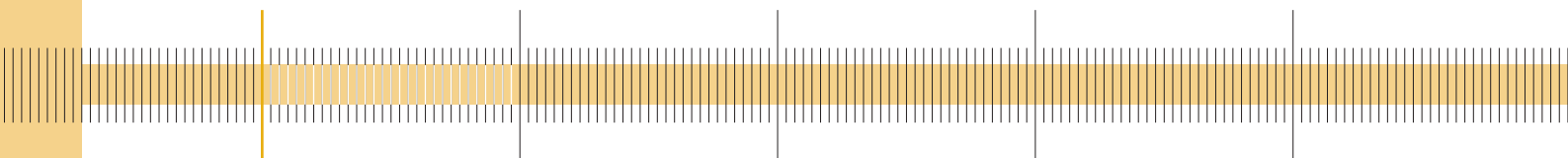


EXCHANGE RATE STATISTICS

2003



Statistical Supplement
to the Monthly Report 5

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main
Federal Republic of Germany

Tel +49 69 9566-1
+49 69 9566 8604

Telex 41227 within Germany
414431 from abroad

Fax +49 69 9566 8606 or 5601071

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

Reproduction permitted only if source is stated.

The Statistical Supplement *Exchange rate statistics* is published each quarter in printed form. The Deutsche Bundesbank also publishes an updated monthly edition on the internet.

This Annex provides an English translation of the headings and explanatory notes to the data for 2003 contained in the German original, which is the sole authoritative text.

The Statistical Supplement *Exchange rate statistics* is published by the Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main, by virtue of section 18 of the Bundesbank Act. It is available to interested parties free of charge.

Further statistical data, supplementing the *Monthly Report*, are to be found in the following supplements.

<i>Banking statistics</i>	monthly
<i>Capital market statistics</i>	monthly
<i>Balance of payments statistics</i>	monthly
<i>Seasonally adjusted business statistics</i>	monthly

Updated figures of selected statistics are also available on the internet. For a small fee to cover costs, a file which is updated monthly and contains approximately 40,000 time series published by the Bundesbank can also be obtained on magnetic tape cassette or ZIP disk from the Division Statistical Data Processing, Mathematical Methods.

Selected current monthly averages of the euro reference exchange rates published by the European Central Bank can be obtained by telephoning +49 69 9566 8605.

Contents

I Exchange rates in the euro area and in Germany

1 Euro reference exchange rates of the European Central Bank and effective exchange rates of the euro	6
2 Exchange rates of major currencies (chart)	6
3 Effective exchange rate of the euro (chart)	7
4 Euro/US dollar exchange rates during the day	7
5 Central rates and intervention rates in Exchange Rate Mechanism II	7
6 Irrevocable euro conversion rates in the third stage of European economic and monetary union (since 1 January 1999)	7
7 ECU values of the European Monetary System	8
8 Historical exchange rates on the Frankfurt exchange	8

II Overview of the currencies of the world

1 Currencies and exchange rates in particular countries	8
2 Currencies in selected territories and countries in which the currency of another country is legal tender	9

III Values of the special drawing right	10
---	----



IV Global exchange rate arrangements
and anchors of monetary policy 10

4 ECU central rates between
13 March 1979 and
31 December 1998 12

V ISO currency codes 10

Explanatory notes

VI Parities, central rates,
EMUA relationships

Exchange rates in the euro area and in
Germany 13
Overview of the currencies of the world 14
Values of the special drawing right 15

- 1 Gold and US dollar parities between
1948 and 15 February 1973 11
2 SDR central rates between
18 December 1971 and
31 March 1978 11
3 EMUA relationships between
1 April 1978 and 12 March 1979 12

**Excerpts from official
announcements**

Official communications on the euro
and on Exchange Rate Mechanism II 17

Abbreviations and symbols

CU	Currency unit(s)
EC	European Communities
ECB	European Central Bank
ECU	European Currency Unit
EMS	European Monetary System
EMU	European Monetary Union
EMUA	European Monetary Unit of Account
ERM	Exchange rate mechanism
EU	European Union
EUA	European Unit of Account
IMF	International Monetary Fund
ISO	International Organization for Standardization
SDR	Special drawing right

p	provisional
r	revised
s	estimated
...	Data available at a later date
.	Data unknown, not to be published or not meaningful
–	nil

I Exchange rates in the euro area and in Germany

1 Euro reference exchange rates of the European Central Bank * and effective exchange rates of the euro

EUR 1 = ... CU								
United States US dollar USD	Japan Yen JPY	Greece Greek drachma GRD ¹	Denmark Danish krone DKK	United Kingdom Pound sterling GBP	Sweden Swedish krona SEK	Switzerland Swiss franc CHF	Iceland Icelandic króna ISK ²	Norway Norwegian krone NOK
Bulgaria Lev BGN ²	Cyprus Cyprus pound CYP	Czech Republic Czech koruna CZK	Estonia Estonian kroon EEK	Hungary Forint HUF	Lithuania Litas LTL ²	Latvia Lats LVL ²	Malta Maltese Lira MTL ²	

Zeit = Period
Durchschnitt im Jahr = Annual average
Stand am Jahresende = End of year
Durchschnitt im Monat = Monthly average
Tageskurs = Daily rates

* See Explanatory notes, p 13–16. – **1** Greece joined the euro area on 1 January 2001 (see Tables 1.5 and 1.6). – **2** Up to September 2000, ECB indicative rates. – **3** Calculated from daily quotations. – **4** Average from 7 August to 29 December 2000.

1 Euro reference exchange rates of the European Central Bank * and effective exchange rates of the euro (cont'd)

EUR 1 = ... CU								
Poland Zloty PLN	Romania Leu ROL ¹	Slovenia Tolar SIT	Slovakia Slovak koruna SKK ¹	Turkey Turkish lira TRL ¹	Australia Australian dollar AUD	Canada Canadian dollar CAD	Hong Kong Special Administrative Region Hong Kong dollar HKD ¹	New Zealand New Zealand dollar NZD

			Effective exchange rate of the euro			
Singapore Singapore dollar SGD ¹	Korea, Republic of Won KRW ¹	South Africa Rand ZAR ¹	Narrow group ²		Broad group ³	
			Nominal	Real Based on consumer prices	Nominal	Real Based on consumer prices
			Q1 1999 = 100			

Zeit = Period
Durchschnitt im Jahr = Annual average
Stand am Jahresende = End of year
Durchschnitt im Monat = Monthly average
Tageskurs = Daily rates
* See Explanatory notes, p 13–16. – **1** Up to September 2000, ECB indicative rates. – **2** ECB calculations based on the weighted averages of the effective exchange rates of the euro against the currencies of the following countries: Australia, Canada, Denmark, Greece, Hong Kong, Japan, Norway, Singapore, South Korea, Sweden, Switzerland, United Kingdom and United States. The weights used in these calculations are based on manufactured goods trade between 1995 and 1997 and capture third-market effects. From January 2001,

Greece ceased to be a partner country in the effective exchange rate of the euro; the weighting scheme was adjusted accordingly. Due to the change in the weighting scheme, effective exchange rate data as from January 2001 are not fully comparable with earlier data. Where consumer prices were not yet available, estimates have been used. For details of the methodology see: ECB, *Monthly Bulletin*, April 2000, p 39–48. – **3** ECB calculations. In addition to the countries belonging to the narrow group (see footnote 2), this group also includes the following countries: Algeria, Argentina, Brazil, China, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, India, Indonesia, Israel, Malaysia, Mexico, Morocco, New Zealand, Philippines, Poland, Romania, Russian Federation, Slovakia, Slovenia, South Africa, Taiwan, Thailand and Turkey. – **4** Calculated from daily quotations.

2 Exchange rates of major currencies

DM1/€1 = ... currency units, log scale

US\$		US\$
Derived exchange rates on the Frankfurt exchange DM 1 = ... CU US dollar		Euro reference exchange rates of the ECB €1 = ... CU
¥ Japanese yen		¥
£ Pound sterling		£
Sfr Swiss franc		Sfr
Can\$ Canadian dollar		Can\$
A\$ Australian dollar ¹		A\$
80 81 82 ...	Monthly averages	Daily values

1 Rates from Australia. – **2** From 1999, data in euro. – **3** Last monthly values: ... – **4** Last daily values: ...

3 Effective exchange rate of the euro

Q1 1999 = 100, monthly averages; log scale

Effective exchange rate of the euro against the currencies of a ...	
narrow group	Real, based on consumer prices Nominal
broad group	Real, based on consumer prices Nominal

4 Euro/US dollar exchange rates during the day

EUR 1 = USD...

Time										
8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	
								Memo items		
13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Lowest daily rate	Highest rate	ECB reference rate	

Zeit = Period

* Buying rates in the interbank market according to information from business news agencies. See Explanatory notes, p 13–16.

5 Central rates and intervention rates in Exchange Rate Mechanism II *

Since 1 January 1999

As at ...

Country Currency ISO currency code	Type of rate	EUR 1 = ... CU		
		From 1 January 1999	From 17 January 2000	From 1 January 2001
Denmark				
Danish krone DKK	Upper rate Central rate Lower rate			
Greece				
Greek drachma GRD	Upper rate Central rate Lower rate			

Source: ECB. – * See Excerpts from official announcements, p 17–20. – 1 Accession of Greece to monetary union on 1 January 2001.

6 Irrevocable euro conversion rates in the third stage of European economic and monetary union (since 1 January 1999) *

Country	Currency	ISO currency code	EUR 1 = ... CU
Austria	Austrian schilling	ATS	13.7603
Belgium	Belgian franc	BEF	40.3399
Finland	Finnish markka	FIM	5.94573
France	French franc	FRF	6.55957
Germany	Deutsche Mark	DEM	1.95583
Greece ¹	Greek drachma	GRD	340.750
Ireland	Irish pound	IEP	0.787564
Italy	Italian lira	ITL	1936.27
Luxembourg	Luxembourg franc	LUF	40.3399
Netherlands	Dutch guilder	NLG	2.20371
Portugal	Portuguese escudo	PTE	200.482
Spain	Spanish peseta	ESP	166.386

Source: ECB. – * See Excerpts from official announcements, p 17–20. – 1 The data for Greece apply as from 1 January 2001 (see Table I.5).

7 ECU values of the European Monetary System (EMS) *

ECU 1 = ... CU

Deutsche Mark	French franc	Pound sterling	Dutch guilder	Belgian and Luxembourg franc	Italian lira	Spanish peseta	Danish krone	Irish pound
Portuguese escudo	Greek drachma	Austrian schilling	Swedish krona	Finnish markka	US dollar	Japanese yen	Swiss franc	Norwegian krone

Durchschnitt im Jahr = Annual average of the EMS refer to the European unit of account. See Explanatory notes, p 13–16.
Source: European Commission, Brussels. – * The values shown before the start

8 Historical exchange rates on the Frankfurt exchange *

Spot middle rates in Deutsche Mark/telegraphic transfer

United States US\$1	United Kingdom £1	Ireland IR£1	Canada Can\$1	Netherlands Hfl100	Switzerland Sfr100	Belgium Bfr100	France Ffr100 NF/FF100 ¹	Denmark Dkr100
Norway Nkr100	Sweden Skr100	Italy Lit1,000	Austria S100	Spain Ptas100	Portugal Esc100	Japan ¥100	Finland Fmk100	Memo item Greece Dr100 ²

Zeit = Period

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Stand am Jahresende = Year-end position

Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark = Difference between buying or selling rate and middle rate, in Deutsche Mark

Durchschnitt im Monat = Monthly average

* With the introduction of the euro as the single currency in eleven member states of the European Union on 1 January 1999, trading in the currencies which were replaced by the euro was discontinued in the national foreign exchange markets of these countries. – **1** Currency conversion, with effect from 1 January 1960: Ffr100 = NF1 or (since 1 January 1963) FF1. – **2** Reciprocal values of the exchange rates for the Deutsche Mark published by the Bank of Greece (up to

1980, selling rates). – **3** Calculated from official daily rates; initial quotation: 4 May 1953: Dutch guilder, Belgian franc, French franc; 11 May 1953: Canadian dollar; 18 May 1953: Danish krone, Swedish krona, pound sterling; 27 July 1953: Swiss franc; 10 August 1953: US dollar; 14 December 1953: Norwegian krone; 22 August 1955: Italian lira; 2 January 1957: Austrian schilling; 29 December 1958: Portuguese escudo; 18 February 1963: Spanish peseta; 1 December 1969: Japanese yen; 17 July 1972: Finnish markka; 13 March 1979: Irish pound (previously, currency parity: IR£1 = £1). – **4** Difference between buying or selling rate and middle rate up to end 1959: DM0.0010. – **5** Quotation suspended from 7 September 1971 to 5 January 1972. – **6** Quotation suspended from 26 January to 16 February 1990. – **7** Quotation suspended from 30 January to 5 March 1990. – **8** Up to 31 August 1978. – **9** Up to the end of 1993.

II Overview of the currencies of the world

1 Currencies and exchange rates in particular countries *

Country Country code ⁰	Currency ISO currency code	Type of rate ¹	Rate at end of month			
			Unit
Egypt	Bulgaria		Greece		Kenya	
Equatorial Guinea	Burkina Faso		Guatemala		Kyrgyzstan	
Ethiopia	Burundi		Guinea		Kiribati	
Afghanistan	Chile		Guinea-Bissau		Colombia	
Albania	China, People's Rep. of		Guyana		Comoros	
Algeria	China (Taiwan)		Haiti		Congo	
Angola	Cook Islands		Honduras		Congo, Democratic Rep. of	
Antigua and Barbuda	Costa Rica		Hong Kong, Special Administrative Region		Korea, Democratic People's Rep. of	
Argentina	Côte d'Ivoire		India		Korea, Rep. of	
Armenia	Denmark		Indonesia		Croatia	
Aruba	Germany		Iraq		Cuba	
Azerbaijan	Dominica		Iran, Islamic Rep. of		Kuwait	
Australia	Dominican Republic		Ireland		Lao People's Democratic Rep.	
Bahamas	Djibouti		Iceland		Lesotho	
Bahrain	Ecuador		Israel		Latvia	
Bangladesh	El Salvador		Italy		Lebanon	
Barbados	Eritrea		Jamaica		Liberia	
Belarus	Estonia		Japan		Libyan Arab Jamahiriya	
Belgium	Falkland Islands		Yemen		Lithuania	
Belize	Fiji		Jordan		Luxembourg	
Benin	Finland		Cayman Islands		Macau, Special Administrative Region	
Bermuda	France		Cambodia		Madagascar	
Bhutan	Gabon		Cameroon		Malawi	
Bolivia	Gambia		Canada		Malaysia	
Bosnia and Herzegovina	Georgia		Cape Verde		Maldives	
Botswana	Ghana		Kazakhstan		Mali	
Brazil	Gibraltar		Qatar		Malta	
Brunei Darussalam	Grenada				Morocco	

1 Currencies and exchange rates in particular countries * (cont'd)

Country Country code ⁰	Currency ISO currency code	Type of rate ¹	Rate at end of month			
			Unit
Mauritania	Panama		Zimbabwe			Tonga
Mauritius	Papua New Guinea		Singapore			Trinidad and Tobago
Macedonia	Paraguay		Slovakia			Chad
Mexico	Peru		Slovenia			Czech Republic
Moldova, Rep. of	Philippines		Somalia			Turkey
Mongolia	Poland		Spain			Tunisia
Mozambique	Portugal		Sri Lanka			Turkmenistan
Myanmar	Rwanda		Saint Helena			Uganda
Namibia	Romania		Saint Kitts and Nevis			Ukraine
Nepal	Russian Federation		Saint Lucia			Hungary
New Caledonia	Solomon Islands		Saint Vincent and the Grenadines			Uruguay
New Zealand	Zambia		Sudan			Uzbekistan
Nicaragua	Samoa		South Africa			Vanuatu
Netherlands Antilles	São Tomé and Príncipe		Suriname			Venezuela
Netherlands	Saudi Arabia		Swaziland			United Arab Emirates
Niger	Sweden		Syrian Arab Rep.			United States
Nigeria	Switzerland		Tajikistan			United Kingdom
Norway	Senegal		Tanzania			Viet Nam
Austria	Serbia and Montenegro		Thailand			Central African Republic
Oman	Seychelles		Togo			Cyprus
Pakistan	Sierra Leone					

Sources: Central bank or a commercial bank of the country concerned. * See Explanatory notes, p 13–16. – ⁰ Based on the list of countries for the foreign trade statistics of the Federal Statistical Office, Wiesbaden. – ¹ A = Buying; V = Selling; M = Middle; W = Calculated value. – See Notes on individual countries, p 73 of the German original (not translated into English).

Finanzkurs ... = Financial rate ...
Freimarktkurs ... = Free market rate ...
Kurse siehe ... = For rates see ...
Offizieller Kurs ... = Official rate ...
Währungsparität zum ... = Parity in relation to ...
Wertverhältnis zum ... = Value against the ...

2 Currencies in selected territories and countries in which the currency of another country is legal tender

End of ...

Country or territory (country code) *	Currency or payment medium of ...	Country or territory (country code) *	Currency or payment medium of ...
Alhucemas	Spain	Johnston Island	United States
American Samoa (830)	United States	Laccadive Islands	India
Andaman Islands	India	Les Saintes Islands (001)	France
Andorra ¹ (043)	France	Liechtenstein (037)	Switzerland
	Spain	Madeira (010)	Portugal
Anguilla (446)	Antigua and Barbuda	Mariana Islands, Northern (820)	United States
	United States	Marie-Galante (001)	France
Ascension Island (329)	Saint Helena	Marshall Islands (824)	United States
	United States	Martinique (001)	France
	United Kingdom	Mayotte (377)	France
	Australia	Melilla (023)	Spain
Ashmore and Cartier Islands	Australia	Micronesia, Federated States of (823)	United States
Australian Antarctic Territory	Portugal	Midway (832)	United States
Azores (010)	United States	Monaco (001)	France
Baker Island (832)	Spain	Montserrat (470)	Antigua and Barbuda
Balearic Islands	Spain	Nauru (803)	Australia
Canary Islands (011)	Spain	Navassa Island	United States
Ceuta (021)	Spain	Nicobar Islands	India
Chafarinas	United States	Niue Island (838)	New Zealand
Chagos Archipelago (357)	United Kingdom	Norfolk Island (836)	Australia
	Australia	Palau (825)	United States
Christmas Island (834)	Australia	Palmyra Island	United States
Cocos Islands (833)	Australia	Pescadores Islands	China (Taiwan)
Coral Sea Islands	France	Pitcairn Islands (813)	New Zealand
Désirade (001)	Chile	Polynesia, French (822)	New Caledonia
Easter Island	United States	Puerto Rico (400)	United States
Ecuador	Denmark	Réunion (001)	France
Faroe Islands ¹ (041)	United States	Saint Bartholomew (001)	France
Galapagos Islands (500)	Denmark	Saint Martin (northern part)	France
Greenland (406)	France	Saint Pierre and Miquelon (408)	France
Guadeloupe (001)	United States	San Marino ¹ (047)	Italy
Guam (831)	United Kingdom	Spitsbergen (028)	Norway
Guernsey ¹ (107)	France	Svalbard and Jan Mayen (028)	Norway
Guiana, French (001)	Australia	Swan Islands (424)	Honduras
Heard and McDonald Islands (835)	United States	Tahiti (822)	New Caledonia
Howland Island (832)	United Kingdom	Tibet (720)	China, People's Rep. of
Isle of Man ¹ (109)	United States	Timor-Leste (626)	United States
Jarvis Island	United Kingdom		
Jersey ¹ (108)			

2 Currencies in selected territories and countries in which the currency of another country is legal tender (cont'd)

End of ...

Country or territory (country code)	Currency or payment medium of ...	Country or territory (country code)	Currency or payment medium of ...
Tokelau (839)	New Zealand	Vélez de la Gomera	Spain
Tristan da Cunha (329)	Samoa	Virgin Islands, American (457)	United States
Turks and Caicos Islands ¹ (454)	United Kingdom	Virgin Islands, British (468)	United States
Tuvalu ¹ (807)	United States	Wake Island (832)	United States
Vatican City ¹ (045)	Australia	Wallis and Futuna Islands (811)	New Caledonia
	Italy	Zanzibar (352)	Tanzania

¹ Local currency is also in use.

III Values of the special drawing right *

SDR 1¹ = ... CU

US dollar	Deutsche Mark	Pound sterling	Japanese yen	Canadian dollar	French franc	Italian lira	Dutch guilder	Belgian franc
-----------	---------------	----------------	--------------	-----------------	--------------	--------------	---------------	---------------

US dollar	Euro	Pound sterling	Japanese yen	Canadian dollar	Swiss franc	Swedish krona	Danish krone	Norwegian krone
-----------	------	----------------	--------------	-----------------	-------------	---------------	--------------	-----------------

Zeit = Period

Tageswert = Daily value

Source: IMF, Washington. – * See Explanatory notes, p 13–16. –

¹ ISO currency code: XDR.

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Durchschnitt im Monat = Monthly average

IV Global exchange rate arrangements and anchors of monetary policy

As of ...

Exchange rate regime	Monetary policy framework				
	Exchange rate anchor	Money stock target	Inflation target	IMF-supported or other monetary programme	Other terms

Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel² = Exchange rate arrangements with no separate legal tender²

Währung eines anderen Landes als gesetzliches Zahlungsmittel = Currency of another country as legal tender

ECCU¹

WAEMU⁴

CAEMC⁵

Regelungen in Form eines „Currency Board“⁶ = Currency board arrangements⁶

Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen⁸ = Other conventional fixed peg arrangements⁸

Gegenüber einer Einzelwährung = Against a single currency

Gegenüber einem Währungsverbund = Against a composite

Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten⁹ = Pegged exchange rates within horizontal bands⁹

Innerhalb einer Gemeinschaftsregelung (WKM II) = Within a cooperative arrangement (ERM II)

Sonstige Regelungen mit Bandbreiten = Other band arrangements

Stufenweise Kursanpassungen¹⁰ = Crawling pegs¹⁰

Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten¹¹ = Exchange rates within crawling bands¹¹

Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad¹² = Managed floating with no preannounced path for the exchange rate¹²

Unabhängiges Floating¹³ = Independent floating¹³

Source: International Monetary Fund, Washington. – ¹ Eastern Caribbean Currency Union. – ² The currency of another country circulates as the sole legal

tender, or the member belongs to a monetary union in which the same legal tender is shared by the members of the union. – ³ The country follows an IMF-supported or another monetary policy programme. – ⁴ West African Economic and Monetary Union. – ⁵ Central African Economic and Monetary Community. – ⁶ A monetary regime based on an implicit legislative commitment to exchange domestic currency for a particular foreign currency at a fixed exchange rate, combined with restrictions on the issuing authority to ensure the fulfilment of its legal obligation. – ⁷ The country has more than one anchor currency to which monetary policy may be geared. – ⁸ The country pegs its currency (formally or *de facto*) at a fixed exchange rate to a major currency or a basket of currencies, with the exchange rate fluctuating within a narrow margin of at most $\pm 1\%$ around a central rate. – ⁹ The value of the currency is maintained within margins of fluctuation around a formally or *de facto* fixed peg that are wider than $\pm 1\%$ around a central rate. – ¹⁰ The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – ¹¹ The currency is maintained within specific fluctuation margins around a central rate that is adjusted periodically by a fixed preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – ¹² The monetary authority influences the movements of the exchange rate through active intervention in the foreign exchange market without specifying, or precommitting to, a preannounced path for the exchange rate. – ¹³ The exchange rate is market-determined, with any foreign exchange intervention aimed at moderating the rate of change and preventing undue fluctuations in the exchange rate, rather than at establishing an explicit level for it.

