						
078	Aserbaidtschan-Manat (A.M.) = 100 Gapik AZM	M	1 USD =	4 910,00 AZM	4 916,00 AZM	4 917,00 AZM
		M	1 EUR =	5 387,01 AZM	5 785,64 AZM	5 622,84 AZM
<b>Australien</b>						
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6230 USD	0,6522 USD	0,6674 USD
		M	1 AUD =	0,5601 EUR	0,5493 EUR	0,5840 EUR
<b>Bahamas</b>						
453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c)	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 =	1,1009 BSD	1,1700 BSD	1,1320 BSD
		V	1 EUR =	1,1236 BSD	1,1940 BSD	1,1540 BSD
<b>Bahrain</b>						
640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils	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 =	0,40820 BHD	0,43440 BHD	0,419435 BHD
		V	1 EUR =	0,42885 BHD	0,45161 BHD	0,440233 BHD
<b>Bangladesch <sup>2)</sup></b>						
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.)	A	1 USD =	57,40 BDT	<sup>3)</sup> 57,40 BDT	57,87 BDT
		V	1 USD =	58,40 BDT	58,40 BDT	58,80 BDT
	BDT	A	1 EUR =	<sup>w)</sup> 63,8919 BDT	<sup>w)</sup> 67,8583 BDT	65,4510 BDT
		V	1 EUR =	<sup>w)</sup> 65,0050 BDT	<sup>w)</sup> 69,0405 BDT	67,9434 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.). — 3 Kurs vom 30.5.03.

## 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Barbados</b>						
469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		V	1 USD =	2,03875 BBD	2,03875 BBD	2,03875 BBD
	BBD	A	1 EUR =	2,20301 BBD	2,36181 BBD	2,27449 BBD
		V	1 EUR =	2,25696 BBD	2,41965 BBD	2,33019 BBD
<b>Belarus 2)</b>						
073	Belarus-Rubel (BYR)	M	1 USD =	2 021,00 BYR	2 039,00 BYR	2 060,00 BYR
	BYR	M	1 EUR =	2 218,05 BYR	2 401,64 BYR	2 350,25 BYR
<b>Belgien</b>						
017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD
<b>Belize</b>						
421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
	BZD	W, A	1 EUR =	2,2067 BZD	2,3437 BZD	2,2654 BZD
		W, V	1 EUR =	2,2457 BZD	2,3851 BZD	2,3054 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	A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
	BMD	W, A	1 EUR =	1,1086 BMD	1,1775 BMD	1,1381 BMD
		W, V	1 EUR =	1,1179 BMD	1,1873 BMD	1,1476 BMD
<b>Bhutan 2)</b>						
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	M	1 USD =	47,35 BTN	47,03 BTN	46,47 BTN
	BTN	M	1 EUR =	52,71 BTN	55,83 BTN	53,12 BTN
<b>Bolivien</b>						
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	7,59 BOB	7,61 BOB	7,64 BOB
		V	1 USD =	7,61 BOB	7,63 BOB	7,66 BOB
	BOB	W, A	1 EUR =	8,4484 BOB	8,9965 BOB	8,7302 BOB
		W, V	1 EUR =	8,4707 BOB	9,0202 BOB	8,7531 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>						
093	Konvertible Mark (KM)	A	1 USD =	1,780705 BAM	1,659528 BAM	1,709402 BAM
	= 100 Fening	V	1 USD =	1,789631 BAM	1,667846 BAM	1,717970 BAM
	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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Botsuana</b>						
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,2076 USD	0,1945 USD	0,2045 USD
		V	1 BWP =	0,2071 USD	0,1940 USD	0,2040 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,1867 EUR	0,1642 EUR	0,1790 EUR
		V	1 BWP =	0,1862 EUR	0,1638 EUR	0,1785 EUR
<b>Brasilien</b>						
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,8890 BRL	2,9648 BRL	2,8712 BRL
		V	1 USD =	2,8898 BRL	2,9656 BRL	2,8720 BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,22742 BRL	3,49138 BRL	3,30395 BRL
		V	1 EUR =	3,23444 BRL	3,49879 BRL	3,31107 BRL
<b>Brunei Darussalam <sup>2)</sup></b>						
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	1,7645 BND	1,7172 BND	1,7462 BND
		V	1 USD =	1,7850 BND	1,7378 BND	1,7672 BND
	BND	A	1 EUR =	1,9475 BND	2,0269 BND	1,9818 BND
		V	1 EUR =	2,0040 BND	2,0835 BND	2,0388 BND
<b>Bulgarien</b>						
068	Lew (Lw) = 100 Stótinki (St)	M	1 USD =	1,75710 BGN	1,65440 BGN	1,71159 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
	BGN	M	1 USD =	1,75710 BGN	1,65440 BGN	1,71159 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
<b>Burkina Faso <sup>3)</sup></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	1 USD =	1 059,3413 BIF	1 062,8784 BIF	1 067,6413 BIF
		V	1 USD =	1 076,4275 BIF	1 080,0216 BIF	1 084,8613 BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 177,6168 BIF	1 258,1292 BIF	1 230,4032 BIF
		V	1 EUR =	1 196,6106 BIF	1 278,4216 BIF	1 250,2484 BIF
<b>Chile</b>						
512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	M	1 USD =	705,32 CLP	710,12 CLP	697,23 CLP
		M	1 EUR =	780,83 CLP	843,87 CLP	796,56 CLP
	CLP	M	1 USD =	705,32 CLP	710,12 CLP	697,23 CLP
		M	1 EUR =	780,83 CLP	843,87 CLP	796,56 CLP
<b>China</b>						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	8,2770 CNY	8,2768 CNY	8,2774 CNY
		A	1 EUR =	9,1460 CNY	9,8344 CNY	9,4506 CNY
	CNY	V	1 EUR =	9,1735 CNY	9,8640 CNY	9,4790 CNY
		M	1 HKD =	1,0611 CNY	1,0611 CNY	1,0612 CNY

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

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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>China (Taiwan)</b>						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	34,80 TWD	34,67 TWD	34,55 TWD
		V	1 USD =	34,90 TWD	34,77 TWD	34,65 TWD
	TWD	A	1 EUR =	38,56 TWD	41,12 TWD	39,37 TWD
		V	1 EUR =	38,96 TWD	41,52 TWD	39,77 TWD
<b>Cookinseln <sup>2)</sup></b>						
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (¢) NZD	3) W	1 EUR =	1,9847 NZD	2,0606 NZD	1,9664 NZD
<b>Costa Rica</b>						
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	391,10 CRC	394,52 CRC	397,91 CRC
		V	1 USD =	391,99 CRC	395,25 CRC	398,59 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	435,3334 CRC	466,4015 CRC	454,6918 CRC
		W, V	1 EUR =	436,3241 CRC	467,2646 CRC	455,4688 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 =	666,99 DKK	628,02 DKK	650,21 DKK
		M	100 EUR =	742,43 DKK	742,44 DKK	742,99 DKK
<b>Deutschland</b>						
004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 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 =	2,9922 XCD	3,1780 XCD	3,0718 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0242 XCD	3,2119 XCD	3,1046 XCD
<b>Dominikanische Republik <sup>2)</sup></b>						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts) DOP	6) A	1 USD =	8) 24,40 DOP	28,00 DOP	31,00 DOP
			V	1 USD =	24,60 DOP	28,20 DOP
		W, A	1 EUR =	27,1596 DOP	33,1016 DOP	35,4237 DOP
			W, V	1 EUR =	27,3823 DOP	33,3380 DOP
		7) A	1 USD =	24,47 DOP	28,07 DOP	31,39 DOP
			V	1 USD =	25,20 DOP	28,52 DOP
		W, A	1 EUR =	27,2376 DOP	33,1844 DOP	35,8694 DOP
			W, V	1 EUR =	28,0501 DOP	33,7163 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. — 8 Kurs vom 1.5.03.

