



**Deutsche
Bundesbank
Exchange rate
statistics
2002**

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 95 66 -1
+49 69 95 66 86 04

Telex 4 1 227 within Germany
4 14 431 from abroad

Fax +49 69 95 66 86 06 or 5 60 10 71

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 2002 contained in the German original.

The Statistical Supplement *Exchange rate statistics* is published autonomously by the Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main, by virtue of section 18 of the Bundesbank Act of 26 July 1957. It is available to interested parties free of charge.

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

Banking statistics	monthly
Capital market statistics	monthly
Balance of payments statistics	monthly
Seasonally adjusted	
business statistics	monthly

Updated figures of selected statistics are also available on the internet. Against reimbursement of the costs, a monthly updated data file containing approx. 40,000 time series published by the Bundesbank can also be obtained on magnetic tape or on ZIP diskette from the Statistical Data Processing Division.

Selected current monthly averages of the euro reference exchange rates published by the European Central Bank can be obtained by telephoning +49 69 95 66 86 05.

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 (1 January 1999 to 31 December 2001)	7
7 ECU values of the European Monetary System (EMS)	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

IV Global exchange rate arrangements and anchors of monetary policy	10
V ISO currency codes	10
VI Parities, central rates, EMUA relationships	
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
4 ECU central rates between 13 March 1979 and 31 December 1998	12

Explanatory notes

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

**Excerpts from official
announcements**

Official communications on the euro and on Exchange Rate Mechanism (ERM) II	17
---	----

Notes on individual countries

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 BGL ²	Cyprus Cyprus pound CYP	Czech Republic Czech koruna CZK	Estonia 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

* See Explanatory notes, p 13–15. – 1 Effective 1 January 2001 (accession of Greece to the euro area), irrevocable exchange rate: EUR 1 = GRD 340.750. – 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 against a ...			
Singapore Singapore dollar SGD ¹	Korea, Republic of Won KRW ¹	South Africa Rand ZAR ¹	narrow range of countries ²		broad range of countries 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

* See Explanatory notes, p 13–15. – 1 Up to September 2000, ECB indicative rates. – 2 Calculated by the ECB on the basis of the weighted averages of the euro exchange rates against the following countries: Australia, Canada, Denmark, Greece, Hong Kong, Japan, Norway, Republic of Korea, Singapore, Sweden, Switzerland, United Kingdom and USA. The weights applied are based on the trade in industrial products between 1995 and 1997 and also capture third-market effects. Since joining the euro area in January 2001 Greece no longer counts as a partner country when calculating the effective exchange rate

of the euro; the weighting scale has been adjusted accordingly. Owing to the change in the weighting scale, the data for the effective exchange rate from January 2001 onwards are not fully comparable with earlier data. If consumer prices were not available, the data recorded are estimates. For notes on methodology, see ECB, *Monthly Bulletin*, April 2000, p 39–48. – 3 ECB calculations. In addition to the countries of the narrow group (see footnote 2) this group includes Algeria, Argentina, Brazil, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, India, Indonesia, Israel, Malaysia, Mexico, Morocco, New Zealand, People's Republic of China, 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\$	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\$
Monthly averages		
80 81 82 ...		Daily values 2001 Sep Oct Nov

1 Rates from Australia. – 2 From 1999, data in euro. – 3 Last monthly values: October 2001. – 4 Last daily values: 23 November 2001.

3 Effective exchange rate of the euro

Q1 1999 = 100, monthly averages

logarithmical scale	
Effective exchange rate for the euro vis-à-vis ...	
... a narrow range of countries	Real, based on consumer prices Nominal
... a broad range of countries	Real, based on consumer prices Nominal

1 Last monthly averages: January 2001.

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 ECB reference rate

Zeit = Period

* Buying rates in the interbank market according to information from business news agencies. See Explanatory notes, p 13–15.

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

Since 1 January 1999

As at 31 January 2002

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

(1 January 1999 to 31 December 2001)*

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 1.5).

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
Source: European Commission, Brussels.

* The values shown before the start of the EMS refer to the European unit of account. See Explanatory notes, p 13-15.

8 Historical exchange rates on the Frankfurt Exchange*

Spot middle rates in Deutsche Mark/telegraphic transfer

United States	United Kingdom	Ireland	Canada	Netherlands	Switzerland	Belgium	France	Denmark
US\$1	£1	IR£1	Can\$1	Hfl100	Sfr100	Bfr100	Ffr100 NF/FF100 ¹	Dkr100

Norway	Sweden	Italy	Austria	Spain	Portugal	Japan	Finland	Memo item Greece
Nkr100	Skr100	Lit1,000	\$100	Ptas100	Esc100	¥100	Fmk100	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	Qatar		
Equatorial Guinea	Burkina Faso		Guatemala	Kenya		
Ethiopia	Burundi		Guinea	Kyrgyzstan		
Afghanistan	Chile		Guinea-Bissau	Kiribati		
Albania	China, People's Rep. of		Guyana	Colombia		
Algeria	China (Taiwan)		Haiti	Comoros		
Angola	Cook Islands		Honduras	Congo		
Antigua and Barbuda	Costa Rica		Hong Kong, Special Administrative Region	Congo, Democratic Rep. of		
Argentina	Côte d'Ivoire		India	Korea, Democratic People's Rep. of		
Armenia	Denmark		Indonesia	Korea, Rep. of		
Aruba	Germany		Iraq	Croatia		
Azerbaijan	Dominica		Iran, Islamic Rep. of	Cuba		
Australia	Dominican Republic		Ireland	Kuwait		
Bahamas	Djibouti		Iceland	Lao People's Democratic Rep.		
Bahrain	Ecuador		Israel	Lesotho		
Bangladesh	El Salvador		Italy	Latvia		
Barbados	Eritrea		Jamaica	Lebanon		
Belarus	Estonia		Japan	Liberia		
Belgium	Falkland Islands		Yemen	Libyan Arab Jamahiriya		
Belize	Fiji		Jordan	Lithuania		
Benin	Finland		Yugoslavia	Luxembourg		
Bermuda	France		Cayman Islands	Macau, Special Adminstrative Region		
Bhutan	Gabon		Cambodia	Madagascar		
Bolivia	Gambia		Cameroon	Malawi		
Bosnia and Herzegovina	Georgia		Canada	Malaysia		
Botswana	Ghana		Cape Verde	Maldives		
Brazil	Gibraltar		Kazakhstan	Mali		
Brunei Darussalam	Grenada			Malta		

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

Sources: Central bank or a commercial bank of the country concerned

* See also Explanatory notes, p 13–15. – **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 also 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 ...

Untereinheit des Euro ... = Sub-unit of the euro ...

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
Anguilla (446)	Spain	Madeira (010)	Portugal
Ascension Island (329)	Antigua and Barbuda	Mariana Islands, Northern (820)	United States
Ashmore and Cartier Islands	United States	Marie-Galante (001)	France
Australian Antarctic Territory	Saint Helena	Marshall Islands (824)	United States
Azores (010)	United States	Martinique (001)	France
Baker Island (832)	United Kingdom	Mayotte (377)	France
Baleärische Inseln	Australia	Melilla (023)	Spain
Canary Islands (011)	Australia	Micronesia, Federated States of (823)	United States
Ceuta (021)	Portugal	Midway (832)	United States
Chafarinas	United States	Monaco (001)	France
Chagos Archipelago (357)	Spain	Montserrat (470)	Antigua and Barbuda
Christmas Island (834)	United States	Nauru (803)	Australia
Cocos Islands (833)	United Kingdom	Navassa Island	United States
Coral Sea Islands	Australia	Nicobar Islands	India
Désirade (001)	France	Niue Island (838)	New Zealand
Easter Island	Chile	Norfolk Island (836)	Australia
Faroë Islands ¹ (041)	Denmark	Palau (825)	United States
Galapagos Islands (500)	Ecuador	Palmyra Island	United States
Greenland (406)	Denmark	Pescadores Islands	China (Taiwan)
Guadeloupe (001)	France	Pitcairn Islands (813)	New Zealand
Guam (831)	United States	Polynesia, French (822)	New Caledonia
Guernsey ¹ (006)	United Kingdom	Puerto Rico (400)	United States
Guiana, French (001)	France	Réunion (001)	France
Heard and McDonald Islands (835)	Australia	Saint Bartholomew (001)	France
Howland Island (832)	United States	Saint Martin (northern part) (001)	France
Isle of Man ¹ (006)	United Kingdom	Saint Pierre and Miquelon (408)	France
Jarvis Island	United States	San Marino ¹ (047)	Italy
Jersey ¹ (006)	United Kingdom	Spitsbergen (028)	Norway

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 ...
Tristan da Cunha (329)	United Kingdom	Virgin Islands, American (457)	United States
Turks and Caicos Islands ¹ (454)	United States	Virgin Islands, British (468)	United States
Tuvalu ¹ (807)	Australia	Wake Island (832)	United States
Vatican City ¹ (045)	Italy	Wallis and Futuna Islands (811)	New Caledonia
Vélez de la Gomera	Spain		

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 13–15. –

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 ...

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

Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel¹ = Exchange rate arrangements with no separate legal tender

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

ECCM²

WAEMU³

CAEMC⁴

Regelungen in Form eines „Currency Board“⁵ = Currency board arrangements

Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (einschl. de-facto-Festkursen bei kontrolliertem Floating)⁶ = Other conventional fixed peg arrangements (including de facto peg arrangements under managed floating)

Gegenüber einer Einzelwährung = Against a single currency

Gegenüber einem Währungsverbund = Against a composite

Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten⁷ = Pegged exchange rates within horizontal bands

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

Sonstige Regelungen mit Bandbreiten = Other band arrangements

Stufenweise Kursanpassungen⁸ = Crawling pegs

Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten⁹ = Exchange rates within crawling bands

Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad¹⁰ = Managed floating with no preannounced path for the exchange rate

Unabhängiges Floating¹¹ = Independent floating

Source: International Monetary Fund, Washington

¹ 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. – ² East Caribbean Common Market. – ³ West African Economic and Monetary Union. – ⁴ Central African Economic and Monetary Community. – ⁵ 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. – ⁶ 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 ± 1% around a central rate. – ⁷ The value of the currency is maintained within margins of fluctuation around a formally or de facto fixed peg that are wider than ± 1% around a central rate. – ⁸ The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – ⁹ 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. – ¹⁰ 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. – ¹¹ 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							
	gold			US dollar			Calculated DM parity ²	
	Effective from	1 CU = ... grams of fine gold	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	US\$1 = ... CU	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	100 CU = DM ...
Austria		Finland		Japan			Sweden	
Belgium		France		Netherlands			Switzerland	
Canada		Germany		Norway			United Kingdom	
Denmark		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 appreciation of the Deutsche Mark. – **5** Central rate; in Switzerland: middle rate. See also the footnotes to Table VI2. – **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		France		Netherlands		Sweden	
Belgium		Germany		Norway		Switzerland	
Canada		Italy		Portugal		United Kingdom	
Denmark		Japan		Spain		United States	
Finland							

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 the currency of a member 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 they ceased to have any legal basis with the deletion of Article IV 4(a) of the IMF Articles of Agreement in the former wording. ● 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*

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

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 appreciation 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 ...

	ECU central rate				Calculated DM central rate		
Country Currency	Effective from	ECU 1 = ... CU	1 CU = ECU ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	100 CU = DM ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) of the DM in %
Austria		France					
Belgium		Germany					
Denmark		Greece					
Finland		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 footnotes to Table I.7). 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, pages 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 conciliation 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; since October 2000 the coverage has been extended to 29 currencies.

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.

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.

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
Pounds sterling	0.0885	0.0878	0.08784
French francs	1.15	1.31	1.332
Italian lire	109.00	140.00	151.8
Dutch guilders	0.286	0.256	0.2198
Belgian francs	3.66	3.71	3.301
Luxembourg francs	0.14	0.14	0.130
Danish kroner	0.217	0.219	0.1976
Irish pounds	0.00759	0.00871	0.008552
Greek drachmae	–	1.15	1.440
Spanish pesetas	–	–	6.885
Portuguese escudos	–	–	1.393

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-

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

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.

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									
	BEF/ DEM 100 = LUF 100 = ESP 100 = FRF 100 = IEP 1 = ITL 1000 = NLG 100 = ATS 100 = PTE 100 = FIM 100 =									
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 109j(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 109j(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 Article 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 109j(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 drachma

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 dero-

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 drachma

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. The European Central Bank (ECB) welcomes this first enlargement of the euro area.

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
Stand am Jahresende									
1999	1,0046	102,73	330,30	7,4433	0,62170	8,5625	1,6051	72,83	8,0765
2000	0,9305	106,92	340,75	7,4631	0,62410	8,8313	1,5232	78,80	8,2335
2001	0,8813	115,33	-	7,4365	0,60850	9,3012	1,4829	91,48	7,9515
Durchschnitt im Monat ³⁾									
1999 Jan.	1,1608	131,35	323,56	7,4412	0,70291	9,0826	1,6055	80,62	8,6512
Febr.	1,1208	130,78	321,98	7,4352	0,68851	8,9077	1,5979	79,58	8,6497
März	1,0883	130,20	322,50	7,4325	0,67127	8,9403	1,5954	78,57	8,5065
April	1,0704	128,16	325,53	7,4327	0,66502	8,9140	1,6015	78,24	8,3186
Mai	1,0628	129,71	325,21	7,4333	0,65825	8,9722	1,6025	78,43	8,2348
Juni	1,0378	125,32	324,16	7,4314	0,65025	8,8284	1,5951	77,16	8,1676
Juli	1,0353	123,71	324,95	7,4388	0,65779	8,7446	1,6040	77,13	8,1811
Aug.	1,0604	120,10	326,41	7,4376	0,66014	8,7519	1,6004	77,28	8,2602
Sept.	1,0501	112,39	327,00	7,4337	0,64683	8,6337	1,6015	76,24	8,2270
Okt.	1,0706	113,52	329,20	7,4334	0,64587	8,7272	1,5943	75,82	8,2885
Nov.	1,0338	108,25	328,72	7,4366	0,63702	8,6330	1,6051	74,28	8,1907
Dez.	1,0110	103,72	329,68	7,4403	0,62651	8,5865	1,6012	73,29	8,0977
2000 Jan.	1,0137	106,53	331,07	7,4439	0,61834	8,5968	1,6103	73,39	8,1215
Febr.	0,9834	107,64	333,18	7,4453	0,61466	8,5114	1,6069	71,94	8,0991
März	0,9643	102,59	333,89	7,4473	0,61063	8,3884	1,6042	71,03	8,1110
April	0,9470	99,92	335,22	7,4505	0,59802	8,2671	1,5740	70,01	8,1545
Mai	0,9060	98,09	336,60	7,4570	0,60151	8,2410	1,5562	69,36	8,1994
Juni	0,9492	100,71	336,64	7,4607	0,62927	8,3177	1,5608	72,26	8,2490
Juli	0,9397	101,39	336,86	7,4589	0,62304	8,4070	1,5505	73,46	8,1763
Aug.	0,9041	97,76	337,27	7,4578	0,60710	8,3917	1,5506	72,41	8,0959
Sept.	0,8721	93,11	338,60	7,4627	0,60773	8,4145	1,5307	72,42	8,0266
Okt.	0,8552	92,75	339,45	7,4472	0,58933	8,5245	1,5130	72,83	8,0032
Nov.	0,8564	93,26	340,16	7,4564	0,60039	8,6289	1,5216	74,89	7,9950
Dez.	0,8973	100,61	340,70	7,4580	0,61342	8,6622	1,5137	77,30	8,1334
2001 Jan.	0,9383	109,57	1)	7,4642	0,63480	8,9055	1,5291	79,86	8,2355
Febr.	0,9217	107,08	-	7,4630	0,63400	8,9770	1,5358	79,27	8,2125
März	0,9095	110,33	-	7,4643	0,62915	9,1264	1,5355	79,72	8,1600
April	0,8920	110,36	-	7,4633	0,62168	9,1120	1,5287	83,29	8,1146
Mai	0,8742	106,50	-	7,4612	0,61328	9,0576	1,5334	88,12	7,9927
Juni	0,8532	104,30	-	7,4539	0,60890	9,2106	1,5225	89,36	7,9360
Juli	0,8607	107,21	-	7,4447	0,60857	9,2637	1,5135	87,89	7,9714
Aug.	0,9005	109,34	-	7,4450	0,62672	9,3107	1,5144	88,70	8,0552
Sept.	0,9111	108,20	-	7,4413	0,62291	9,6744	1,4913	91,16	7,9985
Okt.	0,9059	109,86	-	7,4367	0,62393	9,5780	1,4793	92,84	7,9970
Nov.	0,8883	108,68	-	7,4452	0,61838	9,4166	1,4663	95,32	7,9224
Dez.	0,8924	113,38	-	7,4431	0,62012	9,4359	1,4749	93,37	7,9911
2002 Jan.	0,8833	117,12	-	7,4329	0,61659	9,2275	1,4745	90,61	7,9208

* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Am 1.1.01 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet (unwiderruflicher Euro-Umrechnungskurs: 1 EUR =

340,750 GRD). — 2 Bis Sept. 2000 so genannte Indikativkurse 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 Lew BGN 2)	Zypern Zypern-Pfund CYP	Tschechische Republik Tschechische Krone CZK	Estland Eesti Kroon EEK	Ungarn Forint HUF	Litauen Litas LTL 2)	Lettland Lats LVL 2)	Malta Maltesische Lira MTL 2)	Zeit
Durchschnitt im Jahr 3)								
4) 1,9479	0,57884	36,884	15,6466	252,77	4,2640	0,6256	0,4258	1999
1,9482	0,57392	35,599	15,6466	260,04	3,6952	0,5592	0,4041	2000
	0,57589	34,068	15,6466	256,59	3,5823	0,5601	0,4030	2001
Stand am Jahresende								
1,9543	0,57667	36,103	15,6466	254,70	4,0169	0,5881	0,4151	1999
1,9463	0,57369	35,047	15,6466	265,00	3,7229	0,5764	0,4075	2000
	0,57504	31,962	15,6466	245,18	3,5228	0,5563	0,3994	2001
Durchschnitt im Monat 3)								
.	0,58174	35,741	15,6466	250,79	4,6443	0,6618	0,4410	1999 Jan.
.	0,58057	37,800	15,6466	250,30	4,4845	0,6468	0,4354	Febr.
.	0,57959	37,993	15,6466	253,64	4,3534	0,6388	0,4302	März
.	0,57924	37,982	15,6466	252,37	4,2824	0,6320	0,4279	April
.	0,57877	37,685	15,6466	250,21	4,2528	0,6295	0,4253	Mai
.	0,57792	37,094	15,6466	249,35	4,1518	0,6206	0,4222	Juni
.	0,57778	36,503	15,6466	250,43	4,1424	0,6231	0,4220	Juli
.	0,57871	36,413	15,6466	253,52	4,2399	0,6271	0,4242	Aug.
.	0,57830	36,313	15,6466	255,28	4,2005	0,6154	0,4225	Sept.
.	0,57903	36,620	15,6466	257,63	4,2833	0,6189	0,4244	Okt.
.	0,57782	36,372	15,6466	254,96	4,1374	0,6056	0,4201	Nov.
.	0,57699	36,048	15,6466	254,37	4,0468	0,5921	0,4160	Dez.
.	0,57721	36,005	15,6466	254,91	4,0570	0,5943	0,4150	2000 Jan.
.	0,57592	35,685	15,6466	256,12	3,9346	0,5855	0,4115	Febr.
.	0,57521	35,627	15,6466	257,08	3,8576	0,5727	0,4091	März
.	0,57452	36,323	15,6466	258,45	3,7894	0,5620	0,4051	April
.	0,57288	36,549	15,6466	259,03	3,6236	0,5497	0,4010	Mai
.	0,57456	35,974	15,6466	259,73	3,7971	0,5681	0,4102	Juni
.	0,57428	35,608	15,6466	260,22	3,7594	0,5650	0,4080	Juli
.	0,57271	35,356	15,6466	260,88	3,6175	0,5493	0,4016	Aug.
1,9468	0,57241	35,440	15,6466	262,35	3,4891	0,5368	0,3982	Sept.
1,9482	0,57241	35,236	15,6466	262,92	3,4214	0,5324	0,3933	Okt.
1,9468	0,57241	34,609	15,6466	264,09	3,4262	0,5376	0,3952	Nov.
1,9520	0,57270	34,834	15,6466	264,95	3,5889	0,5597	0,4020	Dez.
1,9553	0,57754	35,128	15,6466	265,00	3,7540	0,5791	0,4098	2001 Jan.
1,9516	0,57935	34,640	15,6466	265,69	3,6871	0,5709	0,4078	Febr.
1,9496	0,57892	34,590	15,6466	266,47	3,6383	0,5678	0,4057	März
1,9474	0,57859	34,555	15,6466	266,99	3,5676	0,5615	0,4027	April
1,9468	0,57771	34,375	15,6466	258,29	3,4970	0,5515	0,3992	Mai
1,9470	0,57516	33,954	15,6466	247,25	3,4125	0,5415	0,3961	Juni
1,9465	0,57403	33,868	15,6466	248,94	3,4429	0,5462	0,3969	Juli
1,9472	0,57364	34,050	15,6466	251,02	3,6017	0,5625	0,4043	Aug.
1,9467	0,57326	34,157	15,6466	255,94	3,6436	0,5646	0,4050	Sept.
1,9469	0,57429	33,549	15,6466	255,23	3,6223	0,5616	0,4046	Okt.
1,9466	0,57376	33,291	15,6466	251,36	3,5520	0,5549	0,4017	Nov.
1,9465	0,57486	32,532	15,6466	247,31	3,5687	0,5592	0,4025	Dez.
1,9527	0,57604	32,066	15,6466	243,84	3,5320	0,5619	0,4009	2002 Jan.

