



Deutsche  
Bundesbank  
Exchange rate  
statistics  
2002

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

P.O.B. 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main  
Federal Republic of Germany

Telephone (0 69) 95 66 -1  
or (0 69) 95 66 86 04

Telex 4 1 227 within Germany  
4 14 431 from abroad

Fax (0 69) 95 66 86 06 or 5 60 10 71

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

Reproduction permitted only if source is stated.

The German Supplement "Devisenkursstatistik" is published quarterly in printed form. For the other months, the Deutsche Bundesbank makes available an updated version 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 German Supplement "Devisenkursstatistik" is published autonomously by the Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main, by virtue of section 18 of the Bundesbank Act of July 26, 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

Moreover, updated figures of selected statistics are available on the Internet. Against reimbursement of the costs, a monthly updated data file with 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.

The current monthly averages of the euro reference exchange rates published by the European Central Bank can be elicited by ringing extension number (0 69) 95 66 86 05.

## I. Exchange rates in Germany and in the euro area

---

- |  |   |
|--|---|
| 1. Exchange rates on the Frankfurt Exchange  | 6 |
| (a) Annual averages and level at end of year   |   |
| (b) Monthly averages   |   |
| 2. Euro reference exchange rates of the European Central Bank and effective exchange rates | 6 |
| (a) Annual averages, level at end of year and monthly averages                             |   |
| (b) Daily rates  |   |
| 3. Euro / US dollar exchange rates during the day  | 7 |

## II. Currencies and exchange rates in other countries

---

- |   |   |
|---|---|
| 1. Currencies and exchange rates in particular countries          | 7 |
| 2. Currencies or payment media in other countries and territories | 8 |
| 3. Exchange rate arrangements and anchors of monetary policy      | 8 |
| 4. ISO currency codes   | 9 |

## III. European Monetary System

---

- |   |   |
|---|---|
| 1. ECU values and euro conversion rates                           | 9 |
| 2. ECU central rates between March 13, 1979 and December 31, 1998 | 9 |

<b>IV. Values of the special drawing right</b>	10	<b>Currencies and exchange rates</b>	
		in other countries	12
		European Monetary System	13
		Values of the special drawing right	14
<b>V. Parities, central rates, EMUA relationships</b>		<b>Excerpts from official announcements</b>	
		(including official communications on the euro and on ERM II)	15
1. Gold and US dollar parities between 1948 and February 15, 1973	10		
2. SDR central rates between December 18, 1971 and March 31, 1978	11		
3. EMUA relationships between April 1, 1978 and March 12, 1979	11	<b>Notes on individual countries, pages ... of the German original (not translated into English)</b>	
<b>Definitions</b>			
Exchange rates in Germany and in the euro area	12		

## Abbreviations and symbols

---

<b>ECU</b>	European Currency Unit
<b>EG</b>	European Communities (EC)
<b>ERE</b>	European Unit of Account (EUA)
<b>EU</b>	European Union
<b>EWRE</b>	European Monetary Unit of Account (EMUA)
<b>EWS</b>	European Monetary System (EMS)
<b>EZB</b>	European Central Bank (ECB)
<b>ISO</b>	International Organization for Standardization
<b>IWF</b>	International Monetary Fund (IMF)
<b>SZR</b>	Special drawing right (SDR)
<b>WE</b>	Currency unit(s)
<b>WKM</b>	Exchange rate mechanism (ERM)

<b>p</b>	Provisional
<b>r</b>	Revised
<b>s</b>	Estimated
<b>...</b>	Figure available at a later date
<b>.</b>	Figure unknown or not to be published or not meaningful
<b>–</b>	Nil

## I. Exchange rates in Germany and in the euro area

### 1. Exchange rates on the Frankfurt Exchange

Spot middle rates in Deutsche Mark / Telegraphic transfer

United States	United Kingdom	Ireland	Canada	Netherlands	Switzerland	Belgium	France <sup>1</sup>	Denmark
---------------	----------------	---------	--------	-------------	-------------	---------	---------------------	---------

Norway	Sweden	Italy	Austria	Spain	Portugal	Japan	Finland
--------	--------	-------	---------	-------	----------	-------	---------

Zeit = Period

Durchschnitt im Jahr = Annual average<sup>2</sup>

Stand am Jahresende = End of year

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

<sup>1</sup> Currency conversion, with effect from January 1, 1960: FFR 100 = NF 1 or (since January 1, 1963) FF. – <sup>2</sup> Calculated from official daily rates; initial quotation:

May 4, 1953: Dutch guilder, Belgian franc, French franc; May 11, 1953: Canadian

dollar; May 18, 1953: Danish krone, Swedish krona, pound sterling; July 27, 1953: Swiss franc; August 10, 1953: US dollar; December 14, 1953: Norwegian krone; August 22, 1955: Italian lira; January 2, 1957: Austrian schilling; December 29, 1958: Portuguese escudo; February 18, 1963: Spanish peseta; December 1, 1969: Japanese yen; July 17, 1972: Finnish markka; March 13, 1979: Irish pound (previously, currency parity: Ir£ 1 = £ 1.). – <sup>3</sup> Quotation suspended from September 7, 1971 to January 5, 1972. – <sup>4</sup> Quotation suspended from January 26 to February 16, 1990. – <sup>5</sup> Quotation suspended from January 30 to March 5, 1990. – <sup>6</sup> Up to August 31, 1978. – <sup>7</sup> Up to the end of 1993.

### 2. Euro reference exchange rates of the European Central Bank\* and effective exchange rates

Euro reference rates (€ 1 = cu ...)										
United States US dollar USD	Japan Yen JPY	Greece Greek drachma GRD	Denmark Danish krone DKK	United Kingdom Pound sterling GBP	Sweden Swedish krona SEK	Switzerland Swiss franc CHF	Iceland Icelandic króna ISK <sup>1</sup>	Norway Norwegian krone NOK		

Bulgaria Lev BGN <sup>1</sup>	Cyprus Cyprus pound CYP	Czech Republic Czech koruna CZK	Estonia Kroon EEK	Hungary Forint HUF	Lithuania Litas LTL <sup>1</sup>	Latvia Lats LVL <sup>1</sup>	Malta Maltese lira MTL <sup>1</sup>	Poland Zloty PLN	Romania Leu ROL <sup>1</sup>	Slovenia Tolar SIT
-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	------------------------------------	---	------------------------	------------------------------------	--------------------------

Slovakia Slovak koruna SKK <sup>1</sup>	Turkey Turkish lira TRL <sup>1</sup>	Australia Australian dollar AUD	Canada Canadian dollar CAD	Hong Kong Special Administrative Region Hong Kong dollar HKD <sup>1</sup>	New Zealand New Zealand dollar NZD	Singapore Singapore dollar SGD <sup>1</sup>	Korea, Republic of Won KRW <sup>1</sup>	South Africa Rand ZAR <sup>1</sup>
---	--	---------------------------------------	----------------------------------	--	--	---	---	--

Effective exchange rate of the euro against a ...			
broad range of countries		narrow range of countries	
Nominal	Real Based on consumer prices	Nominal	Real Based on consumer prices
1 <sup>st</sup> qtr. 1999 = 100			

Effective nominal exchange rate of the euro** against a ...	
broad range of countries	narrow range of countries
1 <sup>st</sup> qtr. 1999 = 100	

Zeit = Period

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Stand am Jahresende = End of the year

Durchschnitt im Monat = Monthly average

Tageskurse = Daily rates

\* The ECB publishes daily reference exchange rates which are calculated on the basis of the concertation between central banks at 2.15 p.m. – Effective Oct. 2, 2000,

the range of 17 currencies was broadened to 29 currencies. See also definitions on page 12. – Effective January 1, 2001, irrevocable exchange rate: EUR 1 = GRD 340,750.

\*\*Applies to p. 17 of German original "Tageskurse". – <sup>1</sup> Up to Sept. 2000, so-called ECB-indicative rates. – <sup>2</sup> Calculated from daily quotations. – <sup>3</sup> Average from Aug. 7 to Dec. 29, 2000.

### 3. 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 daily rate	Reference rate of the ECB

Zeit = Period

\* Buying rates in the interbank market according to information from business news agencies. See also the definitions on page 12.

## II. Currencies and exchange rates in other countries

### 1. Currencies and exchange rates in particular countries\*

Country Country code <sup>0</sup>	Currency ISO currency code	Type of rate <sup>1</sup>	Rate at end of month			
			Unit	...	...	...
Egypt	France		Lesotho			São Tomé and Príncipe
Equatorial Guinea	Gabon		Latvia			Saudi Arabia
Ethiopia	Gambia		Lebanon			Sweden
Afghanistan	Georgia		Liberia			Switzerland
Albania	Ghana		Libyan Arab Jamahiriya			Senegal
Algeria	Gibraltar		Lithuania			Seychelles
Angola	Grenada		Luxembourg			Sierra Leone
Antigua and Barbuda	Greece		Macau, Special Administrative Region			Zimbabwe
Argentina	Guatemala		Madagascar			Singapore
Armenia	Guinea		Malawi			Slovakia
Aruba	Guinea-Bissau		Malaysia			Slovenia
Azerbaijan	Guyana		Maldives			Somalia
Australia	Haiti		Mali			Spain
Bahamas	Honduras		Malta			Sri Lanka
Bahrain	Hong Kong, Special Administrative Region		Morocco			Saint Helena
Bangladesh	India		Mauritania			Saint Kitts and Nevis
Barbados	Indonesia		Mauritius			Saint Lucia
Belarus	Iraq		Macedonia			Saint Vincent and the Grenadines
Belgium	Iran, Islamic Rep. of		Mexico			Sudan
Belize	Ireland		Moldova			South Africa
Benin	Iceland		Mongolia			Suriname
Bermuda	Israel		Mozambique			Swaziland
Bhutan	Italy		Myanmar			Syrian Arab Rep.
Bolivia	Jamaica		Namibia			Nepal
Bosnia and Herzegovina	Japan		New Caledonia			Tanzania
Botswana	Yemen		New Zealand			Thailand
Brazil	Jordan		Nicaragua			Togo
Brunei Darussalam	Yugoslavia		Netherlands Antilles			Tonga
Bulgaria	Cayman Islands		Netherlands			Trinidad and Tobago
Burkina Faso	Cambodia		Niger			Chad
Burundi	Cameroon		Nigeria			Czech Republic
Chile	Canada		Norway			Turkey
China, People's Rep. of	Cape Verde		Austria			Tunisia
China (Taiwan)	Kazakhstan		Oman			Turkmenistan
Cook Islands	Qatar		Pakistan			Uganda
Costa Rica	Kenya		Panama			Ukraine
Côte d'Ivoire	Kyrgyzstan		Papua New Guinea			Hungary
Denmark	Kiribati		Paraguay			Uruguay
Germany	Colombia		Peru			Uzbekistan
Dominica	Comoros		Philippines			Vanuatu
Dominican Republic	Congo		Poland			Venezuela
Djibouti	Congo, Democratic Rep. of		Portugal			United Arab Emirates
Ecuador	Korea, Democratic People's Rep. of		Rwanda			United States
El Salvador	Korea, Rep. of		Romania			United Kingdom
Eritrea	Croatia		Russian Federation			Viet Nam
Estonia	Cuba		Solomon Islands			Central African Republic
Falkland Islands	Kuwait		Zambia			Cyprus
Fiji	Lao People's Democratic Rep.		Samoa			
Finland						

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

\* See also the definitions on page 12. – **0** According to 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, pages ... of the German original (not translated into English).

Finanzkurs ... = Financial rate ...

Freimarktkurs ... = Free market rate ...

Kurs der Geschäftsbanken ... = Rate of commercial banks ...

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 Euro ... = Value against the euro ...

## 2. Currencies or payment media in other countries and territories

End of ...