V ISO currency codes *

End of ...

ISO code	Currency	Country or territory
----------	----------	----------------------

* Extracted and compiled from ISO communications.

VI Parities, central rates, EMUA relationships

1 Gold and US dollar parities between 1948 and 15 February 1973

Country Currency	Parity in relation to ¹						Calculated DM parity ²	
	Effective from	gold		US dollar		Effective from		
1 CU = ... grams of fine gold		Revalu- ation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	US\$1 = ... CU	Revalu- ation (+)/ devaluation (-) in %			
Austria								
Belgium								
Canada								
Denmark								
		Finland		Japan		Sweden		
		France		Netherlands		Switzerland		
		Germany		Norway		United Kingdom		
		Italy		Portugal		United States		

Währungsumstellung = Currency conversion
Nur gültig bis ... = Effective only up to ...

Footnotes to Table VI.1

1 Gold parity agreed with the International Monetary Fund or fixed autonomously, US\$ parity (or central rate) or official US\$ rate. The parities agreed with the IMF ceased to apply with the entry into force of the Second Amendment of the IMF Articles of Agreement on 1 April 1978. – **2** The DM parities were calculated on the basis of the US\$ relationships (DM currency since 21 June 1948). – **3** Multiple exchange rate system (Belgium since 1951, France from 21 August 1971 to 20 March 1974, Italy from 22 January 1973 to 21 March 1974). – **4** Owing to the revaluation of the Deutsche Mark. – **5** Central rate; in Switzerland: middle rate. See also the footnotes to Table VI.2. – **6** DM comparative value, calculated on the basis of the US\$ relationship in conjunction with the central rate US\$1 = DM3.2225 (until 13 February 1973) or US\$1 = DM2.9003 (from 14 February to 18 March 1973). – **7** Reciprocal value of the conversion rate of DM1 = US\$0.30 fixed according to the JEIA Operational Memorandum No 25, Amendment No 1. – **8** With effect from 1 January 1963: Fmk100 (old) = Fmk1 (new). – **9** Valid until 25 January 1948. – **10** Under the system of rates used in France, the pro rata conversion of the US dollar on the basis of the official and the free rate yielded DM equivalents which fluctuated on average between DM1.23 and DM1.27 for Ffr100. – **11** Between 2 February 1948 and 19 September 1949 a multiple exchange rate system. – **12** Against the official rate of 26 January 1948. – **13** Official US\$ major rate plus 20% premium (Ffr350 + Ffr70 = Ffr420); from June 1958 the premium was included in the rate. – **14** Against the gold parity of 18 December 1946. – **15** With effect from 1 January 1960: Ffr100 = NF1. – **16** Average of the official, fluctuating US\$ rate (calculated on the basis of the monthly averages of the period in question). Between 1946 and 29 March 1960 a multiple exchange rate system. – **17** No percentage calculation because there was no uniform official US\$ rate before 30 March 1960. – **18** Owing to the depreciation of the Deutsche Mark. – **19** For 1 currency unit. – **20** Between 30 September 1950 (after the abandonment of the parity agreed with the IMF) and 1 May 1962, floating US\$ rate. – **21** Against the parity of 19 September 1949. – **22** Between 25 November 1949 and 2 May 1953 a multiple exchange rate system. – **23** Foreign exchange rates (= middle rates of the Bank deutscher Länder) between 21 December 1949 and 23 June 1950: S100 = DM29.17; between 26 May 1954 and 31 December 1956: S100 = DM16.155. – **24** Against the official rate of

26 October 1946. – **25** According to the decision of the Swiss Federal Council of 27 September 1936, the Swiss National Bank was obliged to keep the gold value of the Swiss franc between 190 and 215 milligrams of fine gold. In the Swiss National Bank's statistics the gold parity was shown at Sfr1 = 0.2032258 g fine gold. – **26** According to publications of the Swiss National Bank. – **27** In German-Swiss payment transactions, the following bilateral exchange rates were applied: US\$1 = Sfr4.31 (until 30 November 1948); US\$1 = Sfr4.305 (between 1 December 1948 and 18 September 1949); US\$1 = Sfr4.30 (between 19 September and 12 October 1949). – **28** According to the Federal Coinage Act of 17 December 1952 (which came into force on 20 April 1953) the franc corresponded to 63/310 (0.20322 ...) grams of fine gold. – **29** In accordance with the decision of the Federal Council of 9 May 1971 the gold parity of the Sfr was changed to "47/216 (0.21759 ...) grams of fine gold ...". – **30** The parity value was agreed with the IMF with effect from 8 May 1972. – **31** The parity value was agreed with the IMF with effect from 18 October 1973.

* Floating of the exchange rate or temporary suspension of the buying rate of the central bank concerned:

Bfr between 23 August and 17 December 1971;
Dkr between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);
DM between 30 September and 24 October 1969 and from 10 May to 17 December 1971;
Lit between 23 August and 17 December 1971 and since 14 February 1973;
¥ between 28 August and 17 December 1971 and since 14 February 1973;
Can\$ since 1 June 1970;
Hfl between 10 May and 17 December 1971;
Nkr between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);
S between 24 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);
Esc between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);
Skr between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);
Sfr since 23 January 1973 (between 11 September and 17 December 1971 buying rate suspended);
£ since 23 June 1972 (between 23 August and 17 December 1971 buying rate suspended).
° Since 15 August 1971 convertibility of the US dollar into gold or other reserve assets suspended.
v The change was made on account of the decision of the government of the United States to devalue the US dollar by 10%.

2 SDR central rates between 18 December 1971 and 31 March 1978

Country Currency	SDR parity or central rate				Calculated DM comparative value	
	Effective from	SDR 1 = ... CU	1 CU = SDR ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	100 CU = DM ...
Austria						
Belgium						
Canada						
Denmark						
Finland						
		France		Netherlands		Sweden
		Germany		Norway		Switzerland
		Italy		Portugal		United Kingdom
		Japan		Spain		United States

2 SDR central rates between 18 December 1971 and 31 March 1978 (cont'd)

Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen = Floating of the exchange rate against the currencies of the countries not participating in the joint float.

Footnotes to Table VI.2

Special drawing rights, which were created as an international reserve asset in 1969, were equal in value to the US dollar (US\$1 = 0.888671 grams of fine gold) up to the Monetary Conference in Washington on 18 December 1971 as, in accordance with Article XXI (2) of the Articles of Agreement of the International Monetary Fund in the wording of 1969 (first amendment of the Articles of Agreement), the unit of value of special drawing rights corresponded to 0.888671 gram of fine gold. The introduction of central rates, which took place in accordance with the Washington Agreements (Smithsonian Agreement of 18 December 1971) on the basis of decision No 3463-(71/126) of 18 December 1971 by the IMF directors, which was amended by decision No 4083-(73/104) of 7 November 1973, made it possible for IMF member countries temporarily to fix new exchange rate relationships for their currencies. According to paragraph 2(b) of that decision, a central rate for a member currency could be reported in gold, in units of value of special drawing rights or in the currency of another member of the IMF. After the IMF parities had ceased to exist on 1 April 1978, the central rates reported to the IMF under the terms of the decision of 18 December 1971 were likewise of no practical significance, since with the deletion of Article IV 4(a) of the IMF Articles of Agreement in the former wording, they ceased to have any legal basis. ● Calculated in terms of the

computed SDR parity before the Washington Agreements of December 1971. – **1** Calculated on the basis of the relationship SDR 1 = ... CU – **2** The following countries participated in the joint float: as from 19 March 1973 Belgium/Luxembourg, Denmark, Germany, France (until 18 January 1974 and between 10 July 1975 and 12 March 1976), the Netherlands, Norway (until 11 December 1978) and Sweden (until 26 August 1977). From 19 March 1973 the spot middle rates of those countries were kept within a fluctuation band of 2.25% (except Belgium/Luxembourg and the Netherlands, which had agreed on fluctuation margins of approx. 1.5% until 12 March 1976). – **3** Because of the appreciation of the Deutsche Mark. – **4** From 14 February 1973 (owing to the change in the central rate of the Deutsche Mark against the US dollar) the computed values are SDR 1 = DM3.49877 and DM1 = SDR 0.285814. – **5** Central rate notified to the IMF by the Federal Government. – **6** Effective until 18 March 1973; thereafter, the exchange rate of the Deutsche Mark floated against the currencies of those countries which did not participate in the joint float. – **7** From 15 March 1976 France no longer participated in the joint float, as had already been the case between 21 January 1974 and 9 July 1975. – **8** Computed relationship (not notified to the IMF as the central rate). – **9** Sweden no longer participated in the joint float from 29 August 1977. – **10** Switzerland was not a member of the IMF; the SDR relationship was computed on the basis of the middle rate of US\$1 = Sfr3.84 published by the Swiss National Bank. – **11** The parity value was agreed with the IMF with effect from 8 May 1972. – **12** Central rate for US\$1 notified to the IMF by the Federal Government. – **13** The parity value was agreed with IMF with effect from 18 October 1973.

3 EMUA relationships between 1 April 1978 and 12 March 1979 *

Country Currency	EMUA relationship ¹				Calculated DM comparative value ²	
	Effective from	EMUA 1 = ... CU	1 CU = EMUA ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	100 CU = DM ...
Belgium Denmark Germany		Netherlands Norway				

Austritt aus dem Europäischen Wechselkursverbund = Withdrawal from the European narrower margins arrangement

* The EMUA was the common reference variable in the European exchange rate mechanism. The European Monetary Cooperation Fund (EMCF) kept its accounts in EMUA. – **1** Up to 31 March 1978 the EMUA relationships were

identical in value to the SDR central rates applying until then (see also Table VI.2). – **2** Computed on the basis of the relationships for EMUA 1. – **3** Because of the revaluation of the Deutsche Mark. – **4** Central rate announced by the Federal Government.

4 ECU central rates between 13 March 1979 and 31 December 1998 *

As at ...

Country Currency	ECU central rate				Calculated DM central rate		
	Effective from	ECU 1 = ... CU	1 CU = ECU ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	100 CU = DM ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) of the DM in %
Austria Belgium Denmark Finland		France Germany Greece Ireland		Italy Netherlands Portugal Spain		Memo item United Kingdom	

* In line with the resolution of the European Council of 5 December 1978 on the establishment of the European Monetary System, a European Currency Unit was the focal point of the EMS (for the value and composition of the ECU, see the Explanatory notes on p 13–16). In the EMS, the unit was used as a reference variable for central rates, an indicator of exchange rate discrepancies, a denominator of assets and liabilities in the EMS, and a means of settlement between the EU central banks. – **1** And Luxembourg (currency: Luxembourg franc/lfr), which forms a monetary union with Belgium. – **2** For the euro central rate in ERM II, see Excerpts from official announcements (p 17–20). – **3** Central rate published in the Federal Gazette. – **4** Finland participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 14 October 1996. – **5** The Greek drachma was added to the currency basket on 17 September 1984. Greece participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 16 March 1998; up to that date,

fictitious central rates were applied. – **6** For 1 CU. – **7** Italy did not participate in the exchange rate mechanism of the EMS between 17 September 1992 and 24 November 1996; during that period fictitious central rates were applied. – **8** For 1,000 CU. – **9** Austria participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 9 January 1995. – **10** The Portuguese escudo was added to the currency basket on 21 September 1989. Portugal participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 6 April 1992; up to that date, fictitious central rates had been applied. – **11** Spain had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since 19 June 1989; the peseta had not been added to the currency basket until 21 September 1989. – **12** The United Kingdom participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 8 October 1990 to 16 September 1992; the central rates specified before and after that period are of a fictitious nature.

Explanatory notes

Exchange rates in the euro area and in Germany

Euro reference rates of the European Central Bank and effective exchange rates of the euro

On 1 January 1999 eleven member states of the European Union adopted the euro as their single currency (see also Excerpts from official announcements, p 17–19). On 1 January 2001 Greece became the twelfth member state of European Monetary Union.

Since the introduction of the euro, there has been no autonomous foreign exchange market for the currencies replaced by the euro; the euro alone is quoted against non-euro-area currencies such as the US dollar, the yen etc. Since 4 January 1999 the ECB has published, each working day, reference rates for the major international currencies and for the currencies of the countries which have entered into negotiations on accession to the European Union. The reference rates are calculated on the basis of the daily concertation between the central banks which takes place at 2.15 pm. Only the reference rate, ie the middle rate, is established by this procedure.

Initially the reference rates for 17 currencies were published. From October 2000 the coverage was extended to 29 currencies and was changed to 28 currencies from 1 January 2001, when Greece adopted the euro.

Euro/US dollar exchange rates during the day

The rates shown in the table are the buying rates predominating in the interbank market between 8.30 am and 4.30 pm; they have been compiled by the Deutsche Bundesbank from information disseminated by business news agencies. They are intended to provide a rough picture of the movement of the rates in the course of the day. It is not known whether deals were conducted at the quoted rates or, if they were, to what extent this occurred. In ascertaining the highest and lowest daily rates, account is taken of both the half-hourly recorded buying rates and all the data on rates communicated by the reporting banks between 8.00 am and 4.30 pm.

The rates in the interbank market shown in this table are not to be confused with the euro reference exchange rate of the ECB for the day in question, which is listed as a memo item (see also Table I.1).

ECU values of the European Monetary System (EMS)

The ECU was the currency unit of the European Monetary System, which entered into force on 13 March 1979. It was used as a unit of account in all areas of the Community from 1981 and succeeded the European Unit of Account (introduced in 1975), with which it was identical in definition and value at the time of transition. At the start of the third stage of European Economic and Monetary Union on 1 January 1999, the euro replaced the ECU as the accounting unit of the European Communities in the ratio of 1 : 1.

Composition of the ECU basket

	As from 13 Mar 1979	As from 17 Sep 1984	As from 21 Sep 1989
Deutsche Mark	0.828	0.719	0.6242
Pound sterling	0.0885	0.0878	0.08784
French franc	1.15	1.31	1.332
Italian lira	109.00	140.00	151.8
Dutch guilder	0.286	0.256	0.2198
Belgian franc	3.66	3.71	3.301
Luxembourg franc	0.14	0.14	0.130
Danish krone	0.217	0.219	0.1976
Irish pound	0.00759	0.00871	0.008552
Greek drachma	–	1.15	1.440
Spanish peseta	–	–	6.885
Portuguese escudo	–	–	1.393

According to the arrangements relating to the EMS, the intention was for the weights of the currencies to be reviewed every five years and revised if necessary. With the first revision (17 September 1984) the Greek drachma was included in the basket; since the admission of the Spanish peseta and the Portuguese escudo with effect from 21 September 1989 (second revision), the currencies of all EC member states at that time were included in the basket. The periodic review of the weights of the currencies in the ECU definition was discontinued upon the entry into force of the Treaty on European Union on 1 November 1993; the composition of the ECU currency basket was not subject to further change. The currencies of the three countries which acceded to the European Union on 1 January 1995 (Austrian schilling, Swedish krona, Finnish markka) were therefore not included in the ECU basket.

The arithmetical value of the ECU in terms of a given currency was the total of the equivalents of the amounts in that currency indicated in the table below.

The European Commission based its arithmetical calculation of the ECU daily rates on the representative US dollar rates at 2.15 pm. These rates were communicated to it by the central banks of the countries represented in the ECU basket of currencies. On the basis of these rates, the equivalent of the ECU was computed first in US dollars and then in all EU currencies.

These arithmetical daily rates of the ECU, expressed in terms of Community currencies (and some other currencies), were published regularly – to six significant figures – in the Official Journal of the European Communities (C series).

The ECU rates regularly quoted in the market for private ECU financial instruments could differ from these arithmetical rates because they reflected current supply and demand.

Overview of the currencies of the world

Currencies and exchange rates in particular countries

The rates listed in this table are in all cases the latest rates known to us in a given month; in general they have been taken from reliable sources in the country in question. However, we do not know whether conversions were actually carried out at those rates in all cases. In the case of multiple

exchange rate systems, the types of rates are explained in footnotes. If no rates for the euro are available from a country, we have calculated comparative values at the exchange rates and relationships shown and marked them "W" in the column "type of rate".

In addition to the generally accepted currency designation and its abbreviation, the three-character alphabetical ISO currency code (see also Table V) was developed by the International Organization for Standardization as ISO Standard 4217. This currency code is designed to enable uniformly abbreviated designations for currency-related values to be used in international financial transactions. This applies, *inter alia*, to all external payments under the SWIFT system (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication). These abbreviations do not replace the official national short designations of the currencies.

Values of the special drawing right

Since 1 April 1978 the value of the special drawing right, which was previously also defined in terms of gold, has been defined only as the sum of the values of fixed amounts of a number of currencies. Since 1 July 1974 the International Monetary Fund has been using this "standard basket" technique to determine the equivalent of an SDR unit in national currency.

Until the end of December 1980, the SDR basket comprised sixteen currencies. With effect from 1 January 1981, the number of currencies included in the basket was reduced from sixteen to five. With the introduction of the euro on 1 January 1999 this number was further reduced to four.

The composition of the currency basket as well as the weight and amount of the currency units in the basket are reviewed every five years. As a result of the latest review, conducted in 2000, since 1 January 2001 the SDR basket has contained the fixed currency amounts shown in column (a). They were fixed on 29 December 2000, on the basis of the average exchange rates in the London spot exchange market in the fourth quarter of 2000, in such a way that they corres-

ponded to the initial percentage weights listed in column (b) and generated the same SDR value on 29 December 2000 as did the basket until the end of 2000.

With the introduction of the euro as the single currency for initially eleven member states of the European Union, an adjustment of the selection criteria for the currencies of the SDR valuation basket was required. Hence the former criterion, whereby the currencies of the member states with the highest exports of goods and services were chosen, was extended in such a manner that it now also includes exports by monetary unions incorporating IMF members. In the case of a monetary union, exports of goods and services do not cover cross-border trade between the members of the monetary union.

Moreover, a second selection criterion was introduced so as to ensure that the currencies included in the basket are actually the commonest currencies used in international transactions. To that end, the IMF must state that a currency included in the basket is "freely usable". A currency is deemed to be freely usable if, in the estimation of the Executive Board of the IMF, it is widely used in payments for international transactions and is heavily traded in the major foreign exchange markets.

The weights of the various SDR basket currencies continue to depend on the value of exports of goods and services, and the value of the reserve balances held in those currencies by other member states of the IMF in the five years preceding the year of review.

The above-mentioned currency components are converted into US dollars on the basis of the market rates on every business day. In principle, the middle rates between the buying and selling rates fixed at noon in the London spot exchange market are used as market rates. The sum of the US dollar equivalents of the currency components yields the rate for the SDR in terms of the US dollar. Exchange rates for the SDR in terms of all other currencies are ascertained, using the rate for the SDR in terms of the US dollar, from the representative market exchange rates of these currencies for the US dollar. The representative rate for the Deutsche Mark was the official middle rate for the US dollar on the Frankfurt Exchange, whereas for the euro it is the reference rate of the European Central Bank.

The SDR is used by the IMF as a unit of account for its transactions and for all conversions into national currencies.

	(a)	(b)
US dollar	0.577	45
Euro	0.426	29
Yen	21.0	15
Pound sterling	0.0984	11



In addition, the SDR is used by public and private bodies in Germany and abroad, *inter alia* as the "successor" to those

units of account which had hitherto been defined in terms of gold (eg gold francs).

Excerpts from official announcements

European Union Joint Communiqué on the determination of the irrevocable conversion rates for the euro of 2 May 1998

In accordance with Article 109I (4) of the Treaty¹, the irrevocable conversion rates for the euro will be adopted by the Council, upon a proposal from the Commission and after consultation of the European Central Bank (ECB), on the first day of Stage Three, i.e. on 1 January 1999.

The current ERM bilateral central rates of the currencies of the Member States which, on the first day of Stage Three, will adopt the euro as their single currency, will be used in determining the irrevocable conversion rates for the euro. The central banks of the Member States adopting the euro as their single currency will ensure through appropriate market techniques that on 31 December 1998 the market exchange rates, recorded according to their regular concertation procedure used for calculating the daily exchange rates of the official ECU, are equal to the ERM bilateral central rates as set forth in the attached parity grid.

The procedure agreed upon by all parties to this Joint Communiqué will ensure that the adoption of the irrevocable conversion rates for the euro will by itself, as required by Article 109I (4) of the Treaty, not modify the external value of

¹ Treaty establishing the European Community.

ERM bilateral central rates to be used in determining the irrevocable conversion rates for the euro										
	DEM 100 =	BEF/ LUF 100 =	ESP 100 =	FRF 100 =	IEP 1 =	ITL 1000 =	NLG 100 =	ATS 100 =	PTE 100 =	FIM100 =
Germany DEM	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Belgium/ Luxembourg BEF/LUF	2062.55	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Spain ESP	8507.22	412.462	–	–	–	–	–	–	–	–
France FRF	335.386	16.2608	3.94237	–	–	–	–	–	–	–
Ireland IEP	40.2676	1.95232	0.473335	12.0063	–	–	–	–	–	–
Italy ITL	99000.2	4799.90	1163.72	29518.3	2458.56	–	–	–	–	–
Netherlands NLG	112.674	5.46285	1.32445	33.5953	2.79812	1.13812	–	–	–	–
Austria 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	–	–
Finland FIM	304.001	14.7391	3.57345	90.6420	7.54951	3.07071	269.806	43.2094	2.96571	–

the ECU, which will be replaced on a 1:1 basis by the euro. The final official ECU exchange rates calculated accordingly and released on 31 December 1998 will be proposed by the Commission for adoption by the Council on the first day of Stage Three, i.e. on 1 January 1999, as the irrevocable conversion rates for the euro for the participating currencies.

In compliance with the legal framework for the use of the euro, once the irrevocable conversion rate for the euro for each participating currency has been adopted, it will be the only rate which will be used for conversion either way between the euro and the national currency unit and also for conversions between national currency units.

Council Regulation (EC) No 2866/98 of 31 December 1998 on the conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro (published in the Official Journal of the European Communities L 359 of 31 December 1998)

The Council of the European Union,

Having regard to the Treaty establishing the European Community, and in particular Article 109(4), first sentence thereof,

Having regard to the proposal from the Commission,

Having regard to the opinion of the European Central Bank,

(1) Whereas according to Article 109(4) of the Treaty, the third stage of Economic and Monetary Union shall start on 1 January 1999; whereas the Council, meeting in the composition of Heads of State or Government, has confirmed on 3 May 1998 that Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland fulfil the necessary conditions for the adoption of a single currency on 1 January 1999;

(2) Whereas according to Council Regulation (EC) No 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro, the euro shall be the currency of the Member States which adopt the single currency as from 1 January 1999; whereas the introduction of the euro requires the adoption of the conversion rates at which the euro will be substituted for the national currencies and at which rates the euro will be divided into national currency units; whereas the conversion rates in Ar-

title 1 are the conversion rates referred to in the third indent of Article 1 of Regulation (EC) No 974/98;

(3) Whereas according to Council Regulation (EC) No 1103/97 of 17 June 1997 on certain provisions relating to the introduction of the euro, every reference to the ECU in a legal instrument shall be replaced by a reference to the euro at a rate of one euro to one ECU; whereas Article 109(4), second sentence, of the Treaty, provides that the adoption of the conversion rates shall by itself not modify the external value of the ECU; whereas this is ensured by adopting as the conversion rates, the exchange rates against the ECU of the currencies of the Member States adopting the euro, as calculated by the Commission on 31 December 1998 according to the established procedure for the calculation of the daily official ECU rates;

(4) Whereas the Ministers of the Member States adopting the euro as their single currency, the Governors of the Central Banks of these Member States, the Commission and the European Monetary Institute/the European Central Bank, have issued two Communiqués on the determination and on the adoption of the irrevocable conversion rates for the euro dated 3 May 1998 and 26 September 1998, respectively;

(5) Whereas Regulation (EC) No 1103/97 stipulates that the conversion rates shall be adopted as one euro expressed in terms of each of the national currencies of the Member States adopting the euro; whereas in order to ensure a high degree of accuracy, these rates will be adopted with six significant figures and no inverse rates nor bilateral rates between the currencies of the Member States adopting the euro will be defined, **has adopted this Regulation:**

The irrevocably fixed conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro are:

1 euro	=	40.3399	Belgian francs
	=	1.95583	German marks
	=	166.386	Spanish pesetas
	=	6.55957	French francs
	=	0.787564	Irish pounds
	=	1,936.27	Italian lire
	=	40.3399	Luxembourg francs
	=	2.20371	Dutch guilders
	=	13.7603	Austrian schillings
	=	200.482	Portuguese escudos
	=	5.94573	Finnish marks

This Regulation shall enter into force on 1 January 1999.