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
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
Durchschnitt im Monat ⁴⁾									
1999 Jan.	4,1047	13 194	189,0726	42,765	376 460	1,8387	1,7646	8,9942	2,1588
Febr.	4,2483	13 774	190,2366	43,091	384 994	1,7515	1,6786	8,6847	2,0623
März	4,2962	15 504	190,4445	44,435	395 773	1,7260	1,6510	8,4322	2,0451
April	4,2796	15 816	192,0508	44,912	408 652	1,6684	1,5944	8,2964	1,9723
Mai	4,1805	16 205	193,7697	45,899	422 121	1,6046	1,5527	8,2391	1,9249
Juni	4,0939	16 364	195,4837	45,474	430 311	1,5805	1,5244	8,0510	1,9479
Juli	4,0172	16 470	196,8874	45,016	443 437	1,5757	1,5403	8,0349	1,9664
Aug.	4,1966	17 058	196,9873	44,569	464 235	1,6451	1,5833	8,2272	2,0154
Sept.	4,2908	17 186	196,3492	43,727	478 653	1,6186	1,5518	8,1549	2,0097
Okt.	4,4014	17 884	196,7657	43,651	503 095	1,6414	1,5808	8,3169	2,0798
Nov.	4,3970	18 067	196,8145	43,241	515 744	1,6179	1,5160	8,0369	2,0178
Dez.	4,2160	18 201	198,1957	42,523	535 018	1,5798	1,4906	7,8615	1,9891
2000 Jan.	4,1603	18 592	199,8146	42,334	552 305	1,5421	1,4687	7,8874	1,9716
Febr.	4,0782	18 396	201,2455	42,238	553 949	1,5642	1,4270	7,6528	2,0057
März	3,9460	18 527	202,7540	41,631	559 335	1,5827	1,4082	7,5056	1,9674
April	4,0065	18 692	203,9081	41,570	563 785	1,5878	1,3890	7,3753	1,9097
Mai	4,0731	18 470	204,9301	42,733	559 118	1,5703	1,3549	7,0586	1,9355
Juni	4,1731	19 966	206,8081	42,417	584 542	1,5968	1,4018	7,3990	2,0174
Juli	4,0528	20 296	207,8614	42,501	589 631	1,5978	1,3886	7,3285	2,0394
Aug.	3,9446	20 270	208,5482	42,536	583 720	1,5575	1,3406	7,0527	2,0305
Sept.	3,9174	20 593	209,1689	43,094	578 905	1,5749	1,2945	6,7997	2,0882
Okt.	3,9670	20 986	209,9911	43,663	579 614	1,6176	1,2924	6,6682	2,1346
Nov.	3,9000	21 489	211,4028	42,930	586 149	1,6387	1,3204	6,6789	2,1438
Dez.	3,8744	22 939	213,0077	43,551	608 514	1,6422	1,3679	6,9982	2,0905
2001 Jan.	3,8591	24 591	214,4049	43,701	630 116	1,6891	1,4098	7,3182	2,1103
Febr.	3,7671	24 703	215,5474	43,710	719 242	1,7236	1,4027	7,1889	2,1184
März	3,6945	24 825	216,0526	43,707	884 732	1,8072	1,4167	7,0939	2,1753
April	3,5904	24 870	216,3876	43,457	1 088 386	1,7847	1,3903	6,9568	2,1975
Mai	3,4842	24 918	217,3480	43,156	996 257	1,6813	1,3473	6,8182	2,0723
Juni	3,3876	24 705	217,9232	42,778	1 038 115	1,6469	1,3016	6,6542	2,0589
Juli	3,6171	25 273	218,8028	42,625	1 142 682	1,6890	1,3153	6,7130	2,1074
Aug.	3,8243	26 846	219,5067	43,119	1 265 762	1,7169	1,3857	7,0236	2,0895
Sept.	3,8468	27 556	219,8310	43,545	1 351 150	1,8036	1,4260	7,1063	2,1781
Okt.	3,7465	27 889	220,2144	43,594	1 459 174	1,7955	1,4224	7,0655	2,1863
Nov.	3,6348	27 797	220,1049	43,134	1 350 364	1,7172	1,4153	6,9284	2,1322
Dez.	3,5881	28 150	219,4587	43,090	1 297 972	1,7348	1,4075	6,9595	2,1456
2002 Jan.	3,5922	28 319	219,6918	42,503	1 208 795	1,7094	1,4135	6,8886	2,0826

* 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 folgenden Ländern: Australien, Dänemark, Griechenland, Hongkong, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Vereinigtes Königreich sowie Vereinigte Staaten. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Handel mit ge-

werblichen 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 zum effektiven

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

			Effektiver Wechselkurs des Euro gegenüber einem ...				Zeit	
Singapur	Korea, Republik	Südafrika	engen Länderkreis 2)		weiten Länderkreis 3)			
			Nominal	Real auf Basis der Ver- braucherpreise	Nominal	Real auf Basis der Ver- braucherpreise		
Singapur-Dollar SGD 1)	Won KRW 1)	Rand ZAR 1)	1. Vj. 1999 = 100					
Durchschnitt im Jahr 4)								
1,8064	1 267,26	6,5188	95,7	95,7	96,6	95,8	1999	
1,5923	1 043,50	6,3899	85,7	86,5	88,2	86,3	2000	
1,6039	1 154,83	7,6873	87,3	89,0	91,0	88,1	2001	
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	
Durchschnitt im Monat 4)								
1,9496	1 362,41	6,9572	102,0	101,8	101,4	101,4	1999 Jan.	
1,9051	1 330,19	6,8515	99,9	99,9	100,0	100,1	Febr.	
1,8813	1 336,19	6,7542	98,3	98,3	98,7	98,6	März	
1,8344	1 292,18	6,5603	97,1	96,9	97,5	97,2	April	
1,8202	1 272,05	6,5718	96,6	96,5	96,9	96,4	Mai	
1,7755	1 212,62	6,3225	94,7	94,7	95,1	94,5	Juni	
1,7560	1 229,42	6,3210	94,8	95,2	95,1	94,4	Juli	
1,7785	1 269,05	6,4969	95,4	95,6	96,3	95,5	Aug.	
1,7811	1 260,06	6,3645	93,6	93,4	95,2	93,8	Sept.	
1,7934	1 289,95	6,5250	94,4	94,3	96,4	94,7	Okt.	
1,7268	1 215,89	6,3486	92,0	92,0	94,0	92,4	Nov.	
1,6938	1 149,56	6,2145	90,1	90,4	92,2	90,7	Dez.	
1,6973	1 145,87	6,2031	90,2	90,8	92,4	90,7	2000 Jan.	
1,6739	1 110,76	6,2132	89,2	89,8	91,2	89,6	Febr.	
1,6538	1 076,12	6,2408	87,7	88,3	89,7	88,1	März	
1,6195	1 051,41	6,2792	86,1	86,6	88,4	86,7	April	
1,5665	1 015,27	6,3783	84,5	85,0	86,9	85,1	Mai	
1,6406	1 061,08	6,5691	87,4	88,1	89,9	88,1	Juni	
1,6359	1 047,91	6,4622	86,9	87,9	89,4	87,5	Juli	
1,5563	1 007,64	6,2922	84,6	85,5	87,0	85,1	Aug.	
1,5167	973,23	6,2457	82,8	83,6	85,3	83,3	Sept.	
1,4982	965,10	6,3928	81,6	82,4	84,4	82,2	Okt.	
1,4970	990,61	6,5770	82,3	83,3	85,1	82,9	Nov.	
1,5580	1 089,59	6,8602	85,4	86,4	88,1	85,8	Dez.	
1,6302	1 194,92	7,2985	89,2	90,3	91,7	89,1	2001 Jan.	
1,6067	1 153,81	7,2018	88,3	89,7	91,0	88,7	Febr.	
1,6114	1 173,40	7,1709	88,4	90,0	91,4	89,1	März	
1,6165	1 183,45	7,2107	87,6	89,2	91,0	88,5	April	
1,5855	1 133,74	6,9660	85,9	87,6	89,3	86,7	Mai	
1,5497	1 104,12	6,8718	84,7	86,4	88,1	85,4	Juni	
1,5691	1 120,28	7,0580	85,4	87,3	89,1	86,3	Juli	
1,5855	1 153,99	7,4823	87,7	89,6	91,8	88,9	Aug.	
1,5929	1 178,27	7,8878	88,0	89,9	92,6	89,4	Sept.	
1,6397	1 178,62	8,4130	88,0	90,0	92,8	89,4	Okt.	
1,6254	1 137,48	8,6467	86,8	88,8	91,3	87,7	Nov.	
1,6389	1 146,99	10,3783	87,7	89,8	91,9	88,3	Dez.	
1,6247	1 160,78	10,2535	87,6	90,0	91,6	87,9	2002 Jan.	

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, S. 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									
Zeit	Vereinigte Staaten	Japan	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen	
	US-Dollar USD	Yen JPY	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK	Norwegische Krone NOK	
Tageskurs									
2001 Nov.	1.	0,9097	110,72	7,4481	0,62060	9,5850	1,4725	94,92	7,9850
	2.	0,9056	110,05	7,4483	0,61830	9,5336	1,4741	94,71	7,9690
	5.	0,8961	109,30	7,4480	0,61620	9,5117	1,4713	94,61	7,9515
	6.	0,8961	108,46	7,4478	0,61520	9,4800	1,4715	95,18	7,9265
	7.	0,9014	108,98	7,4489	0,61550	9,4740	1,4704	94,98	7,9585
	8.	0,8972	108,25	7,4500	0,61280	9,3800	1,4679	93,68	7,8920
	9.	0,8930	107,47	7,4496	0,61440	9,4244	1,4667	93,47	7,8935
	12.	0,8919	107,66	7,4525	0,61355	9,4107	1,4634	93,73	7,8970
	13.	0,8842	107,14	7,4489	0,61250	9,3595	1,4655	94,85	7,8840
	14.	0,8803	107,20	7,4446	0,61260	9,3340	1,4701	94,56	7,8440
	15.	0,8825	107,91	7,4422	0,61490	9,3345	1,4709	94,10	7,9000
	16.	0,8845	108,46	7,4411	0,61750	9,3770	1,4674	94,68	7,9200
	19.	0,8793	108,48	7,4438	0,61860	9,3665	1,4651	94,79	7,9220
	20.	0,8824	108,47	7,4455	0,62270	9,3660	1,4580	95,41	7,9125
	21.	0,8791	108,02	7,4449	0,61940	9,4082	1,4573	96,32	7,8940
	22.	0,8778	108,66	7,4423	0,62110	9,3868	1,4594	96,34	7,8830
	23.	0,8795	109,10	7,4410	0,62190	9,3611	1,4617	97,11	7,9290
	26.	0,8818	109,33	7,4412	0,62200	9,3641	1,4663	97,22	7,9495
	27.	0,8788	108,99	7,4404	0,62360	9,3412	1,4641	96,93	7,9410
	28.	0,8831	108,94	7,4406	0,62350	9,4084	1,4586	97,34	7,9415
	29.	0,8887	109,23	7,4411	0,62360	9,4680	1,4635	96,88	7,9480
	30.	0,8898	110,06	7,4425	0,62380	9,4910	1,4724	95,27	7,9510
Dez.	3.	0,8925	110,21	7,4452	0,62750	9,5736	1,4732	95,11	8,0015
	4.	0,8902	110,50	7,4446	0,62590	9,4739	1,4726	95,91	7,9665
	5.	0,8919	110,84	7,4456	0,62700	9,4457	1,4747	97,15	8,0000
	6.	0,8889	110,72	7,4455	0,62555	9,3619	1,4741	97,21	7,9760
	7.	0,8911	111,50	7,4459	0,62410	9,3573	1,4787	96,91	7,9770
	10.	0,8850	111,82	7,4439	0,61980	9,3443	1,4806	96,04	7,9895
	11.	0,8908	112,30	7,4458	0,62100	9,3669	1,4792	94,36	8,0020
	12.	0,8938	112,60	7,4490	0,62070	9,3833	1,4739	93,32	8,0065
	13.	0,8975	113,29	7,4480	0,62090	9,3588	1,4730	93,84	8,0235
	14.	0,9016	115,05	7,4475	0,62170	9,4642	1,4737	93,64	8,0280
	17.	0,9049	115,68	7,4440	0,62130	9,4817	1,4772	92,39	8,0370
	18.	0,9012	115,26	7,4390	0,61890	9,4648	1,4744	91,82	7,9935
	19.	0,8983	114,68	7,4393	0,61970	9,5029	1,4734	90,35	7,9805
	20.	0,8973	115,05	7,4392	0,62030	9,5120	1,4675	90,31	7,9840
	21.	0,8943	115,88	7,4404	0,61760	9,5065	1,4642	90,88	7,9870
	24.	0,8798	114,23	7,4386	0,61270	9,5050	1,4721	89,90	7,9755
	27.	0,8823	115,90	7,4386	0,60900	9,4413	1,4835	89,95	7,9610
	28.	0,8813	115,33	7,4365	0,60850	9,3012	1,4829	91,48	7,9515
2002 Jan.	2.	0,9038	119,53	7,4388	0,62620	9,2825	1,4833	92,19	8,0115
	3.	0,9036	119,02	7,4380	0,62540	9,2337	1,4856	91,48	8,0105
	4.	0,8954	117,18	7,4405	0,62170	9,2353	1,4789	91,50	7,9865
	7.	0,8905	116,72	7,4389	0,61940	9,2110	1,4719	90,62	7,9750
	8.	0,8909	118,22	7,4391	0,61820	9,2353	1,4703	91,26	7,9585
	9.	0,8921	118,05	7,4383	0,61875	9,2460	1,4791	91,06	7,9475
	10.	0,8909	117,96	7,4339	0,61720	9,1795	1,4833	90,88	7,9510
	11.	0,8919	117,82	7,4335	0,61790	9,1505	1,4795	91,25	7,9520
	14.	0,8927	117,64	7,4326	0,61570	9,2021	1,4791	91,58	7,9440
	15.	0,8922	116,97	7,4337	0,61650	9,2287	1,4791	91,50	7,9495
	16.	0,8817	115,83	7,4306	0,61350	9,2141	1,4705	90,87	7,9120
	17.	0,8819	116,47	7,4301	0,61440	9,2802	1,4659	90,94	7,9010
	18.	0,8810	117,08	7,4307	0,61410	9,2458	1,4698	90,50	7,9105
	21.	0,8840	117,24	7,4321	0,61560	9,2175	1,4692	90,14	7,9140
	22.	0,8830	118,53	7,4300	0,61840	9,2422	1,4686	90,31	7,9030
	23.	0,8856	118,72	7,4307	0,62030	9,2868	1,4737	90,43	7,9225
	24.	0,8767	117,95	7,4299	0,61690	9,2355	1,4687	90,15	7,8760
	25.	0,8663	116,35	7,4292	0,61260	9,2463	1,4716	89,57	7,8570
	28.	0,8578	114,91	7,4278	0,60960	9,2275	1,4736	89,33	7,8395
	29.	0,8624	114,94	7,4282	0,61060	9,2251	1,4717	89,29	7,8405
	30.	0,8642	114,69	7,4284	0,61100	9,2090	1,4709	89,40	7,8535
	31.	0,8637	114,73	7,4282	0,61110	9,1700	1,4748	89,13	7,8410
Febr.	1.	0,8632	115,66	7,4282	0,61000	9,1880	1,4781	88,65	7,8405
	4.	0,8644	115,22	7,4284	0,60970	9,2148	1,4805	88,31	7,8375
	5.	0,8683	115,68	7,4285	0,61150	9,2574	1,4751	88,51	7,8550
	6.	0,8664	115,55	7,4283	0,61220	9,2130	1,4703	88,50	7,8290
	7.	0,8664	115,74	7,4277	0,61490	9,2290	1,4722	88,63	7,8020
	8.	0,8740	117,46	7,4280	0,61830	9,2601	1,4722	88,95	7,8315
	11.	0,8794	117,76	7,4293	0,61760	9,2598	1,4781	88,93	7,8360
	12.	0,8753	116,95	7,4297	0,61360	9,2500	1,4766	88,87	7,8320
	13.	0,8731	115,65	7,4304	0,61020	9,2303	1,4776	88,18	7,8270
	14.	0,8693	114,91	7,4288	0,60930	9,1915	1,4828	87,87	7,7795

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	Estonische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL	Lats LVL	Maltesische Lira MTL	
Tageskurs								
1,9470	0,57445	33,628	15,6466	255,13	3,6346	0,5627	0,4045	2001 Nov. 1.
1,9466	0,57435	33,530	15,6466	254,90	3,6175	0,5609	0,4035	2.
1,9466	0,57435	33,454	15,6466	253,44	3,5838	0,5573	0,4023	5.
1,9468	0,57445	33,457	15,6466	252,15	3,5817	0,5569	0,4021	6.
1,9467	0,57445	33,448	15,6466	251,84	3,6045	0,5591	0,4028	7.
1,9462	0,57409	33,345	15,6466	250,53	3,5884	0,5567	0,4019	8.
1,9462	0,57366	33,382	15,6466	251,00	3,5713	0,5549	0,4016	9.
1,9461	0,57366	33,300	15,6466	250,62	3,5673	0,5544	0,4018	12.
1,9461	0,57339	33,260	15,6466	249,50	3,5368	0,5520	0,4003	13.
1,9462	0,57264	33,243	15,6466	249,15	3,5208	0,5509	0,3996	14.
1,9462	0,57280	33,275	15,6466	249,74	3,5300	0,5520	0,4005	15.
1,9460	0,57290	33,258	15,6466	252,00	3,5377	0,5533	0,4011	16.
1,9461	0,57310	33,172	15,6466	250,00	3,5161	0,5520	0,4007	19.
1,9461	0,57310	33,172	15,6466	249,88	3,5292	0,5534	0,4016	20.
1,9461	0,57316	33,217	15,6466	250,15	3,5153	0,5519	0,4008	21.
1,9463	0,57359	33,238	15,6466	251,50	3,5115	0,5526	0,4004	22.
1,9468	0,57372	33,133	15,6466	251,80	3,5162	0,5530	0,4012	23.
1,9469	0,57379	33,127	15,6466	251,55	3,5239	0,5541	0,4014	26.
1,9470	0,57425	33,147	15,6466	251,65	3,5141	0,5527	0,4013	27.
1,9480	0,57425	33,237	15,6466	250,84	3,5313	0,5541	0,4018	28.
1,9482	0,57432	33,272	15,6466	250,70	3,5530	0,5555	0,4025	29.
1,9477	0,57425	33,097	15,6466	251,78	3,5581	0,5569	0,4026	30.
1,9475	0,57422	33,125	15,6466	250,55	3,5700	0,5583	0,4036	Dez. 3.
1,9468	0,57422	33,038	15,6466	249,43	3,5597	0,5578	0,4030	4.
1,9465	0,57438	33,025	15,6466	248,53	3,5665	0,5585	0,4034	5.
1,9465	0,57478	32,967	15,6466	248,90	3,5546	0,5565	0,4028	6.
1,9467	0,57484	33,000	15,6466	249,60	3,5630	0,5581	0,4029	7.
1,9467	0,57508	32,953	15,6466	250,19	3,5388	0,5557	0,4016	10.
1,9465	0,57478	32,860	15,6466	247,85	3,5621	0,5580	0,4024	11.
1,9465	0,57478	32,705	15,6466	247,14	3,5745	0,5590	0,4026	12.
1,9461	0,57478	32,570	15,6466	246,75	3,5882	0,5605	0,4031	13.
1,9462	0,57488	32,630	15,6466	246,38	3,6052	0,5631	0,4037	14.
1,9460	0,57488	32,145	15,6466	246,11	3,6192	0,5643	0,4041	17.
1,9461	0,57534	31,824	15,6466	245,29	3,6032	0,5628	0,4033	18.
1,9461	0,57551	31,963	15,6466	245,30	3,5934	0,5615	0,4036	19.
1,9462	0,57551	32,265	15,6466	246,63	3,5893	0,5617	0,4030	20.
1,9462	0,57455	32,325	15,6466	246,22	3,5773	0,5611	0,4023	21.
1,9462	0,57458	32,045	15,6466	245,71	3,5205	0,5550	0,3998	24.
1,9475	0,57530	32,168	15,6466	245,78	3,5287	0,5568	0,3996	27.
1,9463	0,57504	31,962	15,6466	245,18	3,5228	0,5563	0,3994	28.
1,9519	0,57527	31,707	15,6466	244,58	3,6143	0,5665	0,4047	2002 Jan. 2.
1,9530	0,57554	31,853	15,6466	245,32	3,6149	0,5664	0,4045	3.
1,9539	0,57561	31,932	15,6466	244,15	3,5819	0,5628	0,4032	4.
1,9540	0,57571	32,020	15,6466	243,55	3,5616	0,5615	0,4021	7.
1,9540	0,57577	32,257	15,6466	243,75	3,5632	0,5628	0,4020	8.
1,9549	0,57587	32,283	15,6466	244,19	3,5680	0,5638	0,4022	9.
1,9550	0,57597	32,138	15,6466	244,33	3,5626	0,5632	0,4018	10.
1,9555	0,57590	32,261	15,6466	244,95	3,5611	0,5693	0,4022	11.
1,9550	0,57610	32,280	15,6466	243,88	3,5697	0,5641	0,4018	14.
1,9536	0,57610	32,320	15,6466	243,84	3,5677	0,5637	0,4019	15.
1,9510	0,57620	32,203	15,6466	243,95	3,5257	0,5597	0,4002	16.
1,9515	0,57634	32,362	15,6466	243,75	3,5272	0,5600	0,4003	17.
1,9516	0,57644	31,840	15,6466	243,30	3,5227	0,5610	0,4002	18.
1,9519	0,57600	32,303	15,6466	243,85	3,5342	0,5632	0,4008	21.
1,9518	0,57600	32,270	15,6466	243,75	3,5316	0,5639	0,4011	22.
1,9518	0,57600	32,093	15,6466	243,40	3,5417	0,5654	0,4016	23.
1,9517	0,57600	32,032	15,6466	243,50	3,5064	0,5619	0,4001	24.
1,9505	0,57614	31,823	15,6466	243,35	3,4637	0,5575	0,3997	25.
1,9512	0,57634	31,803	15,6466	243,21	3,4297	0,5537	0,3967	28.
1,9519	0,57634	31,840	15,6466	243,05	3,4474	0,5577	0,3973	29.
1,9516	0,57667	31,936	15,6466	243,49	3,4551	0,5575	0,3977	30.
1,9513	0,57647	31,902	15,6466	243,32	3,4538	0,5554	0,3976	31.
1,9510	0,57647	31,910	15,6466	243,00	3,4528	0,5546	0,3975	Febr. 1.
1,9508	0,57634	31,857	15,6466	243,85	3,4528	0,5573	0,3976	4.
1,9511	0,57604	31,878	15,6466	244,34	3,4532	0,5593	0,3983	5.
1,9483	0,57564	31,865	15,6466	243,85	3,4532	0,5583	0,3981	6.
1,9475	0,57564	31,880	15,6466	244,95	3,4530	0,5577	0,3985	7.
1,9472	0,57580	31,790	15,6466	243,95	3,4528	0,5613	0,3999	8.
1,9480	0,57584	31,743	15,6466	243,45	3,4530	0,5635	0,4005	11.
1,9479	0,57587	31,770	15,6466	243,75	3,4530	0,5610	0,3994	12.
1,9480	0,57624	31,715	15,6466	242,90	3,4530	0,5585	0,3987	13.
1,9476	0,57630	31,670	15,6466	241,95	3,4525	0,5564	0,3980	14.