Country or territory (country code)	Currency or payment medium of the country ...	Country or territory (country code)	Currency or payment medium of the country ...
Alhucemas	Spain	Madeira	Portugal
American Samoa	United States	Marie-Galante	France
Andaman Islands	India	Marshall Islands	United States
Andorra <sup>1</sup>	France	Martinique	France
	Spain	Mayotte	France
Anguilla	Antigua and Barbuda	Melilla	Spain
	United States	Midway	United States
Ascension	Saint Helena	Micronesia, Federated States of	United States
	United States	Monaco	France
	United Kingdom	Montserrat	Antigua and Barbuda
Ashmore and Cartier Islands	Australia	Nauru	Australia
Australian Antarctic Territory	Australia	Navassa Island	United States
Azores	Portugal	Nicobar Islands	India
Baker Island	United States	Niue Island	New Zealand
Balearic Islands	Spain	Norfolk Island	Australia
Ceuta	Spain	Mariana Islands, Northern	United States
Chafarinas	Spain	Easter Island	Chile
Désirade	France	Palau	United States
Faroe Islands <sup>1</sup>	Denmark	Palmyra Island	United States
Guiana, French	France	Pescadores Islands	China (Taiwan)
Polynesia, French	New Caledonia	Pitcairn Islands	New Zealand
Galapagos Islands	Ecuador	Puerto Rico	United States
Greenland	Denmark	Réunion	France
Guadeloupe	France	San Marino <sup>1</sup>	Italy
Guam	United States	Swan Islands	Honduras
Guernsey <sup>1</sup>	United Kingdom	Spitsbergen	Norway
Heard and the McDonald Islands	Australia	Saint Bartholomew	France
Howland Island	United States	Saint Martin (northern part)	France
Isle of Man <sup>1</sup>	United Kingdom	Saint Pierre and Miquelon	France
Jarvis Island	United States	Svalbard and Jan Mayen	Norway
Jersey <sup>1</sup>	United Kingdom	Tahiti	New Caledonia
Johnston Island	United States	Tokelau	New Zealand
Virgin Islands, American	United States		Samoa
Virgin Islands, British	United States	Tristan da Cunha	United Kingdom
Canary Islands	Spain	Chagos Archipelago	United States
Cocos Islands	Australia		United Kingdom
Coral Sea Islands	Australia	Turks and Caicos Islands <sup>1</sup>	United States
Laccadive Islands	India	Tuvalu <sup>1</sup>	Australia
Les Saintes Islands	France	Vatican City <sup>1</sup>	Italy
Liechtenstein	Switzerland	Vélez de la Gomera	Spain
		Wake Island	United States
		Wallis and Futuna Islands	New Caledonia
		Christmas Island	Australia

<sup>1</sup> Local currency is in use as well.

## 3. Exchange rate arrangements and anchors of monetary policy

As of ...

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

Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel<sup>1</sup> = Exchange rate arrangements with no separate legal tender

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

ECCM<sup>2</sup>

WAEMU<sup>3</sup>

CAEMC<sup>4</sup>

Regelungen in Form eines „Currency Board“<sup>5</sup> = Currency board arrangements

Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (einschl. de-facto-Festkursen bei kontrolliertem Floating)<sup>6</sup> = 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 Bandbreiten<sup>7</sup> = 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 Kursanpassungen<sup>8</sup> = Crawling pegs

Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten<sup>9</sup> = Exchange rates within crawling bands

Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad<sup>10</sup> = Managed floating with no preannounced path for the exchange rate

Unabhängiges Floating<sup>11</sup> = 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  $\pm 1$  per cent 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  $\pm 1$  per cent 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.



#### 4. ISO currency codes

End of ...

ISO Code	Currency	Country or territory
----------	----------	----------------------

### III. European Monetary System

#### 1. ECU values and euro conversion rates\*

Currency units per ECU<sup>1</sup> 1

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 bzw. Monat = Annual or monthly average  
Euro-Umrechnungskurse (1 EUR = ... WE) = Euro conversion rates  
(EUR 1 = ... currency units)<sup>2</sup>

\* Mathematical ECU values, which are calculated by the European Commission on the basis of the representative US dollar rates at 2.15 p.m. The values shown before the start of the EMS relate to the European unit of account. See also the definitions on page 12. – **1** ISO currency code: XEU. – **2** Effective from January 1, 1999. – **3** Effective from January 1, 2001.

#### 2. ECU central rates between March 13, 1979 and December 31, 1998\*

As at ...

Country Currency	ECU central rate				Calculated DM central rate		
	Effective from	ECU 1 = WE ...	WE 1 = ECU ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	WE 100 = DM ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) of the DM in %

Belgium  
Denmark  
Germany  
Finland

France  
Greece  
Ireland  
Italy

Netherlands  
Austria  
Portugal  
Spain

Memo item  
United Kingdom

\* In line with the resolution of the European Council of December 5, 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 III.1). In the EMS, the unit was used as a reference variable for central rates and also as an indicator of exchange rate discrepancies, a denominator of assets and liabilities in the EMS, and as 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 (page 17). – **3** Central rate published in the Federal Gazette. – **4** Finland had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since October 14, 1996. – **5** The Greek drachma had been added to the currency basket on September 17, 1984. Greece had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since

March 16, 1998; up to that date, fictitious central rates were applied. – **6** For WE 1. – **7** Italy did not participate in the exchange rate mechanism of the EMS between September 17, 1992 and November 24, 1996; during that period fictitious central rates were applied. – **8** For WE 1,000. – **9** Austria had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since January 9, 1995. – **10** The Portuguese escudo had been added to the currency basket on September 21, 1989. Portugal had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since April 6, 1992; up to that date, fictitious central rates had been applied. – **11** Spain had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since June 19, 1989; the peseta had not been added to the currency basket until September 21, 1989. – **12** The United Kingdom participated in the exchange rate mechanism of the EMS from October 8, 1990 to September 16, 1992; the central rates specified before and after that period are of a fictitious nature.

#### IV. Values of the Special Drawing Right\*

Currency units per SDR <sup>1</sup>

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

Durchschnitt im Jahr = Annual average  
Durchschnitt im Monat = Monthly average

\* Compiled according to publications of the IMF; see also the definitions on page 12. – **1** ISO currency code: XDR.

#### V. Parities, central rates, EMUA relationships

##### 1. Gold and US dollar parities between 1948 and February 15, 1973

Country Currency	Parity in relation to <sup>1</sup>						Calculated DM parity <sup>2</sup>	
	gold			US dollar				
	Effective from	WE 1 = ... grams of fine gold	Revalu- ation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	US\$ 1 = WE ...	Revalu- ation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	WE 100 = DM ...
Belgium		France		Netherlands		Sweden		
Denmark		Italy		Norway		Switzerland		
Germany		Japan		Austria		United States		
Finland		Canada		Portugal		United Kingdom		

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

#### Footnotes to Table V.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 April 1, 1978. – **2** The DM parities were calculated on the basis of the US\$ relationships (DM currency since June 21, 1948). – **3** Multiple exchange rate system (Belgium since 1951, France from August 21, 1971 to March 20, 1974, Italy from January 22, 1973 to March 21, 1974). – **4** Owing to the appreciation of the Deutsche Mark. – **5** Central rate; in Switzerland: middle rate. See also the footnotes to Table V.2. – **6** DM comparative value, calculated on the basis of the US\$ relationship in conjunction with the central rate US\$ 1 = DM 3.2225 (until February 13, 1973) or US\$ 1 = DM 2.9003 (from February 14, to March 18, 1973). – **7** Reciprocal value of the conversion rate of DM 1 = US\$ 0.30 fixed according to the JEIA Operat. Memorandum No. 25, Amendment No. 1. – **8** With effect from January 1, 1963: FMK 100 (old) = FMK 1 (new). – **9** Valid until January 25, 1948. – **10** Under the system of rates customary 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 DM 1.23 and DM 1.27 for FFR 100. – **11** Between February 2, 1948 and September 19, 1949 a multiple exchange rate system. – **12** Against the official rate of January 26, 1948. – **13** Official US\$ major rate plus 20 % premium (FFR 350 + FFR 70 = FFR 420); from June 1958 the premium was included in the rate. – **14** Against the gold parity of December 18, 1946. – **15** With effect from January 1, 1960: FFR 100 = NF 1. – **16** Average of the official, fluctuating US\$ rate (calculated on the basis of the monthly averages of the period in question). Between 1946 and March 29, 1960 a multiple exchange rate system. – **17** No percentage calculation, because there was no uniform official US\$ rate before March 30, 1960. – **18** Owing to the depreciation of the Deutsche Mark. – **19** For 1 Currency Unit. – **20** Between September 30, 1950 (after the abandonment of the parity agreed with the IMF) and May 1, 1962, floating US\$ rate. – **21** Against the parity of September 19, 1949. – **22** Between November 25, 1949 and May 2, 1953 a multiple exchange rate system. – **23** Foreign exchange rates (= middle rates of the Bank deutscher Länder) between December 21, 1949 and June 23, 1950: S 100 = DM 29.17; between May 26, 1954 and December 31, 1956: S 100 = DM 16.155. – **24** Against the official rate of

October 26, 1946. – **25** According to the decision of the Swiss Federal Council of September 27, 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 SFR 1 = 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 = SFR 4.31 (until November 30, 1948); US\$ 1 = SFR 4.305 (between December 1, 1948 and September 18, 1949); US\$ 1 = SFR 4.30 (between September 19 and October 12, 1949). – **28** According to the Federal Coinage Act of December 17, 1952 (which came into force on April 20, 1953) the franc corresponded to 63/310 (0.20322 ...) grams of fine gold. – **29** According to the decision of the Federal Council of May 9, 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 May 8, 1972. – **31** The parity value was agreed with the IMF with effect from October 18, 1973.

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

BFR between August 23 and December 17, 1971;  
DKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
DM between September 30 and October 24, 1969 and from May 10 to December 17, 1971;  
LIT between August 23 and December 17, 1971 and since February 14, 1973;  
¥ between August 28 and December 17, 1971 and since February 14, 1973;  
kan\$ since June 1, 1970;  
HFL between May 10 and December 17, 1971;  
NKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
S between August 24 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
ESC between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
SKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
SFR since January 23, 1973 (between September 11 and December 17, 1971 buying rate suspended);  
£ since June 23, 1972 (between August 23 and December 17, 1971 buying rate suspended).  
° Since August 15, 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 December 18, 1971 and March 31, 1978

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

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 V.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 December 18, 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 December 18, 1971) on the basis of decision No. 3463-(71/126) of December 18, 1971 by the IMF directors, which was amended by decision No. 4083-(73/104) of November 7, 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 unit 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 April 1, 1978, the central rates reported to the IMF under the terms of the decision of December 18, 1971 were likewise of no practical significance, since they no longer had any legal basis on the disappearance of Article IV 4(a) of the IMF Articles of Agreement in the old 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 = WE ... – **2** The following countries participated in the joint float: as from March 19, 1973 Belgium/Luxembourg, Denmark, Germany, France (until January 18, 1974 and between July 10, 1975 and March 12, 1976), the Netherlands, Norway (until December 11, 1978) and Sweden (until August 26, 1977). From March 19, 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 March 12, 1976). – **3** Because of the appreciation of the Deutsche Mark. – **4** From February 14, 1973 (owing to the change in the central rate of the Deutsche Mark against the US dollar) the computed values are SDR 1 = DM 3.49877 and DM 1 = SDR 0.285814. – **5** Central rate notified to the IMF by the Federal Government. – **6** Effective until March 18, 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 March 15, 1976 France no longer participated in the joint float, as had already been the case between January 21, 1974 and July 9, 1975. – **8** Computed relationship (not notified to the IMF as the central rate). – **9** Sweden no longer participated in the joint float from August 29, 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 = SFR 3.84 published by the Swiss National Bank. – **11** The parity value was agreed with the IMF with effect from May 8, 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 October 18, 1973.

## 3. EMUA relationships between April 1, 1978 and March 12, 1979\*

Country Currency	EMUA relationship <sup>1</sup>				Calculated DM comparative value <sup>2</sup>	
	Effective from	EMUA 1 = WE ...	WE 1 = EMUA ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	WE 100 = 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 March 31, 1978 the EMUA relationships were

identical in value to the SDR central rates applying until then (see also table V.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.

## Definitions

### Exchange rates in Germany and in the euro area

---

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

The euro was launched as a common currency in eleven member states of the European Union (EU) on January 1, 1999 (see also Excerpts from official announcements, page 15). Since that date, there has been no autonomous foreign exchange market of the currencies merged into the euro, but only quotations of the euro against non-Community currencies such as the US dollar, the yen, etc. Since January 4, 1999, the ECB has published every 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 EU.