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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<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 =	195,61 DJF	206,82 DJF	200,99 DJF
		V	1 EUR =	202,85 DJF	214,36 DJF	208,38 DJF
<b>El Salvador <sup>2)</sup></b>						
428	El-Salvador-Colón (¢) = 100 Centavos SVC	A/V	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
		W, A/V	1 EUR =	9,7396 SVC	10,3443 SVC	9,9986 SVC
<b>Eritrea</b>						
336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	13,5500 ERN	13,5500 ERN	13,5500 ERN
		V	1 USD =	14,0750 ERN	14,0750 ERN	14,0750 ERN
	ERN	A	1 EUR =	14,6807 ERN	15,1525 ERN	15,1093 ERN
		V	1 EUR =	15,3190 ERN	15,8118 ERN	15,7667 ERN
<b>Estland</b>						
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents EEK	M	1 USD =	14,05114 EEK	13,22624 EEK	13,68611 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 =	0,5209 USD	0,5405 USD	0,5425 USD
		V	1 FJD =	0,5039 USD	0,5235 USD	0,5255 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4680 EUR	0,4523 EUR	0,4722 EUR
		V	1 FJD =	0,4570 EUR	0,4413 EUR	0,4612 EUR
<b>Finnland</b>						
032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD
<b>Frankreich</b>						
001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD

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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<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 =	26,75 GMD 27,99 GMD	27,19 GMD 29,42 GMD	27,88 GMD 32,04 GMD
<b>Georgien</b>						
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,1450 GEL 2,3520 GEL	2,1500 GEL 2,5263 GEL	2,1100 GEL 2,4124 GEL
<b>Ghana</b>						
276	Cedi (¢) = 100 Pesewas (p) GHC	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 531,55 GHC 8 731,27 GHC 9 487,24 GHC 9 706,22 GHC	8 550,00 GHC 8 750,00 GHC 9 700,00 GHC 9 950,00 GHC	8 600,00 GHC 8 800,00 GHC 9 850,00 GHC 10 150,00 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 2,9922 XCD 3,0242 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,1780 XCD 3,2119 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,0718 XCD 3,1046 XCD
<b>Griechenland</b>						
009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 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 =	7,89177 GTQ 7,92005 GTQ 8,7843 GTQ 8,8158 GTQ	7,89494 GTQ 7,91713 GTQ 9,3334 GTQ 9,3596 GTQ	7,92390 GTQ 7,94427 GTQ 9,0546 GTQ 9,0779 GTQ
<b>Guinea</b>						
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 970,100 GNF 1 989,900 GNF 2 145,630 GNF 2 167,195 GNF	1 970,100 GNF 1 989,900 GNF 2 265,420 GNF 2 288,180 GNF	1 970,100 GNF 1 989,900 GNF 2 304,820 GNF 2 327,980 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.).

## 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	April 2003			Mai 2003			Juni 2003	
<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 =	193,26563 195,20313 214,98869 217,33916	GYD GYD GYD GYD	192,01875 193,94375 227,08137 229,55182	GYD GYD GYD GYD	193,26563 195,20313 220,67070 223,07814	GYD GYD GYD GYD		
<b>Haiti</b>											
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M W	1 USD = 1 EUR =	42,3014 47,0857	HTG HTG	40,5400 47,9264	HTG HTG	42,8573 48,9730	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 =	17,2084 17,3922 19,1547 19,3593	HNL HNL HNL HNL	17,2535 17,4422 20,3971 20,6202	HNL HNL HNL HNL	17,3392 17,5346 19,8135 20,0368	HNL HNL HNL HNL		
<b>Hongkong, Sonderverwaltungsregion</b>											
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (¢) HKD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7870 7,8110 8,6410 8,7165	HKD HKD HKD HKD	7,7860 7,8105 9,1520 9,2280	HKD HKD HKD HKD	7,7860 7,8100 8,8735 8,9495	HKD HKD HKD 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 =	47,19 47,55 52,38 52,92	INR INR INR INR	46,83 47,19 55,54 56,11	INR INR INR INR	46,23 46,59 52,79 53,35	INR INR INR INR		
<b>Indonesien</b>											
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) IDR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 632,00 8 718,00 9 603,10 9 703,13	IDR IDR IDR IDR	8 238,00 8 320,00 9 671,41 9 774,34	IDR IDR IDR IDR	8 244,00 8 326,00 9 428,66 9 523,28	IDR IDR IDR 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 =	4) 3,224933 3,208889 4) 2,897254 2,882840	USD USD EUR EUR	4) 3,224933 3,208889 4) 2,727908 2,714337	USD USD EUR EUR	4) 3,224933 3,208889 4) 2,822204 2,808164	USD USD EUR EUR		

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

läuterungen 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Iran, Islamische Republik <sup>2)</sup></b>						
616	Rial (Rl.) = 100 Dinars  IRR	M	1 USD =	8 148 IRR	8 151 IRR	8 192 IRR
		M	1 EUR =	9 063 IRR	9 546 IRR	9 351 IRR
<b>Irland</b>						
007	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD
<b>Island</b>						
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar  ISK	A	1 USD =	74,99 ISK	71,34 ISK	76,38 ISK
		V	1 USD =	75,35 ISK	71,68 ISK	76,74 ISK
		A	1 EUR =	83,46 ISK	84,41 ISK	87,23 ISK
		V	1 EUR =	83,92 ISK	84,89 ISK	87,71 ISK
<b>Israel</b>						
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot  ILS	M	1 USD =	4,5210 ILS	4,3730 ILS	4,3120 ILS
		M	1 EUR =	4,9550 ILS	5,1765 ILS	4,9275 ILS
<b>Italien</b>						
005	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD
<b>Jamaika</b>						
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)  JMD	A	1 USD =	56,84 JMD	59,08 JMD	58,56 JMD
		V	1 USD =	57,14 JMD	59,42 JMD	59,01 JMD
		A	1 EUR =	63,6633 JMD	69,5078 JMD	67,3519 JMD
		V	1 EUR =	64,6182 JMD	70,5504 JMD	68,3621 JMD
<b>Japan</b>						
732	Yen (¥) = 100 Sen  JPY	A	1 USD =	118,65 JPY	117,30 JPY	118,80 JPY
		V	1 USD =	120,65 JPY	119,30 JPY	120,80 JPY
		A	1 EUR =	131,68 JPY	139,22 JPY	135,42 JPY
		V	1 EUR =	134,68 JPY	142,22 JPY	138,42 JPY
<b>Jemen</b>						
653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils  YER	A	1 USD =	183,53 YER	183,75 YER	183,84 YER
		V	1 USD =	183,90 YER	183,98 YER	184,10 YER
		A	1 EUR =	202,83 YER	215,81 YER	210,10 YER
		V	1 EUR =	203,24 YER	216,08 YER	210,40 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Jordanien</b>						
628	Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,7080 JOD	0,7080 JOD	0,7080 JOD
		V	1 USD =	0,7100 JOD	0,7100 JOD	0,7100 JOD
	JOD	A	1 EUR =	0,78555 JOD	0,83173 JOD	0,80910 JOD
		V	1 EUR =	0,78949 JOD	0,83590 JOD	0,81316 JOD
<b>Kaimaninseln</b>						
463	Kaiman-Dollar (CI\$) = 100 Cents	A	1 USD =	0,82 KYD	0,82 KYD	0,82 KYD
		V	1 USD =	0,84 KYD	0,84 KYD	0,84 KYD
	KYD	W, A	1 EUR =	0,9127 KYD	0,9694 KYD	0,9370 KYD
		W, V	1 EUR =	0,9350 KYD	0,9930 KYD	0,9599 KYD
<b>Kambodscha</b>						
696	Riel (CR) = 100 Sen	A	1 USD =	3 955 KHR	4 000 KHR	3 985 KHR
		V	1 USD =	3 965 KHR	4 010 KHR	3 995 KHR
	KHR	A	1 EUR =	4 395 KHR	4 756 KHR	4 551 KHR
		V	1 EUR =	4 439 KHR	4 803 KHR	4 596 KHR
<b>Kamerun 2)</b>						
302	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kanada</b>						
404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,4457 CAD	1,3708 CAD	1,3553 CAD
		M	1 EUR =	1,5918 CAD	1,6127 CAD	1,5590 CAD
<b>Kap Verde</b>						
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	100,543 CVE	93,694 CVE	96,394 CVE
		V	1 USD =	100,744 CVE	93,896 CVE	96,596 CVE
	CVE	M	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
<b>Kasachstan</b>						
079	Tenge (T) = 100 Tiyñ KZT	M	1 USD =	151,75 KZT	150,80 KZT	148,00 KZT
		M	1 EUR =	167,09 KZT	176,77 KZT	168,90 KZT
<b>Katar</b>						
644	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham	A	1 USD =	3,6300 QAR	3,6300 QAR	3,6300 QAR
		V	1 USD =	3,6502 QAR	3,6502 QAR	3,6502 QAR
	QAR	A	1 EUR =	4,027 QAR	4,258 QAR	4,143 QAR
		V	1 EUR =	4,087 QAR	4,321 QAR	4,204 QAR