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	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada
	Zloty PLN	Leu ROL	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK	Türkische Lira TRL	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD
							Tageskurs
2001 Nov.	1.	3,7113	28 232	220,1550	43,535	1 431 000	1,7781
	2.	3,7200	28 115	220,4768	43,525	1 419 000	1,7864
	5.	3,6844	27 855	220,3197	43,370	1 397 000	1,7665
	6.	3,6688	27 878	220,4921	43,370	1 380 000	1,7470
	7.	3,6793	28 013	220,3620	43,286	1 399 000	1,7485
	8.	3,6443	27 957	220,4751	43,089	1 386 000	1,7434
	9.	3,6372	27 808	220,4728	43,039	1 387 000	1,7347
	12.	3,6310	27 870	220,1500	42,881	1 391 000	1,7166
	13.	3,6168	27 648	219,9793	42,775	1 383 000	1,7040
	14.	3,6098	27 523	220,0253	42,751	1 355 000	1,6855
	15.	3,6215	27 652	219,8917	42,760	1 345 000	1,6989
	16.	3,6625	27 733	219,6021	42,809	1 335 000	1,6893
	19.	3,6217	27 555	220,2870	42,834	1 311 000	1,6868
	20.	3,6152	27 692	220,2992	42,869	1 291 000	1,6941
	21.	3,5940	27 593	220,1185	43,160	1 311 000	1,6982
	22.	3,5943	27 567	220,3128	43,261	1 318 000	1,7006
	23.	3,6077	27 617	220,2752	43,121	1 313 000	1,7010
	26.	3,6100	27 725	219,9996	43,151	1 304 000	1,7007
	27.	3,5870	27 650	219,5411	43,291	1 298 000	1,6830
	28.	3,6000	27 798	219,5688	43,330	1 309 000	1,6950
	29.	3,6228	28 003	219,9513	43,350	1 326 000	1,7125
	30.	3,6255	28 050	219,5527	43,401	1 319 000	1,7073
Dez.	3.	3,6175	28 157	219,6273	43,229	1 337 000	1,7203
	4.	3,5853	28 090	219,8381	43,150	1 321 000	1,7227
	5.	3,6088	28 140	219,8143	43,170	1 302 000	1,7323
	6.	3,6323	28 093	219,6729	43,150	1 294 000	1,7176
	7.	3,6477	28 260	219,7124	43,155	1 290 000	1,7245
	10.	3,6195	28 170	218,9790	43,230	1 278 000	1,7209
	11.	3,6153	28 278	219,8265	43,305	1 281 000	1,7325
	12.	3,6271	28 300	219,9897	43,271	1 275 000	1,7235
	13.	3,6190	28 400	219,9876	43,220	1 268 000	1,7241
	14.	3,6250	28 500	219,9644	43,119	1 291 000	1,7398
	17.	3,6053	28 532	219,9981	42,890	1 309 000	1,7458
	18.	3,5843	28 313	219,9014	42,839	1 307 000	1,7452
	19.	3,5624	28 111	219,1653	43,010	1 316 000	1,7465
	20.	3,5561	28 208	218,6214	43,199	1 328 000	1,7677
	21.	3,5457	28 024	218,6593	43,081	1 323 000	1,7649
	24.	3,5195	27 600	218,8489	42,961	1 304 000	1,7319
	27.	3,5202	27 712	218,8137	42,855	1 270 000	1,7384
	28.	3,4953	27 817	218,8364	42,780	1 269 500	1,7280
2002 Jan.	2.	3,5608	28 687	216,7703	42,728	1 311 000	1,7603
	3.	3,5690	28 843	220,3297	42,829	1 294 000	1,7520
	4.	3,5265	28 717	217,6852	42,829	1 271 000	1,7280
	7.	3,4872	28 800	217,9977	42,869	1 248 000	1,7180
	8.	3,5070	28 588	216,4417	42,845	1 241 000	1,7110
	9.	3,5578	28 573	218,6013	42,829	1 244 000	1,7070
	10.	3,5910	28 647	218,7639	42,590	1 236 000	1,6968
	11.	3,6057	28 930	218,4235	42,554	1 228 000	1,7119
	14.	3,5985	28 570	219,9625	42,521	1 219 000	1,7229
	15.	3,6037	28 637	218,6726	42,579	1 220 000	1,7196
	16.	3,6438	28 300	219,8864	42,400	1 213 000	1,7136
	17.	3,6748	28 518	220,2523	42,365	1 204 000	1,7137
	18.	3,6893	28 227	219,9651	42,279	1 190 000	1,7129
	21.	3,6657	28 408	219,9364	42,340	1 178 000	1,7072
	22.	3,6535	28 232	220,3887	42,298	1 183 000	1,7015
	23.	3,6360	28 135	220,6118	42,340	1 195 000	1,7013
	24.	3,6193	27 874	220,5543	42,225	1 186 000	1,6976
	25.	3,5953	27 508	220,8115	42,268	1 157 000	1,6805
	28.	3,5383	27 386	220,9393	42,332	1 148 000	1,6679
	29.	3,5392	27 798	222,0085	42,252	1 136 500	1,6770
	30.	3,5667	27 883	221,9528	42,350	1 149 000	1,7074
	31.	3,5987	27 750	222,2644	42,451	1 142 000	1,6976
Febr.	1.	3,5850	27 700	222,5979	42,470	1 133 000	1,6933
	4.	3,6350	27 797	222,7735	42,458	1 136 000	1,6930
	5.	3,6370	27 952	222,7545	42,505	1 137 000	1,6993
	6.	3,6525	27 775	222,7125	42,478	1 153 000	1,7067
	7.	3,6900	27 790	222,3532	42,453	1 155 000	1,7070
	8.	3,6800	28 055	222,3532	42,356	1 200 000	1,7125
	11.	3,6740	28 207	222,5116	42,528	1 217 000	1,7141
	12.	3,6507	28 100	222,2654	42,540	1 202 000	1,7210
	13.	3,6520	28 000	221,9627	42,482	1 178 000	1,7190
	14.	3,6350	27 907	221,8263	42,183	1 166 000	1,6864

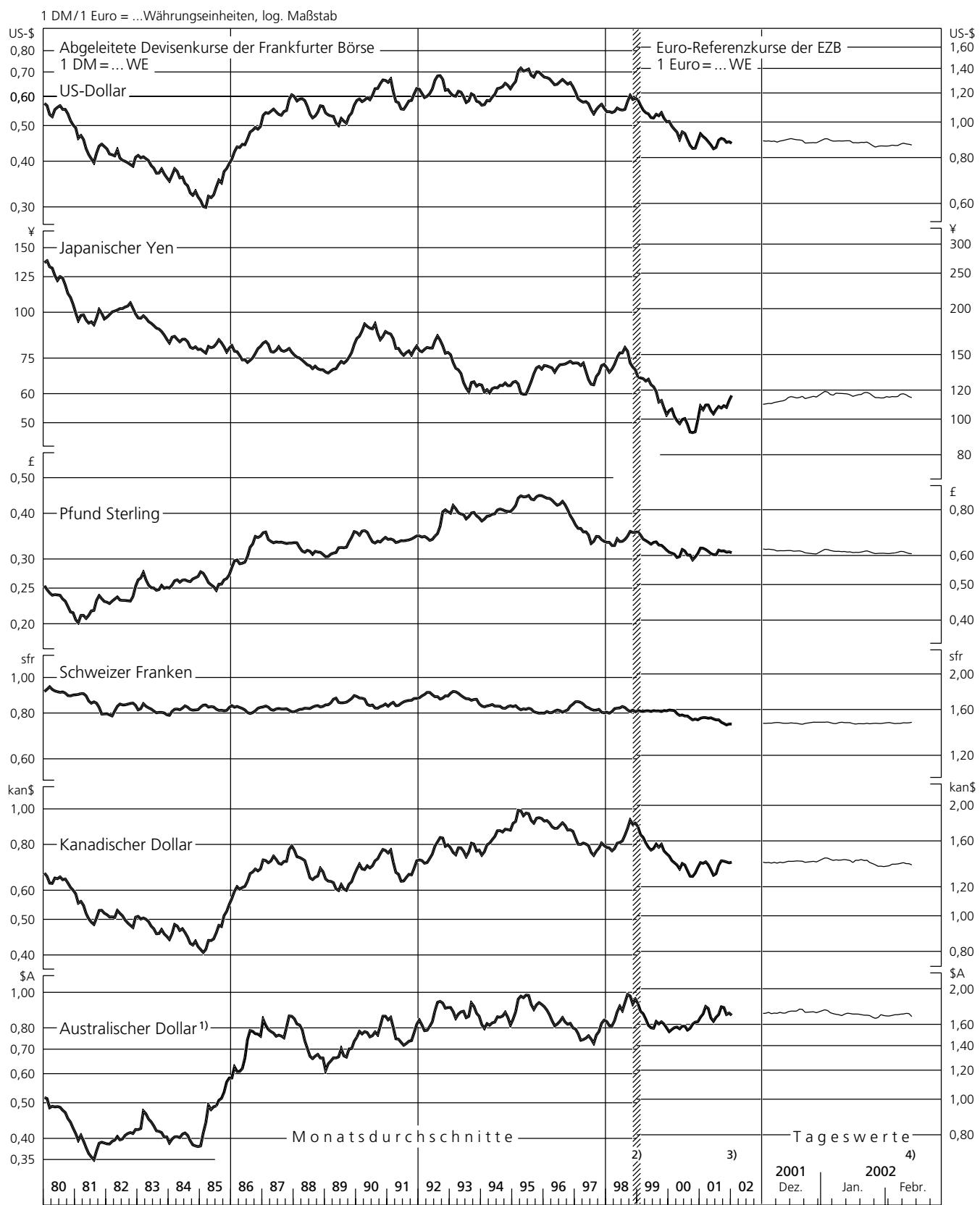
I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

					Effektiver nominaler Wechselkurs des Euro gegenüber einem ...	
Hongkong, Sonder- verwaltungsregion	Neuseeland	Singapur	Korea, Republik	Südafrika	engen Länderkreis	weiten Länderkreis
Hongkong-Dollar HKD	Neuseeland-Dollar NZD	Singapur-Dollar SGD	Won KRW	Rand ZAR	1. Vj. 1999 = 100	
Tageskurs						
7,0973	2,1823	1,6627	1 174,42	8,5935	88,2	.
7,0637	2,1861	1,6572	1 169,13	8,6919	87,8	.
6,9896	2,1595	1,6325	1 179,27	8,5780	87,3	.
6,9895	2,1345	1,6305	1 160,45	8,4862	87,1	.
7,0308	2,1470	1,6356	1 164,61	8,5950	87,4	.
6,9982	2,1410	1,6290	1 148,42	8,5385	86,9	.
6,9653	2,1321	1,6292	1 141,25	8,5905	86,7	.
6,9567	2,1118	1,6268	1 145,20	8,6202	86,7	.
6,8968	2,0935	1,6137	1 137,97	8,5790	86,2	.
6,8663	2,0815	1,6077	1 130,31	8,5470	86,1	.
6,8834	2,1035	1,6173	1 127,84	8,5216	86,3	.
6,8986	2,1145	1,6239	1 134,81	8,4377	86,6	.
6,8582	2,1150	1,6205	1 128,14	8,4952	86,4	.
6,8820	2,1255	1,6210	1 127,71	8,6145	86,6	.
6,8561	2,1337	1,6148	1 120,85	8,6590	86,4	.
6,8460	2,1436	1,6169	1 121,39	8,7560	86,5	.
6,8592	2,1415	1,6166	1 119,60	8,7444	86,6	.
6,8771	2,1333	1,6163	1 115,48	8,7077	86,7	.
6,8534	2,1148	1,6124	1 107,29	8,7390	86,5	.
6,8869	2,1335	1,6188	1 118,89	8,7559	86,7	.
6,9305	2,1474	1,6255	1 123,32	8,8064	87,0	.
6,9395	2,1338	1,6298	1 128,27	9,1695	87,2	.
6,9603	2,1533	1,6368	1 135,97	9,3088	87,6	.
6,9428	2,1523	1,6344	1 129,66	9,2580	87,4	.
6,9564	2,1551	1,6374	1 135,39	9,6506	87,6	.
6,9331	2,1360	1,6298	1 128,37	9,8623	87,3	.
6,9499	2,1422	1,6324	1 129,47	9,7445	87,4	.
6,9023	2,1338	1,6231	1 130,15	9,8346	87,1	.
6,9478	2,1375	1,6301	1 133,99	9,8968	87,5	.
6,9714	2,1242	1,6361	1 136,02	9,9972	87,6	.
7,0003	2,1392	1,6415	1 139,29	10,2854	87,8	.
7,0321	2,1582	1,6533	1 154,86	11,1212	88,3	.
7,0578	2,1630	1,6631	1 158,27	10,7740	88,5	.
7,0287	2,1588	1,6575	1 158,94	11,0352	88,2	.
7,0058	2,1565	1,6478	1 160,60	11,2332	88,1	.
6,9975	2,1751	1,6470	1 166,49	12,1203	88,1	.
6,9733	2,1621	1,6444	1 170,55	11,1340	88,0	.
6,8602	2,1177	1,6181	1 147,26	10,5356	87,1	.
6,8793	2,1340	1,6360	1 169,05	10,5876	87,4	.
6,8723	2,1215	1,6306	1 161,55	10,4302	87,2	.
7,0482	2,1469	1,6737	1 185,79	11,1014	89,1	.
7,0463	2,1279	1,6709	1 181,64	11,1152	89,0	.
6,9828	2,0916	1,6517	1 167,33	10,8522	88,3	.
6,9450	2,0838	1,6441	1 162,10	10,5903	87,9	.
6,9480	2,0774	1,6479	1 162,18	10,3567	88,1	.
6,9571	2,0812	1,6469	1 165,89	10,0941	88,1	.
6,9478	2,0740	1,6450	1 171,09	10,1362	88,0	.
6,9554	2,1030	1,6437	1 168,84	10,3220	88,0	.
6,9617	2,1077	1,6375	1 166,76	10,2024	88,0	.
6,9578	2,1105	1,6282	1 170,48	10,3584	87,9	.
6,8760	2,1010	1,6147	1 155,73	10,4349	87,2	.
6,8777	2,0945	1,6186	1 161,99	10,2278	87,4	.
6,8708	2,0847	1,6173	1 162,92	9,9971	87,4	.
6,8943	2,0686	1,6211	1 166,88	10,1881	87,6	.
6,8869	2,0587	1,6259	1 175,27	10,1589	87,8	.
6,9071	2,0655	1,6282	1 178,91	10,0516	88,1	.
6,8378	2,0626	1,6133	1 162,07	9,9768	87,4	.
6,7565	2,0436	1,5886	1 145,77	9,7813	86,7	.
6,6903	2,0368	1,5746	1 133,15	9,9140	86,1	.
6,7261	2,0410	1,5822	1 128,54	9,8831	86,2	.
6,7401	2,0832	1,5852	1 132,97	9,8908	86,3	.
6,7363	2,0720	1,5842	1 130,93	9,9438	86,3	.
6,7324	2,0680	1,5845	1 133,04	9,9311	86,4	.
6,7420	2,0645	1,5866	1 134,09	10,1005	86,4	.
6,7722	2,0770	1,5929	1 139,04	10,0744	86,7	.
6,7575	2,0800	1,5879	1 141,05	9,9691	86,6	.
6,7574	2,0865	1,5850	1 142,09	10,0177	86,7	.
6,8169	2,0920	1,6025	1 153,85	10,0222	87,3	.
6,8589	2,0871	1,6115	1 160,81	10,0955	87,6	.
6,8272	2,0943	1,6026	1 155,57	10,1140	87,2	.
6,8098	2,0900	1,5970	1 152,67	9,9910	86,8	.
6,7802	2,0671	1,5879	1 144,17	10,0143	86,5	.

Febr. 1.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.

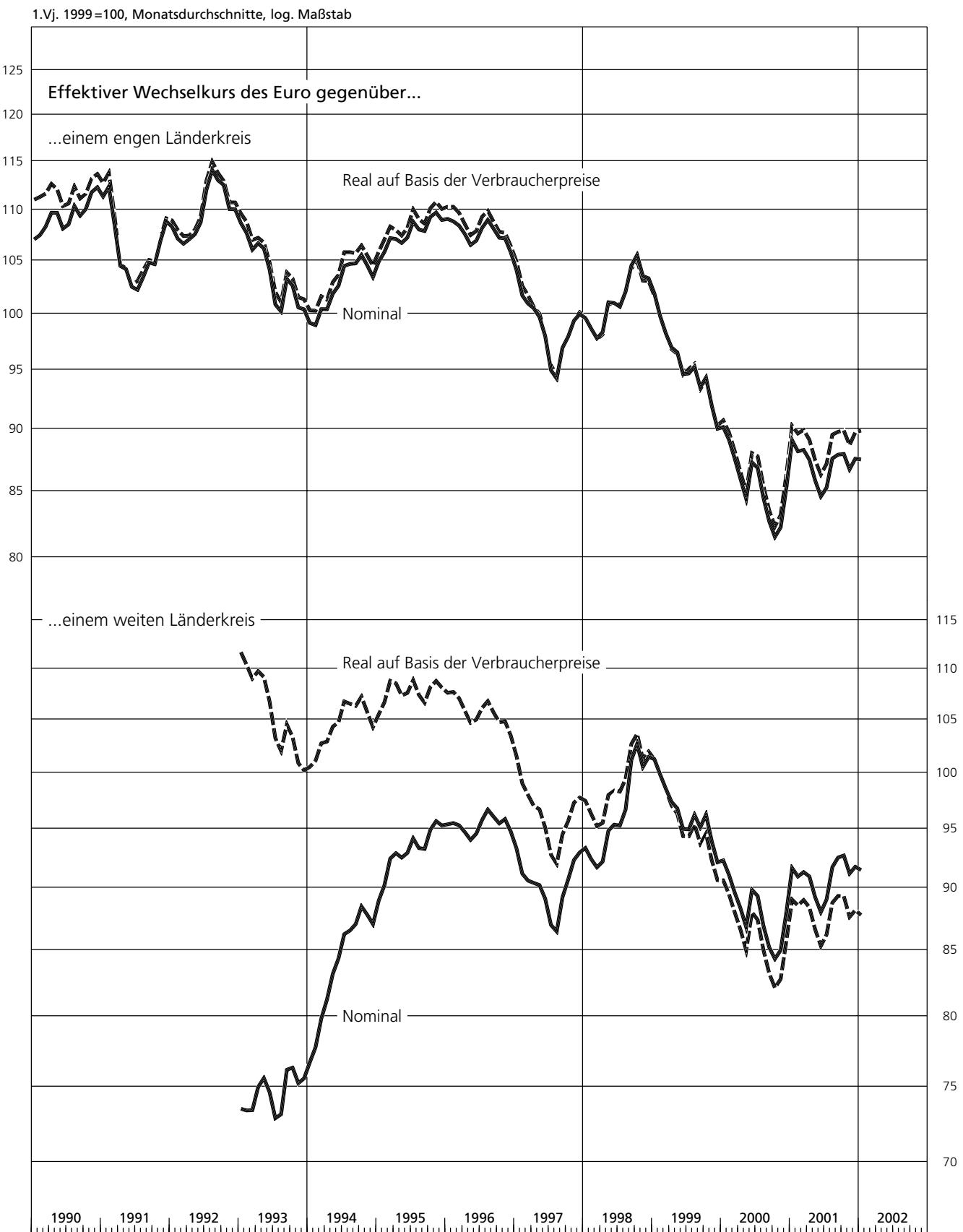
I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