This Regulation shall be binding in its entirety and directly applicable in all Member States.

Communiqué of the European Union dated 31 December 1998

The ministers of the euro-area Member States of the European Community, the European Central Bank and the ministers and the central bank governors of Denmark and Greece have decided, following a common procedure involving the European Commission and after consultation of the Monetary Committee, to fix the central rates of the participant currencies in the Exchange Rate Mechanism which comes into operation on 1 January 1999.

The euro central rates of the Danish krone and Greek drachma are as follows (units of national currency per euro):

Danish krone	7.46038
Greek drachma	353.109

A fluctuation band of plus or minus 2.25% will be observed around the central rate for the Danish krone. The standard fluctuation band of plus or minus 15% will be observed around the central rate for the Greek drachma. The compulsory intervention points in the exchange rate mechanism will be communicated by the ECB and the central banks of Denmark and Greece in time for the opening of foreign exchange markets on 4 January 1999.

Communiqué of the European Union dated 15 January 2000

At the request of the Greek authorities, the ministers of the euro-area Member States of the European Community, the European Central Bank and the ministers and the central bank governors of Denmark and Greece have decided, following a common procedure, to adapt the central rate of the Greek drachma in the exchange-rate mechanism (ERM II). The Commission has been involved and the Economic and Financial Committee has been consulted.

The central rate of the drachma has been revalued by 3½ percent. The new central rate of the Greek drachma is

1 euro = 340.750 drachmae

The standard fluctuation band of plus or minus 15 percent continues to be observed around the central rate of the Greek drachma.

The compulsory intervention points in the exchange-rate mechanism will be communicated by the ECB and the Bank of Greece, in time for the opening of the foreign exchange markets on 17 January.

Council Regulation (EC) No 1478/2000 of 19 June 2000 on the conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro (published in the Official Journal of the European Communities L 167 of 7 July 2000)

The Council of the European Union,

Having regard to the Treaty establishing the European Community, and in particular Article 123(5) thereof,

Having regard to the proposal from the Commission,

Having regard to the opinion of the European Central Bank,

Whereas:

(1) Council Regulation (EC) No 2866/98 of 31 December 1998 on the conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro determines the conversion rates as from 1 January 1999 pursuant to Council Regulation (EC) No 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.

(2) Council Decision 98/317/EC of 3 May 1998 in accordance with Article 121(4) of the Treaty stipulated that Greece did not fulfil the necessary conditions for the adoption of the single currency.

(3) Pursuant to Council Decision 2000/427/EC of 19 June 2000 in accordance with Article 122(2) of the Treaty on the adoption by Greece of the single currency on 1 January 2001 Greece now fulfils the necessary conditions, and the deroga-

gation of Greece should be abrogated with effect from 1 January 2001.

(4) The introduction of the euro in Greece requires the adoption of the conversion rate between the euro and the drachma,

has adopted this Regulation:

In the list of conversion rates in Article 1 of Regulation (EC) No 2866/98, the following shall be inserted between the rates of the German mark and the Spanish peseta:

= 340.750 Greek drachmae

This Regulation shall enter into force on 1 January 2001.

This Regulation shall be binding in its entirety and directly applicable in all Member States.

European Central Bank press release of 2 January 2001 on the accession of Greece to European Economic and Monetary Union

Yesterday, 1 January 2001, the euro was introduced in Greece. Greece has thus become the twelfth EU Member State to adopt the single currency and the first one to do so since the start of Stage Three of Economic and Monetary Union (EMU) on 1 January 1999.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

1 EUR = ... WE									
Zeit	Vereinigte Staaten	Japan	Griechenland	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen
	US-Dollar USD	Yen JPY	Drachme GRD 1)	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK 2)	Norwegische Krone NOK
	Durchschnitt im Jahr ³⁾								
1999	1,0658	121,32	325,76	7,4355	0,65874	8,8075	1,6003	77,18	8,3104
2000	0,9236	99,47	336,63	7,4538	0,60948	8,4452	1,5579	72,58	8,1129
2001	0,8956	108,68	–	7,4521	0,62187	9,2551	1,5105	87,42	8,0484
2002	0,9456	118,06	–	7,4305	0,62883	9,1611	1,4670	86,18	7,5086
	Stand am Jahresende								
1999	1,0046	102,73	330,30	7,4433	0,62170	8,5625	1,6051	72,83	8,0765
2000	0,9305	106,92	340,75	7,4631	0,62410	8,8313	1,5232	78,80	8,2335
2001	0,8813	115,33	–	7,4365	0,60850	9,3012	1,4829	91,48	8,2558
2002	1,0487	124,39	–	7,4288	0,65050	9,1528	1,4524	84,74	7,2756
	Durchschnitt im Monat ³⁾								
1999 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
Juli	1,1372	134,99	–	7,4332	0,70045	9,1856	1,5476	87,66	8,2893
Aug.	1,1139	132,38	–	7,4322	0,69919	9,2378	1,5400	88,79	8,2558
Sept.	1,1222	128,94	–	7,4273	0,69693	9,0682	1,5474	88,81	8,1952

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

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit
Lew BGN 2)	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL 2)	Lats LVL 2)	Maltesische Lira MTL 2)	
Durchschnitt im Jahr ³⁾								
.	0,57884	36,884	15,6466	252,77	4,2640	0,6256	0,4258	1999
4) 1,9479	0,57392	35,599	15,6466	260,04	3,6952	0,5592	0,4041	2000
1,9482	0,57589	34,068	15,6466	256,59	3,5823	0,5601	0,4030	2001
1,9492	0,57530	30,804	15,6466	242,96	3,4594	0,5810	0,4089	2002
Stand am Jahresende								
.	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
Durchschnitt im Monat ³⁾								
.	0,57792	37,094	15,6466	249,35	4,1518	0,6206	0,4222	1999 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
1,9465	0,58730	31,880	15,6466	263,73	3,4528	0,6473	0,4274	Juli
1,9463	0,58616	32,287	15,6466	259,56	3,4527	0,6397	0,4264	Aug.
1,9469	0,58370	32,355	15,6466	255,46	3,4530	0,6383	0,4265	Sept.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

1 EUR = ... WE										
Zeit	Polen Zloty PLN	Rumänien Leu ROL 1)	Slowenien Tolar SIT	Slowakei Slowakische Krone SKK 1)	Türkei Türkische Lira TRL 1)	Australien Australischer Dollar AUD	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Hongkong, Sonderverwal- tungsregion Hongkong- Dollar HKD 1)	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	
Durchschnitt im Jahr 4)										
1999	4,2274	16 345	194,4732	44,123	447 237	1,6523	1,5840	8,2694	2,0145	
2000	4,0082	19 922	206,6127	42,602	574 816	1,5889	1,3706	7,1973	2,0288	
2001	3,6721	26 004	217,9797	43,300	1 102 425	1,7319	1,3864	6,9855	2,1300	
2002	3,8574	31 270	225,9772	42,694	1 439 680	1,7376	1,4838	7,3750	2,0366	
Stand am Jahresende										
1999	4,1587	18 345	198,9055	42,402	544 641	1,5422	1,4608	7,8033	1,9357	
2000	3,8498	24 142	213,5401	43,933	624 267	1,6770	1,3965	7,2578	2,1120	
2001	3,4953	27 817	218,8364	42,780	1 269 500	1,7280	1,4077	6,8723	2,1215	
2002	4,0210	35 135	230,1577	41,503	1 738 000	1,8556	1,6550	8,1781	1,9975	
Durchschnitt im Monat 4)										
1999 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	2,0955	
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	
Juli	4,4368	37 148	234,4369	41,804	1 596 957	1,7184	1,5694	8,8689	1,9386	
Aug.	4,3699	37 166	234,9962	41,955	1 564 214	1,7114	1,5570	8,6873	1,9137	
Sept.	4,4635	37 918	235,2211	41,489	1 546 627	1,6967	1,5330	8,7377	1,9227	

* 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 Verbraucherpreise	Nominal	Real auf Basis der Verbraucherpreise	
			1. Vj. 1999 = 100				
Durchschnitt im Jahr 4)							
1,8064	1 267,26	6,5188	95,7	95,8	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
Stand am Jahresende							
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
Durchschnitt im Monat 4)							
1,7755	1 212,62	6,3225	94,7	94,7	95,1	94,5	1999 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	86,4	88,4	86,4	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	93,7	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	100,5	April
2,0074	1 390,03	8,9060	102,5	106,1	109,1	104,0	Mai
2,0233	1 392,33	9,2160	102,7	106,6	109,3	104,4	Juni
1,9956	1 342,27	8,5842	101,4	105,2	107,8	102,8	Juli
1,9531	1 312,67	8,2375	100,3	103,9	106,6	101,6	Aug.
1,9591	1 306,88	8,2141	99,9	103,4	106,4	101,2	Sept.

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										
		Vereinigte Staaten	Japan	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen			
		US-Dollar USD	Yen JPY	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK	Norwegische Krone NOK			
Zeit											Tageskurs	
2003 Juli	1.	1,1543	138,20	7,4303	0,69605	9,1970	1,5582	88,08	8,3075			
	2.	1,1535	137,36	7,4307	0,69370	9,1831	1,5516	88,15	8,2420			
	3.	1,1457	135,73	7,4336	0,68960	9,1745	1,5517	87,44	8,2710			
	4.	1,1466	135,40	7,4338	0,68675	9,1783	1,5500	87,61	8,2670			
	7.	1,1360	134,12	7,4351	0,68855	9,2020	1,5546	87,30	8,2870			
	8.	1,1326	133,78	7,4359	0,69070	9,1575	1,5516	87,97	8,2860			
	9.	1,1355	134,10	7,4351	0,69580	9,1430	1,5432	87,86	8,2630			
	10.	1,1342	133,51	7,4354	0,69810	9,1255	1,5489	87,55	8,3200			
	11.	1,1315	133,25	7,4350	0,69185	9,1350	1,5485	87,12	8,3190			
	14.	1,1299	132,93	7,4325	0,69500	9,1323	1,5514	87,27	8,3220			
	15.	1,1319	132,81	7,4313	0,70325	9,1465	1,5515	87,43	8,3575			
	16.	1,1138	131,93	7,4343	0,70130	9,1542	1,5457	87,02	8,3590			
	17.	1,1231	133,29	7,4357	0,70510	9,2037	1,5359	87,24	8,3490			
	18.	1,1205	133,49	7,4338	0,70445	9,2374	1,5366	87,35	8,3595			
	21.	1,1284	133,84	7,4347	0,70890	9,2763	1,5380	87,76	8,3580			
	22.	1,1343	135,18	7,4342	0,70830	9,2718	1,5434	88,02	8,3430			
	23.	1,1401	135,67	7,4333	0,71100	9,2440	1,5450	87,98	8,3210			
	24.	1,1467	136,50	7,4323	0,71160	9,1977	1,5494	88,25	8,2700			
	25.	1,1477	136,46	7,4317	0,71100	9,1925	1,5479	88,17	8,2285			
	28.	1,1489	137,23	7,4308	0,70680	9,1666	1,5481	87,71	8,2080			
	29.	1,1462	137,26	7,4313	0,70620	9,1840	1,5484	87,62	8,2480			
	30.	1,1420	136,97	7,4312	0,70440	9,1780	1,5494	87,58	8,2065			
	31.	1,1318	135,72	7,4311	0,70190	9,1880	1,5464	87,69	8,1610			
	Aug.	1.	1,1169	134,63	7,4302	0,69620	9,2302	1,5303	87,40	8,1570		
		4.	1,1307	136,28	7,4317	0,70150	9,2597	1,5367	87,90	8,1710		
		5.	1,1333	136,49	7,4330	0,70450	9,2200	1,5321	87,95	8,2270		
		6.	1,1392	136,95	7,4348	0,70500	9,1997	1,5344	88,21	8,1820		
		7.	1,1353	136,11	7,4343	0,70635	9,2085	1,5372	88,21	8,1650		
		8.	1,1326	134,83	7,4345	0,70335	9,2020	1,5367	88,63	8,1625		
		11.	1,1295	133,86	7,4331	0,70545	9,2355	1,5383	88,74	8,2020		
		12.	1,1312	134,04	7,4330	0,70650	9,2671	1,5426	90,00	8,2425		
13.		1,1277	134,25	7,4325	0,70320	9,2467	1,5462	90,31	8,2810			
14.		1,1270	134,76	7,4319	0,70120	9,2273	1,5474	89,42	8,3150			
15.		1,1247	134,00	7,4327	0,70375	9,2322	1,5438	89,75	8,2825			
18.		1,1188	133,93	7,4323	0,70330	9,2411	1,5454	89,20	8,3045			
19.		1,1065	132,32	7,4337	0,69910	9,3148	1,5483	88,85	8,3320			
20.	1,1109	131,46	7,4335	0,69740	9,2533	1,5430	89,17	8,3060				
21.	1,1009	129,76	7,4329	0,69440	9,2093	1,5424	89,13	8,2765				
22.	1,0894	128,37	7,4326	0,69190	9,2089	1,5422	89,12	8,2860				
25.	1,0888	127,85	7,4318	0,69090	9,2435	1,5400	89,45	8,2970				
26.	1,0816	127,06	7,4311	0,69180	9,2780	1,5370	88,89	8,3230				
27.	1,0907	128,62	7,4307	0,69430	9,2670	1,5372	89,16	8,3330				
28.	1,0828	127,11	7,4297	0,69035	9,2200	1,5415	87,00	8,2785				
29.	1,0927	127,26	7,4261	0,69260	9,2300	1,5369	88,01	8,2470				
Sept.	1.	1,0965	127,58	7,4253	0,69810	9,1713	1,5370	88,16	8,2250			
	2.	1,0849	126,94	7,4260	0,69210	9,1810	1,5359	88,68	8,2250			
	3.	1,0783	125,40	7,4257	0,69000	9,1490	1,5318	88,42	8,2350			
	4.	1,0818	126,39	7,4255	0,68870	9,1300	1,5379	87,97	8,1925			
	5.	1,0923	127,64	7,4264	0,69190	9,1200	1,5405	88,30	8,2365			
	8.	1,1071	129,41	7,4279	0,69850	9,1285	1,5383	89,15	8,2475			
	9.	1,1135	129,57	7,4293	0,70250	9,1328	1,5437	89,75	8,2560			
	10.	1,1172	130,51	7,4259	0,70300	9,1555	1,5501	89,71	8,2830			
	11.	1,1217	131,33	7,4295	0,70360	9,0840	1,5532	89,18	8,2600			
	12.	1,1172	130,79	7,4295	0,70100	9,0950	1,5561	88,34	8,2585			
	15.	1,1281	132,54	7,4269	0,70380	9,1420	1,5574	89,03	8,2770			
	16.	1,1235	130,64	7,4267	0,70480	9,1464	1,5575	89,02	8,2700			
	17.	1,1212	130,58	7,4286	0,70020	9,0783	1,5493	89,17	8,2090			
18.	1,1290	130,15	7,4277	0,69900	9,0318	1,5583	88,88	8,1760				
19.	1,1312	129,92	7,4282	0,69510	9,0375	1,5597	88,54	8,1570				
22.	1,1468	128,36	7,4275	0,69680	9,0630	1,5535	88,96	8,1700				
23.	1,1464	127,93	7,4277	0,69360	9,0300	1,5533	88,44	8,1385				
24.	1,1466	127,81	7,4293	0,69300	8,9385	1,5533	88,73	8,0780				
25.	1,1493	128,35	7,4279	0,69335	8,8848	1,5495	89,32	8,0445				
26.	1,1487	128,77	7,4271	0,69165	8,9340	1,5433	88,71	8,0830				
29.	1,1413	127,36	7,4261	0,69310	8,9038	1,5425	88,33	8,0875				
30.	1,1652	128,80	7,4256	0,69860	8,9625	1,5404	89,08	8,1840				
Okt.	1.	1,1671	129,64	7,4270	0,70470	9,0850	1,5396	89,07	8,2325			
	2.	1,1692	129,68	7,4279	0,70150	8,9880	1,5411	88,86	8,1810			
	3.	1,1686	129,29	7,4287	0,70020	8,9883	1,5440	89,26	8,1580			
	6.	1,1579	128,66	7,4287	0,69520	8,9710	1,5468	88,84	8,1640			
	7.	1,1768	129,92	7,4292	0,70455	8,9682	1,5494	89,60	8,2030			
	8.	1,1781	129,36	7,4288	0,70830	8,9845	1,5492	89,73	8,2130			
	9.	1,1788	128,63	7,4287	0,70870	8,9784	1,5498	89,79	8,2190			
	10.	1,1788	127,85	7,4292	0,70845	9,0020	1,5500	89,17	8,2270			
	13.	1,1688	126,82	7,4303	0,70435	9,0060	1,5493	88,82	8,2250			
	14.	1,1634	127,79	7,4291	0,70200	8,9590	1,5467	88,87	8,2375			
	15.	1,1669	127,71	7,4281	0,69905	8,9634	1,5455	88,87	8,2655			

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit
Lew BGN	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL	Lats LVL	Maltesische Lira MTL	
Tageskurs								
1,9463	0,58651	31,564	15,6466	264,63	3,4529	0,6532	0,4274	2003 Juli
1,9464	0,58706	31,593	15,6466	263,14	3,4532	0,6520	0,4271	
1,9464	0,58751	31,685	15,6466	263,31	3,4531	0,6477	0,4264	1.
1,9465	0,58683	31,625	15,6466	263,98	3,4531	0,6474	0,4261	2.
1,9463	0,58713	31,634	15,6466	263,02	3,4534	0,6444	0,4259	3.
1,9462	0,58713	31,609	15,6466	262,55	3,4532	0,6452	0,4261	4.
1,9461	0,58716	31,595	15,6466	262,05	3,4524	0,6468	0,4268	5.
1,9466	0,58730	31,634	15,6466	261,73	3,4525	0,6450	0,4270	6.
1,9461	0,58748	31,666	15,6466	261,58	3,4524	0,6431	0,4261	7.
1,9462	0,58748	31,826	15,6466	260,79	3,4524	0,6436	0,4265	8.
1,9462	0,58723	31,845	15,6466	261,05	3,4523	0,6453	0,4275	9.
1,9464	0,58727	31,877	15,6466	262,05	3,4523	0,6405	0,4266	10.
1,9465	0,58741	31,948	15,6466	264,65	3,4524	0,6437	0,4275	11.
1,9466	0,58730	32,084	15,6466	267,35	3,4524	0,6427	0,4273	12.
1,9468	0,58730	32,300	15,6466	265,95	3,4523	0,6454	0,4280	13.
1,9466	0,58741	32,192	15,6466	266,32	3,4523	0,6473	0,4282	14.
1,9466	0,58737	32,174	15,6466	267,64	3,4526	0,6492	0,4287	15.
1,9466	0,58737	32,126	15,6466	265,98	3,4528	0,6517	0,4290	16.
1,9466	0,58751	32,092	15,6466	264,06	3,4531	0,6519	0,4290	17.
1,9467	0,58751	32,000	15,6466	263,94	3,4534	0,6522	0,4285	18.
1,9464	0,58754	31,971	15,6466	262,67	3,4533	0,6518	0,4284	19.
1,9466	0,58754	31,983	15,6466	263,38	3,4532	0,6504	0,4280	20.
1,9467	0,58754	32,220	15,6466	263,93	3,4525	0,6470	0,4274	21.
1,9466	0,58741	32,310	15,6466	264,25	3,4527	0,6424	0,4263	Aug.
1,9465	0,58720	32,272	15,6466	263,03	3,4525	0,6471	0,4273	
1,9466	0,58675	32,171	15,6466	262,05	3,4526	0,6484	0,4277	2.
1,9465	0,58679	32,156	15,6466	261,95	3,4527	0,6502	0,4280	3.
1,9463	0,58706	32,060	15,6466	261,32	3,4527	0,6489	0,4281	4.
1,9462	0,58706	32,030	15,6466	259,24	3,4533	0,6469	0,4276	5.
1,9461	0,58706	32,149	15,6466	258,50	3,4533	0,6456	0,4276	6.
1,9460	0,58716	32,205	15,6466	258,64	3,4533	0,6463	0,4279	7.
1,9461	0,58716	32,096	15,6466	258,88	3,4533	0,6455	0,4274	8.
1,9462	0,58696	32,170	15,6466	260,55	3,4524	0,6449	0,4271	9.
1,9463	0,58690	32,200	15,6466	260,92	3,4525	0,6436	0,4272	10.
1,9462	0,58699	32,230	15,6466	261,36	3,4524	0,6425	0,4271	11.
1,9462	0,58593	32,350	15,6466	259,74	3,4524	0,6376	0,4262	12.
1,9462	0,58586	32,440	15,6466	259,80	3,4527	0,6383	0,4261	13.
1,9463	0,58569	32,510	15,6466	258,65	3,4530	0,6338	0,4255	14.
1,9462	0,58483	32,330	15,6466	257,39	3,4530	0,6290	0,4248	15.
1,9462	0,58466	32,430	15,6466	256,21	3,4529	0,6285	0,4247	16.
1,9462	0,58466	32,350	15,6466	256,55	3,4524	0,6271	0,4244	17.
1,9462	0,58445	32,570	15,6466	257,86	3,4525	0,6302	0,4251	18.
1,9464	0,58445	32,550	15,6466	256,60	3,4524	0,6274	0,4244	19.
1,9464	0,58428	32,440	15,6466	257,46	3,4523	0,6299	0,4249	20.
1,9464	0,58394	32,458	15,6466	257,48	3,4525	0,6316	0,4257	Sept.
1,9469	0,58333	32,428	15,6466	257,58	3,4529	0,6277	0,4246	
1,9469	0,58312	32,390	15,6466	256,88	3,4533	0,6250	0,4241	2.
1,9467	0,58292	32,430	15,6466	255,85	3,4531	0,6264	0,4241	3.
1,9468	0,58265	32,617	15,6466	255,55	3,4533	0,6301	0,4248	4.
1,9470	0,58265	32,886	15,6466	256,36	3,4533	0,6353	0,4261	5.
1,9465	0,58245	32,785	15,6466	256,22	3,4531	0,6370	0,4269	6.
1,9464	0,58258	32,845	15,6466	256,34	3,4532	0,6385	0,4275	7.
1,9465	0,58316	32,725	15,6466	255,40	3,4532	0,6403	0,4272	8.
1,9463	0,58350	32,612	15,6466	255,41	3,4532	0,6387	0,4268	9.
1,9464	0,58350	32,709	15,6466	254,85	3,4530	0,6424	0,4275	10.
1,9465	0,58391	32,736	15,6466	254,89	3,4528	0,6406	0,4273	11.
1,9465	0,58391	32,743	15,6466	255,20	3,4532	0,6398	0,4269	12.
1,9469	0,58462	32,548	15,6466	256,24	3,4531	0,6421	0,4269	13.
1,9470	0,58421	32,173	15,6466	255,35	3,4532	0,6412	0,4266	14.
1,9470	0,58421	31,960	15,6466	255,04	3,4534	0,6438	0,4273	15.
1,9473	0,58421	31,860	15,6466	254,70	3,4534	0,6431	0,4269	16.
1,9469	0,58418	31,750	15,6466	253,42	3,4527	0,6429	0,4268	17.
1,9465	0,58428	31,870	15,6466	254,20	3,4528	0,6441	0,4269	18.
1,9474	0,58480	31,700	15,6466	254,58	3,4524	0,6436	0,4267	19.
1,9483	0,58480	31,735	15,6466	253,71	3,4524	0,6406	0,4266	20.
1,9489	0,58445	31,844	15,6466	254,96	3,4524	0,6482	0,4281	21.
1,9479	0,58445	31,891	15,6466	253,95	3,4524	0,6495	0,4289	Okt.
1,9475	0,58449	31,959	15,6466	253,85	3,4524	0,6496	0,4285	
1,9475	0,58452	31,967	15,6466	253,81	3,4524	0,6495	0,4284	2.
1,9475	0,58439	31,840	15,6466	253,35	3,4524	0,6459	0,4275	3.
1,9477	0,58449	31,920	15,6466	253,96	3,4526	0,6519	0,4291	4.
1,9483	0,58449	31,969	15,6466	253,99	3,4524	0,6523	0,4296	5.
1,9474	0,58449	32,117	15,6466	253,70	3,4525	0,6521	0,4297	6.
1,9473	0,58449	32,105	15,6466	254,45	3,4524	0,6514	0,4296	7.
1,9471	0,58435	32,073	15,6466	256,70	3,4524	0,6473	0,4289	8.
1,9464	0,58445	32,105	15,6466	255,48	3,4524	0,6463	0,4284	9.
1,9464	0,58449	32,022	15,6466	256,34	3,4524	0,6466	0,4283	10.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