#### 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 a.m. and 4.30 p.m.; they have been compiled by the Deutsche Bundesbank according to information from 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 and, if so, to what extent deals were conducted at the quoted rates. In ascertaining the highest and lowest daily rates, not only the half-hourly recorded buying rates are taken into account but also all the data on rates communicated by the reporting banks between 8.00 a.m. and 4.30 p.m.

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.2).

### Currencies and exchange rates in other countries

---

#### 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. How-

ever, 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 Deutsche Mark or 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“.

The three-character alphabetical ISO currency code (see also table II.3) which was, in addition to the designation and abbreviation, customary in German, has been 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 S.W.I.F.T. system (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication). These abbreviations do not replace the official national short designations of the currencies.

## European Monetary System

### ECU values and euro conversion rates

The ECU was the currency unit of the European Monetary System, which entered into force on March 13, 1979. Since 1981 it has been used as a unit of account in all areas of the Community and succeeded the European Unit of Account, which was introduced in 1975, and with which it was identical in definition and value at the time of transition.

According to the arrangements on the EMS, it was planned to review the weights of the currencies every five years and to revise them if necessary. On the first revision (September 17, 1984) the Greek drachma was included in the basket; since the admission of the Spanish peseta and the Portuguese escudo with effect from September 21, 1989 (second revision), the currencies of all EC member countries at that time have been 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 November 1, 1993; the composition of the ECU currency basket was not changed any more. The currencies of the three countries which acceded to the European Union on January 1, 1995 (Austrian schilling, Swedish krona, Finnish markka) were therefore not included in the ECU basket.

The arithmetical rate of the ECU in terms of a given currency was the total of the equivalents of the adjacent table in that currency.

The European Commission based the arithmetical calculation of the ECU daily rates on the representative US dollar rates at 2.15 p.m., which 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 currencies of the Community (and some other currencies), were regularly published – with six valid figures – in series C of the Official Journal of the European Communities.

#### Composition of the ECU basket:

	as from 13. 3. 79	as from 17. 9. 84	as from 21. 9. 89
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 drachmas	–	1.15	1.440
Spanish pesetas	–	–	6.885
Portuguese escudos	–	–	1.393

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

## Values of the special drawing right

Since April 1, 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 July 1, 1974 the International Monetary Fund has been determining the equivalent of an SDR unit in national currency by this so-called "standard basket" technique.

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

The composition of the currency basket, and 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 the year 2000, since January 1, 2001, the SDR basket has contained the fixed currency amounts shown in column (a). They were fixed on December 29, 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 corresponded to the initial percentage weights listed in column (b) and on December 29, 2000 generated the same SDR value as did the basket in effect until the end of 2000.

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

With the launch of the euro as the common 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 crite-

tion, whereby the currencies of the member states with the highest exports of goods and services were chosen, was amplified to the effect that it now also includes exports by monetary unions incorporating IMF members. In the case of a monetary union, the 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 in international transactions. To that end, the IMF must state that a currency included in the basket is "freely utilisable". A currency is deemed to be freely utilisable 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 so-called representative market exchange rates of these currencies for the US dollar.

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 have hitherto been defined in terms of gold (e. g. gold francs).

## Excerpts from official announcements

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

In accordance with Article 109l (4) of the Treaty, 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 109l (4) of the Treaty, not modify the external value of 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 pro-

ERM bilateral central rates to be used in determining the irrevocable conversion rates for the euro										
	DEM 100 =	BEF/ LUF 100 =	ESP 100 =	FRF 100 =	IEP 1 =	ITL 1000 =	NLG 100 =	ATS 100 =	PTE 100 =	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	–

posed 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) 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 of December 31, 1998, L 359)

#### The Council of the European Union,

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

Having regard to the proposal from the Commission,

Having regard to the opinion of the European Central Bank,

(1) Whereas according to Article 109 j (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);

(2) Whereas according to Council Regulation (EC) No 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro (3), 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 (4), every reference to the ECU in a legal instrument shall be replaced by a reference to the euro at a rate of one euro to one ECU; whereas Article 109 I (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 December 31, 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.

### Press release of the European Central Bank on euro central rates and interven- tion rates in ERM II of December 31, 1998

Further to the decision taken today on the euro central rates for the Danish krone and the Greek drachma in ERM II, the European Central Bank, Danmarks Nationalbank and the Bank of Greece, in accordance with Article 1.2 of the European Central Bank Agreement of 1 September 1998 on an Exchange Rate Mechanism in Stage Three of Economic and Monetary Union, have established, by common accord, the compulsory intervention rates for the Danish krone and the Greek drachma in ERM II.

The euro central rates as well as the compulsory intervention points for the Danish krone and the Greek drachma are hereby made public.

Euro central rates and compulsory intervention rates for the currencies of the countries participating in ERM II, in force as of January 1, 1999

Country and Currency		EUR 1 =
Denmark: DKK	Upper rate	7.62824
	Central rate	7.46038
	Lower rate	7.29252
Greece: GRD	Upper rate	406.075
	Central rate	353.109
	Lower rate	300.143

### Communiqué of the European Union, dated January 15, 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 per cent. The new central rate of the Greek drachma is

1 euro = 340.750 drachma

The standard fluctuation band of plus or minus 15 per cent 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.

### Press release of the European Central Bank on euro central rates and interven- tion rates in ERM II of January 17, 2000

Further to the decision taken on 15 January 2000 (see communiqué of the European Union released on the same date) on the new euro central rate for the Greek drachma in

ERM II, the European Central Bank and the Bank of Greece, in accordance with Article 1 of the European Central Bank Agreement of 1 September 1998 on an Exchange Rate Mechanism in Stage Three of Economic and Monetary Union, have established, by common accord, the new compulsory intervention rates for the Greek drachma in ERM II. The central and compulsory intervention rates of the Danish krone are unchanged compared with the ones set on 31 December 1998.

The euro central rates as well as the compulsory intervention points for the Danish krone and the Greek drachma are hereby made public.

Euro central rates and compulsory intervention rates for the currencies of the countries participating in ERM II, in force as of January 17, 2000

Country and Currency		EUR 1 =
Denmark: DKK	Upper rate	7.62824
	Central rate	7.46038
	Lower rate	7.29252
Greece: GRD	Upper rate	391.836
	Central rate	340.750
	Lower rate	289.638

**Council Regulation 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 of 7 July 2000, L 167)**

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(5) Greece now fulfils the necessary conditions, and the derogation 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 the 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 in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

1. Devisenkurse an der Frankfurter Börse

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegrafische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrcs	$\frac{100 \text{ ffrs}}{100 \text{ NF} / \text{FF} 1)}$	100 dkr
	Durchschnitt im Jahr <sup>3)</sup>								
1953	4,200	11,702	–	4,2614	110,319	97,861	8,357	4) 1,1947	60,436
1954	4,1993	11,7353	–	4,3156	110,459	97,929	8,3806	1,1956	60,446
1955	4,2107	11,7376	–	4,2701	110,577	98,247	8,4118	1,2003	60,626
1956	4,2027	11,708	–	4,2715	110,065	98,073	8,395	1,1913	60,507
1957	4,2012	11,732	–	4,3831	110,228	98,018	8,365	1,1144	60,522
1958	4,1919	11,715	–	4,3193	110,664	97,794	8,404	0,9936	60,570
1959	4,1791	11,738	–	4,3589	110,731	96,717	8,365	0,8522	60,646
1960	4,1704	11,709	–	4,3026	110,587	96,564	8,365	1) 85,047	60,512
1961	4,0221	11,271	–	3,9752	110,658	93,133	8,069	82,001	58,266
1962	3,9978	11,225	–	3,7412	110,974	92,461	8,035	81,590	57,938
1963	3,9864	11,162	–	3,6959	110,712	92,249	7,995	81,350	57,750
1964	3,9748	11,098	–	3,6852	110,220	92,035	7,991	81,113	57,481
1965	3,9943	11,167	–	3,7054	110,954	92,309	8,048	81,503	57,772
1966	3,9982	11,167	–	3,7115	110,490	92,421	8,025	81,377	57,885
1967	3,9866	10,961	–	3,6961	110,651	92,111	8,025	81,040	57,135
1968	3,9923	9,558	–	3,7054	110,308	92,507	7,997	80,628	53,347
1969	3,9244	9,381	–	3,6446	108,302	91,002	7,829	75,815	52,197
1970	3,6463	8,736	–	3,4966	100,852	84,601	7,345	65,966	48,631
1971	3,4795	8,505	–	3,4459	99,678	84,578	7,170	63,163	47,024
1972	3,1889	7,974	–	3,2200	99,367	83,537	7,247	63,238	45,923
1973	2,6590	6,514	–	2,6599	95,397	84,005	6,835	59,736	44,046
1974	2,5897	6,055	–	2,6486	96,365	87,010	6,649	53,886	42,535
1975	2,4631	5,449	–	2,4218	97,301	95,252	6,692	57,411	42,850
1976	2,5173	4,553	–	2,5541	95,271	100,747	6,524	52,768	41,657
1977	2,3217	4,051	–	2,1860	94,610	96,843	6,480	47,256	38,696
1978	2,0084	3,853	–	1,7649	92,832	112,924	6,382	44,582	36,438
1979	1,8330	3,888	3,760	1,5651	91,373	110,229	6,253	43,079	34,872
1980	1,8158	4,227	3,735	1,5542	91,459	108,478	6,217	43,013	32,245
1981	2,2610	4,556	3,638	1,8860	90,611	115,252	6,090	41,640	31,735
1982	2,4287	4,242	3,446	1,9694	90,904	119,721	5,323	36,995	29,138
1983	2,5552	3,871	3,178	2,0738	89,503	121,614	4,998	33,559	27,926
1984	2,8456	3,791	3,083	2,1979	88,700	121,181	4,926	32,570	27,479
1985	2,9424	3,785	3,113	2,1577	88,664	120,016	4,957	32,764	27,766
1986	2,1708	3,184	2,906	1,5619	88,639	120,918	4,859	31,311	26,815
1987	1,7982	2,941	2,671	1,3565	88,744	120,588	4,813	29,900	26,275
1988	1,7584	3,124	2,675	1,4307	88,850	120,060	4,777	29,482	26,089
1989	1,8813	3,081	2,665	1,5889	88,648	115,042	4,772	29,473	25,717
1990	1,6161	2,877	2,673	1,3845	88,755	116,501	4,837	29,680	26,120
1991	1,6612	2,926	2,671	1,4501	88,742	115,740	4,857	29,409	25,932
1992	1,5595	2,753	2,656	1,2917	88,814	111,198	4,857	29,500	25,869
1993	1,6544	2,483	2,423	1,2823	89,017	111,949	4,785	29,189	25,508
1994	1,6218	2,4816	2,4254	1,1884	89,171	118,712	4,8530	29,238	25,513
1995	1,4338	2,2620	2,2980	1,0443	89,272	121,240	4,8604	28,718	25,570
1996	1,5037	2,3478	2,4070	1,1027	89,243	121,891	4,8592	29,406	25,945
1997	1,7348	2,8410	2,6297	1,2533	88,857	119,508	4,8464	29,705	26,249
1998	1,7592	2,9142	2,5049	1,1884	88,714	121,414	4,8476	29,829	26,258
	Stand am Jahresende								
1982	2,3765	3,833	3,320	1,9305	90,470	119,100	5,074	35,280	28,370
1983	2,7238	3,940	3,100	2,1903	88,960	125,030	4,899	32,690	27,610
1984	3,1480	3,655	3,118	2,3857	88,565	121,400	4,990	32,670	27,945
1985	2,4613	3,543	3,056	1,7585	88,790	118,750	4,886	32,585	27,440
1986	1,9408	2,865	2,713	1,4040	88,520	119,650	4,800	30,185	26,405
1987	1,5815	2,960	2,650	1,2150	88,880	123,640	4,775	29,495	25,915
1988	1,7803	3,206	2,673	1,4955	88,565	118,040	4,767	29,270	25,870
1989	1,6978	2,721	2,630	1,4665	88,530	109,630	4,754	29,245	25,665
1990	1,4940	2,886	2,659	1,2890	88,630	117,350	4,840	29,390	25,880
1991	1,5160	2,843	2,656	1,3100	88,750	111,940	4,855	29,270	25,665
1992	1,6140	2,441	2,636	1,2720	89,050	110,380	4,872	29,360	25,880
1993	1,7263	2,556	2,444	1,2918	89,360	117,640	4,813	29,425	25,635
1994	1,5488	2,4207	2,3965	1,1030	89,293	118,200	4,8651	28,977	25,462
1995	1,4335	2,2135	2,2895	1,0486	89,335	124,540	4,8686	29,253	25,815
1996	1,5548	2,6267	2,6014	1,1356	89,086	115,000	4,8540	29,638	26,144
1997	1,7921	2,9820	2,5785	1,2445	88,739	123,250	4,8478	29,883	26,246
1998	1,6730	2,7980	2,4835	1,0770	88,753	122,200	4,8483	29,818	26,260
	Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark								
	8) 0,0050	8) 0,010		8) 0,0050				8) 0,100	
	0,0040	0,0070	0,0070	0,0040	0,110	0,100	0,0100	9) 0,080	0,060