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.

## 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>						
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	74,4433 KES	72,8333 KES	73,9333 KES
		V	1 USD =	74,5533 KES	73,3944 KES	74,4000 KES
	KES	A	1 EUR =	82,7774 KES	86,4720 KES	84,4762 KES
		V	1 EUR =	82,9397 KES	87,1719 KES	85,0506 KES
<b>Kirgisistan</b>						
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyins KGS	M	1 USD =	44,2564 KGS	42,0373 KGS	41,1815 KGS
		M	1 EUR =	48,6865 KGS	49,7911 KGS	47,0046 KGS
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>						
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents AUD	<sup>3)</sup> W	1 EUR =	1,7854 AUD	1,8205 AUD	1,7123 AUD
<b>Kolumbien</b>						
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2 887,58 COP	2 855,35 COP	2 817,14 COP
		V	1 USD =	2 888,06 COP	2 856,41 COP	2 817,51 COP
	COP	W, A	1 EUR =	3 214,17 COP	3 375,59 COP	3 219,15 COP
		W, V	1 EUR =	3 214,70 COP	3 376,85 COP	3 219,57 COP
<b>Komoren <sup>2)</sup></b>						
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	<sup>4)</sup>	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
<b>Kongo <sup>5)</sup></b>						
318	CFA-Franc XAF	<sup>4)</sup>	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 =	412,93 CDF	416,42 CDF	422,90 CDF
		M	1 EUR =	458,85 CDF	492,92 CDF	483,29 CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik</b>						
724	Won = 100 Chon	A	1 USD =	147,20 KPW	142,15 KPW	142,50 KPW
		V	1 USD =	148,00 KPW	142,90 KPW	143,20 KPW
	KPW	A	1 EUR =	161,85 KPW	166,75 KPW	166,30 KPW
		V	1 EUR =	162,70 KPW	167,60 KPW	167,15 KPW
<b>Korea, Republik</b>						
728	Won (₩) = 100 Chon	A	1 USD =	1 203,40 KRW	1 194,30 KRW	1 181,50 KRW
		V	1 USD =	1 227,20 KRW	1 217,90 KRW	1 204,70 KRW
	KRW	A	1 EUR =	1 337,54 KRW	1 415,54 KRW	1 352,68 KRW
		V	1 EUR =	1 364,56 KRW	1 444,12 KRW	1 380,00 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Kroatien</b>						
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A	1 USD =	6,867207 HRK	6,354967 HRK	6,544562 HRK
		V	1 USD =	6,974606 HRK	6,457085 HRK	6,672807 HRK
	HRK	A	1 EUR =	7,545000 HRK	7,530000 HRK	7,468000 HRK
		V	1 EUR =	7,663000 HRK	7,651000 HRK	7,614340 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> 1,0794 CUP	<sup>2)</sup> 1,1632 CUP	<sup>2)</sup> 1,1228 CUP
	CUP	V	1 EUR =	1,1149 CUP	1,2013 CUP	1,1597 CUP
<b>Kuwait</b>						
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,29844 KWD	0,29859 KWD	0,29972 KWD
		V	1 USD =	0,30029 KWD	0,30044 KWD	0,30157 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,3302282 KWD	0,3495306 KWD	0,3416508 KWD
		V	1 EUR =	0,3351794 KWD	0,3547285 KWD	0,3465642 KWD
<b>Laos, Demokratische Volksrepublik</b>						
684	Kip	A	1 USD =	10 685,00 LAK	10 555,00 LAK	10 625,00 LAK
		V	1 USD =	10 710,00 LAK	10 580,00 LAK	10 650,00 LAK
	LAK	A	1 EUR =	11 801,00 LAK	12 453,00 LAK	12 071,00 LAK
		V	1 EUR =	11 836,00 LAK	12 488,00 LAK	12 106,00 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 =	0,5810 LVL	0,5650 LVL	0,5690 LVL
		M	1 EUR =	0,6390 LVL	0,6640 LVL	0,6520 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 =	1 677,40 LBP	1 783,67 LBP	1 722,17 LBP
<b>Liberia</b>						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	M	1 USD =	64,75 LRD	67,50 LRD	. LRD
		W, M	1 EUR =	72,0732 LRD	79,7985 LRD	. LRD