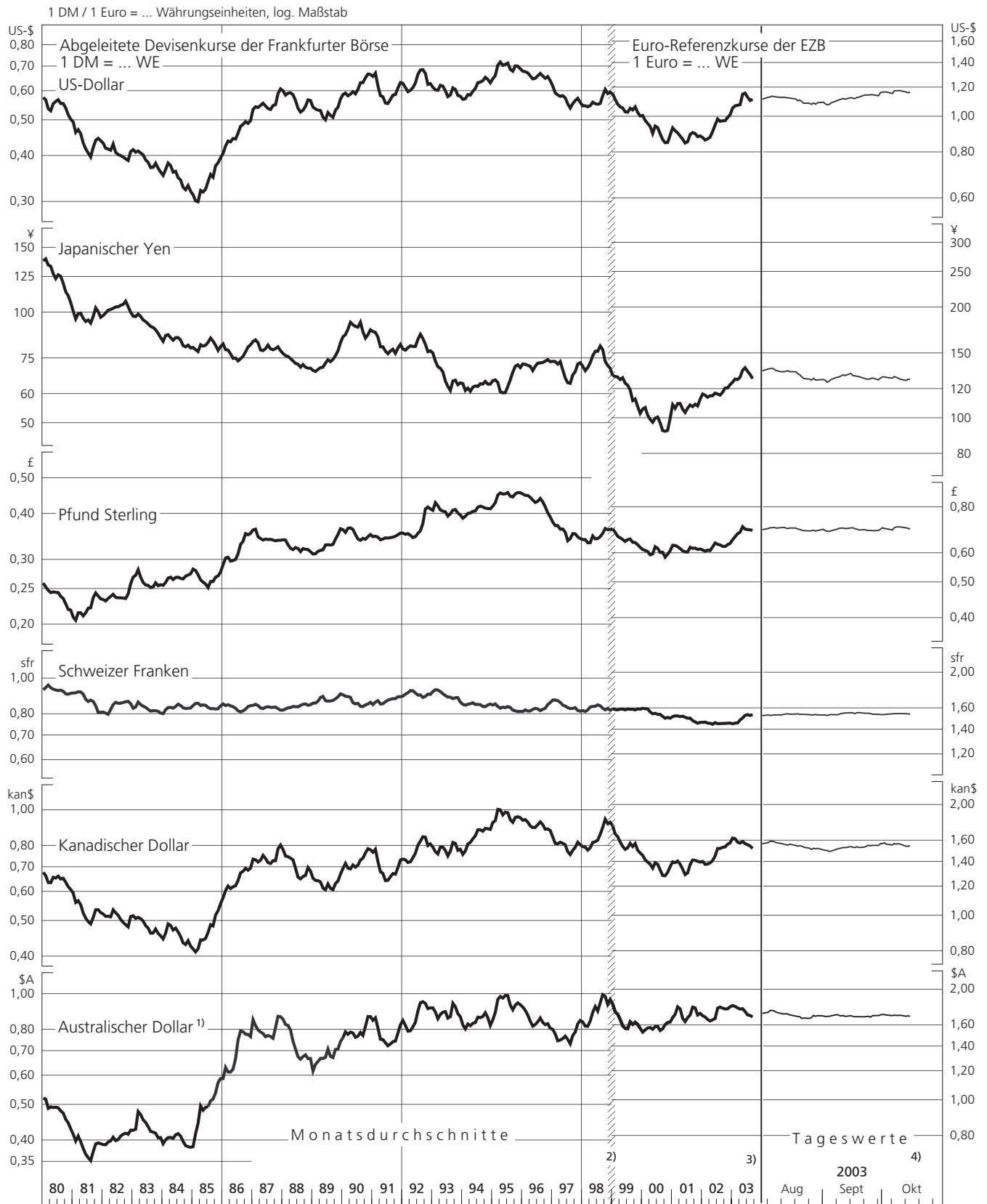
		1 EUR = ... WE							
		Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada	
Zeit		Zloty PLN	Leu ROL	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK	Türkische Lira TRL	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD	Tageskurs
2003 Juli	1.	4,4239	37 860	233,8700	41,385	1 627 000	1,7081	1,5541	
	2.	4,4460	37 770	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	
	17.	4,4910	36 623	234,5250	41,800	1 557 000	1,7152	1,5637	
	18.	4,4781	36 760	234,5350	42,180	1 564 000	1,7303	1,5754	
	21.	4,4575	36 750	234,5500	42,380	1 568 000	1,7416	1,5886	
	22.	4,4434	36 778	234,5100	42,257	1 577 000	1,7372	1,5951	
	23.	4,4217	36 859	234,5500	42,220	1 601 000	1,7400	1,6125	
	24.	4,4148	37 075	234,5250	42,095	1 635 000	1,7282	1,6011	
	25.	4,4292	37 120	234,4950	42,060	1 624 000	1,7308	1,5994	
	28.	4,4080	37 180	234,6000	42,055	1 630 000	1,7322	1,5901	
	29.	4,3797	37 325	234,6000	41,950	1 650 000	1,7260	1,5876	
	30.	4,3740	37 247	234,6600	41,835	1 631 000	1,7373	1,5922	
	31.	4,3728	37 114	234,7950	41,850	1 606 000	1,7455	1,5867	
Aug.	1.	4,4000	37 203	234,7600	41,989	1 609 000	1,7258	1,5709	
	4.	4,3813	37 370	234,7750	41,990	1 607 000	1,7374	1,5820	
	5.	4,3666	37 320	234,7950	41,890	1 591 000	1,7580	1,5958	
	6.	4,3819	37 390	234,8400	41,810	1 603 000	1,7572	1,5942	
	7.	4,3750	37 355	234,9150	41,735	1 603 000	1,7527	1,5920	
	8.	4,3640	37 300	234,9450	41,710	1 588 000	1,7384	1,5813	
	11.	4,3684	37 375	234,9650	41,890	1 585 000	1,7214	1,5722	
	12.	4,3698	37 280	234,9950	41,860	1 586 500	1,7195	1,5656	
	13.	4,3778	37 325	235,0050	41,830	1 583 000	1,7217	1,5615	
	14.	4,3810	37 330	235,0550	41,990	1 580 000	1,7180	1,5575	
	15.	4,3740	37 330	235,0200	42,160	1 574 000	1,7089	1,5659	
	18.	4,3800	37 190	235,0850	42,185	1 566 000	1,6965	1,5543	
	19.	4,3675	37 080	235,1150	42,135	1 555 000	1,6925	1,5477	
	20.	4,3750	37 080	235,1450	41,993	1 556 000	1,6911	1,5510	
	21.	4,3630	37 000	235,1600	41,925	1 540 000	1,6716	1,5476	
	22.	4,3630	36 900	235,2000	41,980	1 518 000	1,6758	1,5375	
	25.	4,3620	36 850	234,9500	42,020	1 515 000	1,6723	1,5271	
	26.	4,3580	36 650	234,9600	41,930	1 506 000	1,6809	1,5163	
	27.	4,3570	36 930	235,0100	41,990	1 531 000	1,7039	1,5269	
	28.	4,3430	37 020	235,1200	42,045	1 523 000	1,6941	1,5225	
	29.	4,3590	37 200	235,1050	42,005	1 529 000	1,7012	1,5263	
Sept.	1.	4,3589	37 302	235,0500	42,005	1 525 500	1,6981	1,5118	
	2.	4,3560	37 298	235,0400	41,975	1 508 600	1,6920	1,5072	
	3.	4,3467	37 283	235,0350	41,935	1 503 000	1,6938	1,5051	
	4.	4,3653	37 338	235,1250	41,915	1 500 000	1,6943	1,4965	
	5.	4,4407	37 463	235,1800	41,750	1 512 000	1,6993	1,5002	
	8.	4,4239	37 657	235,1050	41,770	1 530 000	1,7129	1,5195	
	9.	4,4257	37 679	235,0100	41,640	1 542 000	1,7038	1,5253	
	10.	4,4253	37 891	235,1200	41,590	1 549 000	1,6982	1,5280	
	11.	4,4324	38 032	235,1650	41,475	1 555 000	1,7025	1,5345	
	12.	4,4472	37 960	235,1900	41,425	1 536 000	1,6934	1,5327	
	15.	4,4520	38 100	235,1900	41,454	1 550 000	1,7004	1,5434	
	16.	4,4970	37 960	235,2400	41,305	1 542 850	1,6937	1,5362	
	17.	4,5247	38 027	235,2300	41,310	1 542 063	1,6894	1,5338	
	18.	4,5124	38 100	235,2350	41,390	1 550 000	1,6910	1,5415	
	19.	4,4984	38 127	235,2650	41,230	1 547 258	1,6897	1,5341	
	22.	4,5080	38 310	235,2550	41,250	1 555 000	1,6895	1,5385	
	23.	4,4933	38 275	235,3750	41,230	1 552 100	1,6930	1,5495	
	24.	4,4755	38 272	235,3600	41,230	1 551 553	1,6940	1,5550	
	25.	4,4990	38 220	235,3700	41,310	1 579 876	1,6852	1,5516	
	26.	4,5400	38 284	235,3700	41,275	1 575 000	1,7018	1,5557	
	29.	4,5510	38 183	235,4600	41,135	1 591 000	1,7023	1,5540	
	30.	4,6227	38 435	235,4950	41,165	1 628 000	1,7101	1,5717	
Okt.	1.	4,5710	38 430	235,4500	41,275	1 629 000	1,7134	1,5731	
	2.	4,5678	38 510	235,7000	41,195	1 651 778	1,7131	1,5793	
	3.	4,5426	38 505	235,6700	41,225	1 628 000	1,7081	1,5663	
	6.	4,5417	38 376	235,6700	41,240	1 581 000	1,7013	1,5589	
	7.	4,5599	38 602	235,7400	41,310	1 622 000	1,7071	1,5723	
	8.	4,5338	38 615	235,7700	41,340	1 626 000	1,7038	1,5675	
	9.	4,5095	38 702	235,7750	41,250	1 634 000	1,7039	1,5709	
	10.	4,5466	38 591	235,8000	41,270	1 641 000	1,7056	1,5676	
	13.	4,5183	38 797	235,6500	41,278	1 646 000	1,6948	1,5458	
	14.	4,5289	38 786	235,6500	41,260	1 642 000	1,6996	1,5474	
	15.	4,5554	38 763	235,6800	41,185	1 643 000	1,6936	1,5496	

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

					Effektiver nominaler Wechselkurs des Euro		Zeit
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		
Tageskurs							
9,0018	1,9424	2,0290	1 373,73	8,6396	102,3		2003 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.
8,7594	1,9206	1,9764	1 324,13	8,6237	100,9		17.
8,7389	1,9488	1,9751	1 323,31	8,6331	100,9		18.
8,8007	1,9697	1,9827	1 329,82	8,6743	101,4		21.
8,8467	1,9663	1,9936	1 341,76	8,5932	101,7		22.
8,8917	1,9715	2,0021	1 346,29	8,6348	102,1		23.
8,9431	1,9559	2,0038	1 352,76	8,5941	102,4		24.
8,9509	1,9569	2,0067	1 354,46	8,5888	102,3		25.
8,9604	1,9522	2,0108	1 354,27	8,4689	102,3		28.
8,9392	1,9440	2,0107	1 350,91	8,4177	102,2		29.
8,9065	1,9526	2,0058	1 347,45	8,4333	102,0		30.
8,8271	1,9521	1,9901	1 335,35	8,4260	101,4		31.
8,7109	1,9298	1,9682	1 322,63	8,3730	100,5		Aug. 1.
8,8185	1,9339	1,9925	1 335,53	8,4742	101,4		4.
8,8388	1,9566	2,0002	1 346,08	8,4661	101,6		5.
8,8850	1,9646	2,0089	1 349,55	8,4019	101,9		6.
8,8547	1,9643	1,9952	1 345,27	8,3036	101,7		7.
8,8337	1,9450	1,9879	1 337,00	8,3066	101,3		8.
8,8093	1,9284	1,9824	1 331,85	8,3129	101,2		11.
8,8225	1,9265	1,9846	1 333,29	8,3126	101,3		12.
8,7951	1,9253	1,9776	1 330,40	8,3931	101,1		13.
8,7896	1,9185	1,9754	1 325,97	8,3380	101,1		14.
8,7758	1,9102	1,9682	1 326,02	8,2610	101,0		15.
8,7257	1,8981	1,9593	1 318,28	8,1613	100,8		18.
8,6292	1,8956	1,9392	1 304,73	8,1117	100,1		19.
8,6633	1,8908	1,9409	1 305,92	8,2170	100,0		20.
8,5854	1,8697	1,9080	1 291,25	8,1848	99,3		21.
8,4957	1,8737	1,9001	1 274,27	8,1606	98,6		22.
8,4913	1,8629	1,9008	1 274,93	8,1368	98,5		25.
8,4355	1,8829	1,8982	1 265,31	8,1020	98,2		26.
8,5065	1,9089	1,9109	1 284,74	8,0368	98,9		27.
8,4449	1,8997	1,9010	1 275,59	7,9297	98,3		28.
8,5222	1,9016	1,9162	1 287,47	8,0037	98,7		29.
8,5518	1,9016	1,9216	1 288,88	8,0598	98,9		Sept. 1.
8,4616	1,9014	1,9078	1 277,42	7,9682	98,3		2.
8,4092	1,9079	1,8960	1 265,92	7,8866	97,7		3.
8,4373	1,9057	1,9000	1 268,90	7,8709	97,9		4.
8,5192	1,9122	1,9183	1 278,59	8,0827	98,6		5.
8,6347	1,9212	1,9438	1 296,91	8,3226	99,5		8.
8,6847	1,9200	1,9555	1 301,68	8,3506	99,9		9.
8,7132	1,9182	1,9543	1 306,01	8,3534	100,2		10.
8,7482	1,9284	1,9657	1 311,55	8,2217	100,5		11.
8,7134	1,9249	1,9570	1 306,01	8,2583	100,2		12.
8,7984	1,9282	1,9793	1 322,98	8,3592	100,9		15.
8,7621	1,9175	1,9669	1 314,44	8,4370	100,5		16.
8,7447	1,9182	1,9632	1 312,98	8,3043	100,2		17.
8,8052	1,9341	1,9750	1 320,87	8,3540	100,4		18.
8,8221	1,9218	1,9767	1 321,13	8,3150	100,3		19.
8,9389	1,9195	1,9794	1 320,54	8,3525	100,5		22.
8,8814	1,9273	1,9852	1 318,93	8,2420	100,3		23.
8,8990	1,9246	1,9856	1 319,11	8,2039	100,2		24.
8,9229	1,9209	1,9909	1 323,59	8,1805	100,3		25.
8,9089	1,9493	1,9895	1 321,58	8,2700	100,3		26.
8,8467	1,9427	1,9764	1 313,12	8,1771	99,9		29.
9,0254	1,9538	2,0125	1 340,15	8,1393	101,1		30.
9,0368	1,9580	2,0170	1 344,27	8,1537	101,6		Oktober 1.
9,0377	1,9577	2,0176	1 344,64	8,0444	101,5		2.
9,0069	1,9577	2,0154	1 342,14	8,0104	101,4		3.
8,9279	1,9477	2,0001	1 333,26	8,1052	100,8		6.
9,0748	1,9693	2,0279	1 354,56	8,0313	101,9		7.
9,1126	1,9705	2,0318	1 354,70	8,0963	102,0		8.
9,1174	1,9598	2,0301	1 354,03	8,1335	102,0		9.
9,1177	1,9654	2,0326	1 352,26	8,1512	101,9		10.
9,0416	1,9541	2,0142	1 340,67	8,1615	101,2		13.
9,0204	1,9588	2,0290	1 360,60	8,1754	101,2		14.
9,0355	1,9652	2,0281	1 365,80	8,1402	101,2		15.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

2. Wechselkurse wichtiger Währungen



1 Kurse aus Australien. — 2 Ab 1999 Angaben für den Euro. — 3 Letzte Monatswerte: September 2003. — 4 Letzte Tageswerte: 15. Oktober 2003.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

3. Effektiver Wechselkurs des Euro

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



I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland
4. Euro / US-Dollar-Kurse im Tagesverlauf *)