1 Währungsumstellung m. W. v. 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 Deutsche Mark (bis 1980 Verkaufskurse). — 3 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen; erstmalige Notierung: 4.5.53: holländischer

Gulden, belgischer Franc, französischer Franc; 11.5.53: 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:

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit	
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 2)		
Durchschnitt im Jahr <sup>3)</sup>										
58,400	80,836	-	-	-	-	-	-	-	1953	
58,635	80,778	-	-	-	-	-	-	13,9528	1954	
58,662	81,066	6,695	-	-	-	-	-	13,9528	1955	
58,563	80,875	6,686	-	-	-	-	-	13,9528	1956	
58,703	81,056	6,697	16,145	-	-	-	-	13,9528	1957	
58,563	80,903	6,716	16,150	-	-	14,627	-	13,9528	1958	
58,638	80,769	6,732	16,153	-	-	14,635	-	13,8658	1959	
58,471	80,709	6,719	16,067	-	-	14,589	-	13,8313	1960	
56,318	77,848	6,478	15,511	-	-	14,053	-	13,3245	1961	
56,015	77,557	6,441	15,487	-	-	13,998	-	13,2573	1962	
55,765	76,837	6,414	15,437	6,654	-	13,915	-	13,2240	1963	
55,540	77,171	6,367	15,390	6,640	-	13,836	-	13,1944	1964	
55,868	77,442	6,394	15,468	6,669	-	13,928	-	13,2661	1965	
55,921	77,402	6,404	15,477	6,672	-	13,930	-	13,2855	1966	
55,757	77,237	6,389	15,431	6,552	-	13,871	-	13,2415	1967	
55,895	77,260	6,406	15,447	5,730	-	13,946	-	13,2573	1968	
54,934	75,911	6,257	15,174	5,619	-	13,784	1,0305	13,1562	1969	
51,043	70,324	5,816	14,107	5,234	-	12,772	1,0183	12,1153	1970	
49,588	68,192	5,630	13,940	5,032	-	12,439	0,9996	11,4521	1971	
48,417	67,055	5,467	13,800	4,965	-	11,845	1,0534	10,4899	1972	
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	-	10,929	0,9795	69,619	8,8355	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	42,245	1,0179	1990
25,580	27,421	1,3377	14,211	1,597	-	1,149	1,2346	41,087	0,9103	1991
25,143	26,912	1,2720	14,211	1,529	-	1,157	1,2313	34,963	0,8178	1992
23,303	21,248	1,0526	14,214	1,303	-	1,031	1,4945	28,915	0,7213	1993
22,982	21,013	1,0056	14,214	1,2112	-	0,9774	1,5870	31,108	0,6683	1994
22,614	20,116	0,8814	14,214	1,1499	-	0,9555	1,5293	32,832	0,6182	1995
23,292	22,434	0,9751	14,214	1,1880	-	0,9754	1,3838	32,766	0,6248	1996
24,508	22,718	1,0184	14,210	1,1843	-	0,9894	1,4378	33,414	0,6349	1997
23,297	22,128	1,0132	14,213	1,1779	-	0,9763	1,3484	32,920	0,5952	1998

Stand am Jahresende

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

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

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

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 D-Mark. — 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 in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

noch: 1. Devisenkurse an der Frankfurter Börse

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegrafische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrcs	100 FF	100 dkr
	Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup>								
1994 Jan.	1,7431	2,6011	2,4942	1,3242	89,315	118,451	4,8115	29,437	25,745
Febr.	1,7372	2,5690	2,4666	1,2960	89,179	119,111	4,8515	29,432	25,641
März	1,6923	2,5229	2,4266	1,2408	88,986	118,359	4,8524	29,339	25,519
April	1,6982	2,5178	2,4407	1,2288	89,055	118,042	4,8570	29,191	25,505
Mai	1,6578	2,4929	2,4382	1,2012	89,109	117,338	4,8585	29,206	25,544
Juni	1,6291	2,4843	2,4357	1,1779	89,216	118,525	4,8572	29,272	25,513
Juli	1,5709	2,4270	2,3979	1,1359	89,156	118,522	4,8524	29,184	25,455
Aug.	1,5646	2,4128	2,3828	1,1353	89,059	118,681	4,8533	29,183	25,291
Sept.	1,5509	2,4249	2,3954	1,1452	89,201	120,081	4,8588	29,237	25,374
Okt.	1,5184	2,4408	2,4128	1,1246	89,259	120,226	4,8597	29,210	25,550
Nov.	1,5387	2,4466	2,4099	1,1277	89,222	118,864	4,8604	29,127	25,547
Dez.	1,5723	2,4511	2,4129	1,1323	89,313	118,280	4,8641	29,037	25,513
1995 Jan.	1,5324	2,4119	2,3856	1,0843	89,206	118,950	4,8548	28,925	25,384
Febr.	1,5018	2,3599	2,3474	1,0720	89,203	118,165	4,8571	28,747	25,333
März	1,4066	2,2508	2,2477	0,9990	89,184	120,080	4,8454	28,226	24,965
April	1,3806	2,2206	2,2489	1,0022	89,307	121,365	4,8629	28,493	25,394
Mai	1,4077	2,2354	2,2822	1,0342	89,328	120,579	4,8593	28,277	25,547
Juni	1,4003	2,2330	2,2846	1,0163	89,350	120,958	4,8682	28,487	25,617
Juli	1,3894	2,2154	2,2785	1,0204	89,265	120,159	4,8634	28,739	25,671
Aug.	1,4451	2,2657	2,3190	1,0661	89,291	120,800	4,8640	29,076	25,794
Sept.	1,4623	2,2766	2,3244	1,0834	89,268	122,879	4,8612	28,993	25,788
Okt.	1,4143	2,2318	2,2826	1,0506	89,282	123,414	4,8608	28,620	25,755
Nov.	1,4165	2,2145	2,2774	1,0466	89,288	123,972	4,8643	28,992	25,804
Dez.	1,4407	2,2174	2,2920	1,0519	89,311	123,797	4,8654	29,021	25,815
1996 Jan.	1,4617	2,2364	2,3143	1,0694	89,296	123,914	4,8650	29,201	25,852
Febr.	1,4661	2,2520	2,3190	1,0655	89,304	122,655	4,8628	29,078	25,849
März	1,4777	2,2568	2,3237	1,0820	89,339	123,551	4,8654	29,207	25,888
April	1,5061	2,2822	2,3571	1,1083	89,423	123,448	4,8675	29,475	25,917
Mai	1,5334	2,3230	2,3971	1,1196	89,443	122,209	4,8649	29,551	25,907
Juni	1,5274	2,3553	2,4196	1,1183	89,268	121,512	4,8612	29,504	25,934
Juli	1,5050	2,3384	2,4127	1,0993	89,103	121,971	4,8545	29,531	25,935
Aug.	1,4828	2,2981	2,3888	1,0803	89,147	123,244	4,8534	29,289	25,868
Sept.	1,5058	2,3483	2,4254	1,0995	89,199	122,275	4,8565	29,369	25,962
Okt.	1,5283	2,4242	2,4589	1,1311	89,140	121,438	4,8549	29,574	26,084
Nov.	1,5117	2,5140	2,5168	1,1293	89,157	118,599	4,8529	29,550	26,038
Dez.	1,5515	2,5789	2,5750	1,1398	89,123	117,099	4,8518	29,591	26,126
1997 Jan.	1,6043	2,6630	2,6187	1,1884	89,055	115,322	4,8509	29,631	26,222
Febr.	1,6747	2,7230	2,6578	1,2361	89,027	115,230	4,8463	29,620	26,218
März	1,6969	2,7238	2,6535	1,2379	88,865	115,831	4,8470	29,643	26,216
April	1,7110	2,7873	2,6520	1,2271	88,924	117,043	4,8469	29,689	26,251
Mai	1,7033	2,7825	2,5801	1,2347	88,918	119,046	4,8450	29,657	26,259
Juni	1,7273	2,8398	2,6021	1,2476	88,882	119,758	4,8459	29,626	26,261
Juli	1,7919	2,9937	2,6795	1,3014	88,816	120,944	4,8444	29,640	26,257
Aug.	1,8424	2,9534	2,6747	1,3260	88,785	121,638	4,8430	29,670	26,250
Sept.	1,7906	2,8640	2,6490	1,2907	88,792	121,528	4,8444	29,747	26,264
Okt.	1,7567	2,8677	2,5812	1,2670	88,759	120,969	4,8479	29,810	26,263
Nov.	1,7331	2,9252	2,6035	1,2271	88,727	123,135	4,8481	29,864	26,272
Dez.	1,7767	2,9525	2,5926	1,2466	88,739	123,608	4,8471	29,871	26,252
1998 Jan.	1,8167	2,9707	2,5113	1,2620	88,737	123,133	4,8476	29,861	26,254
Febr.	1,8142	2,9746	2,4970	1,2647	88,722	123,953	4,8456	29,833	26,240
März	1,8267	3,0341	2,4987	1,2896	88,726	122,703	4,8476	29,831	26,234
April	1,8147	3,0338	2,5205	1,2698	88,806	120,461	4,8458	29,832	26,223
Mai	1,7746	2,9057	2,5177	1,2285	88,740	120,031	4,8477	29,821	26,243
Juni	1,7917	2,9604	2,5203	1,2228	88,720	119,901	4,8480	29,825	26,254
Juli	1,7979	2,9553	2,5158	1,2110	88,705	118,794	4,8492	29,828	26,243
Aug.	1,7887	2,9209	2,5103	1,1674	88,676	119,651	4,8492	29,828	26,254
Sept.	1,7030	2,8614	2,5035	1,1187	88,650	121,424	4,8476	29,823	26,257
Okt.	1,6378	2,7760	2,4942	1,0625	88,677	122,618	4,8472	29,824	26,301
Nov.	1,6816	2,7928	2,4870	1,0920	88,693	121,490	4,8478	29,823	26,302
Dez.	1,6686	2,7884	2,4838	1,0825	88,734	122,878	4,8482	29,820	26,286
	Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark								
	0,0040	0,0070	0,0070	0,0040	0,110	0,100	0,0100	0,060	0,060

1 Reziproke Werte der von der Bank of Greece veröffentlichten Devisenkurse für die Deutsche Mark. — 2 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen.