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 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija <sup>2)</sup></b>						
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham  LYD	A	1 USD =	1,192066 LYD	1,154892 LYD	<sup>2)</sup> 1,375057 LYD
		V	1 USD =	1,198042 LYD	1,160681 LYD	
		A	1 EUR =	1,306029 LYD	1,365312 LYD	<sup>2)</sup> 1,569349 LYD
		V	1 EUR =	1,312576 LYD	1,372156 LYD	
<b>Litauen</b>						
055	Litas (LTL, Lt) = 100 Centas (ct)  LTL	M	1 USD =	3,1482 LTL	2,9373 LTL	3,0196 LTL
		M	1 EUR =	3,4528 LTL	3,4528 LTL	3,4528 LTL
<b>Luxemburg</b>						
018	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion <sup>2)</sup></b>						
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos  MOP	A	1 USD =	8,0132 MOP	8,0125 MOP	8,0120 MOP
		V	1 USD =	8,0614 MOP	8,0607 MOP	8,0602 MOP
		A	1 EUR =	8,8844 MOP	9,4190 MOP	9,1307 MOP
		V	1 EUR =	8,9736 MOP	9,5138 MOP	9,2224 MOP
<b>Madagaskar <sup>2)</sup></b>						
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c)  MGF	M	1 USD =	6 360,54 MGF	5 954,42 MGF	6 089,77 MGF
		M	1 EUR =	6 995,00 MGF	7 067,00 MGF	6 967,00 MGF
<b>Malawi</b>						
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)  MWK	A	1 USD =	90,0209 MWK	92,1076 MWK	89,4654 MWK
		V	1 USD =	90,9257 MWK	93,0334 MWK	90,3646 MWK
		A	1 EUR =	99,9682 MWK	109,3779 MWK	102,3127 MWK
		V	1 EUR =	100,9730 MWK	110,4771 MWK	103,3409 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
		A	1 EUR =	4,158 MYR	4,448 MYR	. MYR
		V	1 EUR =	4,285 MYR	4,583 MYR	. 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
		A	1 EUR =	13,4925 MVR	14,5645 MVR	14,3173 MVR
		V	1 EUR =	14,1671 MVR	15,2927 MVR	15,0332 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<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 Mils (m) MTL	M	1 MTL =	2,6102 USD	2,7478 USD	2,6784 USD
			M	1 MTL =	2,3467 EUR	2,3206 EUR
<b>Marokko</b>						
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A	1 USD =	9,6302 MAD	9,2321 MAD	9,4518 MAD
			V	1 USD =	9,6880 MAD	9,2875 MAD
		V	1 EUR =	10,756 MAD	10,873 MAD	10,809 MAD
			A	1 EUR =	10,821 MAD	10,938 MAD
<b>Mauretanien</b>						
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A	1 USD =	262,52 MRO	259,04 MRO	261,04 MRO
			V	1 USD =	264,50 MRO	261,00 MRO
		V	1 EUR =	276,76 MRO	288,57 MRO	289,20 MRO
			A	1 EUR =	278,84 MRO	290,75 MRO
<b>Mauritius</b>						
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	26,6992 MUR	26,8530 MUR	28,6037 MUR
			V	1 USD =	27,6941 MUR	27,8702 MUR
		V	1 EUR =	29,5954 MUR	31,8051 MUR	32,6148 MUR
			A	1 EUR =	30,7210 MUR	33,0308 MUR
<b>Mazedonien</b> <sup>4)</sup>						
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M	1 USD =	55,8543 MKD	52,1954 MKD	53,6947 MKD
			M	1 EUR =	61,1940 MKD	61,3609 MKD
<b>Mexiko</b>						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A	1 USD =	10,283 MXN	10,3150 MXN	10,4400 MXN
			V	1 USD =	10,293 MXN	10,3230 MXN
		V	1 EUR =	11,498 MXN	w) 12,1944 MXN	w) 11,9298 MXN
			A	1 EUR =	11,515 MXN	w) 12,2039 MXN
<b>Moldau, Republik</b>						
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	14,4015 MDL	14,1565 MDL	14,1475 MDL
			M	1 EUR =	15,7984 MDL	16,6304 MDL
<b>Mongolei</b>						
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	1 134,00 MNT	1 130,00 MNT	1 139,00 MNT
			M	1 EUR =	1 243,70 MNT	1 328,80 MNT

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

läuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe Erläuterun-  
gen 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Mosambik</b>						
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	23 232,99 MZM	23 230,00 MZM	23 227,00 MZM
		V	1 USD =	23 468,00 MZM	23 465,00 MZM	23 462,00 MZM
	MZM	A	1 EUR =	25 463,60 MZM	27 368,05 MZM	26 529,99 MZM
		V	1 EUR =	25 721,17 MZM	27 644,91 MZM	26 798,40 MZM
<b>Myanmar <sup>2)</sup></b>						
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A	1 USD =	<sup>2)</sup> 6,1849 MMK	<sup>2)</sup> 6,0099 MMK	<sup>2)</sup> 6,0696 MMK
		V	1 USD =	6,3086 MMK	6,1301 MMK	6,1910 MMK
	MMK	A	1 EUR =	<sup>2)</sup> 6,7762 MMK	<sup>2)</sup> 7,0653 MMK	<sup>2)</sup> 6,9272 MMK
		V	1 EUR =	6,9117 MMK	7,2066 MMK	7,0658 MMK
<b>Namibia <sup>2)</sup></b>						
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	<sup>3)</sup>	1 ZAR =	1 NAD	1 NAD	1 NAD
<b>Nepal</b>						
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	77,27 NPR	76,25 NPR	75,78 NPR
		V	1 USD =	77,86 NPR	76,84 NPR	76,37 NPR
	NPR	A	1 EUR =	84,67 NPR	89,56 NPR	86,65 NPR
		V	1 EUR =	85,32 NPR	90,25 NPR	87,33 NPR
<b>Neukaledonien <sup>2)</sup></b>						
809	CFP-Franc XPF	<sup>4)</sup>	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
<b>Neuseeland</b>						
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,5645 USD	0,5836 USD	0,5887 USD
		V	1 NZD =	0,5520 USD	0,5709 USD	0,5758 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,5112 EUR	0,4923 EUR	0,5161 EUR
		V	1 NZD =	0,4965 EUR	0,4783 EUR	0,5010 EUR
<b>Nicaragua</b>						
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	14,9550 NIO	15,0292 NIO	15,1013 NIO
		V	1 USD =	15,1046 NIO	15,1795 NIO	15,2523 NIO
	NIO	W, A	1 EUR =	16,6464 NIO	17,7675 NIO	17,2563 NIO
		W, V	1 EUR =	16,8129 NIO	17,9452 NIO	17,4288 NIO
<b>Niederländische Antillen <sup>2)</sup></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 =	195,13 ANG	210,56 ANG	203,52 ANG
		V	100 EUR =	199,06 ANG	214,80 ANG	207,62 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.

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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Niederlande</b>						
003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 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 =	126,60 NGN	126,82 NGN	126,92 NGN
			1 EUR =	127,60 NGN	127,82 NGN	127,92 NGN
		A V	1 EUR =	140,7412 NGN	149,9520 NGN	144,1177 NGN
			1 EUR =	141,8529 NGN	151,1344 NGN	145,2532 NGN
<b>Norwegen</b>						
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø) NOK	A V A V	1 USD =	7,0285 NOK	6,6256 NOK	7,2052 NOK
			1 USD =	7,0505 NOK	6,6476 NOK	7,2272 NOK
			1 EUR =	7,8129 NOK	7,8733 NOK	8,2392 NOK
			1 EUR =	7,8429 NOK	7,9033 NOK	8,2692 NOK
<b>Österreich</b>						
038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 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 =	0,42659 OMR	0,45247 OMR	0,43891 OMR
			1 EUR =	0,42789 OMR	0,45380 OMR	0,44025 OMR
<b>Pakistan</b>						
662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) PKR	A V A V	1 USD =	57,60 PKR	57,45 PKR	57,75 PKR
			1 USD =	57,80 PKR	57,65 PKR	57,95 PKR
			1 EUR =	64,1376 PKR	67,7508 PKR	66,0660 PKR
			1 EUR =	64,2216 PKR	67,9290 PKR	66,2396 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 =	0,2833 USD	0,2980 USD	0,3064 USD
			1 PGK =	0,2520 USD	0,2658 USD	0,2737 USD
			1 PGK =	0,2425 EUR	0,2381 EUR	0,2551 EUR
			1 PGK =	0,2268 EUR	0,2228 EUR	0,2388 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 Erläu-