1 EUR = ... USD

Zeit		Uhrzeit										
		8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	
2003 Juli	1.	1,1535	1,1523	1,1542	1,1535	1,1535	1,1535	1,1540	1,1557	1,1563	1,1555	
	2.	1,1557	1,1533	1,1535	1,1534	1,1555	1,1542	1,1535	1,1541	1,1540	1,1535	
	3.	1,1526	1,1519	1,1503	1,1472	1,1446	1,1460	1,1450	1,1461	1,1462	1,1455	
	4.	1,1464	1,1462	1,1467	1,1486	1,1483	1,1483	1,1477	1,1473	1,1468	1,1470	
	7.	1,1448	1,1423	1,1426	1,1414	1,1428	1,1413	1,1390	1,1384	1,1366	1,1363	
	8.	1,1335	1,1327	1,1335	1,1317	1,1285	1,1270	1,1276	1,1276	1,1283	1,1278	
	9.	1,1331	1,1333	1,1329	1,1325	1,1329	1,1345	1,1345	1,1337	1,1334	1,1356	
	10.	1,1364	1,1356	1,1349	1,1357	1,1334	1,1325	1,1319	1,1327	1,1331	1,1334	
	11.	1,1327	1,1321	1,1328	1,1335	1,1333	1,1334	1,1334	1,1331	1,1324	1,1323	
	14.	1,1273	1,1274	1,1264	1,1267	1,1262	1,1262	1,1262	1,1270	1,1285	1,1282	
	15.	1,1290	1,1289	1,1281	1,1280	1,1289	1,1297	1,1301	1,1331	1,1329	1,1328	
	16.	1,1151	1,1169	1,1149	1,1134	1,1149	1,1150	1,1153	1,1154	1,1155	1,1142	
	17.	1,1227	1,1218	1,1223	1,1239	1,1232	1,1229	1,1234	1,1234	1,1236	1,1231	
	18.	1,1233	1,1240	1,1236	1,1226	1,1203	1,1211	1,1202	1,1203	1,1202	1,1196	
	21.	1,1276	1,1271	1,1264	1,1264	1,1274	1,1284	1,1289	1,1288	1,1288	1,1300	
	22.	1,1326	1,1327	1,1346	1,1357	1,1368	1,1364	1,1363	1,1361	1,1363	1,1362	
	23.	1,1365	1,1367	1,1386	1,1390	1,1386	1,1383	1,1387	1,1389	1,1405	1,1396	
	24.	1,1485	1,1494	1,1507	1,1509	1,1494	1,1479	1,1480	1,1483	1,1488	1,1501	
	25.	1,1455	1,1466	1,1486	1,1489	1,1485	1,1490	1,1496	1,1496	1,1490	1,1480	
	28.	1,1467	1,1465	1,1474	1,1484	1,1494	1,1518	1,1491	1,1482	1,1476	1,1468	
	29.	1,1505	1,1525	1,1514	1,1515	1,1510	1,1507	1,1492	1,1492	1,1488	1,1480	
	30.	1,1444	1,1435	1,1441	1,1433	1,1436	1,1446	1,1446	1,1434	1,1436	1,1436	
	31.	1,1335	1,1338	1,1335	1,1336	1,1331	1,1326	1,1332	1,1310	1,1316	1,1306	
	Aug.	1.	1,1218	1,1205	1,1214	1,1210	1,1169	1,1161	1,1178	1,1179	1,1175	1,1168
		4.	1,1272	1,1271	1,1297	1,1309	1,1296	1,1304	1,1297	1,1304	1,1307	1,1303
		5.	1,1362	1,1361	1,1366	1,1377	1,1360	1,1350	1,1335	1,1335	1,1333	1,1330
		6.	1,1417	1,1418	1,1424	1,1408	1,1417	1,1406	1,1396	1,1393	1,1388	1,1385
		7.	1,1328	1,1338	1,1348	1,1353	1,1348	1,1352	1,1356	1,1362	1,1362	1,1352
		8.	1,1369	1,1369	1,1359	1,1340	1,1345	1,1334	1,1339	1,1345	1,1355	1,1341
		11.	1,1276	1,1281	1,1278	1,1281	1,1275	1,1274	1,1276	1,1276	1,1265	1,1265
		12.	1,1368	1,1356	1,1369	1,1359	1,1363	1,1346	1,1334	1,1330	1,1334	1,1325
13.		1,1236	1,1225	1,1233	1,1244	1,1247	1,1249	1,1244	1,1241	1,1269	1,1271	
14.		1,1317	1,1327	1,1325	1,1330	1,1332	1,1318	1,1320	1,1300	1,1292	1,1276	
15.		1,1249	1,1265	1,1266	1,1263	1,1259	1,1268	1,1290	1,1281	1,1278	1,1266	
18.		1,1229	1,1227	1,1223	1,1226	1,1234	1,1224	1,1229	1,1208	1,1209	1,1186	
19.		1,1110	1,1091	1,1084	1,1092	1,1094	1,1104	1,1116	1,1115	1,1111	1,1100	
20.	1,1118	1,1118	1,1121	1,1130	1,1129	1,1126	1,1119	1,1113	1,1103	1,1087		
21.	1,1052	1,1026	1,1007	1,1005	1,1012	1,1011	1,1009	1,0986	1,0995	1,0997		
22.	1,0906	1,0927	1,0932	1,0926	1,0930	1,0931	1,0924	1,0913	1,0916	1,0910		
25.	1,0879	1,0877	1,0879	1,0891	1,0915	1,0905	1,0907	1,0907	1,0909	1,0900		
26.	1,0852	1,0858	1,0860	1,0856	1,0849	1,0859	1,0848	1,0833	1,0828	1,0816		
27.	1,0860	1,0862	1,0864	1,0863	1,0873	1,0892	1,0896	1,0899	1,0896	1,0906		
28.	1,0846	1,0854	1,0856	1,0857	1,0864	1,0869	1,0866	1,0854	1,0823	1,0824		
29.	1,0894	1,0899	1,0905	1,0917	1,0906	1,0917	1,0911	1,0894	1,0900	1,0907		
Sept.	1.	1,1009	1,0988	1,0984	1,0986	1,0983	1,0981	1,0982	1,0984	1,0986	1,0979	
	2.	1,0903	1,0908	1,0879	1,0867	1,0865	1,0864	1,0849	1,0849	1,0866	1,0866	
	3.	1,0798	1,0784	1,0784	1,0786	1,0801	1,0807	1,0815	1,0813	1,0797	1,0788	
	4.	1,0836	1,0829	1,0831	1,0834	1,0831	1,0834	1,0845	1,0840	1,0825	1,0825	
	5.	1,0956	1,0948	1,0937	1,0941	1,0949	1,0947	1,0936	1,0941	1,0934	1,0932	
	8.	1,1077	1,1072	1,1070	1,1067	1,1053	1,1064	1,1068	1,1070	1,1071	1,1097	
	9.	1,1114	1,1110	1,1108	1,1091	1,1094	1,1108	1,1111	1,1124	1,1121	1,1127	
	10.	1,1225	1,1223	1,1227	1,1220	1,1197	1,1194	1,1201	1,1207	1,1209	1,1207	
	11.	1,1250	1,1267	1,1264	1,1261	1,1245	1,1245	1,1230	1,1231	1,1233	1,1219	
	12.	1,1181	1,1177	1,1181	1,1183	1,1183	1,1175	1,1153	1,1149	1,1147	1,1158	
	15.	1,1262	1,1259	1,1269	1,1289	1,1278	1,1266	1,1262	1,1267	1,1273	1,1273	
	16.	1,1288	1,1266	1,1257	1,1266	1,1246	1,1229	1,1253	1,1227	1,1223	1,1217	
	17.	1,1156	1,1164	1,1171	1,1179	1,1177	1,1163	1,1163	1,1183	1,1206	1,1195	
18.	1,1286	1,1279	1,1286	1,1264	1,1279	1,1277	1,1265	1,1266	1,1272	1,1274		
19.	1,1263	1,1253	1,1271	1,1276	1,1276	1,1268	1,1281	1,1293	1,1299	1,1286		
22.	1,1424	1,1419	1,1459	1,1462	1,1464	1,1473	1,1467	1,1478	1,1474	1,1481		
23.	1,1474	1,1457	1,1472	1,1510	1,1524	1,1498	1,1488	1,1490	1,1484	1,1478		
24.	1,1445	1,1443	1,1456	1,1455	1,1485	1,1483	1,1472	1,1473	1,1470	1,1476		
25.	1,1494	1,1485	1,1473	1,1461	1,1467	1,1478	1,1497	1,1488	1,1496	1,1486		
26.	1,1473	1,1474	1,1475	1,1478	1,1479	1,1473	1,1471	1,1478	1,1476	1,1475		
29.	1,1459	1,1453	1,1404	1,1414	1,1411	1,1411	1,1421	1,1413	1,1411	1,1414		
30.	1,1631	1,1624	1,1628	1,1670	1,1670	1,1672	1,1680	1,1680	1,1680	1,1685		
Okt.	1.	1,1696	1,1693	1,1697	1,1680	1,1669	1,1669	1,1706	1,1703	1,1713	1,1718	
	2.	1,1738	1,1732	1,1720	1,1720	1,1732	1,1736	1,1718	1,1689	1,1696	1,1684	
	3.	1,1696	1,1699	1,1719	1,1714	1,1711	1,1708	1,1710	1,1697	1,1700	1,1695	
	6.	1,1544	1,1566	1,1584	1,1582	1,1582	1,1589	1,1583	1,1577	1,1585	1,1577	
	7.	1,1735	1,1735	1,1730	1,1756	1,1794	1,1788	1,1778	1,1789	1,1773	1,1769	
	8.	1,1822	1,1824	1,1835	1,1815	1,1810	1,1810	1,1796	1,1800	1,1811	1,1796	
	9.	1,1856	1,1844	1,1851	1,1847	1,1845	1,1844	1,1847	1,1822	1,1816	1,1812	
	10.	1,1712	1,1723	1,1743	1,1730	1,1732	1,1728	1,1736	1,1784	1,1789	1,1797	
	13.	1,1773	1,1739	1,1720	1,1730	1,1720	1,1670	1,1664	1,1681	1,1677	1,1682	
	14.	1,1597	1,1624	1,1635	1,1651	1,1651	1,1626	1,1670	1,1653	1,1653	1,1660	
	15.	1,1743	1,1725	1,1713	1,1715	1,1711	1,1686	1,1687	1,1688	1,1686	1,1684	

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Nachrichtlich:			Zeit		
							niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB			
1,1559	1,1548	1,1537	1,1536	1,1535	1,1570	1,1595	1,1509	1,1603	1,1543	2003 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	1,1288	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.	
1,1243	1,1238	1,1185	1,1170	1,1173	1,1164	1,1183	1,1158	1,1250	1,1231		17.	
1,1187	1,1194	1,1205	1,1193	1,1191	1,1175	1,1176	1,1196	1,1266	1,1205		18.	
1,1293	1,1278	1,1284	1,1273	1,1282	1,1310	1,1324	1,1246	1,1332	1,1284		21.	
1,1360	1,1346	1,1343	1,1346	1,1335	1,1349	1,1366	1,1311	1,1372	1,1343		22.	
1,1401	1,1407	1,1413	1,1411	1,1406	1,1420	1,1439	1,1319	1,1447	1,1401		23.	
1,1478	1,1471	1,1443	1,1430	1,1433	1,1451	1,1479	1,1425	1,1511	1,1467		24.	
1,1472	1,1492	1,1461	1,1487	1,1495	1,1518	1,1546	1,1441	1,1549	1,1477		25.	
1,1467	1,1472	1,1481	1,1479	1,1501	1,1492	1,1498	1,1454	1,1520	1,1489		28.	
1,1468	1,1463	1,1455	1,1479	1,1480	1,1518	1,1528	1,1454	1,1540	1,1462		29.	
1,1418	1,1422	1,1413	1,1417	1,1401	1,1395	1,1406	1,1384	1,1450	1,1420		30.	
1,1294	1,1318	1,1290	1,1306	1,1295	1,1266	1,1268	1,1257	1,1362	1,1318		31.	
1,1161	1,1165	1,1183	1,1186	1,1188	1,1238	1,1272	1,1135	1,1274	1,1169		Aug.	1.
1,1306	1,1314	1,1297	1,1311	1,1301	1,1328	1,1307	1,1263	1,1340	1,1307			4.
1,1331	1,1339	1,1328	1,1318	1,1328	1,1313	1,1346	1,1307	1,1381	1,1333			5.
1,1389	1,1390	1,1373	1,1366	1,1378	1,1375	.	1,1358	1,1427	1,1392			6.
1,1359	1,1368	1,1374	1,1366	1,1389	1,1393	1,1398	1,1319	1,1409	1,1353			7.
1,1332	1,1334	1,1319	1,1317	1,1324	1,1339	1,1337	1,1305	1,1379	1,1326			8.
1,1275	1,1283	1,1309	1,1317	1,1334	1,1326	1,1327	1,1265	1,1340	1,1295			11.
1,1318	1,1311	1,1293	1,1295	1,1302	1,1295	1,1292	1,1285	1,1373	1,1312			12.
1,1279	1,1284	1,1278	1,1268	1,1268	1,1289	1,1287	1,1221	1,1297	1,1277	13.		
1,1288	1,1277	1,1265	1,1265	1,1273	1,1284	1,1282	1,1252	1,1340	1,1270	14.		
1,1265	1,1256	1,1264	1,1261	1,1266	1,1265	1,1268	1,1242	1,1290	1,1247	15.		
1,1180	1,1193	1,1171	1,1171	1,1180	1,1173	1,1184	1,1160	1,1268	1,1188	18.		
1,1066	1,1059	1,1066	1,1067	1,1078	1,1080	1,1105	1,1056	1,1150	1,1065	19.		
1,1091	1,1100	1,1125	1,1120	1,1124	1,1132	1,1131	1,1082	1,1147	1,1109	20.		
1,0999	1,1009	1,0992	1,1002	1,0997	1,0989	1,0983	1,0977	1,1119	1,1009	21.		
1,0912	1,0908	1,0876	1,0878	1,0873	1,0850	1,0856	1,0837	1,0947	1,0894	22.		
1,0905	1,0890	1,0893	1,0893	1,0904	1,0902	1,0894	1,0853	1,0919	1,0888	25.		
1,0803	1,0820	1,0830	1,0811	1,0825	1,0834	1,0856	1,0792	1,0867	1,0816	26.		
1,0925	1,0917	1,0905	1,0916	1,0916	1,0912	1,0889	1,0836	1,0933	1,0907	27.		
1,0822	1,0835	1,0843	1,0850	1,0845	1,0891	1,0900	1,0811	1,0906	1,0828	28.		
1,0909	1,0933	1,0930	1,0951	1,0952	1,0943	1,0963	1,0873	1,0975	1,0927	29.		
1,0964	1,0965	1,0968	1,0980	1,0979	1,0974	1,0972	1,0955	1,1015	1,0965	Sept.		1.
1,0854	1,0846	1,0856	1,0856	1,0865	1,0870	1,0873	1,0833	1,0966	1,0849			2.
1,0785	1,0790	1,0788	1,0791	1,0812	1,0809	1,0822	1,0767	1,0825	1,0783			3.
1,0819	1,0813	1,0838	1,0860	1,0887	1,0875	1,0885	1,0810	1,0890	1,0818			4.
1,0924	1,0926	1,0985	1,1007	1,1035	1,1031	1,1022	1,0916	1,1045	1,0923			5.
1,1088	1,1077	1,1062	1,1067	1,1069	1,1067	1,1084	1,1047	1,1108	1,1071			8.
1,1139	1,1145	1,1143	1,1167	1,1173	1,1184	1,1189	1,1059	1,1197	1,1135			9.
1,1187	1,1169	1,1185	1,1217	1,1213	1,1209	1,1197	1,1160	1,1236	1,1172			10.
1,1219	1,1221	1,1247	1,1196	1,1190	1,1167	1,1168	1,1156	1,1274	1,1217		11.	
1,1166	1,1168	1,1244	1,1244	1,1259	1,1318	1,1306	1,1137	1,1324	1,1172		12.	
1,1274	1,1273	1,1274	1,1276	1,1274	1,1295	1,1297	1,1246	1,1301	1,1281		15.	
1,1219	1,1224	1,1230	1,1242	1,1237	1,1232	1,1215	1,1211	1,1317	1,1235		16.	
1,1211	1,1216	1,1218	1,1218	1,1232	1,1230	1,1226	1,1138	1,1235	1,1212		17.	
1,1293	1,1286	1,1284	1,1302	1,1340	1,1299	1,1269	1,1251	1,1346	1,1290		18.	
1,1293	1,1314	1,1329	1,1292	1,1298	1,1308	1,1322	1,1240	1,1342	1,1312		19.	
1,1468	1,1464	1,1466	1,1448	1,1465	1,1475	1,1475	1,1415	1,1495	1,1468		22.	
1,1467	1,1465	1,1471	1,1481	1,1465	1,1475	1,1456	1,1448	1,1529	1,1464		23.	
1,1474	1,1471	1,1459	1,1458	1,1440	1,1450	1,1470	1,1428	1,1485	1,1466		24.	
1,1492	1,1494	1,1507	1,1472	1,1487	1,1488	1,1533	1,1459	1,1534	1,1493		25.	
1,1490	1,1490	1,1487	1,1451	1,1475	1,1488	1,1476	1,1440	1,1500	1,1487		26.	
1,1407	1,1415	1,1425	1,1437	1,1442	1,1453	1,1464	1,1397	1,1467	1,1413		29.	
1,1677	1,1658	1,1670	1,1682	1,1696	1,1728	1,1704	1,1576	1,1737	1,1652		30.	
1,1713	1,1709	1,1686	1,1698	1,1693	1,1701	1,1706	1,1645	1,1740	1,1671		Okt.	1.
1,1690	1,1695	1,1690	1,1685	1,1666	1,1699	1,1686	1,1662	1,1768	1,1692			2.
1,1697	1,1694	1,1648	1,1605	1,1617	1,1647	1,1654	1,1588	1,1722	1,1686			3.
1,1588	1,1581	1,1594	1,1623	1,1641	1,1635	1,1661	1,1533	1,1663	1,1579			6.
1,1781	1,1764	1,1783	1,1775	1,1808	1,1779	1,1762	1,1701	1,1812	1,1768			7.
1,1788	1,1782	1,1786	1,1787	1,1810	1,1804	1,1813	1,1769	1,1839	1,1781			8.
1,1792	1,1791	1,1761	1,1728	1,1722	1,1743	1,1746	1,1714	1,1860	1,1788			9.
1,1778	1,1799	1,1771	1,1828	1,1830	1,1822	1,1790	1,1702	1,1849	1,1788			10.
1,1686	1,1688	1,1725	1,1728	1,1709	1,1706	1,1687	1,1654	1,1813	1,1688	13.		
1,1645	1,1636	1,1618	1,1644	1,1653	1,1671	1,1681	1,1585	1,1712	1,1634	14.		
1,1684	1,1684	1,1642	1,1610	1,1616	1,1648		1,1590	1,1759	1,1669	15.		

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 15. Oktober 2003

Land Währung ISO-Währungscode	Kursart	1 EUR = ... WE		
		ab 1.1.1999	ab 17.1.2000	ab 1.1.2001
Dänemark				
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
Griechenland				
Drachme GRD	Oberer Kurs	406,075	391,863	1) –
	Leitkurs	353,109	340,750	1) –
	Unterer Kurs	300,143	289,638	1) –

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

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

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

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

1 ECU = ... WE

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

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

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

8. Historische Devisenkurse der Frankfurter Börse *)

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegrafische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrcs	$\frac{100 \text{ ffrs}}{100 \text{ NF / FF } 1)}$	100 dkr
	Durchschnitt im Jahr ³⁾								
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 ³⁾									
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	⁶⁾ 27,289	1,3487	14,212	1,586	1,133	1,1183	⁷⁾ 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	⁹⁾ 0,080 0,060	⁸⁾ 0,010 ⁹⁾ 0,0050 0,0040	0,020	⁸⁾ 0,010 ⁹⁾ 0,005 0,0040	⁸⁾ 0,020 ⁹⁾ 0,010 0,0030	0,0015	⁹⁾ 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 £). — ⁴ Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs bis Ende 1959: 0,0010 DM. — ⁵ Vom 7.9.71 bis 5.1.72 Notierung ausgesetzt. — ⁶ Vom 26.1. bis 16.2.90 Notierung ausgesetzt. — ⁷ Vom 30.1. bis 5.3.90 Notierung ausgesetzt. — ⁸ Bis 31.8.78. — ⁹ Bis Ende 1993.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

noch: 8. Historische Devisenkurse der Frankfurter Börse *)

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegraphische Auszahlung

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

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

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

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

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 1)	
Durchschnitt im Monat ²⁾									
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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Ägypten						
220	Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Milliems EGP	A	1 USD =	6,1000 EGP	6,1400 EGP	6,1075 EGP
		V	1 USD =	6,1200 EGP	6,1600 EGP	6,1275 EGP
		A	1 EUR =	6,8971 EGP	6,7303 EGP	7,0921 EGP
		V	1 EUR =	6,9922 EGP	6,8216 EGP	7,1885 EGP
Äquatorialguinea 2)						
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Äthiopien						
334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	8,6039 ETB	8,6071 ETB	8,6103 ETB
		V	1 USD =	8,7331 ETB	8,7363 ETB	8,7392 ETB
		W, A	1 EUR =	9,7379 ETB	9,4050 ETB	10,0327 ETB
		W, V	1 EUR =	9,8841 ETB	9,5462 ETB	10,1829 ETB
Afghanistan 2)						
660	Afgхани AFN	A	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
		V	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
Albanien						
070	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	119,62 ALL	123,94 ALL	118,10 ALL
		M	1 EUR =	135,29 ALL	135,18 ALL	137,91 ALL
Algerien						
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT) DZD	A	1 USD =	77,7328 DZD	77,8488 DZD	76,9883 DZD
		V	1 USD =	77,7478 DZD	77,8638 DZD	77,0033 DZD
		A	1 EUR =	88,0635 DZD	84,8085 DZD	89,9300 DZD
		V	1 EUR =	88,1116 DZD	84,8638 DZD	89,9861 DZD
Angola						
330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos AOA	A	1 USD =	83,19821 AOA	85,83067 AOA	79,13469 AOA
		V	1 USD =	83,92006 AOA	86,44865 AOA	79,37210 AOA
		A	1 EUR =	95,12883 AOA	93,16919 AOA	90,41930 AOA
		V	1 EUR =	95,88177 AOA	93,87459 AOA	90,71437 AOA
Antigua und Barbuda						
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 =	3,0425 XCD	2,9374 XCD	3,1323 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0750 XCD	2,9688 XCD	3,1657 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Argentinien						
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,8200 ARS	2,8560 ARS	2,8150 ARS
		V	1 USD =	2,9200 ARS	2,9560 ARS	2,9150 ARS
	ARS	A	1 EUR =	3,1666 ARS	3,1325 ARS	3,2783 ARS
		V	1 EUR =	3,2792 ARS	3,2424 ARS	3,3951 ARS
Armenien						
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	A	1 USD =	568,30 AMD	575,40 AMD	564,40 AMD
		V	1 USD =	579,70 AMD	587,00 AMD	575,80 AMD
	AMD	A	1 EUR =	651,60 AMD	625,60 AMD	646,80 AMD
		V	1 EUR =	659,40 AMD	633,10 AMD	654,60 AMD
Aruba						
474	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct) AWG	M	1 USD =	1,79 AWG	1,79 AWG	1,79 AWG
		W	1 EUR =	2,0259 AWG	1,9559 AWG	2,0857 AWG
Aserbaidtschan						
078	Aserbaidtschan-Manat (A.M.) = 100 Gapik AZM	M	1 USD =	4 916,00 AZM	4 913,00 AZM	4 910,00 AZM
		M	1 EUR =	5 574,01 AZM	5 344,12 AZM	5 705,42 AZM
Australien						
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6529 USD	0,6400 USD	0,6801 USD
		M	1 AUD =	0,5760 EUR	0,5885 EUR	0,5847 EUR
Bahamas						
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 =	1,1114 BSD	1,0850 BSD	1,1560 BSD
		V	1 EUR =	1,1482 BSD	1,1050 BSD	1,1800 BSD
Bahrain						
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 =	0,41569 BHD	0,39697 BHD	0,42693 BHD
		V	1 EUR =	0,43643 BHD	0,41746 BHD	0,44782 BHD
Bangladesch ²⁾						
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.)	A	1 USD =	57,82 BDT	57,82 BDT	57,85 BDT
		V	1 USD =	58,75 BDT	58,75 BDT	58,73 BDT
	BDT	A	1 EUR =	64,8567 BDT	62,7000 BDT	66,5500 BDT
		V	1 EUR =	67,3393 BDT	65,1015 BDT	68,9900 BDT

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juli 2003	August 2003	September 2003
Barbados						
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 =	2,26245 BBD	2,16547 BBD	2,30596 BBD
		V	1 EUR =	2,31785 BBD	2,21850 BBD	2,36242 BBD
Belarus 2)						
073	Belarus-Rubel (BYR)	M	1 USD =	2 073,00 BYR	2 090,00 BYR	2 108,00 BYR
	BYR	M	1 EUR =	2 370,99 BYR	2 269,43 BYR	2 405,65 BYR
Belgien						
017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Belize						
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 =	2,2438 BZD	2,1663 BZD	2,3100 BZD
		W, V	1 EUR =	2,2834 BZD	2,2045 BZD	2,3508 BZD
Benin 2)						
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Bermuda						
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 =	1,1273 BMD	1,0883 BMD	1,1605 BMD
		W, V	1 EUR =	1,1367 BMD	1,0974 BMD	1,1702 BMD
Bhutan 2)						
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	M	1 USD =	46,14 BTN	45,85 BTN	45,85 BTN
	BTN	M	1 EUR =	52,31 BTN	49,91 BTN	52,54 BTN
Bolivien						
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	7,67 BOB	7,71 BOB	7,73 BOB
		V	1 USD =	7,69 BOB	7,73 BOB	7,75 BOB
	BOB	W, A	1 EUR =	8,6809 BOB	8,4247 BOB	9,0070 BOB
		W, V	1 EUR =	8,7035 BOB	8,4466 BOB	9,0303 BOB
Bosnien und Herzegowina						
093	Konvertible Mark (KM) = 100 Fening	A	1 USD =	1,708354 BAM	1,801755 BAM	1,709402 BAM
		V	1 USD =	1,716918 BAM	1,810787 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Botsuana						
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,2029 USD	0,2053 USD	0,2099 USD
		V	1 BWP =	0,2024 USD	0,2048 USD	0,2094 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,1795 EUR	0,1883 EUR	0,1836 EUR
		V	1 BWP =	0,1790 EUR	0,1878 EUR	0,1831 EUR
Brasilien						
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,9647 BRL	2,9657 BRL	2,9226 BRL
		V	1 USD =	2,9655 BRL	2,9665 BRL	2,9234 BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,33037 BRL	3,25382 BRL	3,40606 BRL
		V	1 EUR =	3,33755 BRL	3,26093 BRL	3,41330 BRL
Brunei Darussalam ²⁾						
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	1,7470 BND	1,7314 BND	1,7211 BND
		V	1 USD =	1,7680 BND	1,7619 BND	1,7416 BND
	BND	A	1 EUR =	1,9697 BND	1,8825 BND	1,9791 BND
		V	1 EUR =	2,0264 BND	1,9539 BND	2,0355 BND
Bulgarien						
068	Lew (Lw) = 100 Stótinki (St)	M	1 USD =	1,72807 BGN	1,78991 BGN	1,67854 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
	BGN	M	1 USD =	1,72807 BGN	1,78991 BGN	1,67854 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
Burkina Faso ³⁾						
236	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Burundi						
328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 071,6725 BIF	1 128,0947 BIF	1 089,0613 BIF
		V	1 USD =	1 088,9575 BIF	1 146,2897 BIF	1 106,6269 BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 226,2612 BIF	1 224,2647 BIF	1 248,0098 BIF
		V	1 EUR =	1 246,0396 BIF	1 244,0109 BIF	1 268,1390 BIF
Chile						
512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	M	1 USD =	705,64 CLP	699,39 CLP	665,13 CLP
		M	1 EUR =	800,77 CLP	760,45 CLP	771,25 CLP
	CLP	M	1 USD =	705,64 CLP	699,39 CLP	665,13 CLP
		M	1 EUR =	800,77 CLP	760,45 CLP	771,25 CLP
China						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	8,2773 CNY	8,2771 CNY	8,2770 CNY
		A	1 EUR =	9,3823 CNY	8,9932 CNY	9,5931 CNY
	CNY	V	1 EUR =	9,4105 CNY	9,0202 CNY	9,6219 CNY
		M	1 HKD =	1,0610 CNY	1,0608 CNY	1,0683 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
China (Taiwan)						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	34,34 TWD	34,13 TWD	33,70 TWD
		V	1 USD =	34,44 TWD	34,23 TWD	33,80 TWD
	TWD	A	1 EUR =	38,87 TWD	37,05 TWD	38,98 TWD
		V	1 EUR =	39,27 TWD	37,45 TWD	39,38 TWD
Cookinseln ²⁾						
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (c) NZD	3) W	1 EUR =	1,9508 NZD	1,8972 NZD	1,9545 NZD
Costa Rica						
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	401,42 CRC	404,37 CRC	407,77 CRC
		V	1 USD =	402,22 CRC	405,47 CRC	408,88 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	454,3272 CRC	441,8551 CRC	475,1336 CRC
		W, V	1 EUR =	455,2326 CRC	443,0571 CRC	476,4270 CRC
Côte d'Ivoire ⁴⁾						
272	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Dänemark						
008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	656,57 DKK	679,61 DKK	637,28 DKK
		M	100 EUR =	743,11 DKK	742,61 DKK	742,56 DKK
Deutschland						
004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Dominica						
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 =	3,0425 XCD	2,9374 XCD	3,1323 XCD
		W, V	1 EUR =	3,0750 XCD	2,9688 XCD	3,1657 XCD
Dominikanische Republik ²⁾						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts) DOP	6) A	1 USD =	8) 35,28 DOP	33,46 DOP	32,42 DOP
			V	1 USD =	35,54 DOP	34,14 DOP
		W, A	1 EUR =	40,5332 DOP	36,5617 DOP	37,7758 DOP
			W, V	1 EUR =	40,8319 DOP	37,3048 DOP
		7) A	1 USD =	34,92 DOP	32,67 DOP	32,58 DOP
			V	1 USD =	35,36 DOP	33,74 DOP
		W, A	1 EUR =	39,5225 DOP	35,6985 DOP	37,9622 DOP
			W, V	1 EUR =	40,0204 DOP	36,8677 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 28.7.03.