2. Wechselkurse wichtiger Währungen



I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

3. Effektiver Wechselkurs des Euro



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	
2001 Nov.	1.	0,9009	0,9023	0,9025	0,9029	0,9039	0,9077	0,9081	0,9074	0,9087	0,9096
	2.	0,9036	0,9041	0,9045	0,9052	0,9050	0,9045	0,9048	0,9050	0,9053	0,9050
	5.	0,8985	0,8983	0,8973	0,8971	0,8977	0,8976	0,8971	0,8954	0,8953	0,8943
	6.	0,8984	0,8977	0,8970	0,8973	0,8975	0,8986	0,8984	0,8978	0,8973	0,8969
	7.	0,9013	0,9029	0,9022	0,9018	0,9031	0,9038	0,9033	0,9032	0,9032	0,9025
	8.	0,8974	0,8971	0,8968	0,8966	0,8976	0,8970	0,8965	0,8962	0,8966	0,8963
	9.	0,8900	0,8912	0,8904	0,8904	0,8911	0,8903	0,8907	0,8907	0,8913	0,8900
	12.	0,8927	0,8935	0,8933	0,8927	0,8928	0,8927	0,8925	0,8925	0,8920	0,8922
	13.	0,8903	0,8879	0,8872	0,8871	0,8874	0,8866	0,8864	0,8858	0,8858	0,8850
	14.	0,8805	0,8795	0,8796	0,8796	0,8796	0,8799	0,8788	0,8794	0,8786	0,8793
	15.	0,8813	0,8809	0,8820	0,8820	0,8822	0,8826	0,8823	0,8823	0,8827	0,8823
	16.	0,8827	0,8841	0,8847	0,8846	0,8841	0,8847	0,8842	0,8835	0,8839	0,8844
	19.	0,8818	0,8816	0,8813	0,8804	0,8801	0,8803	0,8798	0,8799	0,8791	0,8791
	20.	0,8823	0,8824	0,8819	0,8811	0,8813	0,8816	0,8827	0,8835	0,8828	0,8832
	21.	0,8811	0,8803	0,8804	0,8802	0,8796	0,8786	0,8790	0,8792	0,8793	0,8794
	22.	0,8773	0,8772	0,8775	0,8777	0,8774	0,8780	0,8777	0,8776	0,8776	0,8775
	23.	0,8785	0,8783	0,8782	0,8785	0,8801	0,8797	0,8789	0,8794	0,8793	0,8788
	26.	0,8791	0,8807	0,8826	0,8822	0,8822	0,8815	0,8817	0,8812	0,8820	0,8818
	27.	0,8824	0,8819	0,8802	0,8802	0,8799	0,8808	0,8808	0,8788	0,8782	0,8779
	28.	0,8841	0,8846	0,8854	0,8852	0,8845	0,8845	0,8847	0,8833	0,8831	0,8829
	29.	0,8863	0,8859	0,8875	0,8868	0,8872	0,8883	0,8887	0,8881	0,8898	0,8892
	30.	0,8866	0,8873	0,8865	0,8861	0,8855	0,8860	0,8860	0,8877	0,8887	0,8897
Dez.	3.	0,8952	0,8956	0,8957	0,8951	0,8930	0,8926	0,8933	0,8928	0,8937	0,8930
	4.	0,8893	0,8914	0,8908	0,8898	0,8902	0,8904	0,8911	0,8902	0,8906	0,8913
	5.	0,8935	0,8926	0,8933	0,8922	0,8922	0,8920	0,8918	0,8921	0,8920	0,8916
	6.	0,8871	0,8874	0,8874	0,8874	0,8878	0,8875	0,8879	0,8868	0,8874	0,8870
	7.	0,8931	0,8936	0,8933	0,8919	0,8917	0,8922	0,8922	0,8917	0,8912	0,8911
	10.	0,8904	0,8912	0,8905	0,8903	0,8903	0,8900	0,8887	0,8888	0,8884	0,8882
	11.	0,8903	0,8920	0,8912	0,8914	0,8911	0,8915	0,8920	0,8911	0,8914	0,8903
	12.	0,8959	0,8967	0,8951	0,8944	0,8942	0,8945	0,8937	0,8942	0,8945	0,8942
	13.	0,8979	0,8980	0,8979	0,8978	0,8967	0,8964	0,8974	0,8976	0,8971	0,8976
	14.	0,8978	0,8980	0,9001	0,9015	0,9025	0,9013	0,9016	0,9011	0,9013	0,9023
	17.	0,9028	0,9038	0,9029	0,9036	0,9037	0,9064	0,9064	0,9071	0,9069	0,9058
	18.	0,9007	0,9012	0,9016	0,9025	0,9029	0,9028	0,9028	0,9022	0,9015	0,9017
	19.	0,9020	0,9015	0,9009	0,9005	0,9005	0,8990	0,8979	0,8963	0,8957	0,8961
	20.	0,8978	0,8983	0,8990	0,8984	0,8979	0,8978	0,8975	0,8972	0,8975	0,8969
	21.	0,8994	0,8985	0,8976	0,8973	0,8967	0,8972	0,8966	0,8962	0,8964	0,8937
	27.	0,8796	0,8792	0,8815	0,8830	0,8817	0,8816	0,8830	0,8829	0,8818	0,8812
	28.	0,8835	0,8817	0,8824	0,8828	0,8824	0,8823	0,8821	0,8822	0,8822	0,8822
2002 Jan.	2.	0,8932	0,8937	0,8945	0,8958	0,8996	0,9006	0,9002	0,8998	0,9010	0,9011
	3.	0,9027	0,9015	0,9012	0,9012	0,9012	0,9014	0,9021	0,9042	0,9047	0,9039
	4.	0,8981	0,8990	0,8971	0,8976	0,8973	0,8973	0,8979	0,8957	0,8954	0,8954
	7.	0,8978	0,8987	0,8987	0,8988	0,8975	0,8964	0,8953	0,8930	0,8900	0,8890
	8.	0,8925	0,8911	0,8905	0,8890	0,8901	0,8905	0,8895	0,8901	0,8894	0,8895
	9.	0,8922	0,8924	0,8914	0,8916	0,8919	0,8926	0,8922	0,8923	0,8919	0,8923
	10.	0,8918	0,8924	0,8924	0,8935	0,8926	0,8926	0,8926	0,8920	0,8926	0,8922
	11.	0,8915	0,8918	0,8915	0,8918	0,8917	0,8916	0,8923	0,8922	0,8919	0,8919
	14.	0,8942	0,8936	0,8940	0,8931	0,8932	0,8933	0,8925	0,8926	0,8930	0,8933
	15.	0,8913	0,8906	0,8907	0,8911	0,8912	0,8915	0,8924	0,8920	0,8913	0,8915
	16.	0,8835	0,8824	0,8817	0,8811	0,8807	0,8811	0,8813	0,8807	0,8809	0,8809
	17.	0,8830	0,8812	0,8808	0,8801	0,8800	0,8802	0,8807	0,8806	0,8806	0,8809
	18.	0,8811	0,8799	0,8806	0,8805	0,8808	0,8803	0,8803	0,8812	0,8809	0,8811
	21.	0,8846	0,8842	0,8837	0,8844	0,8845	0,8844	0,8846	0,8841	0,8844	0,8836
	22.	0,8825	0,8842	0,8851	0,8844	0,8844	0,8839	0,8836	0,8836	0,8838	0,8835
	23.	0,8864	0,8870	0,8866	0,8864	0,8862	0,8861	0,8856	0,8860	0,8856	0,8854
	24.	0,8782	0,8777	0,8780	0,8785	0,8775	0,8780	0,8778	0,8767	0,8763	0,8754
	25.	0,8768	0,8773	0,8760	0,8758	0,8759	0,8742	0,8688	0,8681	0,8685	0,8655
	28.	0,8640	0,8652	0,8643	0,8648	0,8649	0,8644	0,8641	0,8638	0,8614	0,8601
	29.	0,8614	0,8615	0,8618	0,8626	0,8629	0,8610	0,8603	0,8614	0,8610	0,8616
	30.	0,8652	0,8636	0,8645	0,8654	0,8652	0,8664	0,8655	0,8650	0,8654	0,8661
	31.	0,8599	0,8612	0,8625	0,8624	0,8631	0,8629	0,8626	0,8630	0,8630	0,8639
Febr.	1.	0,8570	0,8579	0,8579	0,8583	0,8594	0,8598	0,8600	0,8600	0,8602	0,8606
	4.	0,8607	0,8613	0,8615	0,8615	0,8621	0,8620	0,8620	0,8632	0,8636	0,8634
	5.	0,8703	0,8707	0,8716	0,8707	0,8702	0,8696	0,8697	0,8703	0,8702	0,8697
	6.	0,8658	0,8654	0,8659	0,8665	0,8662	0,8666	0,8671	0,8671	0,8670	0,8675
	7.	0,8667	0,8653	0,8665	0,8678	0,8682	0,8675	0,8670	0,8663	0,8665	0,8658
	8.	0,8715	0,8715	0,8730	0,8721	0,8726	0,8720	0,8718	0,8726	0,8737	0,8738
	11.	0,8720	0,8707	0,8715	0,8723	0,8726	0,8735	0,8764	0,8769	0,8766	0,8773
	12.	0,8767	0,8775	0,8787	0,8791	0,8783	0,8789	0,8772	0,8765	0,8758	0,8743
	13.	0,8754	0,8746	0,8759	0,8758	0,8761	0,8757	0,8752	0,8755	0,8753	0,8743
	14.	0,8715	0,8706	0,8720	0,8717	0,8715	0,8719	0,8714	0,8708	0,8707	0,8685

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Nachrichtlich:			Zeit
							niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB	
0,9091	0,9088	0,9110	0,9099	0,9092	0,9113	0,9104	0,9002	0,9120	0,9097	2001 Nov. 1.
0,9055	0,9051	0,9065	0,9047	0,9023	0,9029	0,9032	0,9014	0,9074	0,9056	2.
0,8948	0,8960	0,8962	0,8965	0,8959	0,8973	0,8965	0,8940	0,9000	0,8961	5.
0,8967	0,8965	0,8962	0,8965	0,8971	0,8967	0,8970	0,8953	0,8993	0,8961	6.
0,9028	0,9011	0,9011	0,9000	0,9005	0,9007	0,9010	0,8995	0,9046	0,9014	7.
0,8965	0,8963	0,8968	0,8985	0,8980	0,8959	0,8948	0,8938	0,8995	0,8972	8.
0,8915	0,8923	0,8920	0,8923	0,8931	0,8929	0,8925	0,8892	0,8945	0,8930	9.
0,8920	0,8916	0,8917	0,8918	0,8990	0,8982	0,8985	0,8909	0,9015	0,8919	12.
0,8841	0,8840	0,8832	0,8798	0,8808	0,8809	0,8808	0,8787	0,8908	0,8842	13.
0,8794	0,8801	0,8778	0,8785	0,8799	0,8811	0,8817	0,8768	0,8825	0,8803	14.
0,8821	0,8826	0,8821	0,8826	0,8812	0,8822	0,8820	0,8800	0,8854	0,8825	15.
0,8842	0,8843	0,8839	0,8854	0,8845	0,8848	0,8850	0,8814	0,8865	0,8845	16.
0,8787	0,8782	0,8788	0,8789	0,8794	0,8794	0,8798	0,8777	0,8821	0,8793	19.
0,8827	0,8823	0,8818	0,8838	0,8833	0,8830	0,8828	0,8802	0,8841	0,8824	20.
0,8787	0,8792	0,8789	0,8789	0,8777	0,8761	0,8766	0,8752	0,8816	0,8791	21.
0,8777	0,8776	0,8773	0,8775	0,8786	0,8786	0,8790	0,8759	0,8793	0,8778	22.
0,8792	0,8791	0,8804	0,8794	0,8800	0,8792	0,8793	0,8771	0,8812	0,8795	23.
0,8811	0,8815	0,8808	0,8803	0,8803	0,8798	0,8806	0,8785	0,8830	0,8818	26.
0,8783	0,8786	0,8780	0,8787	0,8788	0,8796	0,8805	0,8765	0,8829	0,8788	27.
0,8836	0,8832	0,8834	0,8836	0,8845	0,8856	0,8844	0,8822	0,8862	0,8831	28.
0,8892	0,8884	0,8893	0,8908	0,8899	0,8892	0,8891	0,8850	0,8919	0,8887	29.
0,8889	0,8895	0,8895	0,8929	0,8933	0,8950	0,8961	0,8842	0,8964	0,8898	30.
0,8924	0,8928	0,8925	0,8915	0,8923	0,8913	0,8915	0,8898	0,8967	0,8925	Dez. 3.
0,8907	0,8905	0,8900	0,8906	0,8902	0,8912	0,8913	0,8883	0,8920	0,8902	4.
0,8916	0,8919	0,8914	0,8920	0,8921	0,8893	0,8895	0,8867	0,8941	0,8919	5.
0,8873	0,8880	0,8888	0,8875	0,8888	0,8909	0,8910	0,8861	0,8920	0,8889	6.
0,8903	0,8908	0,8937	0,8928	0,8912	0,8910	0,8913	0,8891	0,8944	0,8911	7.
0,8863	0,8863	0,8842	0,8852	0,8862	0,8878	0,8882	0,8838	0,8916	0,8850	10.
0,8895	0,8903	0,8904	0,8901	0,8900	0,8903	0,8907	0,8890	0,8923	0,8908	11.
0,8936	0,8935	0,8938	0,8950	0,8950	0,8940	0,8943	0,8928	0,8967	0,8938	12.
0,8975	0,8978	0,8973	0,8979	0,8978	0,8976	0,8978	0,8959	0,8991	0,8975	13.
0,9009	0,9013	0,9017	0,9032	0,9033	0,9027	0,9025	0,8970	0,9039	0,9016	14.
0,9053	0,9052	0,9047	0,9025	0,9050	0,9044	0,9040	0,9019	0,9082	0,9049	17.
0,9015	0,9014	0,9011	0,8994	0,9005	0,9014	0,9010	0,8991	0,9038	0,9012	18.
0,8967	0,8973	0,8983	0,8982	0,8983	0,8983	0,8982	0,8951	0,9028	0,8983	19.
0,8978	0,8985	0,8969	0,8980	0,8971	0,8972	0,8989	0,8958	0,9009	0,8973	20.
0,8935	0,8940	0,8926	0,8904	0,8910	0,8907	0,9010	0,8895	0,9012	0,8943	21.
0,8817	0,8819	0,8823	0,8821	0,8839	0,8844	0,8853	0,8785	0,8857	0,8823	27.
0,8812	0,8811	0,8806	0,8791	0,8808	0,8794	0,8799	0,8786	0,8840	0,8813	28.
0,9019	0,9035	0,9042	0,9057	0,9043	0,9033	0,9031	0,8922	0,9066	0,9038	2002 Jan. 2.
0,9041	0,9036	0,9033	0,9028	0,9019	0,9007	0,9000	0,8991	0,9048	0,9036	3.
0,8959	0,8961	0,8950	0,8971	0,8971	0,8957	0,8962	0,8944	0,8995	0,8954	4.
0,8901	0,8903	0,8897	0,8907	0,8899	0,8921	0,8914	0,8878	0,8996	0,8905	7.
0,8894	0,8903	0,8906	0,8908	0,8903	0,8912	0,8907	0,8878	0,8931	0,8909	8.
0,8922	0,8920	0,8917	0,8919	0,8902	0,8887	0,8886	0,8874	0,8936	0,8921	9.
0,8918	0,8906	0,8909	0,8908	0,8905	0,8924	0,8927	0,8898	0,8937	0,8909	10.
0,8922	0,8920	0,8924	0,8923	0,8915	0,8918	0,8919	0,8904	0,8931	0,8919	11.
0,8925	0,8922	0,8922	0,8921	0,8920	0,8928	0,8938	0,8912	0,8948	0,8927	14.
0,8919	0,8917	0,8913	0,8918	0,8917	0,8915	0,8916	0,8895	0,8934	0,8922	15.
0,8810	0,8818	0,8816	0,8818	0,8822	0,8817	0,8814	0,8794	0,8845	0,8817	16.
0,8805	0,8810	0,8812	0,8812	0,8809	0,8809	0,8808	0,8784	0,8838	0,8819	17.
0,8804	0,8809	0,8807	0,8807	0,8810	0,8801	0,8805	0,8787	0,8819	0,8810	18.
0,8839	0,8839	0,8837	0,8838	0,8845	0,8837	0,8829	0,8822	0,8854	0,8840	21.
0,8832	0,8831	0,8832	0,8830	0,8824	0,8820	0,8825	0,8815	0,8852	0,8830	22.
0,8855	0,8854	0,8846	0,8843	0,8845	0,8848	0,8854	0,8838	0,8877	0,8856	23.
0,8761	0,8765	0,8767	0,8770	0,8771	0,8761	0,8766	0,8747	0,8790	0,8767	24.
0,8666	0,8661	0,8656	0,8668	0,8671	0,8636	0,8640	0,8628	0,8781	0,8663	25.
0,8597	0,8590	0,8580	0,8580	0,8597	0,8595	0,8607	0,8567	0,8655	0,8578	28.
0,8614	0,8611	0,8615	0,8623	0,8619	0,8622	0,8613	0,8590	0,8633	0,8624	29.
0,8647	0,8645	0,8616	0,8604	0,8615	0,8614	0,8619	0,8598	0,8674	0,8642	30.
0,8636	0,8636	0,8631	0,8627	0,8614	0,8613	0,8615	0,8593	0,8645	0,8637	31.
0,8618	0,8633	0,8625	0,8631	0,8625	0,8611	0,8614	0,8560	0,8642	0,8632	Febr. 1.
0,8635	0,8636	0,8636	0,8638	0,8643	0,8638	0,8637	0,8603	0,8649	0,8644	4.
0,8685	0,8680	0,8679	0,8712	0,8716	0,8704	0,8711	0,8674	0,8730	0,8683	5.
0,8662	0,8657	0,8661	0,8640	0,8643	0,8648	0,8649	0,8630	0,8680	0,8664	6.
0,8666	0,8663	0,8659	0,8654	0,8665	0,8668	0,8669	0,8641	0,8690	0,8664	7.
0,8737	0,8737	0,8732	0,8727	0,8727	0,8727	0,8733	0,8736	0,8753	0,8740	8.
0,8791	0,8781	0,8790	0,8791	0,8781	0,8777	0,8776	0,8704	0,8801	0,8794	11.
0,8756	0,8757	0,8759	0,8759	0,8759	0,8759	0,8759	0,8736	0,8800	0,8753	12.
0,8743	0,8736	0,8716	0,8730	0,8730	0,8725	0,8715	0,8712	0,8769	0,8731	13.
0,8679	0,8682	0,8698	0,8693	0,8697	0,8702	0,8704	0,8675	0,8725	0,8693	14.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 31. Januar 2002

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 (1. Januar 1999 bis 31. Dezember 2001) *)

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	Irisches 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 / Telegraphische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Irlf	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrs	100 ffrs 100 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	2,4463	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	0,0040	0,0070	0,0040	0,110	0,100	0,0100	8) 0,100
-----------	----------	-----------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	----------

* 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 den im Euro aufgegängenen 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 100 nkr	Schweden 100 skr	Italien 1 000 Lit	Österreich 100 S	Spanien 100 Ptas	Portugal 100 Esc	Japan 100 Y	Finnland 100 Fmk	Nachrichtlich: Griechenland 100 Dr. 2)	Zeit
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	5) 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	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

9) 0,080	8) 0,010	9) 0,0050	8) 0,010	9) 0,005	8) 0,020	9) 0,010	9) 0,0015	9) 0,100	-
0,060	0,060	0,0040	0,020	0,0040	0,0030	0,0040	0,0015	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 Irlf	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrs	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 100 nkr	Schweden 100 skr	Italien 1 000 Lit	Österreich 100 S	Spanien 100 Ptas	Portugal 100 Esc	Japan 100 ¥	Finnland 100 Fmk	Nachrichtlich: Griechenland 100 Dr. 1)	Zeit
Durchschnitt im Monat 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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
Ägypten									
220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Millieme	A V EGP	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	4,2550 4,2745 3,7577 3,7959	EGP EGP EGP EGP	4,5200 4,5600 3,9835 4,0426	EGP EGP EGP EGP	4,5500 4,5900 3,9067 4,0020	EGP EGP EGP EGP
Äquatorialguinea²⁾									
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Äthiopien									
334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.)	A V ETB W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,5563 8,6932 7,6134 7,7352	ETB ETB ETB ETB	8,5583 8,6939 7,5424 7,6619	ETB ETB ETB ETB	8,5599 8,6959 7,3932 7,5106	ETB ETB ETB ETB
Afghanistan²⁾									
660	Afghani (Af) = 100 Puls (Pl) AFA	A V	1 USD = 1 USD =	.	AFA	.	AFA	.	AFA
Albanien									
070	Lek = 100 Qindarka	M ALL	1 USD = 1 EUR =	138,81 122,96	ALL	136,55 120,73	ALL	142,68 123,09	ALL
Algerien									
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A V DZD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	77,8179 77,8329 68,9389 69,0300	DZD DZD DZD DZD	77,6616 77,6766 68,9713 69,0157	DZD DZD DZD DZD	79,1257 79,1407 68,2617 68,3301	DZD DZD DZD DZD
Angola									
330	Kwanza (Kz) = 100 Céntimos	A V AOA	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	28,15847 28,77421 25,01317 25,57452	AOA AOA AOA AOA	31,83885 32,05986 28,08823 28,29924	AOA AOA AOA AOA	33,55271 34,21473 29,06336 29,64706	AOA AOA AOA AOA
Antigua und Barbuda									
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A V XCD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169 2,3920 2,4175	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,3691 2,3944	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,3218 2,3466	XCD XCD XCD 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 Erläuterungen 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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
Argentinien²⁾										
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	3) A V M	1 USD = 1 USD = 1 USD =	0,9990 1,0000 —	ARS	5) 5) 0,9990 1,0000 —	ARS	—	2)	1,40 ARS
		3) A V M	1 EUR = 1 EUR = 1 EUR =	0,8924 0,8959 —	ARS	5) 5) 0,8951 0,8984 —	ARS	—	2)	1,2076 ARS
		4) A V	1 USD = 1 USD =	— —		— —		—	2)	1,9500 ARS 2,0500 ARS
	ARS	4) A V	1 EUR = 1 EUR =	— —		— —		—	2)	1,6741 ARS 1,7601 ARS
Armenien										
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	M AMD	1 USD = 1 EUR =	566,51 500,28	AMD	562,20 494,62	AMD	564,39 AMD	488,08	AMD
Aruba										
474	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct)	M AWG	1 USD = 1 EUR =	1,79 1,5927	AWG	1,79 1,5775	AWG	1,79 AWG	1,5460	AWG
Aserbaidschan										
078	Aserbaidschan-Manat (A.M.) = 100 Gapič	M AZM	1 USD = 1 EUR =	4 752,00 4 235,22	AZM	4 774,00 4 206,37	AZM	4 797,00 AZM	4 127,10	AZM
Australien										
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c)	M AUD	1 AUD = 1 AUD =	0,5200 0,5863	USD	0,5106 0,5764	USD	0,5078 USD	0,5887	EUR
Bahamas										
453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c)	A V BSD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	0,9950 1,0125 0,8726 0,9068	BSD	0,9950 1,0125 0,8683 0,9031	BSD	0,9950 BSD	0,8463 BSD	0,8802 BSD
Bahrain										
640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils	A V BHD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	0,3740 0,3780 0,32956 0,33747	BHD	0,3740 0,3780 0,32581 0,34156	BHD	0,3740 BHD	0,31832 BHD	0,33017 BHD
Bangladesch²⁾										
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.)	A V BDT	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	56,50 57,50 50,1098 51,0255	BDT	56,50 57,50 49,8669 50,8070	BDT	57,40 BDT	58,40 BDT	W W W W

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 Freimarktkurs. — 5 Kurs vom 20.12.01.