terungen 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003			
<b>Paraguay</b>									
520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos	A	1 USD =	6 835,00	PYG	6 200,00	PYG	6 200,00	PYG
		V	1 USD =	6 845,00	PYG	6 350,00	PYG	6 300,00	PYG
	PYG	W, A	1 EUR =	7 608,04	PYG	7 329,64	PYG	7 084,74	PYG
		W, V	1 EUR =	7 619,17	PYG	7 506,97	PYG	7 199,01	PYG
<b>Peru</b>									
504	Neuer Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,461	PEN	3,494	PEN	3,469	PEN
		V	1 USD =	3,463	PEN	3,496	PEN	3,472	PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,785	PEN	4,080	PEN	3,969	PEN
		V	1 EUR =	3,798	PEN	4,123	PEN	3,978	PEN
<b>Philippinen</b>									
708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (¢)	A	1 USD =	52,20005	PHP	52,81321	PHP	53,10292	PHP
		V	1 USD =	53,02395	PHP	53,64679	PHP	53,94108	PHP
	PHP	A	1 EUR =	57,56261	PHP	62,58117	PHP	60,45591	PHP
		V	1 EUR =	59,00454	PHP	64,14882	PHP	61,97032	PHP
<b>Polen</b>									
060	Zloty (Zł) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,8406	PLN	3,7109	PLN	3,8966	PLN
		M	1 EUR =	4,2755	PLN	4,3915	PLN	4,4570	PLN
<b>Portugal</b>									
010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1131	USD	1,1822	USD	1,1427	USD
<b>Ruanda</b>									
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	519,9420	RWF	526,0085	RWF	533,5696	RWF
		V	1 USD =	525,1676	RWF	531,2950	RWF	538,9321	RWF
	RWF	A	1 EUR =	571,8323	RWF	619,7958	RWF	609,8701	RWF
		V	1 EUR =	577,5793	RWF	626,0250	RWF	615,9995	RWF
<b>Rumänien</b>									
066	Leu (l) = 100 Bani ROL	M	1 USD =	33 214	ROL	32 156	ROL	33 014	ROL
		M	1 EUR =	36 952	ROL	38 084	ROL	37 671	ROL
<b>Russische Föderation</b>									
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	31,1000	RUB	30,6691	RUB	30,3483	RUB
		M	1 EUR =	34,1447	RUB	36,0178	RUB	34,7124	RUB
<b>Salomonen</b>									
806	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (¢)	A	1 SBD =	0,1339	USD	.	USD	0,1339	USD
		V	1 SBD =	0,1321	USD	.	USD	0,1321	USD
	SBD	A	1 SBD =	0,1217	EUR	.	EUR	0,1173	EUR
		V	1 SBD =	0,1199	EUR	.	EUR	0,1155	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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Sambia</b>						
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	4 800,00 ZMK	4 780,00 ZMK	4 790,00 ZMK
		V	1 USD =	4 876,80 ZMK	4 856,48 ZMK	4 866,64 ZMK
	ZMK	A	1 EUR =	5 258,89 ZMK	5 619,38 ZMK	5 466,81 ZMK
		V	1 EUR =	5 343,03 ZMK	5 709,29 ZMK	5 554,28 ZMK
<b>Samoa</b>						
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A	1 WST =	0,3306 USD	0,3383 USD	0,3412 USD
		V	1 WST =	0,3216 USD	0,3293 USD	0,3322 USD
	WST	A	1 WST =	0,3002 EUR	0,2895 EUR	0,3038 EUR
		V	1 WST =	0,2822 EUR	0,2715 EUR	0,2838 EUR
<b>São Tomé und Príncipe 2)</b>						
311	Dobra (Db) = 100 Cêntimos	A	1 USD =	9 200,28 STD	9 197,06 STD	9 222,83 STD
		V	1 USD =	9 410,29 STD	9 406,99 STD	9 432,98 STD
	STD	A	1 EUR =	10 079,83 STD	10 812,06 STD	10 538,93 STD
		V	1 EUR =	10 309,91 STD	11 058,85 STD	10 779,07 STD
<b>Saudi-Arabien</b>						
632	Saudi Riyal (S.Ri.) = 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 =	4,1255 SAR	4,3730 SAR	4,2430 SAR
		V	1 EUR =	4,2198 SAR	4,4729 SAR	4,3399 SAR
<b>Schweden</b>						
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	8,1650 SEK	7,6775 SEK	7,9700 SEK
		V	1 USD =	8,2325 SEK	7,7450 SEK	8,0375 SEK
	SEK	A	1 EUR =	9,0980 SEK	9,1250 SEK	9,1465 SEK
		V	1 EUR =	9,1495 SEK	9,1765 SEK	9,1980 SEK
<b>Schweiz</b>						
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	1,3360 CHF	1,2680 CHF	1,3330 CHF
		V	1 USD =	1,3740 CHF	1,3060 CHF	1,3710 CHF
	CHF	A	1 EUR =	1,4992 CHF	1,5101 CHF	1,5278 CHF
		V	1 EUR =	1,5352 CHF	1,5461 CHF	1,5638 CHF
<b>Senegal 3)</b>						
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Serbien und Montenegro 2)</b>						
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) = 100 Para (p)	A	1 USD =	57,1585 YUM	55,1071 YUM	56,3080 YUM
		V	1 USD =	57,5025 YUM	55,4387 YUM	56,6468 YUM
	YUM	A	1 EUR =	63,5602 YUM	65,4947 YUM	64,3882 YUM
		V	1 EUR =	63,9428 YUM	65,8889 YUM	64,7756 YUM
<b>Seychellen</b>						
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	5,4241 SCR	5,4889 SCR	5,5582 SCR
		V	1 USD =	5,5195 SCR	5,5854 SCR	5,6560 SCR
	SCR	A	1 EUR =	5,9719 SCR	6,4961 SCR	6,3525 SCR
		V	1 EUR =	6,0769 SCR	6,6103 SCR	6,4642 SCR

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 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Sierra Leone</b>						
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2 193,00 SLL	2 296,87 SLL	2 296,56 SLL
		V	1 USD =	2 237,31 SLL	2 343,27 SLL	2 342,96 SLL
	SLL	A	1 EUR =	2 416,24 SLL	2 704,30 SLL	2 622,53 SLL
		V	1 EUR =	2 464,64 SLL	2 757,76 SLL	2 674,36 SLL
<b>Simbabwe 2)</b>						
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2) 800,0216 ZWD	2) 800,0216 ZWD	2) 800,0216 ZWD
		V	1 USD =	847,9784 ZWD	847,9784 ZWD	847,9784 ZWD
	ZWD	A	1 EUR =	2) 889,503652 ZWD	2) 941,864944 ZWD	2) 914,544571 ZWD
		V	1 EUR =	942,824398 ZWD	998,324456 ZWD	969,366379 ZWD
<b>Singapur 2)</b>						
706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,75930 SGD	1,71400 SGD	1,74260 SGD
		V	1 USD =	1,78930 SGD	1,74400 SGD	1,77260 SGD
	SGD	A	1 EUR =	1,951336 SGD	2,035695 SGD	1,989376 SGD
		V	1 EUR =	1,991336 SGD	2,075695 SGD	2,029376 SGD
<b>Slowakei</b>						
063	Slowakische Krone (Sk) = 100 Hellers (h)	M	1 USD =	37,317 SKK	35,212 SKK	36,509 SKK
		M	1 EUR =	40,965 SKK	41,246 SKK	41,737 SKK
<b>Slowenien</b>						
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin	M	1 USD =	212,0834 SIT	197,1273 SIT	204,7070 SIT
		M	1 EUR =	232,6343 SIT	233,2213 SIT	233,7549 SIT
<b>Somalia 2)</b>						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi	A	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
		V	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
<b>Spanien</b>						
011	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1131 USD	1,1822 USD	1,1427 USD
<b>Sri Lanka</b>						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	96,96 LKR	96,91 LKR	96,82 LKR
		V	1 USD =	97,18 LKR	97,40 LKR	97,42 LKR
	LKR	A	1 EUR =	107,43 LKR	114,73 LKR	110,18 LKR
		V	1 EUR =	108,65 LKR	116,07 LKR	111,84 LKR
<b>St. Helena</b>						
329	St.-Helena-Pfund (SH£) = 100 Pence (p)	3)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
	SHP					