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	Juli 2003		August 2003		September 2003	
Dschibuti									
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 =	199,85	DJF	192,38	DJF	204,29	DJF
		V	1 EUR =	207,20	DJF	201,51	DJF	211,77	DJF
El Salvador ²⁾									
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 =	9,9033	SVC	9,5611	SVC	10,1955	SVC
Eritrea									
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 =	15,0107	ERN	14,6739	ERN	15,1403	ERN
		V	1 EUR =	15,6637	ERN	15,3119	ERN	15,7991	ERN
Estland									
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents EEK	M	1 USD =	13,80688	EEK	14,34090	EEK	13,41275	EEK
		M	1 EUR =	15,6466	EEK	15,6466	EEK	15,6466	EEK
Falklandinseln									
529	Falkland-Pfund (Fl£) = 100 Pence (p) FKP	3)	1 FKP =	1	GBP	1	GBP	1	GBP
Fidschi									
815	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,5371	USD	0,5304	USD	0,5513	USD
		V	1 FJD =	0,5201	USD	0,5134	USD	0,5343	USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4708	EUR	0,4848	EUR	0,4735	EUR
		V	1 FJD =	0,4598	EUR	0,4738	EUR	0,4625	EUR
Finnland									
032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318	USD	1,0927	USD	1,1652	USD
Frankreich									
001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318	USD	1,0927	USD	1,1652	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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Gabun ²⁾						
314	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Gambia						
252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M M	1 USD = 1 EUR =	29,14 GMD 32,49 GMD	31,49 GMD 33,66 GMD	33,43 GMD 37,27 GMD
Georgien						
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,1212 GEL 2,4260 GEL	2,1125 GEL 2,3058 GEL	2,1130 GEL 2,4103 GEL
Ghana						
276	Cedi (¢) = 100 Pesewas (p) GHC	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 600,00 GHC 8 800,00 GHC 9 800,00 GHC 10 100,00 GHC	r) 8 614,55 GHC 8 792,00 GHC r) 9 400,61 GHC 9 591,93 GHC	8 620,00 GHC 8 798,00 GHC 10 057,47 GHC 10 262,80 GHC
Gibraltar						
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) = 100 Pence (p) GIP	4)	1 GIP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
Grenada						
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 3,0425 XCD 3,0750 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,9374 XCD 2,9688 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,1323 XCD 3,1657 XCD
Griechenland						
009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Guatemala ⁵⁾						
416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,92477 GTQ 7,94510 GTQ 8,9693 GTQ 8,9923 GTQ	7,92134 GTQ 7,94735 GTQ 8,6556 GTQ 8,6841 GTQ	8,00870 GTQ 8,03463 GTQ 9,3317 GTQ 9,3620 GTQ
Guinea						
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 975,075 GNF 1 994,925 GNF 2 236,980 GNF 2 259,467 GNF	1 975,075 GNF 1 994,925 GNF 2 234,200 GNF 2 256,654 GNF	. GNF . GNF . GNF . 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Guinea-Bissau 2)						
257	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Guyana						
488	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (¢) GYD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	193,51500 GYD 195,45500 GYD 218,63325 GYD 221,02051 GYD	194,01375 GYD 195,95875 GYD 211,55259 GYD 213,86938 GYD	194,76188 GYD 196,71438 GYD 227,50135 GYD 229,97878 GYD
Haiti						
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M W	1 USD = 1 EUR =	42,7099 HTG 48,3391 HTG	41,2170 HTG 45,0378 HTG	42,0253 HTG 48,9679 HTG
Honduras						
424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.) HNL	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	17,4176 HNL 17,6111 HNL 19,7132 HNL 19,9322 HNL	17,4843 HNL 17,6794 HNL 19,1051 HNL 19,3183 HNL	17,5642 HNL 17,7409 HNL 20,4658 HNL 20,6717 HNL
Hongkong, Sonderverwaltungsregion						
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (¢) HKD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7875 HKD 7,8105 HKD 8,7995 HKD 8,8740 HKD	7,7875 HKD 7,8105 HKD 8,4755 HKD 8,5495 HKD	7,7305 HKD 7,7540 HKD 8,9935 HKD 9,0690 HKD
Indien 4)						
664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	45,95 INR 46,31 INR 52,06 INR 52,61 INR	45,66 INR 46,02 INR 49,59 INR 50,12 INR	45,65 INR 46,01 INR 52,18 INR 52,73 INR
Indonesien						
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) IDR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 462,00 IDR 8 548,00 IDR 9 590,83 IDR 9 690,87 IDR	8 492,00 IDR 8 578,00 IDR 9 246,94 IDR 9 344,87 IDR	8 347,00 IDR 8 431,00 IDR 9 707,56 IDR 9 809,47 IDR
Irak 4)						
612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils IQD	A V W, A W, V	1 IQD = 1 IQD = 1 IQD = 1 IQD =	. USD . USD . EUR . EUR	. USD . USD . EUR . EUR	. USD . USD . EUR . EUR

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

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juli 2003	August 2003	September 2003
Iran, Islamische Republik ²⁾						
616	Rial (Rl.) = 100 Dinars IRR	M	1 USD =	8 250 IRR	8 338 IRR	8 333 IRR
		M	1 EUR =	9 335 IRR	9 150 IRR	9 729 IRR
Irland						
007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Island						
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar ISK	A	1 USD =	77,43 ISK	80,16 ISK	75,89 ISK
		V	1 USD =	77,79 ISK	80,54 ISK	76,25 ISK
		A	1 EUR =	87,54 ISK	87,33 ISK	88,56 ISK
		V	1 EUR =	88,02 ISK	87,81 ISK	89,06 ISK
Israel						
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	4,4290 ILS	4,4430 ILS	4,4410 ILS
		M	1 EUR =	5,0023 ILS	4,8502 ILS	5,1851 ILS
Italien						
005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Jamaika						
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c) JMD	A	1 USD =	58,93 JMD	59,07 JMD	59,50 JMD
		V	1 USD =	59,16 JMD	59,39 JMD	59,71 JMD
		A	1 EUR =	66,3043 JMD	64,8921 JMD	65,8548 JMD
		V	1 EUR =	67,2988 JMD	65,8654 JMD	66,8426 JMD
Japan						
732	Yen (¥) = 100 Sen JPY	A	1 USD =	119,20 JPY	116,15 JPY	110,25 JPY
		V	1 USD =	121,20 JPY	118,15 JPY	112,25 JPY
		A	1 EUR =	135,05 JPY	126,09 JPY	127,69 JPY
		V	1 EUR =	138,05 JPY	129,09 JPY	130,69 JPY
Jemen						
653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils YER	A	1 USD =	183,87 YER	183,81 YER	. YER
		V	1 USD =	184,09 YER	184,04 YER	. YER
		A	1 EUR =	211,64 YER	201,88 YER	. YER
		V	1 EUR =	211,90 YER	202,13 YER	. YER

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juli 2003	August 2003	September 2003
Jordanien						
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 =	0,80072 JOD	0,77710 JOD	0,82215 JOD
		V	1 EUR =	0,80474 JOD	0,78100 JOD	0,82627 JOD
Kaimaninseln						
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 =	0,9281 KYD	0,8960 KYD	0,9555 KYD
		W, V	1 EUR =	0,9507 KYD	0,9179 KYD	0,9788 KYD
Kambodscha						
696	Riel (CR) = 100 Sen	A	1 USD =	3 980 KHR	4 020 KHR	4 000 KHR
		V	1 USD =	3 990 KHR	4 030 KHR	4 010 KHR
	KHR	A	1 EUR =	4 520 KHR	4 378 KHR	4 649 KHR
		V	1 EUR =	4 565 KHR	4 422 KHR	4 696 KHR
Kamerun 2)						
302	CFA-Franc	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
	XAF					
Kanada						
404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	1,4073 CAD	1,3851 CAD	1,3504 CAD
		M	1 EUR =	1,5808 CAD	1,5218 CAD	1,5734 CAD
	CAD					
Kap Verde						
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	96,453 CVE	101,732 CVE	. CVE
		V	1 USD =	96,655 CVE	101,934 CVE	. CVE
	CVE	M	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
Kasachstan						
079	Tenge (T) = 100 Tiyn	M	1 USD =	146,79 KZT	147,36 KZT	148,93 KZT
		M	1 EUR =	167,81 KZT	159,99 KZT	169,88 KZT
	KZT					
Katar						
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 =	4,107 QAR	3,979 QAR	4,212 QAR
		V	1 EUR =	4,169 QAR	4,040 QAR	4,274 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Kenia ²⁾						
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	75,2867 KES	76,5778 KES	78,3167 KES
		V	1 USD =	75,5756 KES	76,7778 KES	78,5167 KES
	KES	A	1 EUR =	85,3173 KES	83,2929 KES	91,0427 KES
		V	1 EUR =	85,6872 KES	83,5520 KES	91,3166 KES
Kirgisistan						
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyins KGS	M	1 USD =	43,8944 KGS	42,5610 KGS	42,5159 KGS
		M	1 EUR =	50,4127 KGS	46,4213 KGS	48,7955 KGS
Kiribati ²⁾						
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents AUD	³⁾ W	1 EUR =	1,7361 AUD	1,6992 AUD	1,7103 AUD
Kolumbien						
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2 879,95 COP	2 846,08 COP	2 889,08 COP
		V	1 USD =	2 880,84 COP	2 846,45 COP	2 889,70 COP
	COP	W, A	1 EUR =	3 259,53 COP	3 109,91 COP	3 366,36 COP
		W, V	1 EUR =	3 260,53 COP	3 110,32 COP	3 367,08 COP
Komoren ²⁾						
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	⁴⁾	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
Kongo ⁵⁾						
318	CFA-Franc XAF	⁴⁾	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Kongo, Demokratische Republik						
322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	M	1 USD =	426,89 CDF	414,93 CDF	354,08 CDF
		M	1 EUR =	483,93 CDF	449,99 CDF	411,79 CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik						
724	Won = 100 Chon	A	1 USD =	144,00 KPW	147,70 KPW	144,20 KPW
		V	1 USD =	144,80 KPW	148,40 KPW	144,90 KPW
	KPW	A	1 EUR =	164,90 KPW	160,30 KPW	164,40 KPW
		V	1 EUR =	165,70 KPW	161,10 KPW	165,20 KPW
Korea, Republik						
728	Won (₩) = 100 Chon	A	1 USD =	1 168,20 KRW	1 167,50 KRW	1 139,00 KRW
		V	1 USD =	1 191,20 KRW	1 190,50 KRW	1 161,40 KRW
	KRW	A	1 EUR =	1 323,24 KRW	1 271,21 KRW	1 324,43 KRW
		V	1 EUR =	1 349,96 KRW	1 296,89 KRW	1 351,17 KRW

 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 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Kroatien						
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A	1 USD =	6,554798 HRK	6,810890 HRK	6,583786 HRK
		V	1 USD =	6,688079 HRK	6,945641 HRK	6,734635 HRK
	HRK	A	1 EUR =	7,500000 HRK	7,430000 HRK	7,520000 HRK
		V	1 EUR =	7,652500 HRK	7,577000 HRK	7,692300 HRK
Kuba ²⁾						
448	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	A/V	1 CUP =	²⁾ 1,00 USD	²⁾ 1,00 USD	²⁾ 1,00 USD
		A	1 EUR =	²⁾ 1,1217 CUP	²⁾ 1,0656 CUP	²⁾ 1,1233 CUP
	CUP	V	1 EUR =	1,1586 CUP	1,1005 CUP	1,1603 CUP
Kuwait						
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,29892 KWD	0,29914 KWD	0,29393 KWD
		V	1 USD =	0,30077 KWD	0,30099 KWD	0,29578 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,3371220 KWD	0,3272891 KWD	0,3405179 KWD
		V	1 EUR =	0,3420356 KWD	0,3321425 KWD	0,3454119 KWD
Laos, Demokratische Volksrepublik						
684	Kip	A	1 USD =	10 685,00 LAK	10 570,00 LAK	10 460,00 LAK
		V	1 USD =	10 710,00 LAK	10 690,00 LAK	10 580,00 LAK
	LAK	A	1 EUR =	12 061,00 LAK	11 429,00 LAK	12 058,00 LAK
		V	1 EUR =	12 096,00 LAK	11 579,00 LAK	12 208,00 LAK
Lesotho ²⁾						
395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	³⁾	1 ZAR =	1 LSL	1 LSL	1 LSL
Lettland						
054	Lats (Ls) = 100 Santims (s) LVL	M	1 USD =	0,5710 LVL	0,5830 LVL	0,5650 LVL
		M	1 EUR =	0,6540 LVL	0,6320 LVL	0,6460 LVL
Libanon						
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 =	1 704,23 LBP	1 644,38 LBP	1 761,66 LBP
Liberia ²⁾						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	M	1 USD =	. LRD	. LRD	. LRD
		W, M	1 EUR =	. LRD	. 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Libysch-Arabische Dschamahirija						
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	1,377553 LYD	1,399557 LYD	1,363868 LYD
		V	1 USD =	1,384459 LYD	1,406573 LYD	1,370705 LYD
	LYD	A	1 EUR =	1,573166 LYD	1,529295 LYD	1,556587 LYD
		V	1 EUR =	1,581052 LYD	1,536961 LYD	1,564390 LYD
Litauen						
055	Litas (LTL,Lt) = 100 Centas (ct) LTL	M	1 USD =	3,0196 LTL	3,1816 LTL	3,0133 LTL
		M	1 EUR =	3,4528 LTL	3,4528 LTL	3,4528 LTL
Luxemburg						
018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Macau, Sonderverwaltungsregion ²⁾						
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	8,0131 MOP	8,0132 MOP	7,9225 MOP
		V	1 USD =	8,0613 MOP	8,0614 MOP	8,0421 MOP
	MOP	A	1 EUR =	9,0761 MOP	8,7764 MOP	9,1901 MOP
		V	1 EUR =	9,1673 MOP	8,8646 MOP	9,3289 MOP
Madagaskar ²⁾						
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c) MGF	M	1 USD =	6 145,49 MGF	6 257,30 MGF	6 053,91 MGF
		M	1 EUR =	6 957,00 MGF	6 807,00 MGF	7 041,00 MGF
	Ariary ²⁾ = 5 Irambilanja ...	M	1 USD =	–	1 251,5 Ariary	1 210,8 Ariary
		M	1 EUR =	–	1 361,4 Ariary	1 408,2 Ariary
Malawi						
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A	1 USD =	96,3767 MWK	107,5647 MWK	107,5530 MWK
		V	1 USD =	97,3453 MWK	108,6457 MWK	108,6340 MWK
	MWK	A	1 EUR =	109,0985 MWK	116,7937 MWK	125,0734 MWK
		V	1 EUR =	110,1949 MWK	117,9675 MWK	126,3304 MWK
Malaysia						
701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A	1 USD =	3,775 MYR	3,775 MYR	3,775 MYR
		V	1 USD =	3,825 MYR	3,825 MYR	3,825 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,250 MYR	4,076 MYR	4,334 MYR
		V	1 EUR =	4,379 MYR	4,200 MYR	4,466 MYR
Malediven						
667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	A	1 USD =	12,75 MVR	12,75 MVR	12,75 MVR
		V	1 USD =	12,85 MVR	12,85 MVR	12,85 MVR
	MVR	A	1 EUR =	14,0604 MVR	13,5415 MVR	13,5415 MVR
		V	1 EUR =	14,7634 MVR	14,2185 MVR	14,2185 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Mali ²⁾						
232	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Malta						
046	Maltesische Lira (Lm) = 100 Cents (c) = 1 000 Mils (m) MTL	M	1 MTL =	2,6465 USD	2,5682 USD	2,7277 USD
			M	1 MTL =	2,3400 EUR	2,3547 EUR
Marokko						
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A	1 USD =	9,5509 MAD	9,7701 MAD	9,2876 MAD
			V	1 USD =	9,6083 MAD	9,8289 MAD
		V	1 EUR =	10,780 MAD	10,715 MAD	10,857 MAD
			V	1 EUR =	10,844 MAD	10,780 MAD
Mauretanien						
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A	1 USD =	261,04 MRO	262,22 MRO	261,04 MRO
			V	1 USD =	263,00 MRO	264,20 MRO
		V	1 EUR =	290,80 MRO	288,04 MRO	292,36 MRO
			V	1 EUR =	292,98 MRO	290,20 MRO
Mauritius						
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	28,8888 MUR	28,5610 MUR	28,1167 MUR
			V	1 USD =	29,7783 MUR	29,4446 MUR
		V	1 EUR =	32,6873 MUR	30,9901 MUR	32,6210 MUR
			V	1 EUR =	33,7129 MUR	31,9646 MUR
Mazedonien ⁴⁾						
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M	1 USD =	53,6271 MKD	56,5335 MKD	53,5911 MKD
			M	1 EUR =	61,2422 MKD	61,2145 MKD
Mexiko						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A	1 USD =	10,5800 MXN	11,0470 MXN	10,9975 MXN
			V	1 USD =	10,5875 MXN	11,0500 MXN
		W, V	1 EUR =	11,9744 MXN	12,0711 MXN	12,8143 MXN
			W, V	1 EUR =	11,9829 MXN	12,0743 MXN
Moldau, Republik						
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	14,0603 MDL	13,9540 MDL	13,3133 MDL
			M	1 EUR =	16,0801 MDL	15,1003 MDL
Mongolei						
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	1 153,00 MNT	1 154,00 MNT	1 159,00 MNT
			M	1 EUR =	1 318,50 MNT	1 253,10 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	Juli 2003	August 2003	September 2003			
Mosambik									
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	23 215,99	MZM	23 208,57	MZM	23 205,60	MZM
		V	1 USD =	23 450,00	MZM	23 443,00	MZM	23 440,00	MZM
	MZM	A	1 EUR =	26 487,16	MZM	25 199,32	MZM	26 535,85	MZM
		V	1 EUR =	26 754,14	MZM	25 453,85	MZM	26 803,89	MZM
Myanmar 2)									
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A	1 USD =	2) 6,0806	MMK	2) 6,2058	MMK	2) 6,0202	MMK
		V	1 USD =	6,2022	MMK	6,3299	MMK	6,1406	MMK
	MMK	A	1 EUR =	2) 6,9441	MMK	2) 6,7197	MMK	2) 6,8709	MMK
		V	1 EUR =	7,0829	MMK	6,8541	MMK	7,0083	MMK
Namibia 2)									
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	3)	1 ZAR =	1	NAD	1	NAD	1	NAD
Nepal									
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	74,75	NPR	74,24	NPR	74,23	NPR
		V	1 USD =	75,34	NPR	74,83	NPR	74,82	NPR
	NPR	A	1 EUR =	85,52	NPR	80,94	NPR	84,69	NPR
		V	1 EUR =	86,20	NPR	81,59	NPR	85,36	NPR
Neukaledonien 2)									
809	CFP-Franc XPF	4)	1000 XPF =	8,38	EUR	8,38	EUR	8,38	EUR
Neuseeland									
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,5882	USD	0,5801	USD	0,6006	USD
		V	1 NZD =	0,5753	USD	0,5674	USD	0,5869	USD
	NZD	A	1 NZD =	0,5200	EUR	0,5347	EUR	0,5193	EUR
		V	1 NZD =	0,5052	EUR	0,5195	EUR	0,5040	EUR
Nicaragua									
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	15,1763	NIO	15,2516	NIO	15,3248	NIO
		V	1 USD =	15,3281	NIO	15,4041	NIO	15,4780	NIO
	NIO	W, A	1 EUR =	17,1765	NIO	16,6654	NIO	17,8565	NIO
		W, V	1 EUR =	17,3483	NIO	16,8321	NIO	18,0350	NIO
Niederländische Antillen 2)									
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 =	201,58	ANG	194,62	ANG	207,53	ANG
		V	100 EUR =	205,64	ANG	198,54	ANG	211,71	ANG
Niederlande									
003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318	USD	1,0927	USD	1,1652	USD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 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	Juli 2003			August 2003			September 2003	
Niger ²⁾											
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF		
Nigeria											
288	Naira (₦) = 100 Kobo (k)	A V	1 USD = 1 USD =	126,73 127,73	NGN NGN	127,30 128,30	NGN NGN	127,36 128,36	NGN NGN		
	NGN	A V	1 EUR = 1 EUR =	143,2683 144,3988	NGN NGN	138,8461 139,9368	NGN NGN	148,8329 150,0015	NGN NGN		
Norwegen											
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø)	A V	1 USD = 1 USD =	7,1923 7,2143	NOK NOK	7,5918 7,6138	NOK NOK	7,0057 7,0277	NOK NOK		
	NOK	A V	1 EUR = 1 EUR =	8,1536 8,1836	NOK NOK	8,2667 8,2967	NOK NOK	8,1412 8,1712	NOK NOK		
Österreich											
038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318	USD	1,0927	USD	1,1652	USD		
Oman											
649	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baizas (Bz.)	A V	1 USD = 1 USD =	0,3840 0,3850	OMR OMR	0,3840 0,3850	OMR OMR	0,3840 0,3850	OMR OMR		
	OMR	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,43488 0,43613	OMR OMR	⁶⁾ 0,42186 0,42308	OMR OMR	0,44609 0,44745	OMR OMR		
Pakistan											
662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) PKR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	57,53 57,73 65,2560 65,4312	PKR PKR PKR PKR	57,73 57,93 63,3875 63,6071	PKR PKR PKR PKR	57,95 58,15 67,4233 67,5817	PKR PKR PKR PKR		
Panama ⁴⁾											
442	Balboa (B./.) = 100 Centésimos PAB	5)	1 USD =	1	PAB	1	PAB	1	PAB		
Papua-Neuguinea											
801	Kina (K) = 100 Toea (t) PGK	A V A V	1 PGK = 1 PGK = 1 PGK = 1 PGK =	0,3101 0,2772 0,2599 0,2434	USD USD EUR EUR	0,2965 0,2885 0,2697 0,2682	USD USD EUR EUR	0,3228 0,2901 0,2661 0,2492	USD USD EUR EUR		
Paraguay											
520	Guaraní (₲) = 100 Centimos PYG	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	6 050,00 6 150,00 6 847,39 6 960,57	PYG PYG PYG PYG	6 270,00 6 350,00 6 851,23 6 938,65	PYG PYG PYG PYG	6 280,00 6 320,00 7 317,46 7 364,06	PYG PYG PYG PYG		

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 5 Währungsparität zum US-Dollar; Kurse siehe Vereinigte Staaten. — 6 Kurs vom 1.9.03.