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	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002			
Barbados									
469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	A V	1 USD = 1 USD =	1,99375 BBD 2,03875 BBD					
Belarus 2)									
073	Belarus-Rubel (BYR)	M BYR	M M	1 USD = 1 EUR =	1 540,00 BYR 1 361,75 BYR	1 580,00 BYR 1 414,57 BYR	1 638,00 BYR 1 417,61 BYR	1 638,00 BYR 1 417,61 BYR	1 638,00 BYR 1 417,61 BYR
Belgien									
017	Euro (€) = 100 Cent Belgischer Franc (bef) 3) = 100 Centimes (c)	M 4) W	M 1 USD = 1 USD =	0,8898 USD 45,3359 BEF	0,8813 USD 45,7732 BEF	0,8637 USD —	0,8637 USD —	0,8637 USD —	0,8637 USD —
Belize									
421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	A V	1 USD = 1 USD =	1,9825 BZD 2,0175 BZD					
Benin 2)									
284	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957 XOF					
Bermuda									
413	Bermuda-Dollar (BD\$) = 100 Cents	A V	1 USD = 1 USD =	0,9960 BMD 1,0043 BMD					
Bhutan 2)									
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	A V	1 USD = 1 USD =	47,85 BTN 48,26 BTN	47,96 BTN 48,37 BTN	47,96 BTN 48,37 BTN	47,96 BTN 48,37 BTN	48,17 BTN 48,53 BTN	48,17 BTN 48,53 BTN
Bolivien									
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A V	1 USD = 1 USD =	6,82 BOB 6,84 BOB	6,82 BOB 6,84 BOB	6,82 BOB 6,84 BOB	6,82 BOB 6,84 BOB	6,90 BOB 6,92 BOB	6,90 BOB 6,92 BOB
Bosnien und Herzegowina									
093	Konvertible Mark (KM) = 100 Fening	A V	1 USD = 1 USD =	2,209195 BAM 2,220269 BAM	2,211198 BAM 2,222282 BAM	2,211198 BAM 2,222282 BAM	2,211198 BAM 2,222282 BAM	2,262222 BAM 2,273562 BAM	2,262222 BAM 2,273562 BAM

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

(1 EUR = 40,3399 BEF). — 4 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 5 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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
Botsuana									
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A V	1 BWP = 1 BWP =	0,1527 0,1523	USD USD	0,1426 0,1422	USD USD	0,1471 0,1467	USD USD
	BWP	A V	1 BWP = 1 BWP =	0,1720 0,1716	EUR EUR	0,1612 0,1608	EUR EUR	0,1704 0,1700	EUR EUR
Brasilien									
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A V	1 USD = 1 USD =	2,5279 2,5287	BRL BRL	2,3196 2,3204	BRL BRL	2,4175 2,4183	BRL BRL
	BRL	A V	1 EUR = 1 EUR =	2,26513 2,27064	BRL BRL	2,05854 2,06363	BRL BRL	2,07729 2,08247	BRL BRL
Brunei Darussalam ²⁾									
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A V	1 USD = 1 USD =	1,8230 1,8440	BND BND	1,8370 1,8590	BND BND	1,8245 1,8455	BND BND
	BND	A V	1 EUR = 1 EUR =	1,5996 1,6564	BND BND	1,6100 1,6677	BND BND	1,5543 1,6111	BND BND
Bulgarien									
068	Lew (Lw) = 100 Stotinki (St)	M M	1 USD = 1 EUR =	2,19806 1,95583	BGN BGN	2,21926 1,95583	BGN BGN	2,26448 1,95583	BGN 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 V	1 USD = 1 USD =	855,5504 869,3496	BIF BIF	857,2864 871,1136	BIF BIF	859,0720 872,9820	BIF BIF
	BIF	A V	1 EUR = 1 EUR =	756,6916 768,8963	BIF BIF	753,4690 765,6217	BIF BIF	743,3980 755,3882	BIF BIF
Chile ²⁾									
512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	A V	1 USD = 1 USD =	684,00 685,00	CLP CLP	660,70 661,20	CLP CLP	678,00 678,50	CLP CLP
	CLP	A V	1 EUR = 1 EUR =	614,50 615,00	CLP CLP	582,60 583,00	CLP CLP	583,00 583,50	CLP CLP
China									
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M A V	1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,2774 7,3331 7,3551	CNY CNY CNY	8,2768 7,2961 7,3180	CNY CNY CNY	8,2765 7,1224 7,1438	CNY CNY CNY
	CNY	M	1 HKD =	1,0612	CNY	1,0611	CNY	1,0608	CNY

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

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
China (Taiwan)									
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A V TWD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	34,400 34,500 30,37 30,77	TWD TWD TWD TWD	34,970 35,070 30,76 31,16	TWD TWD TWD TWD	34,900 35,000 29,93 30,33	TWD TWD TWD TWD
Cookinseln²⁾									
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (c)	3) W NZD	1 EUR =	2,1540	NZD	2,1429	NZD	2,0794	NZD
Costa Rica									
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A V CRC	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	339,15 339,56 301,7757 302,1405	CRC CRC CRC CRC	341,40 341,94 300,8758 301,3517	CRC CRC CRC CRC	344,14 344,79 297,2337 297,7951	CRC CRC CRC CRC
Côte d'Ivoire⁴⁾									
272	CFA-Franc	5) XOF	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Dänemark									
008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre	M DKK	100 USD = 100 EUR =	839,81 744,16	DKK DKK	840,95 743,57	DKK DKK	860,04 742,82	DKK DKK
Deutschland									
004	Euro (€) = 100 Cent	M 7) W EUR/DEM	1 EUR =	0,8898	USD	0,8813	USD	0,8637	USD
	Deutsche Mark (DM) ⁶⁾ = 100 Deutsche Pfennig (Pf)		1 USD =	2,1981	DEM	2,2193	DEM		-
Dominica									
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A V XCD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169 2,3920 2,4175	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,3691 2,3944	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,3218 2,3466	XCD XCD XCD XCD
Dominikanische Republik²⁾									
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	8) A/V W, A/V 9) A V DOP	1 USD = 1 EUR = 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	16,98 15,1088 16,70 17,85 14,8597 15,8829	DOP DOP DOP DOP DOP DOP	16,97 14,9557 16,65 17,86 14,6903 15,7579	DOP DOP DOP DOP DOP DOP	17,10 14,7693 16,90 18,07 14,5965 15,6071	DOP DOP DOP DOP DOP 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 Neuseeland. — 4 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 5 Wertverhältnis zum Euro. —

6 Untereinheit des Euro (1 EUR = 1,95583 DEM). — 7 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 8 Offizieller Kurs. — 9 Freimarktkurs. — 10 Kurs vom 27.12.01.

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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
Dschibuti									
338	Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c)	A V DJF	1 USD = 1 USD = A V	176,832 179,498 155,96 162,10	DJF DJF DJF DJF	176,832 179,498 154,28 161,96	DJF DJF DJF DJF	176,832 179,498 151,96 157,98	DJF DJF DJF DJF
Ecuador									
500	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢) USD	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,8800 0,9100	USD USD	0,8670 0,9070	USD USD	0,8460 0,8820	USD USD
El Salvador ²⁾									
428	El-Salvador-Colón (c) = 100 Centavos SVC	A/V W, A/V	1 USD = 1 EUR =	8,75 7,7858	SVC SVC	8,75 7,7114	SVC SVC	8,75 7,5574	SVC SVC
Eritrea									
336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	A V ERN	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	13,5800 14,0550 12,1607 12,5697	ERN ERN ERN ERN	13,5900 14,0550 12,2507 12,6637	ERN ERN ERN ERN	13,6269 14,0385 12,1067 12,5133	ERN ERN ERN ERN
Estland									
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents EEK	M M	1 USD = 1 EUR =	17,65688 15,6466	EEK EEK	17,69182 15,6466	EEK EEK	18,13683 15,6466	EEK 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 V FJD	1 FJD = 1 FJD = 1 FJD = 1 FJD =	0,4453 0,4283 0,4968 0,4858	USD USD EUR EUR	0,4416 0,4246 0,4954 0,4844	USD USD EUR EUR	0,4379 0,4209 0,5037 0,4927	USD USD EUR EUR
Finnland									
032	Euro (€) = 100 Cent Finnmark (Fmk) ⁴⁾ = 100 Penniä EUR/FMK	M 5) W	1 EUR = 1 USD =	0,8898 6,6821	USD FIM	0,8813 6,7465	USD FIM	0,8637 —	USD —
Frankreich									
001	Euro (€) = 100 Cent Französischer Franc (FF) ⁶⁾ = 100 Centimes (c) EUR/FRF	M 5) W	1 EUR = 1 USD =	0,8898 7,3720	USD FRF	0,8813 7,4431	USD FRF	0,8637 —	USD —

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

Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 4 Untereinheit des
Euro (1 EUR = 5,94573 FIM). — 5 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro
gegenüber dem US-Dollar. — 6 Untereinheit des Euro (1 EUR = 6,55957 FRF).

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	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002	
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)	A V	1 USD = 1 USD =	16,10 GMD 17,60 GMD	16,40 GMD 17,65 GMD	.	GMD GMD
	GMD	A V	1 EUR = 1 EUR =	14,50 GMD 15,90 GMD	14,50 GMD 16,00 GMD	.	GMD GMD
Georgien							
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,1251 GEL 1,8860 GEL	2,0600 GEL 1,8188 GEL	2,1970 GEL 1,8997 GEL	
Ghana							
276	Cedi (₵) = 100 Pesewas (p)	A V	1 USD = 1 USD =	7 100 GHC 7 300 GHC	7 100 GHC 7 400 GHC	7 200 GHC 7 400 GHC	
	GHC	A V	1 EUR = 1 EUR =	6 400 GHC 6 700 GHC	6 400 GHC 6 700 GHC	6 400 GHC 6 700 GHC	
Gibraltar							
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) = 100 Pence (p)	4)	1 GIP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP	
	GIP						
Grenada							
473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A V	1 USD = 1 USD =	2,6882 XCD 2,7169 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD	
	XCD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	2,3920 XCD 2,4175 XCD	2,3691 XCD 2,3944 XCD	2,3218 XCD 2,3466 XCD	
Griechenland							
009	Euro (€) = 100 Cent Drachme (Dr.) 5 = 100 Lepta	M 6) W	1 EUR = 1 USD =	0,8898 USD 382,9512 GRD	0,8813 USD 386,6447 GRD	0,8637 USD —	
	EUR/GRD						
Guatemala ⁷⁾							
416	Quetzal (Q) = 100 Centavos	A V	1 USD = 1 USD =	8,05753 GTQ 8,07297 GTQ	7,94252 GTQ 7,96251 GTQ	7,99069 GTQ 8,00733 GTQ	
	GTQ	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	7,1696 GTQ 7,1833 GTQ	6,9997 GTQ 7,0174 GTQ	6,9016 GTQ 6,9159 GTQ	
Guinea							
260	Guinea-Franc (F.G.)	A V	1 USD = 1 USD =	1 964,4300 GNF 1 984,2200 GNF	1 964,4300 GNF 1 984,2200 GNF	.	GNF GNF
	GNF	A V	1 EUR = 1 EUR =	1 737,5812 GNF 1 755,0444 GNF	1 737,5812 GNF 1 755,0444 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 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 5 Unter-

einheit des Euro (1 EUR = 340,750 GRD). — 6 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 7 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	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002	
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 (¢)	A V	1 USD = 1 USD =	189,38156 GYD 190,32906 GYD	189,38156 GYD 190,32906 GYD	189,63141 GYD 190,58016 GYD	
	GYD	A V	1 EUR = 1 EUR =	168,43596 GYD 169,46900 GYD	167,50799 GYD 168,53638 GYD	164,14495 GYD 165,15677 GYD	
Haiti							
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.)	M W	1 USD = 1 EUR =	25,9602 HTG 23,0994 HTG	26,3389 HTG 23,2125 HTG	.	HTG
Honduras							
424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.)	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	15,8510 HNL 16,0888 HNL 14,1042 HNL 14,3158 HNL	15,9197 HNL 16,1585 HNL 14,0300 HNL 14,2405 HNL	16,0256 HNL 16,2698 HNL 13,8413 HNL 14,0522 HNL	
Hongkong, Sonderverwaltungsregion							
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c)	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7865 HKD 7,8095 HKD 6,8835 HKD 6,9575 HKD	7,7860 HKD 7,8085 HKD 6,8675 HKD 6,9415 HKD	7,7875 HKD 7,8105 HKD 6,6940 HKD 6,7675 HKD	
Indien ⁴⁾							
664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.)	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	47,80 INR 48,21 INR 42,30 INR 42,81 INR	48,10 INR 48,51 INR 42,45 INR 42,96 INR	48,38 INR 48,74 INR 41,66 INR 42,11 INR	
Indonesien							
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S)	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	10 378,00 IDR 10 482,00 IDR 9 198,02 IDR 9 297,53 IDR	10 348,00 IDR 10 452,00 IDR 9 138,32 IDR 9 238,52 IDR	10 268,00 IDR 10 372,00 IDR 8 856,15 IDR 8 951,04 IDR	
Irak ⁴⁾							
612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils	A V A V	1 IQD = 1 IQD = 1 IQD = 1 IQD =	4) 3,224933 USD 4) 3,208889 USD 4) 3,631273 EUR 4) 3,613207 EUR	4) 3,224933 USD 4) 3,208889 USD 4) 3,647290 EUR 4) 3,629144 EUR	4) 3,224933 USD 4) 3,208889 USD W 3,733858 EUR W 3,715282 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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
Iran, Islamische Republik²⁾									
616	Rial (RI.) = 100 Dinars	3) A V 3) A V IRR	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR = 1 USD = 1 EUR =	1 750 1 755 1 543 1 552 7 924 7 020 IRR	IRR IRR IRR IRR IRR IRR	1 750 1 755 1 540 1 549 7 924 7 021 IRR	IRR IRR IRR IRR IRR IRR	1 750 1 755 1 510 1 519 7 924 6 856 IRR	IRR IRR IRR IRR IRR IRR
Irland									
007	Euro (€) = 100 Cent Irisches Pfund (Ir£) 5) = 100 Pence (p)	M 6) W EUR/IEP	M 1 EUR = 6) W 1 IEP =	0,8898 1,1298 USD	USD	0,8813 1,1190 USD	USD	0,8637 — USD	—
Island									
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar	A V A V ISK	A V 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	107,48 108,00 95,33 95,87 ISK	ISK ISK ISK ISK ISK	102,95 103,45 91,08 91,58 ISK	ISK ISK ISK ISK ISK	102,89 103,39 88,75 89,25 ISK	ISK ISK ISK ISK ISK
Israel									
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot	M M ILS	M 1 USD = M 1 EUR =	4,2330 3,7502 ILS	ILS	4,4160 3,9075 ILS	ILS	4,6020 3,9750 ILS	ILS
Italien									
005	Euro (€) = 100 Cent Italienische Lira (Lit) ⁷⁾ = 100 Centesimi (Cent.)	M 6) W EUR/ITL	M 1 EUR = 6) W 1 USD =	0,8898 2 176,0733 USD	USD	0,8813 2 197,0612 ITL	ITL	0,8637 — USD	—
Jamaika									
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)	A V A V JMD	A V 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	47,0475 47,2535 42,1452 42,7773 JMD JMD	JMD JMD JMD JMD JMD	47,1748 47,3972 41,9903 42,6201 JMD JMD	JMD JMD JMD JMD JMD	47,3554 47,5317 40,9529 41,5671 JMD JMD	JMD JMD JMD JMD JMD
Japan									
732	Yen (Y) = 100 Sen	A V A V JPY	A V 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	123,00 125,00 108,46 111,46 JPY JPY	JPY JPY JPY JPY JPY	130,95 132,95 115,01 118,01 JPY JPY	JPY JPY JPY JPY JPY	131,90 133,90 112,99 115,99 JPY JPY	JPY JPY JPY JPY JPY
Jemen									
653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils	A V A V YER	A V 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	171,29 171,54 151,71 151,93 YER YER	YER YER YER YER YER	173,10 173,44 153,28 153,58 YER YER	YER YER YER YER YER	173,16 173,34 149,89 150,04 YER YER	YER YER YER 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.). — 3 Offizieller Kurs. —

4 So genannte non-oil export rate. — 5 Untereinheit des Euro (1 EUR = 0,787564 IEP). — 6 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 7 Untereinheit des Euro (1 EUR = 1936,27 ITL).

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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
Jordanien										
628	Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils	A V	1 USD = 1 USD =	0,7080 0,7100	JOD JOD	0,7080 0,7100	JOD JOD	0,7080 0,7100	JOD JOD	
	JOD	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,62749 0,63063	JOD JOD	0,62636 0,62950	JOD JOD	0,61249 0,61556	JOD JOD	
Jugoslawien²⁾										
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) = 100 Para (p)	A V	1 USD = 1 USD =	67,5080 67,9142	YUM YUM	67,4672 67,8732	YUM YUM	69,3363 69,7535	YUM YUM	
	YUM	A V	1 EUR = 1 EUR =	59,9133 60,2739	YUM YUM	59,5264 59,8846	YUM YUM	59,9967 60,3577	YUM YUM	
Kaimaninseln										
463	Kaiman-Dollar (CI\$) = 100 Cents	A V	1 USD = 1 USD =	0,82 0,84	KYD KYD	0,82 0,84	KYD KYD	0,82 0,84	KYD KYD	
	KYD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	0,7296 0,7474	KYD KYD	0,7227 0,7403	KYD KYD	0,7082 0,7255	KYD KYD	
Kambodscha										
696	Riel (CR) = 100 Sen	A V	1 USD = 1 USD =	3 925 3 935	KHR KHR	3 895 3 905	KHR KHR	3 895 3 905	KHR KHR	
	KHR	A V	1 EUR = 1 EUR =	3 480 3 514	KHR KHR	3 436 3 471	KHR KHR	3 354 3 388	KHR KHR	
Kamerun³⁾										
302	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	
Kanada										
404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	1,5718	CAD	1,5926	CAD	1,5923	CAD	
	CAD	M	1 EUR =	1,4378	CAD	1,4185	CAD	1,3682	CAD	
Kap Verde										
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS)	A V	1 USD = 1 USD =	123,974 124,175	CVE CVE	124,874 125,075	CVE CVE	127,491 127,693	CVE CVE	
	CVE	M	1 EUR =	110,265	CVE	110,265	CVE	110,265	CVE	
Kasachstan										
079	Tenge (T) = 100 Tiyn	M	1 USD =	148,55	KZT	150,20	KZT	151,30	KZT	
	KZT	M	1 EUR =	129,98	KZT	134,77	KZT	132,63	KZT	
Katar										
644	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham	A V	1 USD = 1 USD =	3,6300 3,6502	QAR QAR	3,6300 3,6502	QAR QAR	3,6300 3,6502	QAR QAR	
	QAR	A V	1 EUR = 1 EUR =	3,215 3,268	QAR QAR	3,214 3,267	QAR QAR	3,125 3,171	QAR QAR	

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

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
Kenia²⁾									
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A V	1 USD = 1 USD =	78,9267 79,0200	KES KES	78,5444 78,6556	KES KES	78,5478 78,6456	KES KES
	KES	A V	1 EUR = 1 EUR =	69,9917 70,1551	KES KES	69,4684 69,6575	KES KES	67,6975 67,8656	KES KES
Kirgisistan									
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyins	M KGS	1 USD = 1 EUR =	47,8982 42,1241	KGS KGS	47,7186 42,1355	KGS KGS	48,1919 42,1727	KGS KGS
Kiribati²⁾									
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents	3) W AUD	1 EUR =	1,7056	AUD	1,7349	AUD	1,6987	AUD
Kolumbien									
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos	A V	1 USD = 1 USD =	2 310,58 2 311,36	COP COP	2 300,73 2 301,94	COP COP	2 264,75 2 264,89	COP COP
	COP	A V	1 EUR = 1 EUR =	2 050,87 2 051,10	COP COP	2 034,31 2 036,30	COP COP	1 955,83 1 957,09	COP COP
Komoren²⁾									
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes	4) KMF	1 EUR =	491,96775	KMF	491,96775	KMF	491,96775	KMF
Kongo⁵⁾									
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	M CDF	1 USD = 1 EUR =	322,38 286,10	CDF	308,50 273,47	CDF	337,00 291,00	CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik²⁾									
724	Won = 100 Chon	6) A/V KPW	1 USD = 1 EUR =	1,0233 0,9024	KPW	1,0200 0,8994	KPW	1,02 0,88	KPW
		7) A V	1 USD = 1 USD =	2,2000 2,2110	KPW	2,2000 2,2110	KPW	2,2000 2,2110	KPW
	KPW	7) A V	1 EUR = 1 EUR =	1,9402 1,9499	KPW	1,9338 1,9435	KPW	1,8920 1,9015	KPW
Korea, Republik									
728	Won (₩) = 100 Chon	A V	1 USD = 1 USD =	1 260,60 1 285,40	KRW	1 310,10 1 335,90	KRW	1 301,60 1 327,20	KRW
	KRW	A V	1 EUR = 1 EUR =	1 117,55 1 140,11	KRW	1 157,31 1 180,69	KRW	1 119,22 1 141,82	KRW

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

Australien. — 4 Wertverhältnis zum Euro. — 5 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 6 Offizieller Kurs. — 7 „Transfer rate“.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
Kroatien										
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A V	1 USD =	8,316269 8,496287	HRK HRK	8,309715 8,472067	HRK HRK	8,696406 8,869109	HRK HRK	
		HRK	A V	1 EUR =	7,3915 7,5515	HRK HRK	7,330000 7,473210	HRK HRK	7,525000 7,674440	HRK HRK
Kuba ²⁾										
448	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	A/V CUP	1 CUP =	2) 1,00	USD	2) 1,00	USD	2) 1,00	USD	
		A V	1 EUR =	2) 0,8749 2) 0,9036	CUP CUP	2) 0,8631 2) 0,8916	CUP CUP	2) 0,8477 2) 0,8756	CUP CUP	
Kuwait										
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A V	1 USD =	0,30472 0,30782	KWD	0,30561 0,30871	KWD	0,30632 0,30942	KWD KWD	
		KWD	A V	1 EUR =	0,2684583 0,2751911	KWD	0,2687229 0,2760176	KWD	0,2623325 0,2681743	KWD KWD
Laos										
684	Kip	A V	1 USD =	9 490,00 9 570,00	LAK	9 460,00 9 540,00	LAK	9 530,00 9 550,00	LAK LAK	
		LAK	A V	1 EUR =	8 161,84 8 584,68	LAK	8 313,68 8 744,68	LAK	8 168,69 8 592,08	LAK LAK
Lesotho ²⁾										
395	Loti (M) = 100 Lisente (s)	3) LSL	1 ZAR =	1	LSL	1	LSL	1	LSL	
		LVL	M	1 USD =	0,632	LVL	0,638	LVL	0,6440	LVL
			M	1 EUR =	0,560475	LVL	0,560856	LVL	0,556501	LVL
Lettland										
054	Lats (Ls) = 100 Santims (s)	M LVL	1 USD =	0,632	LVL	0,638	LVL	0,6440	LVL	
			M	1 EUR =	0,560475	LVL	0,560856	LVL	0,556501	LVL
Libanon										
604	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piastres (P.L.)	M LBP	1 USD =	1 507,50 1 335,95	LBP	1 507,50 1 331,12	LBP	1 507,50 1 301,27	LBP	
			M	1 EUR =	1 507,50 1 331,12	LBP	1 507,50 1 301,27	LBP	1 507,50 1 301,27	LBP
Liberia										
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents	M LRD	1 USD =	44,50	LRD	49,50	LRD	53,00	LRD	
		W, M LRD	1 EUR =	39,5961	LRD	43,6244	LRD	45,7761	LRD	