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 1)	
<b>Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup></b>									
23,209	21,458	1,0252	14,227	1,2181	0,9894	1,5647	30,616	0,6964	1994 Jan.
23,176	21,748	1,0300	14,224	1,2297	0,9902	1,6339	31,105	0,6929	Febr.
23,033	21,379	1,0143	14,214	1,2185	0,9717	1,6098	30,585	0,6856	März
23,057	21,540	1,0446	14,216	1,2297	0,9791	1,6429	30,927	0,6817	April
23,072	21,478	1,0397	14,219	1,2146	0,9681	1,5995	30,654	0,6748	Mai
23,026	20,869	1,0223	14,215	1,2126	0,9648	1,5883	30,062	0,6648	Juni
22,871	20,249	1,0038	14,214	1,2123	0,9736	1,5927	30,218	0,6620	Juli
22,797	20,217	0,9881	14,212	1,2047	0,9790	1,5660	30,447	0,6604	Aug.
22,798	20,592	0,9896	14,209	1,2050	0,9811	1,5695	31,231	0,6569	Sept.
22,969	20,944	0,9808	14,208	1,2031	0,9783	1,5432	32,535	0,6527	Okt.
22,880	20,927	0,9725	14,206	1,2002	0,9794	1,5702	32,602	0,6491	Nov.
22,932	20,916	0,9626	14,208	1,1887	0,9751	1,5697	32,451	0,6473	Dez.
22,865	20,522	0,9512	14,213	1,1557	0,9694	1,5365	32,363	0,6429	1995 Jan.
22,774	20,326	0,9280	14,210	1,1508	0,9667	1,5285	32,358	0,6363	Febr.
22,417	19,333	0,8335	14,208	1,0947	0,9501	1,5537	32,097	0,6144	März
22,269	18,804	0,8062	14,211	1,1114	0,9463	1,6473	32,328	0,6139	April
22,377	19,307	0,8530	14,220	1,1430	0,9495	1,6578	32,608	0,6170	Mai
22,468	19,296	0,8541	14,221	1,1513	0,9492	1,6560	32,587	0,6190	Juni
22,503	19,355	0,8630	14,219	1,1603	0,9517	1,5928	32,716	0,6162	Juli
22,790	19,986	0,8999	14,220	1,1724	0,9648	1,5279	33,593	0,6224	Aug.
22,837	20,480	0,9055	14,216	1,1649	0,9598	1,4561	33,451	0,6198	Sept.
22,675	20,731	0,8809	14,210	1,1546	0,9497	1,4042	33,144	0,6081	Okt.
22,671	21,478	0,8890	14,211	1,1638	0,9535	1,3910	33,404	0,6057	Nov.
22,670	21,718	0,9037	14,212	1,1757	0,9537	1,4159	33,260	0,6053	Dez.
22,773	21,735	0,9229	14,220	1,1864	0,9639	1,3834	32,899	0,6076	1996 Jan.
22,893	21,307	0,9324	14,219	1,1868	0,9621	1,3873	32,208	0,6053	Febr.
22,988	21,939	0,9454	14,219	1,1879	0,9661	1,3958	32,104	0,6117	März
23,181	22,415	0,9621	14,219	1,1992	0,9740	1,4047	31,814	0,6216	April
23,311	22,548	0,9845	14,212	1,1983	0,9730	1,4425	32,226	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	-	
-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	---	--

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

1 EUR = ... WE									
Zeit	Vereinigte Staaten	Japan	Griechenland	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen
	US-Dollar USD	Yen JPY	Drachme GRD 4)	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK 1)	Norwegische Krone NOK
	Durchschnitt im Jahr 2)								
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 2)								
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	4)	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

\* Die EZB veröffentlicht tägliche Referenzkurse, die auf der Grundlage der Konzertation zwischen den Zentralbanken um 14.15 Uhr ermittelt werden. Mit Wirkung vom 2.10.00 wurde der Kreis von 17 Währungen auf 29 Wäh-

rungen erweitert. Siehe auch Erläuterungen (Seite 61). — 1 Bis Sept. 2000 sog. Indikativkurse der EZB. — 2 Errechnet aus täglichen Notierungen. —

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

3 Durchschnitt vom 7.8. bis 29.12.00. — 4 Am 1.1.01 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet (unwiderruflicher Euro-Umrechnungkurs: 1 EUR = 340,750 GRD).



I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

noch: 2. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*) und effektive Wechselkurse

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

\* Die EZB veröffentlicht tägliche Referenzkurse, die auf der Grundlage der Konzertation zwischen den Zentralbanken um 14.15 Uhr ermittelt werden. Mit Wirkung vom 2.10.00 wurde der Kreis von 17 Währungen auf 29 Währungen erweitert. Siehe auch Erläuterungen (Seite 61). — 1 Bis Sept. 2000 sog. Indikativkurse der EZB. — 2 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der eng gefassten Gruppe (siehe Fußnote 3)

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. — 3 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Euro-Wechselkurse gegenüber folgenden Ländern: USA,

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

Japan, Schweiz, Vereinigtes Königreich, Schweden, Dänemark, Griechenland, Norwegen, Kanada, Australien, Hongkong, Südkorea sowie Singapur. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen von 1995 bis 1997 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Seit Januar 2001 zählt Griechenland beim effektiven Wechselkurs des Euro nicht mehr zu den Partnerländern; das Gewichtungsschema wurde ent-

sprechend angepasst. Auf Grund der Änderung des Gewichtungsschemas sind die Angaben zum effektiven Wechselkurs ab Januar 2001 nicht vollständig mit früheren Angaben vergleichbar. Soweit die Verbraucherpreise noch nicht vorlagen, sind Schätzungen angegeben. Zur Erläuterung der Methode siehe: EZB, Monatsbericht, April 2000, S. 41 ff. — 4 Errechnet aus täglichen Notierungen.

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

noch: 2. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse

		1 EUR = ... WE									
		Vereinigte Staaten	Japan	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen		
		US-Dollar USD	Yen JPY	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK	Norwegische Krone NOK		
Zeit		Tageskurse									
2001 Okt.	1.	0,9125	109,20	7,4362	0,61740	9,7331	1,4799	91,48	8,0855		
	2.	0,9189	110,73	7,4352	0,62080	9,7785	1,4803	92,54	8,0890		
	3.	0,9209	111,54	7,4352	0,62450	9,7392	1,4844	92,96	8,0835		
	4.	0,9117	109,95	7,4347	0,61920	9,6897	1,4856	92,62	8,0605		
	5.	0,9174	110,31	7,4349	0,62040	9,7341	1,4874	93,98	8,0700		
	8.	0,9214	110,35	7,4342	0,62510	9,7397	1,4762	94,00	8,0600		
	9.	0,9193	110,61	7,4352	0,62570	9,6785	1,4814	94,09	8,0235		
	10.	0,9136	109,63	7,4354	0,62860	9,6509	1,4826	93,59	7,9960		
	11.	0,9062	109,55	7,4368	0,62520	9,5635	1,4852	91,37	7,9720		
	12.	0,9040	109,65	7,4369	0,62480	9,5210	1,4825	90,76	7,9555		
	15.	0,9097	109,80	7,4377	0,62730	9,5033	1,4776	91,33	7,9735		
	16.	0,9052	110,05	7,4368	0,62620	9,4865	1,4809	91,83	7,9705		
	17.	0,9022	109,75	7,4365	0,62410	9,4515	1,4840	92,46	7,9495		
	18.	0,9026	109,23	7,4365	0,62490	9,4936	1,4780	92,73	7,9575		
	19.	0,9009	109,10	7,4366	0,62490	9,4715	1,4777	92,65	7,9690		
	22.	0,8969	109,18	7,4363	0,62700	9,5069	1,4754	92,48	7,9800		
	23.	0,8887	109,03	7,4362	0,62580	9,5085	1,4791	92,77	7,9490		
	24.	0,8917	109,48	7,4361	0,62570	9,4942	1,4798	93,35	7,9450		
	25.	0,8889	109,56	7,4362	0,62400	9,4482	1,4779	93,25	7,9490		
	26.	0,8911	109,25	7,4364	0,62340	9,4315	1,4746	93,16	7,9525		
	29.	0,9005	109,94	7,4399	0,62100	9,4742	1,4738	93,88	7,9680		
	30.	0,9064	110,42	7,4405	0,62320	9,5832	1,4703	94,12	7,9745		
	31.	0,9042	110,37	7,4434	0,62130	9,6122	1,4682	93,92	7,9985		
	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			

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit
Lew BGN	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL	Lats LVL	Maltesische Lira MTL	
Tageskurse								
1,9469	0,57445	33,810	15,6466	257,27	3,6491	0,5645	0,4044	2001 Okt. 1.
1,9471	0,57438	33,609	15,6466	257,98	3,6740	0,5677	0,4056	2.
1,9476	0,57428	33,632	15,6466	257,27	3,6827	0,5692	0,4064	3.
1,9477	0,57461	33,678	15,6466	257,32	3,6452	0,5645	0,4045	4.
1,9481	0,57455	33,678	15,6466	256,98	3,6672	0,5653	0,4054	5.
1,9486	0,57455	33,750	15,6466	259,04	3,6840	0,5668	0,4065	8.
1,9486	0,57415	33,643	15,6466	256,78	3,6756	0,5656	0,4064	9.
1,9472	0,57418	33,605	15,6466	255,95	3,6535	0,5635	0,4061	10.
1,9466	0,57395	33,557	15,6466	254,92	3,6239	0,5610	0,4047	11.
1,9468	0,57418	33,527	15,6466	255,63	3,6151	0,5604	0,4044	12.
1,9470	0,57422	33,460	15,6466	255,27	3,6372	0,5623	0,4055	15.
1,9460	0,57438	33,450	15,6466	254,06	3,6193	0,5612	0,4048	16.
1,9462	0,57438	33,470	15,6466	254,25	3,6073	0,5599	0,4042	17.
1,9462	0,57438	33,507	15,6466	254,44	3,6095	0,5597	0,4043	18.
1,9467	0,57442	33,493	15,6466	254,25	3,6027	0,5592	0,4042	19.
1,9465	0,57442	33,368	15,6466	254,19	3,5860	0,5583	0,4040	22.
1,9463	0,57425	33,317	15,6466	251,45	3,5541	0,5557	0,4027	23.
1,9460	0,57428	33,300	15,6466	252,22	3,5665	0,5568	0,4032	24.
1,9465	0,57432	33,332	15,6466	252,56	3,5550	0,5560	0,4026	25.
1,9467	0,57415	33,665	15,6466	252,98	3,5630	0,5563	0,4028	26.
1,9465	0,57403	33,547	15,6466	254,00	3,6004	0,5596	0,4035	29.
1,9461	0,57399	33,618	15,6466	256,34	3,6247	0,5615	0,4045	30.
1,9465	0,57425	33,620	15,6466	255,24	3,6166	0,5609	0,4040	31.
1,9470	0,57445	33,628	15,6466	255,13	3,6346	0,5627	0,4045	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.