 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003	
<b>St. Kitts und Nevis</b>							
449	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 =	2,9922 XCD	3,1780 XCD	3,0718 XCD	
		W, V	1 EUR =	3,0242 XCD	3,2119 XCD	3,1046 XCD	
<b>St. Lucia</b>							
465	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 =	2,9922 XCD	3,1780 XCD	3,0718 XCD	
		W, V	1 EUR =	3,0242 XCD	3,2119 XCD	3,1046 XCD	
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>							
467	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 =	2,9922 XCD	3,1780 XCD	3,0718 XCD	
		W, V	1 EUR =	3,0242 XCD	3,2119 XCD	3,1046 XCD	
<b>Sudan</b>							
224	Sudanesischer Dinar (sD)	A	1 USD =	260,40 SDD	260,29 SDD	260,02 SDD	
		V	1 USD =	261,70 SDD	261,59 SDD	261,32 SDD	
	SDD	A	1 EUR =	289,64 SDD	305,84 SDD	297,02 SDD	
		V	1 EUR =	291,12 SDD	307,58 SDD	298,61 SDD	
<b>Südafrika</b>							
388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,2600 ZAR	8,1000 ZAR	7,4700 ZAR	
		V	1 USD =	7,2800 ZAR	8,1200 ZAR	7,4900 ZAR	
	ZAR	A	1 EUR =	8,1200 ZAR	9,5465 ZAR	8,5980 ZAR	
		V	1 EUR =	8,1300 ZAR	9,5565 ZAR	8,6080 ZAR	
<b>Suriname</b>							
492	Suriname-Gulden (Sf) = 100 Cent	A	1 USD =	2 600 SRG	2 600 SRG	2 600 SRG	
		V	1 USD =	2 650 SRG	2 650 SRG	2 650 SRG	
	SRG	A	1 EUR =	2 849 SRG	3 057 SRG	2 979 SRG	
		V	1 EUR =	2 904 SRG	3 116 SRG	3 036 SRG	
<b>Swasiland</b>							
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent	A	1 USD =	7,0518 SZL	8,0176 SZL	7,4182 SZL	
		V	1 USD =	7,1018 SZL	8,0676 SZL	7,4407 SZL	
	SZL	A	1 EUR =	7,8416 SZL	9,5041 SZL	8,4857 SZL	
		V	1 EUR =	7,8993 SZL	9,5650 SZL	8,5151 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 =	12,30 SYP	13,24 SYP	12,81 SYP
			V	1 EUR =	12,40 SYP	13,34 SYP	12,91 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 =	50,50 SYP	54,35 SYP	52,60 SYP
			V	1 EUR =	51,10 SYP	54,95 SYP	53,20 SYP
		5)	A	1 USD =	51,50 SYP	51,50 SYP	51,50 SYP
			V	1 USD =	51,65 SYP	51,65 SYP	51,65 SYP
		5)	A	1 EUR =	56,60 SYP	58,25 SYP	58,75 SYP
			V	1 EUR =	56,80 SYP	58,45 SYP	58,95 SYP

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“. — 5 „Neighbour rate for non-commercial transactions“.

## 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Tadschikistan</b>						
082	Somon (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	3,0900 TJS	3,0900 TJS	3,0900 TJS
		M	1 EUR =	3,4043 TJS	3,6289 TJS	3,6968 TJS
<b>Tansania</b>						
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.) TZS	A	1 USD =	1 029,8871 TZS	1 036,6983 TZS	1 036,9161 TZS
		V	1 USD =	1 050,6929 TZS	1 057,6417 TZS	1 057,8639 TZS
		A	1 EUR =	1 144,2046 TZS	1 230,6646 TZS	1 185,5062 TZS
		V	1 EUR =	1 167,8452 TZS	1 256,0553 TZS	1 209,9847 TZS
<b>Thailand</b>						
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.) THB	A	1 USD =	42,7485 THB	41,6100 THB	41,9328 THB
		V	1 USD =	42,9558 THB	41,8119 THB	42,1177 THB
		A	1 EUR =	47,3656 THB	49,2628 THB	47,7994 THB
		V	1 EUR =	47,8998 THB	49,8372 THB	48,3399 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 =	0,4588 USD	0,4650 USD	0,4660 USD
		M	1 TOP =	0,4145 EUR	0,3910 EUR	0,4072 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>						
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts) TTD	A	1 USD =	6,2157 TTD	6,2138 TTD	6,2437 TTD
		V	1 USD =	6,2991 TTD	6,2943 TTD	6,2921 TTD
		A	1 EUR =	6,6545 TTD	7,2573 TTD	6,9741 TTD
		V	1 EUR =	7,1022 TTD	7,5159 TTD	7,2077 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 =	28,261 CZK	26,495 CZK	27,631 CZK
		M	1 EUR =	31,450 CZK	31,330 CZK	31,575 CZK
<b>Türkei <sup>5)</sup></b>						
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.) TRL	A	1 USD =	1 582 410 TRL	1 434 663 TRL	1 421 717 TRL
		V	1 USD =	1 590 042 TRL	1 441 583 TRL	1 428 574 TRL
		A	1 EUR =	1 736 062 TRL	1 683 290 TRL	1 623 601 TRL
		V	1 EUR =	1 744 435 TRL	1 691 409 TRL	1 631 432 TRL

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.).

terungen 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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Tunesien</b>						
212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M)	A	1 USD =	1,2915 TND	1,2402 TND	1,2674 TND
		V	1 USD =	1,3044 TND	1,2526 TND	1,2801 TND
	TND	A	1 EUR =	1,4355 TND	1,4694 TND	1,4488 TND
		V	1 EUR =	1,4499 TND	1,4841 TND	1,4633 TND
<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 =	5 702,84 TMM	6 183,84 TMM	6 019,00 TMM
<b>Uganda</b>						
350	Uganda-Schilling (U.Sh.)	A	1 USD =	1 979,48 UGX	1 983,47 UGX	1 997,57 UGX
		V	1 USD =	1 993,59 UGX	1 993,95 UGX	2 008,04 UGX
	UGX	A	1 EUR =	2 180,99 UGX	2 346,25 UGX	2 281,82 UGX
		V	1 EUR =	2 196,54 UGX	2 358,64 UGX	2 293,78 UGX
<b>Ukraine</b>						
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M	100 USD =	533,37 UAH	533,30 UAH	533,28 UAH
		M	100 EUR =	584,3602 UAH	626,9475 UAH	609,6457 UAH
<b>Ungarn 2)</b>						
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M	1 USD =	220,74 HUF	210,79 HUF	232,98 HUF
		M	1 EUR =	245,82 HUF	249,38 HUF	266,30 HUF
<b>Uruguay</b>						
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos	A	1 USD =	29,400 UYU	27,850 UYU	27,000 UYU
		V	1 USD =	29,450 UYU	27,900 UYU	27,050 UYU
	UYU	W, A	1 EUR =	32,7251 UYU	32,9243 UYU	30,8529 UYU
		W, V	1 EUR =	32,7808 UYU	32,9834 UYU	30,9100 UYU
<b>Usbekistan</b>						
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin UZS	M	1 USD =	967,63 UZS	971,10 UZS	974,00 UZS
		M	1 EUR =	1 069,33 UZS	1 147,55 UZS	1 128,87 UZS
<b>Vanuatu</b>						
816	Vatu (VT)	A	1 USD =	124,55 VUV	120,12 VUV	119,24 VUV
		V	1 USD =	130,52 VUV	126,50 VUV	125,59 VUV
	VUV	A	1 EUR =	137,78 VUV	142,90 VUV	137,34 VUV
		V	1 EUR =	142,38 VUV	147,67 VUV	141,74 VUV