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

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
Libysch-Arabische Dschamahirija ²⁾										
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham LYD	A V LYD	1 USD = 1 USD = A V 1 EUR = 1 EUR =	0,645393 0,648629 0,569948 0,572805 LYD LYD	LYD LYD LYD LYD	0,649048 0,652302 0,572004 0,574872 LYD LYD	LYD LYD LYD LYD	2) 2) 2) 2) 1,318293 1,324901 LYD 1,139271 1,144982 LYD LYD	1,318293 1,324901 LYD 1,139271 1,144982 LYD LYD	
Litauen										
055	Litas (LTL,Lt) = 100 Centas (ct) LTL	M M LTL	1 USD = 1 EUR =	4,0000 3,5456 LTL LTL	LTL LTL	4,0000 3,5272 LTL LTL	LTL LTL	4,0000 3,4576 LTL LTL	4,0000 3,4576 LTL LTL	
Luxemburg ²⁾										
018	Euro (€) = 100 Cent Luxemburgischer Franc (fr) ⁴⁾ = 100 Centimes (c) EUR/LUF	M 3) W EUR/LUF	1 EUR = 1 USD =	0,8898 45,3359 USD LUF	USD LUF	0,8813 45,7732 USD LUF	USD LUF	0,8637 — —	USD — —	
Macau, Sonderverwaltungsregion ²⁾										
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos MOP	A V A V MOP	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,0129 8,0611 MOP 7,0936 7,1649 MOP MOP	MOP MOP MOP MOP	8,0119 8,0601 MOP 7,0687 7,1398 MOP MOP	MOP MOP MOP MOP	8,0132 8,0614 MOP 6,8877 6,9569 MOP MOP	MOP MOP MOP MOP	
Madagaskar ²⁾										
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c) MGF	M M MGF	1 USD = 1 EUR =	6 540,00 5 800,00 MGF MGF	MGF MGF	6 631,19 5 857,00 MGF MGF	MGF MGF	.	MGF MGF	
Malawi										
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A V A V MWK	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	66,9862 67,6594 MWK 59,3833 59,9801 MWK MWK	MWK MWK MWK MWK	66,9576 67,6306 MWK 59,2642 59,8598 MWK MWK	MWK MWK MWK MWK	67,5921 68,2715 MWK 58,2779 58,8637 MWK MWK	MWK MWK MWK MWK	
Malaysia										
701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A V A V MYR	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	3,775 3,825 MYR 3,319 3,420 MYR MYR	MYR MYR MYR MYR	3,775 3,825 MYR 3,306 3,407 MYR MYR	MYR MYR MYR MYR	3,775 3,825 MYR 3,225 3,323 MYR MYR	MYR MYR MYR MYR	
Malediven										
667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	A V A V MVR	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	12,75 12,85 MVR 10,7609 11,2990 MVR MVR	MVR MVR MVR MVR	12,75 12,85 MVR 10,7609 11,2990 MVR MVR	MVR MVR MVR MVR	12,75 12,85 MVR 10,7609 11,2990 MVR MVR	MVR MVR MVR 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.). — 3 Abgeleitet aus dem

Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Untereinheit des Euro
(1 EUR = 40,3399 LUF).

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	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002
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 MTL	1 MTL = 1 MTL =	2,2065 USD 2,4854 EUR	2,2116 USD 2,4993 EUR	2,1709 USD 2,5151 EUR
Marokko						
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A V MAD	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	11,484 MAD 11,553 MAD 10,213 MAD 10,274 MAD	11,467 MAD 11,535 MAD 10,218 MAD 10,280 MAD	11,758 MAD 11,829 MAD 10,133 MAD 10,194 MAD
Mauretanien						
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	5) 262,52 MRO 5) 264,50 MRO 5) 231,62 MRO 5) 233,36 MRO	263,52 MRO 265,50 MRO 232,33 MRO 234,07 MRO	266,00 MRO 268,00 MRO 229,53 MRO 231,25 MRO
Mauritius						
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	30,0146 MUR 30,4442 MUR 26,5808 MUR 27,0059 MUR	30,0187 MUR 30,4484 MUR 26,5531 MUR 26,9800 MUR	30,0912 MUR 30,5248 MUR 25,9213 MUR 26,3387 MUR
Mazedonien ⁴⁾						
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M M	1 USD = 1 EUR =	68,5929 MKD 60,9585 MKD	69,1716 MKD 60,9610 MKD	70,5330 MKD 60,9546 MKD
Mexiko						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	9,268 MXN 9,278 MXN 8,297 MXN 8,314 MXN	9,080 MXN 9,090 MXN 8,203 MXN 8,214 MXN	9,142 MXN 9,152 MXN 7,882 MXN 7,886 MXN
Moldau, Republik						
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M M	1 USD = 1 EUR =	12,9888 MDL 11,5529 MDL	13,0909 MDL 11,5337 MDL	13,0926 MDL 11,3441 MDL
Mongolei						
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M M	1 USD = 1 EUR =	1 100,00 MNT 966,20 MNT	1 102,00 MNT 988,90 MNT	1 102,00 MNT 964,50 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 Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 5 Kurs vom 27.11.01.

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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
Mosambik										
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A V	1 USD =	7) 22 607,00	MZM	22 770,00	MZM	22 770,00	MZM	
		A V	1 EUR =	7) 22 835,00	MZM	23 000,00	MZM	23 000,00	MZM	
	MZM	A V	1 EUR =	7) 19 928,00	MZM	20 047,00	MZM	19 668,73	MZM	
		A V	1 EUR =	7) 20 129,00	MZM	20 249,00	MZM	19 867,40	MZM	
Myanmar ²⁾										
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A V	1 USD =	2) 6,7381	MMK	2) 6,7825	MMK	2) 6,8399	MMK	
		A V	1 EUR =	2) 6,8729	MMK	2) 6,9181	MMK	2) 6,9767	MMK	
	MMK	A V	1 EUR =	2) 5,9504	MMK	2) 5,9842	MMK	2) 5,9110	MMK	
		A V	1 EUR =	2) 6,0694	MMK	2) 6,1039	MMK	2) 6,0292	MMK	
Namibia ²⁾										
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c)	A V	1 ZAR =	1	NAD	1	NAD	1	NAD	
	NAD	A V	1 ZAR =	1	NAD	1	NAD	1	NAD	
Nepal										
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A V	1 USD =	76,10	NPR	76,30	NPR	76,30	NPR	
		A V	1 EUR =	76,85	NPR	77,05	NPR	77,05	NPR	
	NPR	A V	1 EUR =	67,53	NPR	67,34	NPR	65,98	NPR	
		A V	1 EUR =	68,20	NPR	68,00	NPR	66,63	NPR	
Neukaledonien ²⁾										
809	CFP-Franc XPF	A V	1000 XPF =	8,38	EUR	8,38	EUR	8,38	EUR	
Neuseeland										
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A V	1 NZD =	0,4172	USD	0,4196	USD	0,4202	USD	
		A V	1 NZD =	0,4078	USD	0,4102	USD	0,4108	USD	
	NZD	A V	1 NZD =	0,4712	EUR	0,4738	EUR	0,4881	EUR	
		A V	1 NZD =	0,4573	EUR	0,4595	EUR	0,4737	EUR	
Nicaragua ²⁾										
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	A V	1 USD =	13,7725	NIO	13,8342	NIO	13,9095	NIO	
		A V	1 USD =	13,9102	NIO	13,9725	NIO	14,0486	NIO	
	W, A W, V	1 EUR =	12,2548	NIO	12,1921	NIO	12,0136	NIO		
		W, V	1 EUR =	12,3773	NIO	12,3140	NIO	12,1338	NIO	
	6) A V	1 USD =	13,7076	NIO	13,7352	NIO	13,8131	NIO		
		A V	1 USD =	13,8856	NIO	13,8938	NIO	13,9801	NIO	
	NIO	W, A W, V	1 EUR =	12,1970	NIO	12,1048	NIO	11,9304	NIO	
		W, V	1 EUR =	12,3554	NIO	12,2446	NIO	12,0746	NIO	
Niederländische Antillen ²⁾										
478	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf) = 100 Cent (c,ct)	A V	1 USD =	1,78	ANG	1,78	ANG	1,78	ANG	
		A V	1 USD =	1,82	ANG	1,82	ANG	1,82	ANG	
	ANG	A V	100 EUR =	158,48	ANG	156,96	ANG	153,83	ANG	
		A V	100 EUR =	161,67	ANG	160,13	ANG	156,93	ANG	

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

(südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika. — 4 Wertverhältnis zum Euro. — 5 Offizieller Kurs. — 6 Finanzkurs. — 7 Kurs vom 27.11.01.

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	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002	
Niederlande							
003	Euro (€) = 100 Cent Holländischer Gulden (hfl) 2) = 100 Cent (c,ct) EUR/NLG	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,8898 USD 2,4766 NLG	0,8813 USD 2,5005 NLG	0,8637 USD -	
Niger ⁴⁾							
240	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	
Nigeria							
288	Naira (₦) = 100 Kobo (k) NGN	A V	1 USD = 1 EUR =	111,6000 NGN 112,6000 NGN 99,0562 NGN 99,9438 NGN	112,4500 NGN 113,4500 NGN 99,5070 NGN 100,3919 NGN	.	NGN NGN NGN NGN
Norwegen							
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø) NOK	A V	1 USD = 1 EUR =	8,9609 NOK 8,9829 NOK 7,9476 NOK 7,9776 NOK	9,0023 NOK 9,0243 NOK 7,9573 NOK 7,9873 NOK	9,0804 NOK 9,1024 NOK 7,8086 NOK 7,8386 NOK	
Österreich							
038	Euro (€) = 100 Cent Schilling (S) 6) = 100 Groschen (Gr,g) EUR/ATS	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,8898 USD 15,4645 ATS	0,8813 USD 15,6136 ATS	0,8637 USD -	
Oman							
649	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baizas (Bz.) OMR	A V	1 USD = 1 EUR =	0,3840 OMR 0,3850 OMR 0,34049 OMR 0,34176 OMR	0,3840 OMR 0,3850 OMR 0,34011 OMR 0,34107 OMR	0,3840 OMR 0,3850 OMR 0,33116 OMR 0,33222 OMR	
Pakistan							
662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) PKR	A V	1 USD = 1 EUR =	60,50 PKR 61,00 PKR 53,6332 PKR 54,0765 PKR	.	PKR	.
Panama ⁷⁾							
442	Balboa (B./) = 100 Centésimos PAB	8)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB	
Papua-Neuguinea							
801	Kina (K) = 100 Toea (t) PGK	A V	1 PGK = 1 PGK =	0,2827 USD 0,2525 USD 0,2982 EUR 0,2844 EUR	0,2818 USD 0,2544 USD 0,3016 EUR 0,2877 EUR	0,2931 USD 0,2653 USD 0,3230 EUR 0,3081 EUR	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Untereinheit des Euro (1 EUR = 2,20371 NLG). — 3 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Siehe Erläuterungen zu

Benin. — 5 Wertverhältnis zum Euro. — 6 Untereinheit des Euro (1 EUR = 13,7603 ATS). — 7 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 8 Währungsparität zum US-Dollar; Kurse siehe Vereinigte Staaten.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002	
Paraguay							
520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos	A V	1 USD = 1 USD =	4 703,00 4 723,00 PYG PYG	4 660,00 4 700,00 PYG PYG	4 824,00 4 849,00 PYG PYG	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	4 147,00 4 257,00 PYG PYG	4 075,00 4 160,00 PYG PYG	4 088,00 4 207,00 PYG PYG	
Peru							
504	Neuer Sol (S.) = 100 Céntimos	A V	1 USD = 1 USD =	3,385 3,485 PEN PEN	3,390 3,490 PEN PEN	3,425 3,525 PEN PEN	
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	3,0120 3,1010 PEN PEN	2,9876 3,0757 PEN PEN	2,9582 3,0445 PEN PEN	
Philippinen							
708	Philippinischer Peso (₱) = 100 Centavos (¢)	A V	1 USD = 1 USD =	51,48315 52,55685 PHP PHP	51,26542 52,33458 PHP PHP	50,67162 51,72838 PHP PHP	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	45,62748 46,77044 PHP PHP	45,48056 46,61984 PHP PHP	43,58846 44,68034 PHP PHP	
Polen							
060	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr)	M PLN	1 USD = 1 EUR =	4,0874 3,6223 PLN PLN	3,9863 3,5219 PLN PLN	4,1637 3,5929 PLN PLN	
Portugal²⁾							
010	Euro (€) = 100 Cent Escudo (Esc) ³⁾ = 100 Centavos (c,ctvs)	M 4) W EUR/PTE	1 EUR = 1 USD =	0,8898 225,3113 USD PTE	0,8813 227,4844 USD PTE	0,8637 — USD	
Ruanda							
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A V	1 USD = 1 USD =	455,2063 459,7813 RWF RWF	455,6149 460,1939 RWF RWF	457,3111 461,9071 RWF RWF	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	405,0426 409,1134 RWF RWF	401,5333 405,5689 RWF RWF	394,0650 398,0254 RWF RWF	
Rumänien							
066	Leu (l) = 100 Bani	M ROL	1 USD = 1 EUR =	31 532 27 970 ROL ROL	31 597 27 881 ROL ROL	32 184 27 773 ROL ROL	
Russische Föderation							
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken	M RUB	1 USD = 1 EUR =	29,90 26,52 RUB RUB	30,14 26,49 RUB RUB	30,6850 26,5456 RUB RUB	
Salomonen							
806	Salomonen-Dollar (S\$) = 100 Cents (¢)	A V	1 SBD = 1 SBD =	0,1835 0,1817 USD USD	0,1806 0,1788 USD USD	0,1719 0,1701 USD USD	
		A V	1 SBD = 1 SBD =	0,2067 0,2049 EUR EUR	0,2046 0,2028 EUR EUR	0,1989 0,1971 EUR EUR	

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 Untereinheit des Euro

(1 EUR = 200,482 PTE). — 4 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar.

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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002			
Sambia											
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A V	1 USD = 1 USD =	3 788,75 3 849,37	ZMK ZMK	3 800,00 3 860,80	ZMK ZMK	3 852,00 3 913,63	ZMK ZMK		
		ZMK	A V	1 EUR = 1 EUR =	3 367,06 3 420,93	ZMK ZMK	3 348,93 3 402,51	ZMK ZMK	3 328,91 3 382,17	ZMK ZMK	
Samoa											
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A V	1 WST = 1 WST =	0,2882 0,2792	USD USD	0,2861 0,2771	USD USD	0,2854 0,2764	USD USD		
		WST	A V	1 WST = 1 WST =	0,3252 0,3072	EUR EUR	0,3245 0,3065	EUR EUR	0,3348 0,3168	EUR EUR	
São Tomé und Príncipe ²⁾											
311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A V	1 USD = 1 USD =	8 943,27 9 084,35	STD STD	8 949,10 9 090,33	STD STD	9 014,90 9 156,94	STD STD		
		STD	A V	1 EUR = 1 EUR =	7 947,88 8 073,26	STD STD	7 886,84 8 011,31	STD STD	7 790,68 7 913,43	STD STD	
Saudi-Arabien											
632	Saudi Riyal (S.R.I.) = 100 Halalah	A V	1 USD = 1 USD =	3,7440 3,7540	SAR SAR	3,7440 3,7540	SAR SAR	3,7440 3,7540	SAR SAR		
		SAR	A V	1 EUR = 1 EUR =	3,2963 3,3716	SAR SAR	3,2922 3,3674	SAR SAR	3,2058 3,2790	SAR SAR	
Schweden											
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Ore	A V	1 USD = 1 USD =	10,6525 10,6825	SEK SEK	10,6550 10,6850	SEK SEK	10,6200 10,6500	SEK SEK		
		SEK	A V	1 EUR = 1 EUR =	9,4445 9,4845	SEK SEK	9,4040 9,4440	SEK SEK	9,1595 9,1995	SEK SEK	
Schweiz											
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A V	1 USD = 1 USD =	1,6365 1,6755	CHF CHF	1,6575 1,6965	CHF CHF	1,6895 1,7325	CHF CHF		
		CHF	A V	1 EUR = 1 EUR =	1,4514 1,4874	CHF CHF	1,4629 1,4989	CHF CHF	1,4540 1,4905	CHF CHF	
Senegal ³⁾											
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF		
Seychellen											
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (c)	A V	1 USD = 1 USD =	5,6354 5,7345	SCR SCR	5,7234 5,8241	SCR SCR	5,7711 5,8726	SCR SCR		
		SCR	A V	1 EUR = 1 EUR =	5,0037 5,0917	SCR SCR	5,0492 5,1380	SCR SCR	4,9909 5,0787	SCR SCR	
Sierra Leone											
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A V	1 USD = 1 USD =	2 248,58 2 294,00	SLL SLL	2 139,66 2 182,88	SLL SLL	2 044,06 2 085,36	SLL SLL		
		SLL	A V	1 EUR = 1 EUR =	1 994,05 2 033,65	SLL SLL	1 920,54 1 958,78	SLL SLL	1 767,86 1 802,79	SLL SLL	

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

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende								
			Einheit	November 2001			Dezember 2001			Januar 2002	
Simbabwe ²⁾											
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	A V	1 USD = 1 USD =	2) 53,0750 2) 56,9250	ZWD	ZWD	2) 53,0750 2) 56,9250	ZWD	ZWD	2) 53,0750 2) 56,9250	ZWD
	ZWD	A V	1 EUR = 1 EUR =	6) 47,117331 6) 50,535169	ZWD	ZWD	2) 46,968721 2) 50,375779	ZWD	ZWD	2) 45,779841 2) 49,100659	ZWD
Singapur ²⁾											
706	Singapur-Dollar (\$\$) = 100 Cents (c)	A V	1 USD = 1 USD =	1,8215 1,8415	SGD	SGD	1,8358 1,8658	SGD	SGD	1,8188 1,8488	SGD
	SGD	A V	1 EUR = 1 EUR =	1,6145 1,6345	SGD	SGD	1,6140 1,6540	SGD	SGD	1,560461 1,600461	SGD
Slowakei											
063	Slowakische Krone (Sk) = 100 Heller (h)	M SKK	1 USD = 1 EUR =	48,760 43,348	SKK	SKK	48,467 42,760	SKK	SKK	48,889 42,333	SKK
Slowenien											
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin	M SIT	1 USD = 1 EUR =	248,0418 220,7076	SIT	SIT	250,9458 221,4095	SIT	SIT	257,0085 222,5694	SIT
Somalia ²⁾											
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi	A V SOS	1 USD = 1 USD =	.	SOS	SOS	.	SOS	SOS	.	SOS
Spanien											
011	Euro (€) = 100 Cent Peseta (Pta) ³⁾	M 4) W EUR/ESP	1 EUR = 1 USD =	0,8898 186,9926	USD	ESP	0,8813 188,7961	USD	ESP	0,8637 —	USD
Sri Lanka											
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A V LKR	1 USD = 1 USD =	93,00 93,28	LKR	LKR	92,94 93,20	LKR	LKR	93,36 93,66	LKR
	LKR	A V	1 EUR = 1 EUR =	82,03 83,21	LKR	LKR	81,65 82,81	LKR	LKR	81,35 81,53	LKR
St. Helena											
329	St.-Helena-Pfund (SH£) = 100 Pence (p)	5) SHP	1 SHP =	1	GBP		1	GBP		1	GBP
St. Kitts und Nevis											
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169	XCD	XCD	2,6882 2,7169	XCD	XCD	2,6882 2,7169	XCD
	XCD			2,3920 2,4175	XCD	XCD	2,3691 2,3944	XCD	XCD	2,3218 2,3466	XCD

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 Untereinheit des Euro

(1 EUR = 166,386 ESP). — 4 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 5 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 6 Kurs vom 3.12.01.