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

noch: 2. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse

		1 EUR = ... WE								
		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		
Zeit		Tageskurse								
2001 Okt.	1.	3,8535	27 910	220,1527	43,598	1 413 000	1,8536	1,4407		
	2.	3,8697	28 168	220,1556	43,470	1 440 000	1,8622	1,4430		
	3.	3,8608	28 157	220,1347	43,495	1 454 000	1,8463	1,4431		
	4.	3,8200	27 970	220,1251	43,520	1 460 000	1,8306	1,4283		
	5.	3,8054	28 133	220,1586	43,552	1 487 000	1,8093	1,4382		
	8.	3,8500	28 253	220,1438	43,718	1 502 000	1,8170	1,4400		
	9.	3,8280	28 253	220,1935	43,699	1 505 000	1,8247	1,4335		
	10.	3,7952	28 075	220,1867	43,608	1 489 000	1,8189	1,4306		
	11.	3,7292	27 893	220,1957	43,563	1 462 000	1,8133	1,4196		
	12.	3,7430	27 818	220,3415	43,428	1 441 000	1,8090	1,4114		
	15.	3,7338	28 017	220,2458	43,479	1 462 000	1,7702	1,4205		
	16.	3,6955	27 857	220,1825	43,528	1 474 000	1,7641	1,4110		
	17.	3,6980	27 773	220,1246	43,520	1 473 000	1,7628	1,4121		
	18.	3,6958	27 805	220,2886	43,560	1 490 000	1,7750	1,4211		
	19.	3,7068	27 775	220,2675	43,693	1 481 000	1,7793	1,4204		
	22.	3,6957	27 727	220,3275	43,745	1 469 000	1,7672	1,4136		
	23.	3,6690	27 490	220,3050	43,645	1 430 000	1,7470	1,4008		
	24.	3,6715	27 577	220,2935	43,628	1 428 000	1,7550	1,4033		
	25.	3,6862	27 453	220,3384	43,561	1 435 000	1,7563	1,3992		
	26.	3,6495	27 512	220,3450	43,665	1 435 000	1,7767	1,4027		
	29.	3,6880	27 767	220,0893	43,628	1 443 000	1,7833	1,4199		
	30.	3,7208	28 046	220,1887	43,740	1 450 000	1,7816	1,4281		
	31.	3,7050	28 027	220,1475	43,615	1 438 000	1,7942	1,4347		
	Nov.	1.	3,7113	28 232	220,1550	43,535	1 431 000	1,7781	1,4486	
		2.	3,7200	28 115	220,4768	43,525	1 419 000	1,7864	1,4464	
		5.	3,6844	27 855	220,3197	43,370	1 397 000	1,7665	1,4272	
		6.	3,6688	27 878	220,4921	43,370	1 380 000	1,7470	1,4282	
		7.	3,6793	28 013	220,3620	43,286	1 399 000	1,7485	1,4354	
		8.	3,6443	27 957	220,4751	43,089	1 386 000	1,7434	1,4324	
		9.	3,6372	27 808	220,4728	43,039	1 387 000	1,7347	1,4278	
		12.	3,6310	27 870	220,1500	42,881	1 391 000	1,7166	1,4290	
13.		3,6168	27 648	219,9793	42,775	1 383 000	1,7040	1,4113		
14.		3,6098	27 523	220,0253	42,751	1 355 000	1,6855	1,4000		
15.		3,6215	27 652	219,8917	42,760	1 345 000	1,6989	1,4049		
16.		3,6625	27 733	219,6021	42,809	1 335 000	1,6893	1,4075		
19.		3,6217	27 555	220,2870	42,834	1 311 000	1,6868	1,3928		
20.		3,6152	27 692	220,2992	42,869	1 291 000	1,6941	1,4044		
21.	3,5940	27 593	220,1185	43,160	1 311 000	1,6982	1,4052			
22.	3,5943	27 567	220,3128	43,261	1 318 000	1,7006	1,4048			
23.	3,6077	27 617	220,2752	43,121	1 313 000	1,7010	1,4055			
26.	3,6100	27 725	219,9996	43,151	1 304 000	1,7007	1,4100			
27.	3,5870	27 650	219,5411	43,291	1 298 000	1,6830	1,4000			
28.	3,6000	27 798	219,5688	43,330	1 309 000	1,6950	1,4031			
29.	3,6228	28 003	219,9513	43,350	1 326 000	1,7125	1,4061			
30.	3,6255	28 050	219,5527	43,401	1 319 000	1,7073	1,4057			
Dez.	3.	3,6175	28 157	219,6273	43,229	1 337 000	1,7203	1,4054		
	4.	3,5853	28 090	219,8381	43,150	1 321 000	1,7227	1,4007		
	5.	3,6088	28 140	219,8143	43,170	1 302 000	1,7323	1,4035		
	6.	3,6323	28 093	219,6729	43,150	1 294 000	1,7176	1,3973		
	7.	3,6477	28 260	219,7124	43,155	1 290 000	1,7245	1,4050		
	10.	3,6195	28 170	218,9790	43,230	1 278 000	1,7209	1,3966		
	11.	3,6153	28 278	219,8265	43,305	1 281 000	1,7325	1,4063		
	12.	3,6271	28 300	219,9897	43,271	1 275 000	1,7235	1,4005		
	13.	3,6190	28 400	219,9876	43,220	1 268 000	1,7241	1,4066		
	14.	3,6250	28 500	219,9644	43,119	1 291 000	1,7398	1,4140		
	17.	3,6053	28 532	219,9981	42,890	1 309 000	1,7458	1,4129		
	18.	3,5843	28 313	219,9014	42,839	1 307 000	1,7452	1,4141		
	19.	3,5624	28 111	219,1653	43,010	1 316 000	1,7465	1,4169		
	20.	3,5561	28 208	218,6214	43,199	1 328 000	1,7677	1,4155		
21.	3,5457	28 024	218,6593	43,081	1 323 000	1,7649	1,4145			
24.	3,5195	27 600	218,8489	42,961	1 304 000	1,7319	1,4044			
27.	3,5202	27 712	218,8137	42,855	1 270 000	1,7384	1,4134			
28.	3,4953	27 817	218,8364	42,780	1 269 500	1,7280	1,4077			
2002 Jan.	2.	3,5608	28 687	216,7703	42,728	1 311 000	1,7603	1,4436		
	3.	3,5690	28 843	220,3297	42,829	1 294 000	1,7520	1,4422		
	4.	3,5265	28 717	217,6852	42,829	1 271 000	1,7280	1,4305		
	7.	3,4872	28 800	217,9977	42,869	1 248 000	1,7180	1,4212		
	8.	3,5070	28 588	216,4417	42,845	1 241 000	1,7110	1,4267		
	9.	3,5578	28 573	218,6013	42,829	1 244 000	1,7070	1,4231		
	10.	3,5910	28 647	218,7639	42,590	1 236 000	1,6968	1,4254		
	11.	3,6057	28 930	218,4235	42,554	1 228 000	1,7119	1,4292		
14.	3,5985	28 570	219,9625	42,521	1 219 000	1,7229	1,4252			
15.	3,6037	28 637	218,6726	42,579	1 220 000	1,7196	1,4209			
16.	3,6438	28 300	219,8864	42,400	1 213 000	1,7136	1,4027			

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

					Effektiver nominaler Wechselkurs des Euro gegenüber einem ...				
Hongkong, Sonder- verwaltungsregion	Neuseeland	Singapur	Korea, Republik	Südafrika	weiten Länderkreis	engen Länderkreis			
Hongkong-Dollar HKD	Neuseeland-Dollar NZD	Singapur-Dollar SGD	Won KRW	Rand ZAR	1. Vj. 1999 = 100		Zeit		
<b>Tageskurse</b>									
7,1161	2,2462	1,6126	1 189,90	8,2022	.	88,1	2001 Okt.	1.	
7,1663	2,2678	1,6326	1 214,79	8,4217	.	88,7		2.	
7,1823	2,2594	1,6391	1 214,21	8,5598	.	89,0		3.	
7,1107	2,2294	1,6213	1 191,59	8,5290	.	88,2		4.	
7,1554	2,2022	1,6405	1 199,04	8,5231	.	88,6		5.	
7,1866	2,2144	1,6533	1 202,43	8,6020	.	88,8		8.	
7,1703	2,2187	1,6588	1 196,93	8,5155	.	88,8		9.	
7,1259	2,2041	1,6547	1 195,90	8,4650	.	88,6		10.	
7,0681	2,1968	1,6497	1 180,78	8,3180	.	88,1		11.	
7,0512	2,1849	1,6420	1 169,78	8,2797	.	87,9		12.	
7,0956	2,1603	1,6470	1 176,24	8,2080	.	88,2		15.	
7,0605	2,1576	1,6474	1 174,50	8,3138	.	88,1		16.	
7,0372	2,1504	1,6396	1 170,60	8,3643	.	87,8		17.	
7,0403	2,1645	1,6364	1 172,93	8,3580	.	87,8		18.	
7,0270	2,1665	1,6417	1 170,72	8,3360	.	87,7		19.	
6,9957	2,1547	1,6390	1 165,97	8,4534	.	87,7		22.	
6,9318	2,1322	1,6228	1 156,64	8,4515	.	87,3		23.	
6,9552	2,1300	1,6313	1 155,64	8,3815	.	87,5		24.	
6,9333	2,1417	1,6235	1 149,35	8,3698	.	87,3		25.	
6,9504	2,1605	1,6297	1 153,08	8,3808	.	87,3		26.	
7,0238	2,1717	1,6497	1 164,35	8,4080	.	87,7		29.	
7,0698	2,1768	1,6516	1 171,98	8,4930	.	88,1		30.	
7,0528	2,1930	1,6477	1 170,94	8,5647	.	87,9		31.	
7,0973	2,1823	1,6627	1 174,42	8,5935	.	88,2	Nov.	1.	
7,0637	2,1861	1,6572	1 169,13	8,6919	.	87,8		2.	
6,9896	2,1595	1,6325	1 179,27	8,5780	.	87,3		5.	
6,9895	2,1345	1,6305	1 160,45	8,4862	.	87,1		6.	
7,0308	2,1470	1,6356	1 164,61	8,5950	.	87,4		7.	
6,9982	2,1410	1,6290	1 148,42	8,5385	.	86,9		8.	
6,9653	2,1321	1,6292	1 141,25	8,5905	.	86,7		9.	
6,9567	2,1118	1,6268	1 145,20	8,6202	.	86,7		12.	
6,8968	2,0935	1,6137	1 137,97	8,5790	.	86,2		13.	
6,8663	2,0815	1,6077	1 130,31	8,5470	.	86,1		14.	
6,8834	2,1035	1,6173	1 127,84	8,5216	.	86,3		15.	
6,8986	2,1145	1,6239	1 134,81	8,4377	.	86,6		16.	
6,8582	2,1150	1,6205	1 128,14	8,4952	.	86,4		19.	
6,8820	2,1255	1,6210	1 127,71	8,6145	.	86,6		20.	
6,8561	2,1337	1,6148	1 120,85	8,6590	.	86,4		21.	
6,8460	2,1436	1,6169	1 121,39	8,7560	.	86,5		22.	
6,8592	2,1415	1,6166	1 119,60	8,7444	.	86,6		23.	
6,8771	2,1333	1,6163	1 115,48	8,7077	.	86,7		26.	
6,8534	2,1148	1,6124	1 107,29	8,7390	.	86,5		27.	
6,8869	2,1335	1,6188	1 118,89	8,7559	.	86,7		28.	
6,9305	2,1474	1,6255	1 123,32	8,8064	.	87,0		29.	
6,9395	2,1338	1,6298	1 128,27	9,1695	.	87,2		30.	
6,9603	2,1533	1,6368	1 135,97	9,3088	.	87,6	Dez.	3.	
6,9428	2,1523	1,6344	1 129,66	9,2580	.	87,4		4.	
6,9564	2,1551	1,6374	1 135,39	9,6506	.	87,6		5.	
6,9331	2,1360	1,6298	1 128,37	9,8623	.	87,3		6.	
6,9499	2,1422	1,6324	1 129,47	9,7445	.	87,4		7.	
6,9023	2,1338	1,6231	1 130,15	9,8346	.	87,1		10.	
6,9478	2,1375	1,6301	1 133,99	9,8968	.	87,5		11.	
6,9714	2,1242	1,6361	1 136,02	9,9972	.	87,6		12.	
7,0003	2,1392	1,6415	1 139,29	10,2854	.	87,8		13.	
7,0321	2,1582	1,6533	1 154,86	11,1212	.	88,3		14.	
7,0578	2,1630	1,6631	1 158,27	10,7740	.	88,5		17.	
7,0287	2,1588	1,6575	1 158,94	11,0352	.	88,2		18.	
7,0058	2,1565	1,6478	1 160,60	11,2332	.	88,1		19.	
6,9975	2,1751	1,6470	1 166,49	12,1203	.	88,1		20.	
6,9733	2,1621	1,6444	1 170,55	11,1340	.	88,0		21.	
6,8602	2,1177	1,6181	1 147,26	10,5356	.	87,1		24.	
6,8793	2,1340	1,6360	1 169,05	10,5876	.	87,4		27.	
6,8723	2,1215	1,6306	1 161,55	10,4302	.	87,2		28.	
7,0482	2,1469	1,6737	1 185,79	11,1014	.	89,1	2002 Jan.	2.	
7,0463	2,1279	1,6709	1 181,64	11,1152	.	89,0		3.	
6,9828	2,0916	1,6517	1 167,33	10,8522	.	88,3		4.	
6,9450	2,0838	1,6441	1 162,10	10,5903	.	87,9		7.	
6,9480	2,0774	1,6479	1 162,18	10,3567	.	88,1		8.	
6,9571	2,0812	1,6469	1 165,89	10,0941	.	88,1		9.	
6,9478	2,0740	1,6450	1 171,09	10,1362	.	88,0		10.	
6,9554	2,1030	1,6437	1 168,84	10,3220	.	88,0		11.	
6,9617	2,1077	1,6375	1 166,76	10,2024	.	88,0		14.	
6,9578	2,1105	1,6282	1 170,48	10,3584	.	87,9		15.	
6,8760	2,1010	1,6147	1 155,73	10,4349	.	87,2		16.	