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	April 2003	Mai 2003	Juni 2003
<b>Venezuela</b>						
484	Bolivar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	1 596,00 VEB	1 596,00 VEB	1 596,00 VEB
		V	1 USD =	1 600,00 VEB	1 600,00 VEB	1 600,00 VEB
	VEB	A	1 EUR =	1 783,6896 VEB	1 878,1728 VEB	1 836,9960 VEB
		V	1 EUR =	1 788,1600 VEB	1 882,8800 VEB	1 841,6000 VEB
<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 =	4,0752 AED	4,3226 AED	4,1942 AED
		V	1 EUR =	4,1060 AED	4,3443 AED	4,2153 AED
<b>Vereinigte Staaten</b>						
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢)	A	1 EUR =	1,1180 USD	1,1771 USD	1,1514 USD
		V	1 EUR =	1,1184 USD	1,1777 USD	1,1518 USD
	USD	A	1 GBP =	1,5987 USD	1,6349 USD	1,6550 USD
		V	1 GBP =	1,5993 USD	1,6355 USD	1,6556 USD
<b>Vereinigtes Königreich <sup>2)</sup></b>						
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,59820 USD	1,63835 USD	1,65015 USD
		M	1 EUR =	0,69830 GBP	0,71787 GBP	0,69589 GBP
<b>Vietnam</b>						
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu	A	1 USD =	15 465 VND	15 474 VND	15 497 VND
		V	1 USD =	15 469 VND	15 478 VND	15 502 VND
	VND	A	1 EUR =	16 870,11 VND	18 272,10 VND	17 598,85 VND
		V	1 EUR =	17 073,77 VND	18 492,68 VND	17 811,31 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 (Z£) = 100 Cents (c)	A	1 CYP =	1,8986 USD	2,0218 USD	1,9535 USD
		V	1 CYP =	1,8873 USD	2,0098 USD	1,9419 USD
	CYP	A	1 CYP =	1,7053 EUR	1,7085 EUR	1,7105 EUR
		V	1 CYP =	1,6952 EUR	1,6984 EUR	1,7003 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 Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Stand: Ende Juni 2003

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)	Australien		
	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		
Ecuador (500)	Vereinigte Staaten	Palau (825)	Vereinigte Staaten
		Palmyrainsel	Vereinigte Staaten
		Pescadores	China (Taiwan)
Färöer 1) (041)	Dänemark	Pitcairnsinseln (813)	Neuseeland
Französisch-Guayana (001)	Frankreich	Puerto Rico (400)	Vereinigte Staaten
Französisch-Polynesien (822)	Neukaledonien		
		Réunion (001)	Frankreich
Galápagosinseln (500)	Vereinigte Staaten		
Grönland (406)	Dänemark	San Marino 1) (047)	Italien
Guadeloupe (001)	Frankreich	Sansibar (352)	Tansania
Guam (831)	Vereinigte Staaten	Schwaneninseln (424)	Honduras
Guernsey 1) (107)	Vereinigtes Königreich	Spitzbergen (028)	Norwegen
		St. Barthélemy (001)	Frankreich
Heard und McDonaldinseln (835)	Australien	St. Martin (nördl. Teil)	Frankreich
Howlandinsel (832)	Vereinigte Staaten	St. Pierre und Miquelon (408)	Frankreich
		Svalbard und Jan Mayen (028)	Norwegen
Insel Man 1) (109)	Vereinigtes Königreich		
		Tahiti (822)	Neukaledonien
Jarvisinsel	Vereinigte Staaten	Tibet (720)	China
Jersey 1) (108)	Vereinigtes Königreich	Timor-Leste (626)	Vereinigte Staaten
Johnstoninsel	Vereinigte Staaten	Tokelau (839)	Neuseeland
Jungferninseln, Amerikanische (457)	Vereinigte Staaten		Samoa
Jungferninseln, Britische (468)	Vereinigte Staaten	Tristan da Cunha (329)	Vereinigtes Königreich
		Tschagosinseln (357)	Vereinigte Staaten
		Turks- und Caicosinseln 1) (454)	Vereinigtes Königreich
		Tuvalu 1) (807)	Vereinigte Staaten
			Australien
Kanarische Inseln (011)	Spanien		
Kokosinseln (833)	Australien	Vatikanstadt 1) (045)	Italien
Korallenmeerinseln	Australien	Vélez de la Gomera	Spanien
Lakkadiven	Indien	Wake (832)	Vereinigte Staaten
Les Saintes (001)	Frankreich	Wallis und Futuna (811)	Neukaledonien
Liechtenstein (037)	Schweiz	Weihnachtsinsel (834)	Australien

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







## IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. Dezember 2002

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>  Ecuador El Salvador Kiribati Marshallinseln Mikronesien, Föd. Staaten von Palau Panama San Marino Timor-Leste  <b>WAEMU 4)</b> Benin 3) Burkina Faso Côte d'Ivoire 3) Guinea-Bissau 3) Mali 3) Niger 3) Senegal Togo  <b>CFA-Franc-Zone</b>  <b>ECCU 1)</b> Antigua und Barbuda Dominica 3) Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen  <b>CAEMC 5)</b> Äquatorialguinea Gabun Kamerun 3) Kongo Tschad 3) Zentralafrikanische Republik				<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>	Bosnien und Herzegowina 3) Brunei Darussalam Bulgarien 3) Dschibuti 3) Estland Hongkong, Sonderverwaltungsregion Litauen 3)				
<b>Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen 8)</b>	<b>Gegenüber einer Einzelwährung</b> Aruba Bahamas Bahrain Bangladesch Barbados Belize Bhutan China 7) Eritrea Guinea 3) Jordanien 3) Kap Verde 3) Katar Komoren Lesotho 3) Libanon Malaysia  Malediven Mazedonien Namibia Nepal Niederländische Antillen Oman Saudi-Arabien Simbabwe Sudan Suriname Swasiland Syrien Turkmenistan Ukraine Vereinigte Arabische Emirate  <b>Gegenüber einem Währungsverbund</b> Botsuana Fidschi Kuwait Lettland 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 Costa Rica Nicaragua 3) Salomonen Tunesien	Tunesien			

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. Dezember 2002

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 Israel <sup>7)</sup>	Rumänien <sup>3)</sup> Slowenien <sup>7)</sup>	Slowenien <sup>7)</sup>	Israel <sup>7)</sup>	
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad <sup>12)</sup>		Gambia <sup>3)</sup> Ghana Guyana <sup>3)</sup> Indonesien <sup>3)</sup> Iran Jamaika Mauritius São Tomé und Príncipe <sup>3)</sup>	Thailand Tschechische Republik	Äthiopien Argentinien Aserbaidschan Kambodscha Kenia Kirgisistan Laos Moldau Mongolei Pakistan Ruanda Sambia Serbien und Montenegro Tadschikistan Vietnam	Afghanistan Algerien Angola Burundi Dominikanische Republik Guatemala <sup>3)</sup> Haiti Indien Irak Kasachstan Kroatien Mauretanien Myanmar Nigeria Paraguay Russische Föderation Singapur Slowakei Trinidad und Tobago Usbekistan
Unabhängiges Floating <sup>13)</sup>		Jemen Malawi <sup>3)</sup> Sierra Leone <sup>3)</sup> Sri Lanka Uruguay Venezuela	Australien Brasilien <sup>3)</sup> Chile Island Kanada Kolumbien Korea, Republik Mexiko Neuseeland Norwegen Peru <sup>3)</sup> <sup>7)</sup> Philippinen Polen Schweden Südafrika Türkei <sup>3)</sup> Vereinigtes Königreich	Albanien Armenien Georgien Kongo, Demokrat. Republik Madagaskar Mosambik Tansania Uganda	Japan Liberia Papua-Neuguinea Schweiz Somalia Vereinigte 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 Juni 2003

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	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						
			GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich	LAK	Kip	Laos
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	GEL	Lari	Georgien	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	GHC	Cedi	Ghana	LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CLP	Chilenischer Peso	Chile	GMD	Dalasi	Gambia	LSL	Loti	Lesotho
CNY	Renminbi Yuan	China	GNF	Guinea-Franc	Guinea	LTL	Litas	Litauen
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GTQ	Quetzal	Guatemala	LVL	Lats	Lettland
			GYD	Guyana-Dollar	Guyana	LYD	Libyscher Dinar	Libysch-Arabische Dschamahirija

\* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO.