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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Peru						
504	Neuer Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,472 PEN	3,479 PEN	3,482 PEN
		V	1 USD =	3,473 PEN	3,481 PEN	3,483 PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,897 PEN	3,797 PEN	3,954 PEN
		V	1 EUR =	3,915 PEN	3,831 PEN	4,035 PEN
Philippinen						
708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (¢)	A	1 USD =	54,30543 PHP	54,51677 PHP	54,44731 PHP
		V	1 USD =	55,16257 PHP	55,37724 PHP	55,30669 PHP
	PHP	A	1 EUR =	61,33841 PHP	59,06454 PHP	57,56261 PHP
		V	1 EUR =	62,87493 PHP	60,54409 PHP	59,00454 PHP
Polen						
060	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,8721 PLN	3,9944 PLN	3,9799 PLN
		M	1 EUR =	4,3879 PLN	4,3588 PLN	4,6435 PLN
Portugal						
010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Ruanda						
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	540,0491 RWF	549,4810 RWF	553,7328 RWF
		V	1 USD =	545,4767 RWF	555,0034 RWF	559,2980 RWF
	RWF	A	1 EUR =	619,9763 RWF	599,7035 RWF	635,4084 RWF
		V	1 EUR =	626,2073 RWF	605,7307 RWF	641,7944 RWF
Rumänien						
066	Leu (l) = 100 Bani ROL	M	1 USD =	32 793 ROL	34 140 ROL	32 952 ROL
		M	1 EUR =	37 161 ROL	37 240 ROL	38 466 ROL
Russische Föderation						
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	30,2596 RUB	30,5036 RUB	30,6119 RUB
		M	1 EUR =	34,6291 RUB	33,0903 RUB	35,0751 RUB
Salomonen						
806	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (¢)	A	1 SBD =	0,1338 USD	0,1337 USD	. USD
		V	1 SBD =	0,1320 USD	0,1319 USD	. USD
	SBD	A	1 SBD =	0,1177 EUR	0,1227 EUR	. EUR
		V	1 SBD =	0,1159 EUR	0,1209 EUR	. EUR
Sambia						
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	4 602,00 ZMK	4 637,00 ZMK	4 770,83 ZMK
		V	1 USD =	4 681,00 ZMK	4 701,00 ZMK	4 833,33 ZMK
	ZMK	A	1 EUR =	5 255,48 ZMK	5 020,94 ZMK	5 444,96 ZMK
		V	1 EUR =	5 345,70 ZMK	5 090,24 ZMK	5 516,30 ZMK

 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Samoa						
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A	1 WST =	0,3379 USD	0,3343 USD	0,3438 USD
		V	1 WST =	0,3289 USD	0,3253 USD	0,3348 USD
	WST	A	1 WST =	0,3043 EUR	0,3096 EUR	0,3035 EUR
		V	1 WST =	0,2863 EUR	0,2916 EUR	0,2825 EUR
São Tomé und Príncipe ²⁾						
311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A	1 USD =	9 222,08 STD	9 416,86 STD	9 310,58 STD
		V	1 USD =	9 432,01 STD	9 562,28 STD	9 470,43 STD
	STD	A	1 EUR =	10 531,62 STD	10 196,57 STD	10 695,06 STD
		V	1 EUR =	10 771,35 STD	10 354,03 STD	10 878,68 STD
Saudi-Arabien						
632	Saudi Riyal (S.R.I.) = 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 =	4,2083 SAR	4,0757 SAR	4,3150 SAR
		V	1 EUR =	4,3044 SAR	4,1688 SAR	4,4136 SAR
Schweden						
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	8,0700 SEK	8,4100 SEK	7,6300 SEK
		V	1 USD =	8,1375 SEK	8,4775 SEK	7,6975 SEK
	SEK	A	1 EUR =	9,1665 SEK	9,1910 SEK	8,8970 SEK
		V	1 EUR =	9,2180 SEK	9,2425 SEK	8,9485 SEK
Schweiz						
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	1,3550 CHF	1,3955 CHF	1,3065 CHF
		V	1 USD =	1,3895 CHF	1,4305 CHF	1,3395 CHF
	CHF	A	1 EUR =	1,5200 CHF	1,5190 CHF	1,5195 CHF
		V	1 EUR =	1,5585 CHF	1,5570 CHF	1,5580 CHF
Senegal ³⁾						
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Serbien und Montenegro ²⁾						
094 davon: Serbien	Serbischer Dinar (CSD) ²⁾ = 100 Para	A	1 USD =	57,2897 CSD	59,7094 CSD	56,7508 CSD
		V	1 USD =	57,6345 CSD	60,0688 CSD	57,0924 CSD
	CSD	A	1 EUR =	64,9665 CSD	65,0952 CSD	66,0296 CSD
		V	1 EUR =	65,3575 CSD	65,4870 CSD	66,4270 CSD
Montenegro	Euro (€) ²⁾ = 100 Cent EUR	A	1 USD =	0,8725 EUR	0,9157 EUR	0,8732 EUR
		V	1 USD =	0,8777 EUR	0,9212 EUR	0,8784 EUR
Seychellen						
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	5,5046 SCR	5,6005 SCR	5,4725 SCR
		V	1 USD =	5,6014 SCR	5,6990 SCR	5,5688 SCR
	SCR	A	1 EUR =	6,2571 SCR	6,1023 SCR	6,3361 SCR
		V	1 EUR =	6,3671 SCR	6,2096 SCR	6,4475 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Sierra Leone						
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2 320,93 SLL	2 362,58 SLL	2 431,87 SLL
		V	1 USD =	2 367,82 SLL	2 410,30 SLL	2 481,00 SLL
	SLL	A	1 EUR =	2 640,24 SLL	2 574,70 SLL	2 813,84 SLL
		V	1 EUR =	2 693,54 SLL	2 625,54 SLL	2 869,24 SLL
Simbabwe 2)						
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) 907,104370 ZWD	2) 878,663238 ZWD	2) . ZWD
		V	1 EUR =	961,480180 ZWD	931,334162 ZWD	. ZWD
Singapur 2)						
706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,74300 SGD	1,74030 SGD	1,71475 SGD
		V	1 USD =	1,77300 SGD	1,77030 SGD	1,74475 SGD
	SGD	A	1 EUR =	1,976473 SGD	1,891961 SGD	1,982705 SGD
		V	1 EUR =	2,016473 SGD	1,931961 SGD	2,022705 SGD
Slowakei						
063	Slowakische Krone (Sk) = 100 Hellers (h) SKK	M	1 USD =	36,571 SKK	38,550 SKK	36,055 SKK
		M	1 EUR =	41,845 SKK	41,996 SKK	41,173 SKK
Slowenien						
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin SIT	M	1 USD =	204,9820 SIT	215,4194 SIT	206,1414 SIT
		M	1 EUR =	234,3969 SIT	234,9364 SIT	235,1867 SIT
Somalia 2)						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi SOS	A	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
		V	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
Spanien						
011	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1318 USD	1,0927 USD	1,1652 USD
Sri Lanka						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	97,00 LKR	96,62 LKR	94,22 LKR
		V	1 USD =	97,20 LKR	96,88 LKR	94,57 LKR
	LKR	A	1 EUR =	109,51 LKR	104,59 LKR	109,01 LKR
		V	1 EUR =	110,71 LKR	105,84 LKR	110,36 LKR
St. Helena						
329	St.-Helena-Pfund (SH£) = 100 Pence (p) SHP	3)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP

 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	Juli 2003	August 2003	September 2003	
St. Kitts und Nevis							
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 =	3,0425 XCD	2,9374 XCD	3,1323 XCD	
		W, V	1 EUR =	3,0750 XCD	2,9688 XCD	3,1657 XCD	
St. Lucia							
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 =	3,0425 XCD	2,9374 XCD	3,1323 XCD	
		W, V	1 EUR =	3,0750 XCD	2,9688 XCD	3,1657 XCD	
St. Vincent und die Grenadinen							
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 =	3,0425 XCD	2,9374 XCD	3,1323 XCD	
		W, V	1 EUR =	3,0750 XCD	2,9688 XCD	3,1657 XCD	
Sudan							
224	Sudanesischer Dinar (sD)	A	1 USD =	260,22 SDD	260,42 SDD	260,44 SDD	
		V	1 USD =	261,52 SDD	261,72 SDD	261,74 SDD	
	SDD	A	1 EUR =	298,26 SDD	282,32 SDD	297,40 SDD	
		V	1 EUR =	299,08 SDD	283,84 SDD	299,06 SDD	
Südafrika							
388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,3450 ZAR	7,3300 ZAR	6,9300 ZAR	
		V	1 USD =	7,3650 ZAR	7,3500 ZAR	6,9500 ZAR	
	ZAR	A	1 EUR =	8,2490 ZAR	8,0460 ZAR	8,0740 ZAR	
		V	1 EUR =	8,2590 ZAR	8,0560 ZAR	8,0840 ZAR	
Suriname							
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 =	2 969 SRG	2 815 SRG	2 967 SRG	
		V	1 EUR =	3 026 SRG	2 869 SRG	3 024 SRG	
Swasiland							
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent	A	1 USD =	7,3726 SZL	7,3200 SZL	7,0590 SZL	
		V	1 USD =	7,4226 SZL	7,3700 SZL	7,0745 SZL	
	SZL	A	1 EUR =	8,3568 SZL	7,9466 SZL	8,2153 SZL	
		V	1 EUR =	8,4172 SZL	8,0046 SZL	8,2333 SZL	
Syrien 2)							
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 =	12,89 SYP	12,20 SYP	. SYP
			V	1 EUR =	12,99 SYP	12,30 SYP	. SYP
		4)	A	1 USD =	46,00 SYP	46,00 SYP	46,00 SYP
			V	1 USD =	46,50 SYP	46,50 SYP	46,50 SYP
		4)	A	1 EUR =	52,95 SYP	50,10 SYP	. SYP
			V	1 EUR =	53,55 SYP	50,70 SYP	. 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 =	58,25 SYP	56,00 SYP	. SYP
			V	1 EUR =	58,45 SYP	56,20 SYP	. 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	Juli 2003	August 2003	September 2003
Tadschikistan						
082	Somon (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	3,0908 TJS	3,0900 TJS	3,0900 TJS
		M	1 EUR =	3,5489 TJS	3,3458 TJS	3,5513 TJS
Tansania						
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.) TZS	A	1 USD =	1 034,6094 TZS	1 036,7478 TZS	1 034,2035 TZS
		V	1 USD =	1 055,5106 TZS	1 057,6922 TZS	1 055,0965 TZS
		A	1 EUR =	1 172,9367 TZS	1 127,1522 TZS	1 201,3308 TZS
		V	1 EUR =	1 197,0546 TZS	1 150,4518 TZS	1 226,1276 TZS
Thailand						
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.) THB	A	1 USD =	41,9121 THB	41,0887 THB	39,8976 THB
		V	1 USD =	42,0997 THB	41,2875 THB	40,0964 THB
		A	1 EUR =	47,4141 THB	44,6003 THB	46,2317 THB
		V	1 EUR =	47,9424 THB	45,1293 THB	46,7736 THB
Togo ²⁾						
280	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Tonga						
817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4648 USD	0,4587 USD	0,4687 USD
		M	1 TOP =	0,4086 EUR	0,4215 EUR	0,4090 EUR
Trinidad und Tobago						
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts) TTD	A	1 USD =	6,2318 TTD	6,2386 TTD	6) 6,2505 TTD
		V	1 USD =	6,2919 TTD	6,2907 TTD	6,2977 TTD
		A	1 EUR =	6,9092 TTD	6,6840 TTD	6) 7,0373 TTD
		V	1 EUR =	7,2483 TTD	7,0004 TTD	7,4174 TTD
Tschad ⁴⁾						
244	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Tschechische Republik						
061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Hellers (h) CZK	M	1 USD =	28,476 CZK	29,688 CZK	27,329 CZK
		M	1 EUR =	32,230 CZK	32,440 CZK	31,840 CZK
Türkei ⁵⁾						
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.) TRL	A	1 USD =	1 421 844 TRL	1 400 998 TRL	1 376 707 TRL
		V	1 USD =	1 428 702 TRL	1 407 755 TRL	1 383 347 TRL
		A	1 EUR =	1 625 452 TRL	1 519 242 TRL	1 571 236 TRL
		V	1 EUR =	1 633 292 TRL	1 526 570 TRL	1 578 814 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 Erläu-

terungen zu Äquatorialguinea. — 5 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 6 Kurs vom 3.10.03.

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	Juli 2003		August 2003		September 2003	
Tunesien									
212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M)	A	1 USD =	1,2771	TND	1,3090	TND	1,2565	TND
		V	1 USD =	1,2899	TND	1,3221	TND	1,2691	TND
	TND	A	1 EUR =	1,4466	TND	1,4240	TND	1,4609	TND
		V	1 EUR =	1,4611	TND	1,4382	TND	1,4755	TND
Turkmenistan									
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 =	5 982,08	TMM	5 632,64	TMM	5 971,68	TMM
Uganda									
350	Uganda-Schilling (U.Sh.)	A	1 USD =	1 991,94	UGX	1 996,42	UGX	1 980,01	UGX
		V	1 USD =	1 998,97	UGX	2 004,67	UGX	1 989,34	UGX
	UGX	A	1 EUR =	2 268,42	UGX	2 177,69	UGX	2 284,14	UGX
		V	1 EUR =	2 276,43	UGX	2 186,69	UGX	2 294,90	UGX
Ukraine									
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M	100 USD =	533,18	UAH	533,15	UAH	533,15	UAH
		M	100 EUR =	608,8916	UAH	577,2948	UAH	608,4841	UAH
Ungarn 2)									
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M	1 USD =	233,33	HUF	235,78	HUF	218,23	HUF
		M	1 EUR =	264,41	HUF	257,16	HUF	254,61	HUF
Uruguay									
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos	A	1 USD =	27,400	UYU	27,800	UYU	28,000	UYU
		V	1 USD =	27,450	UYU	27,850	UYU	28,050	UYU
	UYU	W, A	1 EUR =	31,0113	UYU	30,3771	UYU	32,6256	UYU
		W, V	1 EUR =	31,0679	UYU	30,4317	UYU	32,6839	UYU
Usbekistan									
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin UZS	M	1 USD =	974,42	UZS	973,77	UZS	975,00	UZS
		M	1 EUR =	1 117,85	UZS	1 058,49	UZS	1 115,79	UZS
Vanuatu									
816	Vatu (VT)	A	1 USD =	120,42	VUV	121,97	VUV	117,96	VUV
		V	1 USD =	126,96	VUV	128,75	VUV	124,54	VUV
	VUV	A	1 EUR =	137,77	VUV	133,73	VUV	139,97	VUV
		V	1 EUR =	142,18	VUV	138,01	VUV	142,40	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	Juli 2003	August 2003	September 2003			
Venezuela									
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 =	1 794,2232	VEB	1 753,3656	VEB	1 861,5744	VEB
		V	1 EUR =	1 798,7200	VEB	1 757,7600	VEB	1 866,2400	VEB
Vereinigte Arabische Emirate ²⁾									
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 =	4,1595	AED	4,0276	AED	4,2822	AED
		V	1 EUR =	4,1804	AED	4,0478	AED	4,3038	AED
Vereinigte Staaten									
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢)	A	1 EUR =	1,1239	USD	1,0987	USD	1,1658	USD
		V	1 EUR =	1,1243	USD	1,0989	USD	1,1662	USD
	USD	A	1 GBP =	1,6107	USD	1,5774	USD	1,6636	USD
		V	1 GBP =	1,6113	USD	1,5779	USD	1,6642	USD
Vereinigtes Königreich ²⁾									
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,60745	USD	1,58175	USD	1,66140	USD
		M	1 EUR =	0,70021	GBP	0,69411	GBP	0,70094	GBP
Vietnam									
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu	A	1 USD =	15 514	VND	15 519	VND	15 554	VND
		V	1 USD =	15 519	VND	15 524	VND	15 559	VND
	VND	A	1 EUR =	17 508,64	VND	16 793,78	VND	17 927,99	VND
		V	1 EUR =	17 720,02	VND	16 996,52	VND	18 144,43	VND
Zentralafrikanische Republik ³⁾									
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Zypern ²⁾									
600	Zypern-Pfund (Z£) = 100 Cents (c)	A	1 CYP =	1,9301	USD	1,8692	USD	2,0050	USD
		V	1 CYP =	1,9186	USD	1,8581	USD	1,9931	USD
	CYP	A	1 CYP =	1,7070	EUR	1,7166	EUR	1,7161	EUR
		V	1 CYP =	1,6969	EUR	1,7064	EUR	1,7059	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 September 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	Pitcairniseln (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.

III. Werte des Sonderziehungsrechts *)

1 SZR 1) = ... WE

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

	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone
	Durchschnitt im Jahr								
1999	1,36732	1,28340	0,845081	155,747	2,0315	2,0539	11,2974	9,5388	10,6640
2000	1,31879	1,43142	0,871629	142,120	1,9586	2,2272	12,0831	10,6600	11,6078
2001	1,27304	1,42263	0,884324	154,711	1,9716	2,1484	13,1494	10,5953	11,4467
2002	1,29484	1,37583	0,863947	162,357	2,0320	2,0182	12,6080	10,2224	10,3377
	Durchschnitt im Monat								
2000 Dez.	1,29440	1,44317	0,885706	145,239	1,9707	2,1854	12,5048	10,7581	11,7353
2001 Jan.	1,30203	1,38789	0,880823	152,462	1,9572	2,1227	12,3262	10,3519	11,4297
Febr.	1,29353	1,40364	0,889780	150,098	1,9679	2,1562	12,5934	10,4710	11,5339
März	1,27989	1,40779	0,885748	155,026	1,9940	2,1609	12,8176	10,5038	11,4859
April	1,26764	1,42151	0,883520	156,969	1,9743	2,1733	12,9283	10,5965	11,5282
Mai	1,26217	1,44421	0,885614	153,896	1,9456	2,2131	13,0176	10,7603	11,5411
Juni	1,25028	1,46553	0,892387	152,726	1,9059	2,2306	13,4824	10,9048	11,6260
Juli	1,25125	1,45415	0,885034	155,967	1,9149	2,2014	13,4717	10,8321	11,5910
Aug.	1,27495	1,41624	0,887301	155,043	1,9636	2,1428	13,1873	10,5409	11,4069
Sept.	1,28593	1,41169	0,879216	152,994	2,0160	2,1044	13,6582	10,5067	11,2911
Okt.	1,27882	1,41188	0,881133	155,097	2,0093	2,0891	13,5021	10,4964	11,2902
Nov.	1,26827	1,42788	0,882957	155,120	2,0196	2,0947	13,4392	10,6299	11,3120
Dez.	1,26279	1,41518	0,877450	160,827	1,9920	2,0865	13,3232	10,5198	11,3085
2002 Jan.	1,25276	1,41860	0,874677	166,197	2,0048	2,0881	13,0764	10,5458	11,2353
Febr.	1,24463	1,43059	0,874975	166,181	1,9862	2,1142	13,1437	10,6291	11,1374
März	1,25009	1,42742	0,878876	164,006	1,9839	2,0956	12,9276	10,6069	11,0155
April	1,25669	1,41875	0,871150	164,717	1,9873	2,0798	12,9571	10,5538	10,8142
Mai	1,27713	1,39284	0,875179	161,537	1,9791	2,0291	12,8679	10,3614	10,4622
Juni	1,30065	1,36182	0,875246	160,757	1,9922	2,0018	12,4307	10,1126	10,0843
Juli	1,33033	1,34100	0,856413	157,066	2,0566	1,9611	12,4271	9,9574	9,9324
Aug.	1,32103	1,35102	0,859991	157,210	2,0712	1,9788	12,5022	10,0347	10,0368
Sept.	1,32182	1,34771	0,850287	159,103	2,0829	1,9745	12,3610	10,0096	9,9234
Okt.	1,31765	1,34344	0,846182	163,208	2,0790	1,9689	12,2269	9,9824	9,8590
Nov.	1,33109	1,34200	0,852390	163,125	2,0751	1,9656	12,2194	9,9738	9,7303
Dez.	1,34003	1,31633	0,844795	163,848	2,0899	1,9321	11,9881	9,7623	9,5983
2003 Jan.	1,36538	1,28571	0,844829	162,009	2,1041	1,8793	11,7894	9,5559	9,4335
Febr.	1,37045	1,27215	0,851515	163,456	2,0726	1,8666	11,6389	9,4542	9,5932
März	1,37004	1,26810	0,865619	162,400	2,0221	1,8657	11,6861	9,4186	9,9488
April	1,36908	1,26231	0,869735	164,001	1,9968	1,8892	11,5462	9,3767	9,8896
Mai	1,40586	1,21538	0,866333	164,858	1,9464	1,8429	11,1395	9,0349	9,5599
Juni	1,41481	1,21324	0,852055	167,322	1,9132	1,8691	11,0508	9,0156	9,9059
Juli	1,39832	1,22974	0,860680	165,969	1,9318	1,9032	11,2993	9,1443	10,1938
Aug.	1,38494	1,24373	0,868828	164,568	1,9335	1,9186	11,4724	9,2436	10,2624
Sept.	1,39042	1,23960	0,863562	160,163	1,8954	1,9170	11,2431	9,2069	10,1640