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

3. 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 Okt.	1.	0,9098	0,9080	0,9099	0,9097	0,9096	0,9103	0,9106	0,9114	0,9110	0,9111	
	2.	0,9162	0,9155	0,9162	0,9169	0,9155	0,9142	0,9146	0,9148	0,9135	0,9149	
	3.	.	.	0,9219	0,9217	0,9210	0,9209	0,9205	0,9207	0,9198	0,9203	
	4.	0,9147	0,9150	0,9144	0,9138	0,9145	0,9149	0,9158	0,9154	0,9151	0,9136	
	5.	0,9186	0,9192	0,9195	0,9185	0,9176	0,9168	0,9168	0,9164	0,9170	0,9174	
	8.	0,9173	0,9189	0,9226	0,9233	0,9223	0,9218	0,9223	0,9202	0,9209	0,9210	
	9.	0,9214	0,9220	0,9215	0,9211	0,9211	0,9208	0,9214	0,9214	0,9214	0,9208	
	10.	0,9139	0,9142	0,9137	0,9125	0,9127	0,9128	0,9126	0,9122	0,9120	0,9121	
	11.	0,9119	0,9098	0,9103	0,9099	0,9099	0,9100	0,9099	0,9077	0,9079	0,9059	
	12.	0,9019	0,9028	0,9029	0,9027	0,9023	0,9035	0,9036	0,9038	0,9038	0,9033	
	15.	0,9122	0,9127	0,9113	0,9102	0,9091	0,9106	0,9101	0,9106	0,9112	0,9111	
	16.	0,9049	0,9057	0,9070	0,9058	0,9057	0,9053	0,9054	0,9059	0,9057	0,9041	
	17.	0,9065	0,9052	0,9047	0,9045	0,9048	0,9031	0,9033	0,9033	0,9033	0,9031	
	18.	0,9034	0,9034	0,9013	0,9017	0,9026	0,9029	0,9023	0,9029	0,9017	0,9010	
	19.	0,9027	0,9021	0,9013	0,8997	0,8998	0,8995	0,8996	0,8997	0,9001	0,8999	
	22.	0,8994	0,8992	0,8991	0,8971	0,8970	0,8978	0,8977	0,8977	0,8974	0,8978	
	23.	0,8914	0,8920	0,8918	0,8910	0,8902	0,8892	0,8887	0,8880	0,8881	0,8882	
	24.	0,8913	0,8919	0,8920	0,8913	0,8919	0,8923	0,8918	0,8933	0,8928	0,8924	
	25.	0,8925	0,8911	0,8913	0,8912	0,8907	0,8907	0,8904	0,8907	0,8910	0,8908	
	26.	0,8941	0,8940	0,8936	0,8936	0,8932	0,8926	0,8930	0,8924	0,8927	0,8924	
	29.	0,8941	0,8961	0,8977	0,8986	0,8982	0,8989	0,8980	0,8988	0,8980	0,8985	
	30.	0,9051	0,9060	0,9054	0,9038	0,9036	0,9041	0,9055	0,9057	0,9056	0,9066	
	31.	0,9060	0,9051	0,9056	0,9052	0,9049	0,9050	0,9048	0,9051	0,9052	0,9047	
	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	0,8978	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	0,8823	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		

\* Ankaufskurse im Interbankenmarkt nach Angaben von Wirtschaftsinformationsdiensten. Siehe auch Erläuterungen (Seite 61).

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

							Nachrichtlich:			Zeit		
13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB			
0,9125	0,9123	0,9142	0,9155	0,9151	0,9143	0,9144	0,9074	0,9164	0,9125	2001 Okt.	1.	
0,9171	0,9182	0,9174	0,9171	0,9166	0,9176	0,9172	0,9129	0,9193	0,9189		2.	
0,9195	0,9204	0,9211	0,9195	.	.	.	0,9184	0,9225	0,9209		3.	
0,9138	0,9120	0,9133	0,9156	0,9141	0,9144	0,9140	0,9107	0,9166	0,9117		4.	
0,9166	0,9164	0,9177	0,9174	0,9164	0,9175	0,9173	0,9154	0,9207	0,9174		5.	
0,9205	0,9216	0,9206	0,9210	0,9213	0,9202	0,9200	0,9161	0,9244	0,9214		8.	
0,9200	0,9192	0,9187	0,9189	0,9192	0,9192	0,9190	0,9176	0,9226	0,9193		9.	
0,9128	0,9128	0,9141	0,9143	0,9148	0,9139	0,9139	0,9107	0,9157	0,9136		10.	
0,9061	0,9063	0,9025	0,9019	0,9011	0,9006	0,9010	0,8984	0,9119	0,9062		11.	
0,9043	0,9039	0,9053	0,9048	0,9036	0,9027	0,9035	0,9010	0,9063	0,9040		12.	
0,9103	0,9103	0,9084	0,9080	0,9086	0,9084	0,9087	0,9074	0,9134	0,9097		15.	
0,9046	0,9050	0,9048	0,9040	0,9046	0,9057	0,9055	0,9034	0,9072	0,9052		16.	
0,9013	0,9016	0,9029	0,9033	0,9044	0,9056	0,9049	0,9010	0,9092	0,9022		17.	
0,9017	0,9033	0,9026	0,9031	0,9032	0,9039	0,9035	0,9008	0,9047	0,9026		18.	
0,9004	0,9010	0,8998	0,9001	0,8991	0,8992	0,8995	0,8976	0,9033	0,9009		19.	
0,8979	0,8977	0,8962	0,8955	0,8955	0,8933	0,8915	0,8915	0,9002	0,8969		22.	
0,8885	0,8890	0,8887	0,8891	0,8895	0,8903	0,8887	0,8878	0,8920	0,8887		23.	
0,8925	0,8922	0,8911	0,8915	0,8926	0,8920	0,8919	0,8906	0,8944	0,8917		24.	
0,8908	0,8890	0,8879	0,8921	0,8917	0,8951	0,8960	0,8876	0,8966	0,8889		25.	
0,8918	0,8910	0,8912	0,8909	0,8915	0,8919	0,8922	0,8900	0,8950	0,8911		26.	
0,8985	0,8988	0,9007	0,9005	0,9026	0,9035	0,9037	0,8925	0,9044	0,9005		29.	
0,9061	0,9058	0,9074	0,9067	0,9056	0,9090	0,9097	0,9030	0,9098	0,9064		30.	
0,9043	0,9035	0,9018	0,9028	0,9014	0,9009	0,9007	0,8997	0,9065	0,9042		31.	
0,9091	0,9088	0,9110	0,9099	0,9092	0,9113	0,9104	0,9002	0,9120	0,9097		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	0,8776	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	r) 0,8943	0,8928	0,8967	0,8938			12.
0,8975	0,8978	0,8973	0,8979	0,8978	0,8976	r) 0,8978	0,8959	0,8991	0,8975	13.		
0,9009	0,9013	0,9017	0,9032	0,9033	0,9027	r) 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	0,8950	0,8961	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.	



II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern \*)

Land Länderschlüssel <sup>o)</sup>	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Ägypten</b>						
220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) EGP	A	1 USD =	4,2500 EGP	4,2550 EGP	4,5200 EGP
		V	1 USD =	4,2700 EGP	4,2745 EGP	4,5600 EGP
		A	1 EUR =	3,8366 EGP	3,7577 EGP	3,9835 EGP
		V	1 EUR =	3,8797 EGP	3,7959 EGP	4,0426 EGP
<b>Äquatorialguinea <sup>2)</sup></b>						
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Äthiopien</b>						
334	Birr (Br) ETB	A	1 USD =	8,543 ETB	8,5563 ETB	8,5583 ETB
		V	1 USD =	8,686 ETB	8,6932 ETB	8,6939 ETB
		W, A	1 EUR =	7,7246 ETB	7,6134 ETB	7,5424 ETB
		W, V	1 EUR =	7,8539 ETB	7,7352 ETB	7,6619 ETB
<b>Afghanistan <sup>2)</sup></b>						
660	Afghani (Af) AFA	A	1 USD =	. AFA	. AFA	. AFA
		V	1 USD =	. AFA	. AFA	. AFA
<b>Albanien</b>						
070	Lek ALL	M	1 USD =	140,85 ALL	138,81 ALL	136,55 ALL
		M	1 EUR =	127,44 ALL	122,96 ALL	120,73 ALL
<b>Algerien</b>						
208	Algerischer Dinar (DA) DZD	A	1 USD =	76,7183 DZD	77,8179 DZD	77,6616 DZD
		V	1 USD =	76,7333 DZD	77,8329 DZD	77,6766 DZD
		A	1 EUR =	69,4838 DZD	68,9389 DZD	68,9713 DZD
		V	1 EUR =	69,5357 DZD	69,0300 DZD	69,0157 DZD
<b>Angola</b>						
330	Kwanza (Kz) AOA	A	1 USD =	26,25371 AOA	28,15847 AOA	31,83885 AOA
		V	1 USD =	26,55782 AOA	28,77421 AOA	32,05986 AOA
		A	1 EUR =	23,75436 AOA	25,01317 AOA	28,08823 AOA
		V	1 EUR =	24,03483 AOA	25,57452 AOA	28,29924 AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>						
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,4307 XCD	2,3920 XCD	2,3691 XCD
		W, V	1 EUR =	2,4566 XCD	2,4175 XCD	2,3944 XCD
<b>Argentinien <sup>2)</sup></b>						
528	Argentinischer Peso (arg\$) ARS	A	1 USD =	0,9990 ARS	0,9990 ARS	2) 4) 0,9990 ARS
		V	1 USD =	1,0000 ARS	1,0000 ARS	2) 4) 1,0000 ARS
		A	1 EUR =	0,8997 ARS	0,8924 ARS	2) 4) 0,8951 ARS
		V	1 EUR =	0,9031 ARS	0,8959 ARS	2) 4) 0,8984 ARS
<b>Armenien</b>						
077	Dram (ARD) AMD	M	1 USD =	563,02 AMD	566,51 AMD	562,20 AMD
		M	1 EUR =	507,00 AMD	500,28 AMD	494,62 AMD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
\* Siehe auch Erläuterungen (Seite 62).— <sup>o</sup> Nach dem Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden.— 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert.— 2 Siehe

auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.).— 3 Wertverhältnis zum Euro.— 4 Kurs vom 20.12.01.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Aruba</b>						
474	Aruba-Florin (Afl.) AWG	M	1 USD =	1,79 AWG	1,79 AWG	1,79 AWG
		W	1 EUR =	1,6185 AWG	1,5927 AWG	1,5775 AWG
<b>Aserbaidschan</b>						
078	Aserbaidschan-Manat (A.M.) AZM	M	1 USD =	4 723,00 AZM	4 752,00 AZM	4 774,00 AZM
		M	1 EUR =	4 281,16 AZM	4 235,22 AZM	4 206,37 AZM
<b>Australien</b>						
800	Australischer Dollar (\$) AUD	M	1 AUD =	0,5053 USD	0,5200 USD	0,5106 USD
		M	1 AUD =	0,5570 EUR	0,5863 EUR	0,5764 EUR
<b>Bahamas</b>						
453	Bahama-Dollar (B\$) BSD	A	1 USD =	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD
		V	1 USD =	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD
		A	1 EUR =	0,9003 BSD	0,8726 BSD	. BSD
		V	1 EUR =	0,9092 BSD	0,9068 BSD	. BSD
<b>Bahrain</b>						
640	Bahrain-Dinar (BD) BHD	A	1 USD =	0,3740 BHD	0,3740 BHD	0,3740 BHD
		V	1 USD =	0,3780 BHD	0,3780 BHD	0,3780 BHD
		A	1 EUR =	0,332800 BHD	0,329560 BHD	0,325810 BHD
		V	1 EUR =	0,349151 BHD	0,337470 BHD	0,341560 BHD
<b>Bangladesch 2)</b>						
666	Taka (Tk.) BDT	A	1 USD =	56,50 BDT	56,50 BDT	56,50 BDT
		V	1 USD =	57,50 BDT	57,50 BDT	57,50 BDT
		A	1 EUR =	51,1947 BDT	50,1098 BDT	49,8669 BDT
		V	1 EUR =	52,1295 BDT	51,0255 BDT	50,8070 BDT
<b>Barbados</b>						
469	Barbados-Dollar (BDS\$) BBD	A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		V	1 USD =	2,03875 BBD	2,03875 BBD	2,03875 BBD
		A	1 EUR =	1,80208 BBD	1,76614 BBD	1,75857 BBD
		V	1 EUR =	1,84620 BBD	1,80938 BBD	1,80163 BBD
<b>Belarus 2)</b>						
073	Belarus-Rubel (BYR) BYR	M	1 USD =	1 506,00 BYR	1 540,00 BYR	1 580,00 BYR
		M	1 EUR =	1 358,79 BYR	1 361,75 BYR	1 414,57 BYR
<b>Belgien</b>						
017	Euro (€) EUR Belgischer Franc (bfr) 3) BEF	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		4) W	1 USD =	44,6139 BEF	45,3359 BEF	45,7732 BEF