V. ISO-Währingcodes \*)

Stand: Ende Juni 2003

ISO-Code	Währing	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währing	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währing	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	Serbien und Montenegro
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	SVL	El-Salvador-Colón	El Salvador			
MZM	Metical	Mosambik	SYP	Syrisches Pfund	Syrien			
			SZL	Lilangeni	Swasiland			
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	THB	Baht	Thailand			
NGN	Naira	Nigeria	TJS	Somoni	Tadschikistan			
NIO	Córdoba	Nicaragua	TMM	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Svalbard u. Jan Mayen	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien			
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TOP	Pa'anga	Tonga			
NZD	Neuseeland-Dollar	Neuseeland Cookinseln Niue Pitcairnseln Tokelau	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	UAH	Griwna	Ukraine			
PEN	Neuer Sol	Peru	UGX	Uganda-Schilling	Uganda			
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	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			
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen						
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan						
PLN	Zloty	Polen						
PYG	Guaraní	Paraguay						
QAR	Katar-Riyal	Katar				<b>Nachrichtlich:</b>		
ROL	Leu	Rumänien				XAG	Silber	
RUB	Rubel	Russische Föderation				XAU	Gold	
RWF	Ruanda-Franc	Ruanda	UYU	Uruguayischer Peso	Uruguay	XDR	Sonderziehungsrecht	
			UZS	Usbekistan-Sum	Usbekistan	XPD	Palladium	
						XPT	Platin	

## VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	Währungsparität <sup>1)</sup> zum						Errechnete DM-Parität <sup>2)</sup>	
	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		21.12.71	6) 46,1676
			5) 2,9003	15.02.73	6) 46,1681			
<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 <sup>8)</sup>				
	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	420,000	- 16,7	29.12.58	0,8507
				29.12.58	13) 493,706	- 14,9		
				Währungsumstellung <sup>15)</sup>				
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) 5) 581,500		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	0,00246853		11.05.53	360,000		19.09.49	18) 1,1667
				20.12.71	5) 308,000		06.03.61	4) 1,1111
					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 21) + 1,8	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		02.05.62	1,08108		21) + 1,8	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 + 5,0	18.12.46	2,65285	- 30,2 + 5,0	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		07.03.61	3,62000		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
							06.03.61	4) 56,0000
				21.12.71	5) 6,64539	+ 7,5	27.10.69	4) 51,2400
				v) 15.02.73	5) 5,98086	+ 11,1	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	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	5,17321		05.11.51	81,1875
		0,171783					06.03.61	4) 77,3214
				21.12.71	5) 4,81290	+ 7,5	27.10.69	4) 70,7491
				v) 15.02.73	5) 4,56	+ 5,5	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
							27.10.69	4) 83,6988
							10.05.71	4) 89,6158
		29) 0,2175926	+ 7,1	10.05.71	4,0841	+ 7,1	21.12.71	6) 83,9193
				21.12.71	5) 3,84	+ 6,4		
							(nur gültig bis 22.01.73)	
<b>Vereinigte Staaten</b>								
US-Dollar o) (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
							27.10.69	4) 19) 3,6600
							21.12.71	5) 19) 3,2225
	18.12.71	30) 0,818513	- 7,9				14.02.73	5) 19) 2,9003
	12.02.73	31) 0,736662	- 10,0					
<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-\$)			
							06.03.61	4) 19) 11,2000
							18.11.67	19) 9,6000
							27.10.69	4) 19) 8,7840
							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-\$ = 3,2225 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	0,020519	● + 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 US-\$ = 3,84 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 <sup>4)</sup></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 <sup>2) 5)</sup></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	<sup>6)</sup> 3,78886	-
	24.09.79	0,669141	1,49445	- 0,97	24.09.79	<sup>6)</sup> 3,71457	+ 2,0	
	30.11.79	0,668201	1,49656	+ 0,14	05.10.81	<sup>6)</sup> 3,52090	+ 5,5	
	23.03.81	0,685145	1,45955	- 2,47	14.06.82	<sup>6)</sup> 3,37736	+ 4,3	
	05.10.81	0,684452	1,46102	+ 0,10	21.03.83	<sup>6)</sup> 3,08925	+ 9,3	
	22.02.82	0,686799	1,45603	- 0,34	07.04.86	<sup>6)</sup> 2,99926	+ 3,0	
	14.06.82	0,691011	1,44715	- 0,61	04.08.86	<sup>6)</sup> 2,75934	+ 8,7	
	21.03.83	0,717050	1,39460	- 3,63	12.01.87	<sup>6)</sup> 2,67894	+ 3,0	
	18.05.83	0,725690	1,37800	- 1,19	01.02.93	<sup>6)</sup> 2,41105	+ 11,1	
	22.07.85	0,724578	1,38011	+ 0,15	16.03.98	<sup>6)</sup> 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 Währungsunion 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 Konzertation 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 Tabelle I.1).

### ECU-Werte des Europäischen Währungssystems

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 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 Reserverguthaben 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 Standardschwankungsbandsbreite 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 offiziellen Devisenkurse erhältlich.

Laut Presseberichten soll der Kurs für den Afghani im Mai 2003 bei 1 US-\$ = rund 48,50 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.

Mit Wirkung vom 31. Mai 2003 wurde die Bindung der Taka an den US-Dollar aufgehoben und ein Floating eingeführt.

### 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-Francs); 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.

## Cookinseln

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

## Dominikanische Republik

### Offizieller Kurs

Für bestimmte Einnahmen und Ausgaben des Erdölsektors und für Einnahmen ausländischer Botschaften; für die Gewährung und Bedienung der öffentlichen und der staatlich garantierten Kredite sowie für die Abrechnung von Transaktionen mit internationalen Kreditkarten.

### Freimarktkurs

Für alle übrigen Devisentransaktionen.

## 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 während des Krieges bis zu 1 US-\$ = 4000 ID, nach den Kriegseignissen 1 US-\$ = 2000 ID und Mitte Juni 1 US-\$ = 1200 ID betragen haben.

## Iran, Islamische Republik

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

## 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-\$ = 25 kub\$ liegen.

---

## Lesotho

Neben dem Loti ist der Rand ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

---

## Libysch-Arabische Dschamahirija

Mit Wirkung vom 15. Juni 2003 wurden die Devisenkurse stärker geändert. Weitere Angaben liegen uns noch nicht vor.

---

## 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 Anfang Juni 1 US-\$ = 980 K betragen haben.

Außerdem gibt es Marktkurse für den An- und Verkauf von so genannten Foreign Exchange Certificates (FEC's), zu denen 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.

---

## 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.

---

## Serbien und Montenegro

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

## Simbabwe

---

Für einige Transaktionen der Regierung (u. a. Import von Benzin und bestimmten Rohstoffen) sollen noch Kurse von 1 US-\$ = 53,0750/56,9250 Z.\$ (Ankauf/Verkauf) bestehen.

Daneben gibt es Parallelmarktkurse, die Ende Juni 2003 1 US-\$ = 2200 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 und für Kapitaleingänge).

### „Neighbour rate for non-commercial transactions“

Für Einnahmen diplomatischer Vertretungen, medizinische Aufwendungen, für Zuschüsse an Studenten, Überweisungen aus dem Ausland und für den Reiseverkehr.

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

## 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 Standardschwankungsbandbreite des WKM II übernommen.

Mit Wirkung vom 4. Juni 2003 wurde der Leitkurs zum Euro auf 1 € = 282,36 Ft geändert.

## 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 Standardschwankungsbandbreite des WKM II übernommen.