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	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
St. Lucia										
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A V XCD	1 USD = 1 USD = W, A W, V	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD	
St. Vincent und die Grenadinen										
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A V XCD	1 USD = 1 USD = W, A W, V	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD	
Sudan										
224	Sudanesischer Dinar (sD)	A V SDD	1 USD = 1 USD = A V	261,21 262,71	SDD	260,68 262,18	SDD	260,82 262,32	SDD	
Südafrika										
388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A V ZAR	1 USD = 1 USD = A V	10,2500 10,2700	ZAR	11,9700 12,0200	ZAR	11,3830 11,4330	ZAR	
Suriname										
492	Suriname-Gulden (Sf) = 100 Cent	A V SRG	1 USD = 1 USD = A V	2 157 2 200	SRG	2 157 2 200	SRG	2 157 2 200	SRG	
Swasiland										
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent	A V SZL	1 USD = 1 USD = A V	10,2700 10,2900	SZL	11,8500 11,9000	SZL	11,3550 11,4550	SZL	
Syrien²⁾										
608	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piastres (PS)	3) A V 3) A V 4) A V SYP	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR = 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	11,20 11,25 9,8450 9,9450 46,00 46,50 40,45 41,05	SYP	11,20 11,25 9,8595 9,9595 46,00 46,50 40,50 41,10	SYP	11,20 11,25 9,6990 9,7990 46,00 46,50 39,85 40,45	SYP	
Tadschikistan										
082	Somoni (TJS) = 100 Diram	M TJS	1 USD = 1 EUR =	2,4800 2,1739	TJS	2,5500 2,2412	TJS	2,5500 2,2409	TJS	

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 Offizieller Kurs. — 4 „Neighbour rate“.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002		
Tansania										
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A V	1 USD = 1 USD =	909,3546	TZS	907,1370	TZS	926,6400	TZS	
		TZS	A V	1 EUR = 1 EUR =	927,7254	TZS	925,4630	TZS	945,3600	TZS
				806,1429	TZS	803,8141	TZS	799,2270	TZS	
				822,8924	TZS	820,2379	TZS	815,5621	TZS	
Thailand										
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.)	A V	1 USD = 1 USD =	43,9436	THB	44,1796	THB	43,8721	THB	
		THB	A V	1 EUR = 1 EUR =	44,1269	THB	44,3597	THB	44,0654	THB
				38,7862	THB	38,8499	THB	37,7230	THB	
				39,3110	THB	39,3736	THB	38,1929	THB	
Togo²⁾										
280	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	
Tonga										
817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s)	M	1 TOP =	0,4550	USD	0,4529	USD	.	USD	
		TOP	M	1 TOP =	0,5127	EUR	0,5116	EUR	.	EUR
Trinidad und Tobago										
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A V	1 USD = 1 USD =	6,1769	TTD	6,1972	TTD	6,1999	TTD	
		TTD	A V	1 EUR = 1 EUR =	6,2671	TTD	6,2902	TTD	6,2793	TTD
				5,4327	TTD	5,4232	TTD	5,2569	TTD	
				5,6638	TTD	5,6082	TTD	5,4883	TTD	
Tschad⁴⁾										
244	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	
Tschechische Republik⁵⁾										
061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Heller (h)	M	1 USD =	37,466	CZK	36,259	CZK	36,972	CZK	
		CZK	M	1 EUR =	33,300	CZK	31,980	CZK	31,920	CZK
Türkei⁵⁾										
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.)	A V	1 USD = 1 USD =	1 484 545	TRL	1 439 567	TRL	1 320 839	TRL	
		TRL	A V	1 EUR = 1 EUR =	1 491 705	TRL	1 446 510	TRL	1 327 210	TRL
				1 321 096	TRL	1 268 115	TRL	1 138 960	TRL	
				1 327 468	TRL	1 274 231	TRL	1 144 453	TRL	
Tunesien										
212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M)	A V	1 USD = 1 USD =	1,4476	TND	1,4515	TND	1,4781	TND	
		TND	A V	1 EUR = 1 EUR =	1,4621	TND	1,4660	TND	1,4929	TND
				1,2833	TND	1,2857	TND	1,2749	TND	
				1,2961	TND	1,2986	TND	1,2876	TND	

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

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	November 2001		Dezember 2001		Januar 2002	
Turkmenistan									
080	Turkmenistan-Manat (TMM) = 100 Tenge TMM	M M	1 USD = 1 EUR =	5 200,00 4 573,92	TMM TMM	5 200,00 4 572,88	TMM TMM	5 200,00 4 478,24	TMM TMM
Uganda									
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 722,26 1 732,45 1 527,04 1 536,08	UGX UGX UGX UGX	1 719,33 1 735,47 1 522,38 1 536,67	UGX UGX UGX UGX	1 729,17 1 738,78 1 490,72 1 499,00	UGX UGX UGX UGX
Ukraine									
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M M	100 USD = 100 EUR =	528,31 469,5091	UAH UAH	529,85 466,9568	UAH UAH	532,10 459,8408	UAH UAH
Ungarn ²⁾									
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M M	1 USD = 1 EUR =	283,91 251,63	HUF HUF	279,03 246,33	HUF HUF	282,21 243,49	HUF HUF
Uruguay									
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	13,9800 13,9850 12,2620 12,3870	UYU UYU UYU UYU	13,9950 14,0000 12,2640 12,3780	UYU UYU UYU UYU	14,3500 14,3550 12,3100 12,3290	UYU UYU UYU UYU
Usbekistan									
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijin UZS	M M	1 USD = 1 EUR =	683,41 601,20	UZS UZS	686,90 609,56	UZS UZS	693,12 599,90	UZS UZS
Vanuatu									
816	Vatu (VT) VUV	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	144,31 146,88 127,99 130,63	VUV VUV VUV VUV	145,41 148,00 128,53 131,18	VUV VUV VUV VUV	145,91 148,50 125,65 128,25	VUV VUV VUV VUV
Venezuela ²⁾									
484	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos VEB	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	745,75 746,75 668,12 669,01	VEB VEB VEB VEB	757,00 758,00 674,87 675,76	VEB VEB VEB VEB	765,00 766,00 656,52 657,38	VEB VEB VEB VEB

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	November 2001	Dezember 2001	Januar 2002	
Vereinigte Arabische Emirate²⁾							
647	Dirham (Dh.) = 100 Fils	A V	1 USD = 1 USD =	3,6598 AED 3,6822 AED	3,6598 AED 3,6822 AED	3,6598 AED 3,6822 AED	3,6598 AED 3,6822 AED
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,2540 AED 3,2704 AED	3,2469 AED 3,2632 AED	3,1664 AED 3,1823 AED	3,1664 AED 3,1823 AED
Vereinigte Staaten							
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (¢)	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,8958 USD 0,8966 USD	0,8896 USD 0,8901 USD	0,8582 USD 0,8586 USD	0,8582 USD 0,8586 USD
	USD	A V	1 GBP = 1 GBP =	1,4246 USD 1,4251 USD	1,4545 USD 1,4551 USD	1,4096 USD 1,4102 USD	1,4096 USD 1,4102 USD
Vereinigtes Königreich²⁾							
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p)	M M	1 GBP = 1 EUR =	1,4261 USD 0,6279 GBP	1,4554 USD 0,6118 GBP	1,4133 USD 0,6092 GBP	1,4133 USD 0,6092 GBP
Vietnam							
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu	A V	1 USD = 1 USD =	15 067 VND 15 069 VND	15 083 VND 15 085 VND	15 121 VND 15 123 VND	15 121 VND 15 123 VND
	VND	A V	1 EUR = 1 EUR =	13 292,49 VND 13 479,52 VND	13 258,58 VND 13 445,14 VND	12 956,44 VND 13 138,74 VND	12 956,44 VND 13 138,74 VND
Zentralafrikanische Republik³⁾							
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Zypern							
600	Zypern-Pfund (ZF) = 100 Cents (c)	A V	1 CYP = 1 CYP =	1,5510 USD 1,5418 USD	1,5426 USD 1,5334 USD	1,5021 USD 1,4932 USD	1,5021 USD 1,4932 USD
	CYP	A V	1 CYP = 1 CYP =	1,7466 EUR 1,7362 EUR	1,7439 EUR 1,7335 EUR	1,7398 EUR 1,7295 EUR	1,7398 EUR 1,7295 EUR

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Stand: Ende Januar 2002

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

* Länderschlüssel nach dem Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. — 1) Es sind auch eigene Geld-

zeichen 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
2000	1,31879	1,43142	0,871629	142,120	1,9586	2,2272	12,0831	10,6600
2001	1,27304	1,42263	0,884324	154,711	1,9716	2,1484	13,1494	10,5953
Durchschnitt im Monat								
1999 April	1,35485	1,26578	0,841430	162,318	2,0152	2,0287	11,2736	9,4040
Mai	1,34869	1,26916	0,834951	164,694	1,9719	2,0328	11,3867	9,4292
Juni	1,34004	1,29133	0,839811	162,013	1,9687	2,0600	11,3996	9,5925
Juli	1,33924	1,29408	0,851078	160,516	1,9938	2,0757	11,3266	9,6252
Aug.	1,36415	1,28664	0,848911	154,701	2,0358	2,0586	11,2635	9,5664
Sept.	1,37613	1,31064	0,847999	148,032	2,0323	2,0990	11,3118	9,7396
Okt.	1,38943	1,29773	0,837826	147,242	2,0522	2,0689	11,3183	9,6385
Nov.	1,37626	1,33057	0,847817	144,447	2,0198	2,1358	11,4750	9,8914
Dez.	1,37280	1,35789	0,850820	140,959	2,0225	2,1734	11,6456	10,0973
2000 Jan.	1,37068	1,35249	0,835046	144,144	1,9860	2,1764	11,6276	10,0551
Febr.	1,34485	1,36766	0,840518	147,005	1,9515	2,1969	11,6278	10,1702
März	1,34286	1,39256	0,850071	143,292	1,9614	2,2346	11,6756	10,3611
April	1,33915	1,41462	0,845807	141,259	1,9664	2,2264	11,6778	10,5210
Mai	1,31082	1,44715	0,869165	141,710	1,9603	2,2522	11,9146	10,7661
Juni	1,33062	1,40201	0,882361	141,352	1,9651	2,1865	11,6403	10,4468
Juli	1,32348	1,40865	0,877388	142,800	1,9559	2,1834	11,8248	10,4981
Aug.	1,30836	1,44733	0,878276	141,398	1,9351	2,2440	12,1329	10,7814
Sept.	1,29409	1,48424	0,902369	138,147	1,9232	2,2737	12,4969	11,0840
Okt.	1,28650	1,50499	0,886321	139,411	1,9456	2,2763	12,8159	11,2018
Nov.	1,28276	1,49805	0,899754	139,683	1,9783	2,2798	12,9276	11,1688
Dez.	1,29440	1,44317	0,885706	145,239	1,9707	2,1854	12,5048	10,7581
2001 Jan.	1,30203	1,38789	0,880823	152,462	1,9572	2,1227	12,3262	10,3519
Febr.	1,29353	1,40364	0,889780	150,098	1,9679	2,1562	12,5934	10,4710
März	1,27989	1,40779	0,885748	155,026	1,9940	2,1609	12,8176	10,5038
April	1,26764	1,42151	0,883520	156,969	1,9743	2,1733	12,9283	10,5965
Mai	1,26217	1,44421	0,885614	153,896	1,9456	2,2131	13,0176	10,7603
Juni	1,25028	1,46553	0,892387	152,726	1,9059	2,2306	13,4824	10,9048
Juli	1,25125	1,45415	0,885034	155,967	1,9149	2,2014	13,4717	10,8321
Aug.	1,27495	1,41624	0,887301	155,043	1,9636	2,1428	13,1873	10,5409
Sept.	1,28593	1,41169	0,879216	152,994	2,0160	2,1044	13,6582	10,5067
Okt.	1,27882	1,41188	0,881133	155,097	2,0093	2,0891	13,5021	10,4964
Nov.	1,26827	1,42788	0,882957	155,120	2,0196	2,0947	13,4392	10,6299
Dez.	1,26279	1,41518	0,877450	160,827	1,9920	2,0865	13,3232	10,5198

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
2001 Nov.	1.	1,28100	1,40815	0,874523	156,704	2,03807	2,07342	13,6010	10,5113	11,2441	
	2.	1,27957	1,41295	0,873782	155,890	2,03732	2,08237	13,4866	10,5299	11,2598	
	5.	1,27317	1,42079	0,877147	154,983	2,03148	2,09322	13,4956	10,5681	11,2975	
	6.	1,27604	1,42399	0,875496	155,102	2,03349	2,09359	13,4526	10,5777	11,2873	
	7.	1,27946	1,41942	0,872996	154,598	2,03896	2,08425	13,4568	10,5497	11,2964	
	8.	1,27674	1,42303	0,872745	154,422	2,04036	2,09156	13,3834	10,6081	11,2306	
	9.	1,27322	1,42578	0,878627	153,232	2,03983	2,10030	13,4707	10,6477	11,2544	
	12.	1,27421	1,42864	0,876163	153,478		2,08982	13,3887	10,6403	11,2820	
	13.	1,26973	1,43602	0,877070	153,447	2,02916	2,10179	13,4274	10,6717	11,3216	
	14.	1,26520	1,43723	0,879832	153,785	2,01369	2,11807	13,4174	10,7119	11,2737	
	15.	1,26603	1,43459	0,881632	154,708	2,00893	2,11148	13,3502	10,6807	11,3332	
	16.	1,26563	1,43090	0,884189	154,913	2,00918	2,09930	13,3840	10,6495	11,3327	
	19.	1,26143	1,43459	0,887705	155,156	1,99874	2,10243	13,4122	10,6670	11,3647	
	20.	1,26386	1,43230	0,890480	155,518	2,01370	2,08903	13,4158	10,6639	11,3330	
	21.	1,26250	1,43613	0,888770	155,666	2,02176	2,09107	13,4992	10,6903	11,3367	
	22.	1,25968	1,43504	0,891242	155,192	2,01485	2,09547	13,4723	10,6788	11,3124	
	23.	1,25882	1,43129	0,890258		2,01172	2,09393	13,4190	10,6513	11,3487	
	26.	1,26148	1,43058	0,889434	156,550	2,01837	2,09734	13,3591	10,6497	11,3724	
	27.	1,25881	1,43242	0,893471	156,445	2,00755	2,10033	13,3497	10,6328	11,3749	
	28.	1,26273	1,42988	0,891822	156,010	2,00105	2,08540	13,3913	10,6177	11,3555	
	29.	1,26708	1,42577	0,888431	155,877	2,00529		13,5261		11,3320	
	30.	1,26608	1,42288	0,888163	156,930	1,99002	2,09472	13,5027	10,6326	11,3133	
Dez.	3.	1,26700	1,41961	0,891504	156,728	1,99679	2,09055	13,5854	10,5569	11,3591	
	4.	1,26625	1,42243	0,889593		1,99093	2,09247	13,5299	10,5776	11,3318	
	5.	1,26594	1,41937	0,889751	157,229	1,98929		13,3904	10,5659	11,3549	
	6.	1,26249	1,42028	0,891711	157,432	1,99056	2,09787	13,3224	10,5889	11,3282	
	7.	1,26510	1,41970	0,886603	158,049	1,98924	2,09968	13,2519	10,5580	11,3250	
	10.	1,26284	1,42693	0,882854	158,802	1,99314	2,10186	13,2661	10,5725	11,4005	
	11.	1,26394	1,41888	0,882208	159,193	1,99424	2,09953	13,2714	10,5445	11,3538	
	12.	1,26671	1,41722	0,878194	159,454	1,98291	2,08881	13,2815	10,5558	11,3469	
	13.	1,26765	1,41243	0,877208	159,851	1,98730	2,08237	13,2501	10,5189	11,3326	
	14.	1,26923	1,40776	0,874065	161,637	1,98419	2,07241	13,2825	10,4855		
	17.	1,27074	1,40429	0,871566	162,401	1,98820	2,07042	13,3746	10,4405	11,2862	
	18.	1,26836	1,40741	0,871908	162,667	1,99513	2,07364	13,2639	10,4527	11,2501	
	19.	1,26536	1,40862	0,874294	162,220	1,99194	2,08140	13,3022	10,4732	11,2415	
	20.	1,26487	1,40963	0,875519	162,788	1,99533	2,06755	13,3222	10,4810	11,2545	
	21.	1,26235	1,41155	0,871186	163,285	2,00032	2,06861		10,4713	11,2740	
	24.	1,25454	1,42594	0,875097		1,99911	2,09747			11,2998	
	26.	1,25420			164,049						
	27.	1,25447	1,42181	0,867243	164,711	2,00087	2,11127	13,4636	10,5686	11,3190	
	28.	1,25562	1,42474	0,866604	165,491	2,00347	2,10605	13,3943	10,5836	11,3288	
	31.	1,25673		0,866469		2,00147			10,5685	11,3251	
2002 Jan.	2.	1,26290	1,39732	0,870360		2,01798		13,0110	10,3944	11,1946	
	3.	1,26362	1,39843	0,874477		2,01775	2,07795	12,9711	10,4015	11,2021	
	4.	1,26054	1,40779	0,876409	165,256	2,01371	2,08191	12,9835	10,4747	11,2434	
	7.	1,25628	1,41076	0,875580	165,322	2,00742	2,08229	12,8361	10,4945		
	8.	1,25592	1,40972	0,872227	165,631	2,00320	2,07755		10,4871	11,2193	
	9.	1,25775	1,40988	0,872654	167,256	2,00762	2,08586		10,4871	11,2051	
	10.	1,25780	1,41183	0,870875	166,218	2,01387	2,08984	13,0245	10,4955	11,2255	
	11.	1,25798	1,41045	0,872022	166,494	2,00925	2,08762		10,4846	11,2159	
	14.	1,25949	1,41088	0,868855		2,01154	2,08622		10,4865	11,2080	
	15.	1,25947	1,41165	0,870883	165,872	2,00218	2,08934	13,0890	10,4938	11,2219	
	16.	1,25361	1,42181	0,872989	164,662	1,99914	2,09140	13,0658	10,5650	11,2494	
	17.	1,25256	1,42030	0,873233	165,463	2,01750	2,08551		10,5530	11,2218	
	18.	1,25175	1,42083	0,871809	166,357	2,01932	2,08804		10,5577	11,2394	
	21.	1,25306	1,41749	0,872852	165,780	2,02094	2,08221		10,5350	11,2180	
	22.	1,25033	1,41600	0,875764	166,482	2,01091	2,07793	13,0628	10,5209	11,1907	
	23.	1,25175	1,41345	0,875964	167,672	2,00768	2,08203	13,1058		11,1980	
	24.	1,24634	1,42163	0,876040	167,571	1,99664		13,1084	10,5625	11,1968	
	25.	1,24104	1,43258	0,878619	167,293	1,99547		13,0713	10,6430	11,2558	
	28.	1,23857	1,44390	0,881174	165,746	1,99720	2,12415	13,2187	10,7249	11,3194	
	29.	1,24039	1,43830	0,879399	165,220	1,97272		13,1443	10,6840	11,2770	
	30.	1,24395	1,43942	0,878302	165,134	1,97937	2,11247	13,3444	10,6926	11,3045	
	31.	1,24204	1,43805	0,878951	165,067	1,97770		13,2060	10,6821	11,2758	
Febr.	1.	1,23923	1,43563	0,878140	166,429	1,97125	2,12789		10,6641	11,2561	
	4.	1,24171	1,43651	0,876732	165,645	1,97619	2,12929	13,2801	10,6709	11,2586	
	5.	1,24545	1,43435	0,875902	164,648	1,98997	2,11327	13,2329	10,6550	11,2668	
	6.	1,24315	1,43485	0,878611	166,333	1,99401	2,10863	13,2302	10,6585	11,2334	
	7.	1,24179	1,43327	0,880700	166,337	1,98537	2,11041	13,1940	10,6460	11,1824	
	8.	1,24498	1,42446	0,878912	166,890	1,98873	2,09630	13,1688	10,5810	11,1557	
	11.	1,24684	1,41783	0,876632		1,98222	2,09755	13,2102	10,5334	11,1101	
	12.	1,24696	1,42460	0,874447	166,220	1,98491	2,10524	13,1336	10,5844	11,1575	
	13.	1,24942	1,43102	0,871954	166,360	1,98733	2,10990	13,1970	10,6331	11,2006	
	14.	1,24576	1,43306	0,873546	165,001	1,98325	2,12763	13,1614	10,6459	11,1486	

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 30. Juni 2001

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

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 30. Juni 2001

Wechselkursregelung	Wechselkursanker	Geldpolitischer Rahmen			Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
		Geldmengenziel	Inflationsziel			
Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten ⁹⁾	Belarus Honduras Israel	Rumänien Uruguay Venezuela		Israel Ungarn	Honduras Uruguay	
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad ¹⁰⁾		Ghana Guinea Guyana Jamaika Mauritius Peru São Tomé und Príncipe Slowenien Tunesien	Thailand	Äthiopien Armenien Ghana Guinea Guyana Indonesien Irak Jamaika Jugoslawien Kambodscha Kasachstan Kenia Kirgisistan Kroatien Laos Mauretanien Myanmar Nigeria Pakistan Peru Ruanda Russische Föderation Sambia São Tomé und Príncipe Sri Lanka Sudan Thailand Trinidad und Tobago Ukraine Vietnam	Algerien Aserbaidschan Burundi Dominikanische Republik Guatemala Indien Paraguay Singapur Slowakei Usbekistan	
Unabhängiges Floating ¹¹⁾		Gambia Jemen Malawi Mexiko Mongolei Philippinen Sierra Leone Türkei	Australien Brasilien Chile Island Kanada Kolumbien Korea, Republik Neuseeland Norwegen Polen Schweden Südafrika Tschechische Republik Vereinigtes Königreich	Albanien Gambia Georgien Haiti Jemen Kolumbien Kongo, Demokr. Republik Madagaskar Malawi Moldau, Republik Mongolei Mosambik Papua-Neuguinea Philippinen Sierra Leone Tadschikistan Tansania Türkei Uganda	Afghanistan Angola Japan Liberia Schweiz Somalia Vereinigte Staaten	

Quelle: IWF, Washington. — 1 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. — 2 Ostkaribische Währungsunion. — 3 Westafrikanische Wirtschafts- und Währungsunion. — 4 Zentralafrikanische Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. — 5 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. — 6 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 höchstens 1% um einen Leitkurs schwankt. — 7 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. — 8 Die Währung wird regelmäßig in kleinen Schritten mit einem festen, vorher angekündigten Prozentsatz oder als Reaktion auf Veränderungen ausgewählter quantitativer Indikatoren angepasst. — 9 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. — 10 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. — 11 Der Wechselkurs wird vom Markt bestimmt, wobei etwaige Devisenmarktinterventionen die Veränderungsrate dämpfen und übermäßige Wechselkurschwankungen verhindern, jedoch kein bestimmtes Kursniveau herbeiführen sollen.

V. ISO-Währungscodes *)

Stand: Ende Januar 2002

ISO-Code Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code Währung	Land bzw. Gebiet
AED Dirham	Vereinigte Arabische Emirate	CRC Costa-Rica-Colón	Costa Rica	HKD Hongkong-Dollar	Hongkong, Sonderverwaltungsregion
AFA 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	DOP Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik	ILS Neuer Schekel	Israel
	Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel	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		
		EUR Euro	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien	JMD Jamaika-Dollar	Jamaika
BAM Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina			JOD Jordan-Dinar	Jordanien
BBD Barbados-Dollar	Barbados			JPY Yen	Japan
BDT Taka	Bangladesch				
BGN Lew	Bulgarien				
BHD Bahrain-Dinar	Bahrain				
BIF Burundi-Franc	Burundi				
BMD Bermuda-Dollar	Bermuda				
BND Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				
BOB Boliviano	Bolivien				
BRL Real	Brasilien				
BSD Bahama-Dollar	Bahamas				
BTN Ngultrum	Bhutan				
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
		GYD Guyana-Dollar	Guyana	LYD Libyscher Dinar	Libysch-Arabische Dschamahirija

* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO.