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

III. Werte des Sonderziehungsrechts *)

1 SZR 1) = ... WE

Zeit	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	Tageswert		
2003 Juli	1.	1,40767	1,21950	0,849019	168,428	.	1,89811	11,2579	9,06134	10,1310		
	2.	1,40864	1,22119	0,846690	167,910	1,88237	1,89406	11,2656	9,07433	10,0650		
	3.	1,40607	1,22726	0,845752	166,267	1,87921	1,90353	11,1993	9,12301	10,1507		
	4.	1,40759	1,22762	0,843626	166,658	1,88743	1,90165	11,2607	.	10,1487		
	7.	1,40185	1,23403	0,848169	165,559	1,89026	1,91717	11,3410	9,17515	10,2264		
	8.	1,39561	1,23221	0,852958	164,933	1,91072	1,92049	11,2904	9,16254	10,2101		
	9.	1,39936	1,23237	0,856663	165,614	1,92398	.	11,2823	9,16288	10,1831		
	10.	1,39931	1,23375	0,854540	164,839	1,93399	1,91286	11,2750	9,17330	10,2648		
	11.	1,39842	1,23590	0,854781	164,874	1,92436	1,91276	11,2643	9,18890	10,2815		
	14.	1,39591	1,23543	0,859129	164,340	1,91784	1,91686	11,3557	9,18231	10,2813		
	15.	1,39726	1,23444	0,866837	164,527	1,94624	1,91243	11,3178	9,17339	10,3168		
	16.	1,38550	1,24394	0,870724	163,835	1,92044	1,92557	11,3472	9,24779	10,3980		
	17.	1,38983	1,23750	0,870982	164,208	1,94173	1,90185	11,3827	9,20166	10,3319		
	18.	1,38680	1,23766	0,870777	164,932	1,95733	1,90394	11,4064	9,20056	10,3462		
	21.	1,39197	1,23358	0,874960	.	1,95600	1,89642	11,4838	9,17128	10,3102		
	22.	1,39511	1,22993	0,870693	166,297	1,96934	1,89442	11,4294	9,14353	10,2613		
	23.	1,39700	1,22533	0,871164	166,312	1,95454	1,89293	11,3646	9,10830	10,1960		
	24.	1,40235	1,22295	0,868810	166,599	1,95796	1,88939	11,2258	9,08934	10,1138		
	25.	1,40188	1,22147	0,866807	167,034	1,93628	1,88932	11,2431	9,07762	10,0509		
	28.	1,40056	1,21904	0,863319	166,807	1,93543	1,89285	11,2010	9,05855	10,0059		
	29.	1,40167	1,22288	0,862299	167,219	1,94201	1,89113	11,1643	9,08760	10,0864		
	30.	1,39927	1,22528	0,861779	167,744	1,95856	1,89433	11,2396	9,10531	10,0553		
	31.	1,39195	1,22985	0,864244	167,173	1,95889	1,90557	11,2783	9,13910	10,0368		
	Aug.	1.	1,38452	1,23961	0,863811	166,696	1,93334	.	11,4050	9,21048	10,1116	
		4.	1,39173	1,23086	0,863461	166,729	.	1,88956	11,4087	9,14746	10,0574	
		5.	1,39204	1,22831	0,864409	167,532	1,95484	1,88343	11,3034	9,13000	10,1052	
		6.	1,39578	1,22523	0,864528	167,354	1,96219	1,88110	11,2570	9,10929	10,0248	
		7.	1,39392	1,22780	0,867355	167,466	1,94201	1,88695	11,3047	9,12784	10,0250	
		8.	1,39553	1,23214	0,865284	166,375	1,94467	1,89164	11,3073	9,16036	10,0574	
		11.	1,39157	1,23203	0,870057	165,458	1,92524	1,89978	11,3587	9,15784	10,1051	
		12.	1,39402	1,23234	0,869361	165,442	1,93099	1,90019	11,3473	9,15994	10,1575	
13.		1,39133	1,23378	0,867092	165,749	1,92518	.	11,4124	9,17002	10,2170		
14.		1,39164	1,23482	0,865554	166,023	1,93911	1,90919	11,3691	9,17701	10,2675		
15.		1,39071	1,23652	0,868598	165,495	.	.	11,3691	9,19067	10,2415		
18.		1,38585	1,23870	0,870671	165,415	1,92758	1,91511	11,4056	9,20632	10,2868		
19.		1,38129	1,24834	0,870708	164,857	1,93504	1,92897	11,5406	9,27980	10,4011		
20.		1,38285	1,24480	0,869664	164,075	1,93930	1,92644	11,5537	9,25318	10,3393		
21.	1,37914	1,25274	0,870997	162,877	1,94100	1,93507	11,5537	9,31151	10,3682			
22.	1,37510	1,26225	0,872471	162,014	1,93875	1,94411	11,5680	9,31892	10,4590			
25.	1,37464	1,26253	.	161,631	1,92161	1,94361	11,6742	9,38289	10,4752			
26.	1,37022	1,26684	0,876155	161,042	1,90899	1,95037	11,7017	9,41407	10,5440			
27.	1,37420	1,25992	0,875005	161,605	1,92676	1,93803	11,7288	9,36216	10,4989			
28.	1,37103	1,26619	0,875664	161,096	1,91533	1,95084	11,6743	9,40751	10,4822			
29.	1,37727	1,26043	0,871688	161,209	1,90765	1,94057	11,6276	9,36005	10,3948			
Sept.	1.	1,37973	1,25831	0,877971	160,946	.	1,93094	11,5208	9,34326	10,3495		
	2.	1,37342	1,26594	0,876017	160,278	1,90590	1,94202	11,5779	9,40097	10,4123		
	3.	1,37132	1,27175	0,876862	159,485	1,89407	1,94810	11,6460	9,44358	10,4728		
	4.	1,37274	1,26894	0,872798	160,336	1,88491	1,95039	11,5653	9,42550	10,3958		
	5.	1,37811	1,26166	0,870845	160,991	1,88953	1,94066	11,4935	9,36970	10,3917		
	8.	1,38573	1,25168	0,872189	162,574	1,89942	1,92173	11,4046	9,29731	10,3231		
	9.	1,38724	1,24584	0,875895	161,822	1,89650	1,92396	11,3997	9,25566	10,2857		
	10.	1,39060	1,24472	0,874317	162,422	1,89941	1,92208	11,3820	9,24317	10,3100		
	11.	1,39097	1,24005	0,872631	162,980	1,90702	1,92468	11,2668	9,21294	10,2428		
	12.	1,38830	1,24266	0,872106	162,514	1,89226	1,93626	11,2730	9,23233	10,2625		
	15.	1,39359	1,23534	0,869474	.	1,90350	1,92594	11,3473	9,17473	10,2249		
	16.	1,39194	1,23893	0,873950	163,108	1,90557	1,93299	11,3304	9,20116	10,2460		
	17.	1,39171	1,24127	0,870421	161,648	1,90122	.	11,3111	9,22092	10,1896		
	18.	1,39778	1,23807	0,865344	162,241	1,90672	1,93132	11,1683	9,19599	10,1225		
	19.	1,39950	1,23718	0,861497	161,545	1,88541	1,93397	11,2205	9,19016	10,0917		
	22.	1,41615	1,23487	0,859683	158,892	1,90770	1,91705	11,1912	9,17204	10,0890		
23.	1,41779	1,23673	0,857030	.	1,92309	1,91813	11,1438	9,18611	10,0652			
24.	1,41694	1,23578	0,856106	158,910	1,91897	1,91869	11,0486	9,18097	9,98263			
25.	1,41728	1,23316	0,854964	158,593	1,90936	1,91219	10,9945	9,15986	9,92024			
26.	1,41655	1,23318	0,853039	158,654	1,91887	1,90456	11,0137	9,15902	9,9679			
29.	1,41331	1,23833	0,857640	157,230	1,91447	1,91008	11,0697	9,19599	10,0150			
30.	1,42979	1,22708	0,854321	158,993	1,93079	1,88089	10,9558	9,11178	10,0424			
Okt.	1.	1,42700	1,22269	0,860622	158,682	1,92359	1,88150	11,0735	9,08084	10,0658		
	2.	1,42733	1,22077	0,857714	158,433	1,91005	1,88379	11,0833	9,06783	9,9993		
	3.	1,42972	1,22344	0,856172	158,598	1,91839	1,88794	11,0802	9,08860	9,98084		
	6.	1,42315	1,22908	0,854745	158,112	1,90859	1,90204	11,0330	9,13050	10,0342		
	7.	1,43321	1,21789	0,856157	159,087	1,90531	1,88654	10,9103	9,04805	9,99031		
	8.	1,43417	1,21736	0,863595	157,257	1,91261	1,88264	10,9069	9,04347	9,9982		
	9.	1,43635	1,21848	0,863088	156,634	1,92456	1,88707	10,8911	9,05174	10,0146		
	10.	1,43686	1,21891	0,863342	156,833	1,89737	1,88846	10,9955	9,05551	10,0280		
	13.	1,43135	1,22463	0,862932	156,833	1,89737	1,89682	10,9927	9,09935	10,0725		
	14.	1,42761	1,22710	0,859690	155,895	1,88915	1,89600	11,0176	9,11627	10,1082		
	15.	1,43142	1,22669	0,856626	156,168	1,89549	1,89291	10,9504	9,11203	10,1392		

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
Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel 2)	Währung eines anderen Landes als gesetzliches Zahlungsmittel Ecuador El Salvador Kiribati Marshallinseln Mikronesien, Föd. Staaten von Palau Panama San Marino Timor-Leste WAEMU 4) Benin 3) Burkina Faso Côte d'Ivoire 3) Guinea-Bissau 3) Mali 3) Niger 3) Senegal Togo CFA-Franc-Zone ECCU 1) Antigua und Barbuda Dominica 3) Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen CAEMC 5) Äquatorialguinea Gabun Kamerun 3) Kongo Tschad 3) Zentralafrikanische Republik				Euro-Währungsgebiet Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien
Regelungen in Form eines "Currency Board" 6)	Bosnien und Herzegowina 3) Brunei Darussalam Bulgarien 3) Dschibuti 3) Estland Hongkong, Sonderverwaltungsregion Litauen 3)				
Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen 8)	Gegenüber einer Einzelwährung 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 Gegenüber einem Währungsverbund Botsuana Fidschi Kuwait Lettland Libysch-Arabische Dschamahirija Malta Marokko Samoa Seychellen Vanuatu	China 7)			
Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten 9)	Innerhalb einer Gemeinschaftsregelung (WKM II) Dänemark Sonstige Regelungen mit Bandbreiten Ägypten Tonga Ungarn 7) Zypern		Ungarn 7)		
Stufenweise Kursanpassungen ("crawling pegs") 10)	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 ¹¹⁾	Belarus Honduras Israel ⁷⁾	Rumänien ³⁾ Slowenien ⁷⁾	Slowenien ⁷⁾	Israel ⁷⁾	
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad ¹²⁾		Gambia ³⁾ Ghana Guyana ³⁾ Indonesien ³⁾ Iran, Islamische Republik Jamaika Mauritius São Tomé und Príncipe ³⁾	Thailand Tschechische Republik	Äthiopien Argentinien Aserbaidschan Jugoslawien Kambodscha Kenia Kirgisistan Laos, Demokrat. Volksrepublik Moldau, Rep. Mongolei Pakistan Ruanda Sambia Tadschikistan Vietnam	Afghanistan Algerien Angola Burundi Dominikanische Republik Guatemala ³⁾ Haiti Indien Irak Kasachstan Kroatien Mauretanien Myanmar Nigeria Paraguay Russische Föderation Singapur Slowakei Trinidad und Tobago Usbekistan
Unabhängiges Floating ¹³⁾		Jemen Malawi ³⁾ Sierra Leone ³⁾ Sri Lanka Uruguay Venezuela	Australien Brasilien ³⁾ Chile Island Kanada Kolumbien Korea, Republik Mexiko Neuseeland Norwegen Peru ³⁾ ⁷⁾ Philippinen Polen Schweden Südafrika Türkei ³⁾ 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-Währungscode^{*)}

Stand: Ende September 2003

ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet
AED	Dirham	Vereinigte Arabische Emirate	CSD	Serbischer Dinar	Serbien und Montenegro 1)	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	Aserbaidschan-Manat	Aserbaidschan	EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
			ERN	Nakfa	Eritrea	ISK	Isländische Krone	Island
			ETB	Birr	Äthiopien			
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	EUR	Euro	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien	JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BBD	Barbados-Dollar	Barbados			Andorra Französisch-Guayana Guadeloupe Martinique Mayotte Monaco San Marino St. Pierre und Miquelon Vatikanstadt	JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BDT	Taka	Bangladesch				JPY	Yen	Japan
BGN	Lew	Bulgarien						
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BIF	Burundi-Franc	Burundi				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				KHR	Riel	Kambodscha
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				KMF	Komoren-Franc	Komoren
BOB	Boliviano	Bolivien				KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BRL	Real	Brasilien				KRW	Won	Korea, Republik
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
BTN	Ngultrum	Bhutan				KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
BWP	Pula	Botsuana	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi	KZT	Tenge	Kasachstan
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
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GYD	Guyana-Dollar	Guyana	LYD	Libyscher Dinar	Libysch-Arabische Dschamahirija

^{*)} Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. —
 1 Siehe Erläuterungen (S. 75).

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	Währungsparität ¹⁾ zum						Errechnete DM-Parität ²⁾	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
Belgien								
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		27.10.69	4) 7,3200
			v) 14.02.73	3) 5) 40,3344	+ 11,6	21.12.71	6) 7,1905	
					+ 11,1	14.02.73	6) 7,1906	
Dänemark								
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	+ 7,4	27.10.69	4) 48,8000	
				5) 6,28205	+ 11,1	21.12.71	6) 46,1676	
						15.02.73	6) 46,1681	
Deutschland								
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53	0,211588	+ 5,0 + 9,3	21.06.48	7) 3,33333	- 20,6 + 5,0 + 9,3 + 13,6 + 11,1	-	-
	06.03.61	0,222168		19.09.49	4,20000		-	-
	27.10.69	0,242806		06.03.61	4,00000		-	-
				27.10.69	3,66000		-	-
				v) 14.02.73	5) 3,2225		-	-
			5) 2,9003	-	-			
Finnland								
Finnmark (Fmk)			- 28,1	(01.01.48)	135,70	- 15,2 - 30,4 - 28,1	21.06.48	2,4564
	01.07.51	0,00386379		05.07.49	160,00		05.07.49	2,0833
	15.09.57	0,00277710		19.09.49	230,000		19.09.49	1,8261
			15.09.57	320,000	15.09.57	1,3125		
						06.03.61	4) 1,2500	
				Währungsumstellung ⁸⁾				
	01.01.63	0,277710	- 23,8	01.01.63	3,20000	- 23,8	01.01.63	125,0000
	12.10.67	0,211590		12.10.67	4,19997		12.10.67	95,2388
				20.12.71	5) 4,10		27.10.69	4) 87,1435
			v) 15.02.73	5) 3,90	+ 2,4	21.12.71	6) 78,5976	
					+ 5,1	15.02.73	6) 74,3667	
Frankreich								
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 ¹⁵⁾				
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63 Französischer Franc (FF)	01.01.60	0,180000	- 11,1	01.01.60	4,93706	- 11,1	01.01.60	85,0709
	10.08.69	0,160000		10.08.69	3) 5,55419		06.03.61	4) 81,0199
				20.12.71	3) 5,11570		27.10.69	4) 65,8962
			v) 14.02.73	3) 4,60414	+ 8,6	21.12.71	6) 62,9924	
					+ 11,1	14.02.73	6) 62,9933	
Italien								
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
							06.03.61	4) 0,6400
				20.12.71	3) 581,500	+ 7,5	27.10.69	4) 0,5856
							21.12.71	6) 0,5542
				(nur gültig bis 13.02.73)				
Japan								
Yen *) (¥)				25.04.49	360,000		25.04.49	0,9259
				11.05.53	360,000		19.09.49	18) 1,1667
				20.12.71	5) 308,000		06.03.61	4) 1,1111
							27.10.69	4) 1,0167
							21.12.71	6) 1,0463
				(nur gültig bis 13.02.73)				
Kanada								
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	20) 1,10000		19.09.49	19) 3,8182
	30.09.50			30.09.50			30.09.50	20) 3,7000
	02.05.62	0,822021		02.05.62	20) 1,08108		21) + 1,8	02.05.62
							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 %		
Niederlande								
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
Norwegen								
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
Österreich								
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
	09.05.71	0,0359059	+ 5,1	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	6) 14,7879
							22.12.71	6) 13,8305
							14.02.73	6) 13,8307
Portugal								
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	0,0309103		01.06.62	28,7500		06.03.61	4) 13,9130
				22.12.71	5) 27,25	+ 5,5	01.06.62	13,9130
				v) 14.02.73	5) 25,50	+ 6,9	27.10.69	4) 12,7304
							22.12.71	6) 11,8257
							14.02.73	6) 11,3737
Schweden								
Schwedische Krone *) (skr)				14.07.46	3,5943	- 30,5	21.06.48	92,7394
				20.09.49	5,1732		20.09.49	81,1877
				01.01.51	5,17321		01.01.51	81,1875
	05.11.51	0,171783		05.11.51	5,17321		05.11.51	81,1875
				21.12.71	5) 4,81290	+ 7,5	06.03.61	4) 77,3214
				v) 15.02.73	5) 4,56	+ 5,5	27.10.69	4) 70,7491
							21.12.71	6) 66,9555
							15.02.73	6) 63,6031
Schweiz								
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
	10.05.71	29) 0,2175926	+ 7,1	10.05.71	4,0841	+ 7,1	06.03.61	4) 91,4742
				21.12.71	5) 3,84	+ 6,4	27.10.69	4) 83,6988
							10.05.71	6) 89,6158
							21.12.71	6) 83,9193
							(nur gültig bis 22.01.73)	
Vereinigte Staaten								
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
	18.12.71	30) 0,818513	- 7,9				27.10.69	4) 19) 3,6600
	12.02.73	31) 0,736662	- 10,0				21.12.71	5) 19) 3,2225
							14.02.73	5) 19) 2,9003
Vereinigtes Königreich								
Pfund Sterling *) (£)	18.12.46	3,58134		18.12.46	0,248139		21.06.48	19) 13,4333
	18.09.49	2,48828	- 30,5	18.09.49	0,357143	- 30,5	19.09.49	19) 11,7600
					(1 £ = 2,80 US-\$)			
	18.11.67	2,13281	- 14,3	18.11.67	0,416667	- 14,3	06.03.61	4) 19) 11,2000
					(1 £ = 2,40 US-\$)		18.11.67	19) 9,6000
				21.12.71	0,383772	+ 8,6	27.10.69	4) 19) 8,7840
					(1 £ = 2,60571 US-\$)		21.12.71	6) 19) 8,3969
							(nur gültig bis 22.06.72)	

Anmerkungen siehe Seite 56.

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	
Belgien							
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					3) 6,62
		18.10.76					3) 6,49
Dänemark							
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					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		
Deutschland							
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	-	-
Finnland							
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					
Frankreich							
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					3) 57,97
15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)				15.03.76	-	
Italien							
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	-
Japan							
Yen (¥)	20.12.71	334,400	0,00299043	● + 7,7	21.12.71	1,05	
	14.02.73	Freigabe des Wechselkurses				14.02.73	-
Kanada							
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	
Niederlande							
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	
Norwegen							
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		
Österreich							
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	-
Portugal							
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	-
Schweden							
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	-	
Schweiz							
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	-
Spanien							
Peseta (Pta)	21.12.71	70,0000	0,0142857	● -	21.12.71	6) 5,00	
	22.01.74	Freigabe des Wechselkurses					
Vereinigte Staaten							
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	
Vereinigtes Königreich							
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.

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
Belgien						
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
Dänemark						
Dänische Krone (dkr)	(29.08.77)	8,56656	0,116733	-	(29.08.77)	36,85
					16.10.78	3) 35,43
Deutschland						
Deutsche Mark (DM)	(18.10.76)	3,15665	0,316792	-	-	-
	16.10.78	3,03524	4) 0,329463	+ 4,0	-	-
Niederlande						
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
Norwegen						
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 %
Belgien ¹⁾							
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			
Dänemark ²⁾							
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			
Deutschland							
Deutsche Mark (DM)	13.03.79	2,51064	³⁾ 0,398305	-	-	-	-
	24.09.79	2,48557	³⁾ 0,402322	+ 1,01	-	-	-
	30.11.79	2,48208	³⁾ 0,402888	+ 0,14	-	-	-
	23.03.81	2,54502	³⁾ 0,392924	- 2,47	-	-	-
	05.10.81	2,40989	³⁾ 0,414957	+ 5,61	-	-	-
	22.02.82	2,41815	³⁾ 0,413539	- 0,34	-	-	-
	14.06.82	2,33379	³⁾ 0,428488	+ 3,61	-	-	-
	21.03.83	2,21515	³⁾ 0,451437	+ 5,36	-	-	-
	18.05.83	2,24184	³⁾ 0,446062	- 1,19	-	-	-
	22.07.85	2,23840	³⁾ 0,446748	+ 0,15	-	-	-
	07.04.86	2,13834	³⁾ 0,467652	+ 4,68	-	-	-
	04.08.86	2,11083	³⁾ 0,473747	+ 1,30	-	-	-
	12.01.87	2,05853	³⁾ 0,485784	+ 2,54	-	-	-
	08.01.90	2,04446	³⁾ 0,489127	+ 0,69	-	-	-
	08.10.90	2,05586	³⁾ 0,486414	- 0,55	-	-	-
	14.09.92	2,03942	³⁾ 0,490335	+ 0,81	-	-	-
	17.09.92	2,03412	³⁾ 0,491613	+ 0,26	-	-	-
	23.11.92	1,96992	³⁾ 0,507635	+ 3,26	-	-	-
	01.02.93	1,95294	³⁾ 0,512049	+ 0,87	-	-	-
	14.05.93	1,94964	³⁾ 0,512915	+ 0,17	-	-	-
	06.03.95	³⁾ 1,91007	0,523541	+ 2,07	-	-	-
	25.11.96	³⁾ 1,92573	0,519284	- 0,81	-	-	-
	16.03.98	³⁾ 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 %	
Finnland 4)								
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				
Frankreich								
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				
	Griechenland 2) 5)							
	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				
Irland								
Irisches Pfund (Ir£)		13.03.79	0,662638	1,50912	-	13.03.79	6) 3,78886	-
	24.09.79	0,669141	1,49445	- 0,97	24.09.79	6) 3,71457	+ 2,0	
	30.11.79	0,668201	1,49656	+ 0,14	05.10.81	6) 3,52090	+ 5,5	
	23.03.81	0,685145	1,45955	- 2,47	14.06.82	6) 3,37736	+ 4,3	
	05.10.81	0,684452	1,46102	+ 0,10	21.03.83	6) 3,08925	+ 9,3	
	22.02.82	0,686799	1,45603	- 0,34	07.04.86	6) 2,99926	+ 3,0	
	14.06.82	0,691011	1,44715	- 0,61	04.08.86	6) 2,75934	+ 8,7	
	21.03.83	0,717050	1,39460	- 3,63	12.01.87	6) 2,67894	+ 3,0	
	18.05.83	0,725690	1,37800	- 1,19	01.02.93	6) 2,41105	+ 11,1	
	22.07.85	0,724578	1,38011	+ 0,15	16.03.98	6) 2,48338	- 2,9	
	07.04.86	0,712956	1,40261	+ 1,63				
	04.08.86	0,764976	1,30723	- 6,80				
	12.01.87	0,768411	1,30139	- 0,45				
	08.01.90	0,763159	1,31034	+ 0,69				
	08.10.90	0,767417	1,30307	- 0,55				
	14.09.92	0,761276	1,31358	+ 0,81				
	17.09.92	0,759300	1,31700	+ 0,26				
	23.11.92	0,735334	1,35993	+ 3,26				
	01.02.93	0,809996	1,23457	- 9,22				
	14.05.93	0,808628	1,23666	+ 0,17				
06.03.95	0,792214	1,26229	+ 2,07					
25.11.96	0,798709	1,25202	- 0,81					
16.03.98	0,796244	1,25590	+ 0,31					

Anmerkungen siehe Seite 64.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	ECU-Leitkurs				Errechneter DM-Leitkurs		
	gültig ab	1 ECU = ... WE	1 WE = ... ECU	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	Aufwertung (+) / Abwertung (-) der DM in %
Italien ⁷⁾							
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			
Niederlande							
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			
Österreich ⁹⁾							
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 %	
Portugal ¹⁰⁾								
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				
	Spanien ¹¹⁾							
	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:								
Vereinigtes Königreich ¹²⁾								
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.