V. ISO-Währungscodes *)

Stand: Ende Januar 2002

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

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	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	
Belgien									
Belgischer Franc *) (bfr)	18.12.46 22.09.49	0,0202765 0,0177734	- 12,3	18.12.46 22.09.49 v) 14.02.73	3) 50,000 3) 5) 44,8159 40,3344	- 12,3 + 11,6 + 11,1	21.06.48 22.09.49 21.12.71 14.02.73	7,6056 8,4000 8,0000 4) 7,3200 6) 7,1905 6) 7,1906	
Dänemark									
Dänische Krone *) (dkr)	18.12.46 18.09.49 21.11.67	0,185178 0,128660 0,118489	- 30,5 - 7,9	18.12.46 18.09.49 21.11.67 v) 15.02.73	4,79901 6,90714 7,50000 5) 6,98000 5) 6,28205	- 30,5 - 7,9 + 7,4 + 11,1	21.06.48 19.09.49 21.11.67 27.10.69 21.12.71 15.02.73	69,4588 60,8066 57,9111 53,3333 48,8000 46,1676 46,1681	
Deutschland									
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53 06.03.61 27.10.69	0,211588 0,222168 0,242806	+ 5,0 + 9,3	21.06.48 19.09.49 06.03.61 27.10.69 21.12.71 v) 14.02.73	7) 3,33333 4,20000 4,00000 3,66000 3,2225 5) 2,9003	- 20,6 + 5,0 + 9,3 + 13,6 + 11,1	- -	-	-
Finnland									
Finnmark (Fmk)	01.07.51 15.09.57	0,00386379 0,00277710	- 28,1	(01.01.48) 05.07.49 19.09.49 15.09.57	135,70 160,00 230,000 320,000	- 15,2 - 30,4 - 28,1	21.06.48 05.07.49 19.09.49 15.09.57 06.03.61	2,4564 2,0833 1,8261 1,3125 4) 1,2500	
				Währungsumstellung 8)					
	01.01.63 12.10.67	0,277710 0,211590	- 23,8	01.01.63 12.10.67 v) 15.02.73	3,20000 4,19997 5) 4,10 5) 3,90	- 23,8 + 2,4 + 5,1	01.01.63 12.10.67 27.10.69 21.12.71 15.02.73	125,0000 95,2388 4) 87,1435 6) 78,5976 6) 74,3667	
Frankreich									
Französischer Franc (ffr)	18.12.46 29.12.58	9) 0,00746113 0,00180000	- 75,9	18.12.46 26.01.48 02.02.48 20.09.49 12.08.57 29.12.58	119,107 214,393 11) 350,000 13) 420,000 493,706	- 44,4 - 38,7 - 16,7 - 14,9	21.06.48 20.09.49 12.08.57 29.12.58	10) (1,5548) 1,2000 1,0000 0,8507	
				Währungsumstellung 15)					
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63	01.01.60	0,180000		01.01.60	4,93706		01.01.60 06.03.61	85,0709 81,0199	
Französischer Franc (FF)	10.08.69	0,160000	- 11,1	10.08.69 v) 14.02.73	3) 5,55419 3) 5,11570 4,60414	- 11,1 + 8,6 + 11,1	10.08.69 27.10.69 21.12.71 14.02.73	72,0177 65,8962 62,9924 62,9933	
Italien									
Italienische Lira *) (Lit)	30.03.60	0,00142187		Mai 1948 19.09.49 01.01.50 30.03.60 20.12.71	16) 575,000 16) 626,186 16) 624,358 625,000 3) 5) 581,500	+ 7,5	21.06.48 19.09.49 01.01.50 30.03.60 06.03.61 27.10.69 21.12.71	0,5797 0,6707 0,6727 0,6720 4) 0,6400 4) 0,5856 6) 0,5542	
							(nur gültig bis 13.02.73)		
Japan									
Yen *) (¥)	11.05.53	0,00246853		25.04.49 11.05.53 20.12.71	360,000 360,000 5) 308,000		25.04.49 19.09.49 06.03.61 27.10.69 21.12.71	0,9259 1,1667 4) 1,1111 4) 1,0167 6) 1,0463	
							(nur gültig bis 13.02.73)		
Kanada									
Kanadischer Dollar *) (kan\$)	18.12.46 19.09.49 30.09.50 02.05.62	0,888671 0,807883 0,822021	- 9,1 + 1,8	18.12.46 19.09.49 30.09.50 02.05.62	1,00000 1,10000 20) 1,08108	- 9,1 + 1,8	21.06.48 19.09.49 30.09.50 02.05.62 27.10.69	3,3333 3,8182 4) 3,7000 4) 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	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	
Niederlande									
Holländischer Gulden *) (hfl)	18.12.46 21.09.49 07.03.61	0,334987 0,233861 0,245489	- 30,2 + 5,0	18.12.46 21.09.49 07.03.61 v) 21.12.71 5) 14.02.73	2,65285 3,80000 3,62000 5) 3,24470 5) 2,92024	- 30,2 + 5,0 + 11,6 + 11,1	21.06.48 21.09.49 07.03.61 27.10.69 21.12.71 14.02.73	125,6510 110,5263 110,4972 4) 101,1050 6) 99,3158 6) 99,3172	
Norwegen									
Norwegische Krone *) (nkr)	18.12.46 18.09.49	0,179067 0,124414	- 30,5	18.12.46 18.09.49 v) 21.12.71 5) 15.02.73	4,96278 7,14286 5) 6,64539 5) 5,98086	- 30,5 + 7,5 + 11,1	21.06.48 19.09.49 06.03.61 27.10.69 21.12.71 15.02.73	67,1667 58,8000 56,0000 51,2400 48,4923 48,4930	
Österreich									
Schilling *) (S)	26.10.46 25.11.49 04.05.53	10,00 26,0000		21.06.48 19.09.49 23) 04.05.53 06.03.61 27.10.69 21.12.71 14.02.73	33,3333 42,0000 18) 23)				
	09.05.71	0,0359059	+ 5,1	09.05.71 22.12.71 v) 13.02.73	24,7500 5) 23,30 5) 20,97	+ 5,1 + 6,2 + 11,1	09.05.71 22.12.71 14.02.73	16,1538 15,3846 4) 14,0769 14,7879 13,8305 6) 13,8307	
Portugal									
Escudo *) (Esc)	01.06.62	0,0309103		01.09.47 Mai 1949 08.08.49 19.09.49 01.06.62 v) 22.12.71 5) 14.02.73	24,9775 24,9175 25,0025 28,7500 28,7500 5) 27,25 5) 25,50	- 13,0 + 5,5 + 6,9	21.06.48 Mai 1949 08.08.49 19.09.49 06.03.61 01.06.62 27.10.69 22.12.71 14.02.73	13,3453 13,3775 13,3320 14,6087 4) 13,9130 13,9130 12,7304 11,8257 6) 11,3737	
Schweden									
Schwedische Krone *) (skr)	14.07.46 20.09.49 01.01.51 05.11.51 05.11.51 v) 21.12.71 5) 15.02.73	3,5943 5,1732 5,17321 5,17321 4,81290 4,56	- 30,5 + 7,5 + 5,5	21.06.48 20.09.49 01.01.51 05.11.51 06.03.61 27.10.69 21.12.71 15.02.73	92,7394 81,1877 81,1875 81,1875 77,3214 4) 70,7491 66,9555 63,6031				
Schweiz									
Schweizer Franken *) (sfr)	01.01.46 20.04.53 10.05.71	25) 0,2032258 28) 0,2175926	(1948) + 7,1	(1948) 26) 4,37282 10.05.71 21.12.71	26) 4,37282 5) 4,0841 3,84 (nur gültig bis 22.01.73)		(21.06.48) 27) 19.09.49 06.03.61 27.10.69 10.05.71 21.12.71	(76,2285) 18) 46,0479 91,4742 83,6988 89,6158 83,9193	
Vereinigte Staaten									
US-Dollar o) (US-\$)	18.12.46 18.12.71 12.02.73	0,888671 30) 0,818513 31) 0,736662		18.12.46 1,00000			21.06.48 19.09.49 06.03.61 27.10.69 21.12.71 14.02.73	7) 19) 3,3333 4,2000 4,0000 3,6600 5) 19) 3,2225 5,19) 2,9003	
Vereinigtes Königreich									
Pfund Sterling *) (£)	18.12.46 18.09.49 18.11.67	3,58134 2,48828 2,13281	- 30,5 - 14,3	18.12.46 18.09.49 18.11.67 21.12.71	0,248139 0,357143 (1 £ = 4,03 US-\$) (1 £ = 2,80 US-\$) 0,416667 (1 £ = 2,40 US-\$) 0,383772 (1 £ = 2,605711 US-\$)	- 30,5 - 14,3 + 8,6 (nur gültig bis 22.06.72)	21.06.48 19.09.49 06.03.61 27.10.69 21.12.71	19) 13,4333 11,7600 11,2000 9,6000 6) 19) 8,7840 8,3969	

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 19.03.73	48,6572 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)	0,0205519	• + 2,8	21.12.71 19.03.73 29.06.73 18.10.76	7,19 3) 6,98 3) 6,62 3) 6,49
Dänemark						
Dänische Krone (dkr)	21.12.71 19.03.73 18.10.76 04.04.77 29.08.77	7,57831 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)	0,131955 7,89407 8,13822 8,56656	• - 1,0 - 4,0 - 3,0 - 5,0	21.12.71 19.03.73 29.06.73 18.10.76 04.04.77 29.08.77	46,17 3) 44,82 3) 42,49 39,99 38,79 36,85
Deutschland						
Deutsche Mark (DM)	21.12.71 19.03.73 19.03.73 29.06.73 18.10.76	4) 3,49872 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)	4) 0,285819 3,39687 3,21979 3,15665	• + 4,6 + 3,0 + 5,5 + 2,0	-	-
Finnland						
Finnmark (Fmk)	20.12.71 15.02.73 04.06.73	4,45143 4,70475 Freigabe des Wechselkurses	0,224647 0,212551	• - 5,6 - 5,4	21.12.71 15.02.73	78,60 6) 74,37
Frankreich						
Französischer Franc (FF)	20.12.71 19.03.73 15.03.76	5,55419 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 7)	0,180044 5) 0,294389 5) 0,310580 5) 0,316792	• - + 3,0 + 5,5 + 2,0	21.12.71 19.03.73 29.06.73 15.03.76	62,99 3) 61,16 3) 57,97 -
Italien						
Italienische Lira (Lit)	20.12.71 13.02.73	631,343 Freigabe des Wechselkurses	0,00158393	• - 1,0	21.12.71 13.02.73	0,55 -
Japan						
Yen (¥)	20.12.71 14.02.73	334,400 Freigabe des Wechselkurses	0,00299043	• + 7,7	21.12.71 14.02.73	1,05 -
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 19.03.73 17.09.73	3,52282 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)	0,283864 3,35507 0,298056	• + 2,8 + 5,0	21.12.71 19.03.73 29.06.73 17.09.73 18.10.76	99,32 3) 96,42 3) 91,40 95,97 3) 94,09
Norwegen						
Norwegische Krone (nkr)	21.12.71 19.03.73 16.11.73 18.10.76 04.04.77 29.08.77 13.02.78	7,21500 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 6,87145 8) 6,94084 8) 7,15551 8) 7,53212 8) 8,18709	0,138600 0,145530 0,144075 0,139753 0,132765 0,122144	• - 1,0 + 5,0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 8,0	21.12.71 19.03.73 29.06.73 16.11.73 18.10.76 04.04.77 29.08.77 13.02.78	48,49 3) 47,08 3) 44,63 46,86 45,48 44,11 41,91 38,56
Österreich						
Schilling (S)	22.12.71 19.03.73	25,2971 Freigabe des Wechselkurses	0,0395302	• - 2,2	22.12.71 19.03.73	13,83 -
Portugal						
Escudo (Esc)	22.12.71 14.02.73 19.03.73	29,5857 30,7619 Freigabe des Wechselkurses	0,0338001 0,0325078	• - 2,8 - 3,8	22.12.71 14.02.73 19.03.73	11,83 11,37 -
Schweden						
Schwedische Krone (skr)	21.12.71 15.02.73 19.03.73 18.10.76 04.04.77 29.08.77	5,22545 5,50094 Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 8) 5,55651 8) 5,91118 Freigabe des Wechselkurses 9)	0,191371 0,181787 0,179969 0,169171	• - 1,0 - 5,0 - 1,0 - 6,0	21.12.71 15.02.73 19.03.73 29.06.73 18.10.76 04.04.77 29.08.77	66,96 63,60 3) 61,75 3) 58,53 56,81 53,40 -
Schweiz						
Schweizer Franken (sfr)	21.12.71 23.01.73	10) (4,1691) Freigabe des Wechselkurses	10) (0,239858)	• - 2,0	21.12.71 23.01.73	83,92 -
Spanien						
Peseta (Pta)	21.12.71 22.01.74	70,0000 Freigabe des Wechselkurses	0,0142857	• -	21.12.71	6) 5,00
Vereinigte Staaten						
US-Dollar (US-\$)	18.12.71 12.02.73	11) 1,08571 13) 1,20635	0,921053 0,828948	• - 7,9 - 10,0	21.12.71 14.02.73	12) 3,2225 6) 12) 2,9003
Vereinigtes Königreich						
Pfund Sterling (£)	21.12.71 23.06.72	0,416667 Freigabe des Wechselkurses	2,40000	• -	21.12.71 23.06.72	839,69 -

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) 16.10.78	48,6572 47,7031	0,0205519 0,020963	- + 2,0	(18.10.76) 16.10.78	3) 6,49 6,36
Dänemark						
Dänische Krone (dkr)	(29.08.77)	8,56656	0,116733	-	(29.08.77) 16.10.78	36,85 3) 35,43
Deutschland						
Deutsche Mark (DM)	(18.10.76) 16.10.78	3,15665 3,03524	0,316792 4) 0,329463	- + 4,0	- -	- -
Niederlande						
Holländischer Gulden (hfl)	(17.09.73) 16.10.78	3,35507 3,28928	0,298056 0,304018	- + 2,0	(18.10.76) 16.10.78	3) 94,09 92,28
Norwegen						
Norwegische Krone (nkr)	(13.02.78) 12.12.78	8,18709	0,122144	-	(13.02.78) 12.12.78	38,56 3) 37,07 -
Austritt aus dem Europäischen Wechselkursverbund						

* 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 *)

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 25.11.96 16.03.98	5,80661 5,85424 6,01125	0,172218 0,170816 0,166355	- 0,81 - 2,61	14.10.96	32,8947	-
Frankreich							
Französischer Franc (FF)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	5,79831 5,85522 5,84700 5,99526 6,17443 6,19564 6,1387 6,79271 6,87456 6,86402 0,145687 6,96280 6,87316 6,90403 6,85684 6,89509 6,83992 6,82216 6,60683 6,54988 6,53883 6,40608 6,45863 6,63186	0,172464 0,170788 0,171028 0,166798 0,161958 0,161404 0,151197 0,147217 0,145464 0,145687 0,143620 0,145493 0,144843 0,145840 0,145031 0,146201 0,146581 0,151359 0,152675 0,152933 0,156102 0,154832 0,150787	- 0,97 + 0,14 - 2,47 - 2,90 - 0,34 - 6,32 - 2,63 - 1,19 + 0,15 - 1,42 + 1,30 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 + 0,87 + 0,17 + 2,07 - 0,81 - 2,61	13.03.79 24.09.79 05.10.81 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 08.01.90 10.08.86 1,36515 1,54020 1,00134 0,8111865 0,774784 0,753141 0,737068 0,652197 0,553888	43,2995 42,4505 39,0302 35,2863 32,6107 30,7109 29,8164	+ 2,0 + 8,8 + 10,6 + 8,2 + 6,2 + 3,0
Griechenland 2) 5)							
Drachme (Dr.)	17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 259,306 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	87,4813 100,719 135,659 137,049 150,792 187,934 205,311 251,202 250,550 254,254 0,00399122 0,00393307 - 1,46 - 1,95 - 1,97 - 9,68 - 0,81	0,0114310 0,00992861 0,00737142 0,00729666 0,00663165 0,00532102 0,00487066 0,00398086 0,00399122 0,00393307 - 0,00385645 0,00378053 0,00341452 0,00338674 0,00280112	- 13,14 - 25,76 - 1,01 - 9,11 - 19,76 - 8,46 - 18,27 + 0,26 - 1,46 - 1,95 - 1,97 - 9,68 - 17,29	17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	2,56265 2,22242 1,57626 1,54020 1,36515 1,08786 1,00134 0,8111865 0,774784 0,753141 0,737068 0,652197 0,553888	+ 15,3 + 41,0 + 2,3 + 12,8 + 25,5 + 8,6 + 13,0 + 17,7
Irland							
Irisches Pfund (Ir£)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	0,662638 0,669141 0,668201 0,685145 0,684452 0,686799 0,691011 1,44715 0,717050 0,725690 0,724578 0,712956 0,764976 0,768411 1,30139 0,763159 1,31034 0,767417 1,30307 0,761276 1,31358 0,759300 1,31700 0,735334 1,35993 0,809966 1,23457 0,808628 1,23666 0,792214 1,26229 0,798709 1,25202 0,796244	1,50912 1,49445 1,49656 1,45955 1,46102 1,45603 1,44715 1,39460 1,37800 1,38011 1,40261 1,30723 1,30139 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 - 9,22 + 0,17 + 2,07 - 0,81 + 0,31	- 0,97 + 0,14 - 2,47 + 0,10 - 0,34 - 0,61 - 3,63 - 1,19 + 0,15 - 0,74 + 1,63 - 6,80 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 - 9,22 + 0,17 + 2,07 - 0,81 + 0,31	13.03.79 24.09.79 05.10.81 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 01.02.93 14.05.93 06.03.95 16.03.98	6) 3,78886 6) 3,71457 6) 3,52090 6) 3,37736 6) 3,08925 6) 2,99926 6) 2,75934 6) 2,67894 6) 2,41105 6) 2,48338	- + 2,0 + 5,5 + 4,3 + 9,3 + 3,0 + 8,7 + 3,0 + 11,1 - 2,9

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

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 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	172,085 177,743 178,735 177,305 176,844 182,194 180,624 192,854 195,792 197,398 202,692	0,00581108 0,00562610 0,00559488 0,00564000 0,00565470 0,00548865 0,00553636 0,00518527 0,00510746 0,00506591 0,00493359	- 3,18 - 0,56 + 0,81 + 0,26 - 2,94 + 0,87 - 6,34 - 1,50 - 0,81 - 2,61	21.09.89 08.01.90 23.11.92 14.05.93 06.03.95	1,19623 1,15023 1,08122 1,01094 0,975559	- + 4,0 + 6,4 + 7,0 + 3,6
Spanien 11)							
Peseta (Pta)	19.06.89 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	133,804 132,889 133,631 132,562 139,176 143,386 142,150 154,250 162,493 163,826 168,220	0,00747362 0,00752508 0,00748329 0,00754364 0,00718515 0,00697418 0,00703482 0,00648298 0,00615411 0,00610404 0,00594460	+ - 0,69 + 0,56 + 0,81 - 4,75 - 2,94 + 0,87 - 7,84 - 5,07 - 0,81 - 2,61	19.06.89 17.09.92 23.11.92 14.05.93 06.03.95	1,53847 1,46155 1,37386 1,26395 1,17547	- + 5,3 + 6,4 + 8,7 + 7,5
Nachrichtlich:							
Vereinigtes Königreich 12)							
Pfund Sterling (£)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 21.09.89 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	0,663247 0,649821 0,648910 0,542122 0,601048 0,557037 0,560453 0,629848 0,587087 0,585992 0,555312 0,630317 0,679256 0,739615 0,728615 0,728615 0,696904 0,691328 0,689533 0,805748 0,808431 0,786749 0,786652 0,793103 0,653644	1,50773 1,53889 1,54105 1,84460 1,66376 1,79521 1,78427 1,58768 1,70333 1,70651 1,80079 1,58650 1,47220 1,35205 1,37244 1,37247 1,43492 1,44649 1,45026 1,24108 1,23696 1,27105 1,27121 1,26087 1,52988	- + 2,07 + 0,14 + 19,70 - 9,80 + 7,90 - 0,61 - 11,02 + 7,28 + 0,19 + 5,52 - 11,90 - 7,20 - 8,16 + 1,51 + 0,00 + 4,55 + 0,81 + 0,26 - 14,42 - 0,33 + 2,76 + 0,01 - 0,81 + 21,34	13.03.79 24.09.79 23.10.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 21.09.89 08.10.90 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 16.03.98	6) 3,78538 6) 3,82501 6) 4,69455 6) 4,00948 6) 4,34109 6) 4,16411 6) 3,51696 6) 3,81858 6) 3,82572 6) 4,03089 6) 3,39248 6) 3,10756 6) 2,78325 6) 2,82522 6) 2,80595 6) 2,95000 6) 2,44483 6) 2,41572 6) 2,47810 6) 2,42810 6) 3,02516	- - 1,0 - 18,5 + 17,1 - 7,6 + 4,3 + 18,4 - 7,9 - 0,2 - 5,1 + 18,8 + 9,2 + 11,7 - 1,5 + 0,7 - 4,9 + 20,7 + 1,2 - 2,5 + 2,1 - 19,7

* Nach der Entschließung des Europäischen Rates vom 5.12.78 über die Errichtung des Europäischen Währungssystems war eine Europäische Währungseinheit zentraler Punkt des EWS (zu Wert und Zusammensetzung der ECU siehe Erläuterungen 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 Saldeausgleich zwischen den EU-Zentralbanken verwendet. — 1 Sowie Luxemburg (Währung: luxemburgischer Franc / Ifr), das mit Belgien eine Währungsassoziation bildete. — 2 Euro-Leitkurs im VKM 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.