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Untereinheit

des Euro (1 EUR = 40,3399 BEF). — 4 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des  
Euro gegenüber dem US-Dollar.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Belize</b>						
421	Belize-Dollar (Bz\$) BZD	A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
		W, A	1 EUR =	1,7926 BZD	1,7640 BZD	1,7472 BZD
		W, V	1 EUR =	1,8242 BZD	1,7952 BZD	1,7780 BZD
<b>Benin 2)</b>						
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Bermuda</b>						
413	Bermuda-Dollar (BD\$) BMD	A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
		W, A	1 EUR =	0,9006 BMD	0,8862 BMD	0,8778 BMD
		W, V	1 EUR =	0,9081 BMD	0,8936 BMD	0,8851 BMD
<b>Bhutan 2)</b>						
675	Ngultrum (NU) BTN	A	1 USD =	47,88 BTN	47,85 BTN	47,96 BTN
		V	1 USD =	48,29 BTN	48,26 BTN	48,37 BTN
		A	1 EUR =	43,21 BTN	41,92 BTN	42,16 BTN
		V	1 EUR =	43,73 BTN	42,42 BTN	42,66 BTN
<b>Bolivien</b>						
516	Boliviano (Bs) BOB	A	1 USD =	6,79 BOB	6,82 BOB	6,82 BOB
		V	1 USD =	6,81 BOB	6,84 BOB	6,84 BOB
		W, A	1 EUR =	6,1395 BOB	6,0684 BOB	6,0105 BOB
		W, V	1 EUR =	6,1576 BOB	6,0862 BOB	6,0281 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>						
093	Konvertible Mark (KM) BAM	A	1 USD =	2,166508 BAM	2,209195 BAM	2,211198 BAM
		V	1 USD =	2,177368 BAM	2,220269 BAM	2,222282 BAM
		A/V	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM
<b>Botsuana</b>						
391	Pula (P) BWP	A	1 BWP =	0,1616 USD	0,1527 USD	0,1426 USD
		V	1 BWP =	0,1612 USD	0,1523 USD	0,1422 USD
		A	1 BWP =	0,1785 EUR	0,1720 EUR	0,1612 EUR
		V	1 BWP =	0,1780 EUR	0,1716 EUR	0,1608 EUR
<b>Brasilien</b>						
508	Real (R\$) BRL	A	1 USD =	2,7063 BRL	2,5279 BRL	2,3196 BRL
		V	1 USD =	2,7071 BRL	2,5287 BRL	2,3204 BRL
		A	1 EUR =	2,43581 BRL	2,26513 BRL	2,05854 BRL
		V	1 EUR =	2,44167 BRL	2,27064 BRL	2,06363 BRL
<b>Brunei Darussalam 2)</b>						
703	Brunei-Dollar (BR\$) BND	A	1 USD =	1,8135 BND	1,8230 BND	1,8370 BND
		V	1 USD =	1,8345 BND	1,8440 BND	1,8590 BND
		A	1 EUR =	1,6282 BND	1,5996 BND	1,6100 BND
		V	1 EUR =	1,6850 BND	1,6564 BND	1,6677 BND

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert.—

3 Wertverhältnis zum Euro.

2 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.).—

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Bulgarien</b>						
068	Lew (Lw) BGN	M	1 USD =	2,16305 BGN	2,19806 BGN	2,21926 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
<b>Burkina Faso 2)</b>						
236	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Burundi</b>						
328	Burundi-Franc (F.Bu.) BIF	A	1 USD =	851,4832 BIF	855,5504 BIF	857,2864 BIF
		V	1 USD =	865,2168 BIF	869,3496 BIF	871,1136 BIF
		A	1 EUR =	772,1675 BIF	756,6916 BIF	753,4690 BIF
		V	1 EUR =	784,6219 BIF	768,8963 BIF	765,6217 BIF
<b>Chile 4)</b>						
512	Chilenischer Peso (chil\$) CLP	A	1 USD =	711,00 CLP	684,00 CLP	660,70 CLP
		V	1 USD =	714,00 CLP	685,00 CLP	661,20 CLP
		A	1 EUR =	641,60 CLP	614,50 CLP	582,60 CLP
		V	1 EUR =	642,00 CLP	615,00 CLP	583,00 CLP
<b>China</b>						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) CNY	M	1 USD =	8,2768 CNY	8,2774 CNY	8,2768 CNY
		A	1 EUR =	7,4764 CNY	7,3331 CNY	7,2961 CNY
		V	1 EUR =	7,4988 CNY	7,3551 CNY	7,3180 CNY
		M	1 HKD =	1,0606 CNY	1,0612 CNY	1,0611 CNY
<b>China (Taiwan)</b>						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) TWD	A	1 USD =	34,460 TWD	34,400 TWD	34,970 TWD
		V	1 USD =	34,560 TWD	34,500 TWD	35,070 TWD
		A	1 EUR =	31,11 TWD	30,37 TWD	30,76 TWD
		V	1 EUR =	31,51 TWD	30,77 TWD	31,16 TWD
<b>Cookinseln 4)</b>						
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) NZD	5) W	1 EUR =	2,1872 NZD	2,1540 NZD	2,1429 NZD
<b>Costa Rica</b>						
436	Costa-Rica-Colón (₡) CRC	A	1 USD =	336,38 CRC	339,15 CRC	341,40 CRC
		V	1 USD =	336,96 CRC	339,56 CRC	341,94 CRC
		W, A	1 EUR =	304,1548 CRC	301,7757 CRC	300,8758 CRC
		W, V	1 EUR =	304,6792 CRC	302,1405 CRC	301,3517 CRC
<b>Côte d'Ivoire 2)</b>						
272	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Dänemark</b>						
008	Dänische Krone (dkr) DKK	M	100 USD =	822,69 DKK	839,81 DKK	840,95 DKK
		M	100 EUR =	744,53 DKK	744,16 DKK	743,57 DKK

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe auch Erläuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe

auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 5 Kurse siehe Neuseeland.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Deutschland</b>						
004	Euro (€) EUR Deutsche Mark (DM) 2) DEM	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		3) W	1 USD =	2,1631 DEM	2,1981 DEM	2,2193 DEM
<b>Dominica</b>						
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,4307 XCD	2,3920 XCD	2,3691 XCD
		W, V	1 EUR =	2,4566 XCD	2,4175 XCD	2,3944 XCD
<b>Dominikanische Republik 4)</b>						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) DOP	5) A/V	1 USD =	16,66 DOP	16,98 DOP	16,97 DOP
		W, A/V	1 EUR =	15,0640 DOP	15,1088 DOP	14,9557 DOP
		6) A	1 USD =	16,55 DOP	16,70 DOP	8) 16,65 DOP
		V	1 USD =	17,75 DOP	17,85 DOP	8) 17,86 DOP
		W, A	1 EUR =	14,9645 DOP	14,8597 DOP	14,6903 DOP
		W, V	1 EUR =	16,0496 DOP	15,8829 DOP	15,7579 DOP
<b>Dschibuti</b>						
338	Dschibuti-Franc (FD) DJF	A	1 USD =	176,832 DJF	176,832 DJF	176,832 DJF
		V	1 USD =	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF
		A	1 EUR =	159,81 DJF	155,96 DJF	154,28 DJF
		V	1 EUR =	166,05 DJF	162,10 DJF	161,96 DJF
<b>Ecuador</b>						
500	US-Dollar (US-\$) USD	A	1 EUR =	0,9050 USD	0,8800 USD	0,8670 USD
		V	1 EUR =	0,9150 USD	0,9100 USD	0,9070 USD
<b>El Salvador 4)</b>						
428	El-Salvador-Colón (¢) SVC	A/V	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
		W, A/V	1 EUR =	7,9118 SVC	7,7858 SVC	7,7114 SVC
<b>Eritrea</b>						
336	Nakfa (Nfa) ERN	A	1 USD =	13,5800 ERN	13,5800 ERN	13,5900 ERN
		V	1 USD =	14,0500 ERN	14,0550 ERN	14,0550 ERN
		A	1 EUR =	12,1533 ERN	12,1607 ERN	12,2507 ERN
		V	1 EUR =	12,5624 ERN	12,5697 ERN	12,6637 ERN
<b>Estland</b>						
053	Estnische Krone (ekr) EEK	M	1 USD =	17,29197 EEK	17,65688 EEK	17,69182 EEK
		M	1 EUR =	15,6466 EEK	15,6466 EEK	15,6466 EEK
<b>Falklandinseln</b>						
529	Falkland-Pfund (Fl£) FKP	7)	1 FKP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Untereinheit des Euro (1 EUR = 1,95583 DEM). — 3 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Siehe auch Erläuterungen zu

einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 5 Offizieller Kurs. — 6 Freimarktkurs. — 7 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 8 Kurs vom 27.12.01.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Fidschi</b>						
815	Fidschi-Dollar (\$F) FJD	A	1 FJD =	0,4430 USD	0,4453 USD	0,4416 USD
		V	1 FJD =	0,4260 USD	0,4283 USD	0,4246 USD
		A	1 FJD =	0,4856 EUR	0,4968 EUR	0,4954 EUR
		V	1 FJD =	0,4746 EUR	0,4858 EUR	0,4844 EUR
<b>Finnland</b>						
032	Euro (€) EUR Finnmark (Fmk) 2) FIM	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		3) W	1 USD =	6,5757 FIM	6,6821 FIM	6,7465 FIM
<b>Frankreich</b>						
001	Euro (€) EUR Französischer Franc (FF) 4) FRF	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		3) W	1 USD =	7,2546 FRF	7,3720 FRF	7,4431 FRF
<b>Gabun 5)</b>						
314	CFA-Franc XAF	6)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Gambia</b>						
252	Dalasi (D) GMD	A	1 USD =	16,00 GMD	16,10 GMD	16,40 GMD
		V	1 USD =	17,40 GMD	17,60 GMD	17,65 GMD
		A	1 EUR =	14,30 GMD	14,50 GMD	14,50 GMD
		V	1 EUR =	15,70 GMD	15,90 GMD	16,00 GMD
<b>Georgien</b>						
076	Lari (GEL) GEL	M	1 USD =	2,0847 GEL	2,1251 GEL	2,0600 GEL
		M	1 EUR =	1,8862 GEL	1,8860 GEL	1,8188 GEL
<b>Ghana</b>						
276	Cedi (¢) GHC	A	1 USD =	7 000 GHC	7 100 GHC	7 100 GHC
		V	1 USD =	7 200 GHC	7 300 GHC	7 400 GHC
		A	1 EUR =	6 350 GHC	6 400 GHC	6 400 GHC
		V	1 EUR =	6 650 GHC	6 700 GHC	6 700 GHC
<b>Gibraltar</b>						
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) GIP	7)	1 GIP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>Grenada</b>						
473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,4307 XCD	2,3920 XCD	2,3691 XCD
		W, V	1 EUR =	2,4566 XCD	2,4175 XCD	2,3944 XCD
<b>Griechenland</b>						
009	Euro (€) EUR Drachme (Dr.) 8) GRD	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		3) W	1 USD =	376,8525 GRD	382,9512 GRD	386,6447 GRD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Untereinheit des Euro (1 EUR = 5,94573 FIM). — 3 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Untereinheit des Euro (1 EUR =

6,55957 FRF). — 5 Siehe auch Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 6 Wertverhältnis zum Euro. — 7 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 8 Untereinheit des Euro (1 EUR = 340,750 GRD).

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001			
<b>Guatemala</b> <sup>2)</sup>									
416	Quetzal (Q) GTQ	A	1 USD =	8,13049	GTQ	8,05753	GTQ	7,94252	GTQ
		V	1 USD =	8,15075	GTQ	8,07297	GTQ	7,96251	GTQ
		W, A	1 EUR =	7,3516	GTQ	7,1696	GTQ	6,9997	GTQ
		W, V	1 EUR =	7,3699	GTQ	7,1833	GTQ	7,0174	GTQ
<b>Guinea</b>									
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A	1 USD =	1 958,1600	GNF	1 964,4300	GNF	1 964,4300	GNF
		V	1 USD =	1 977,8400	GNF	1 984,2200	GNF	1 984,2200	GNF
		A	1 EUR =	1 796,4160	GNF	1 737,5812	GNF	1 737,5812	GNF
		V	1 EUR =	1 814,4704	GNF	1 755,0444	GNF	1 755,0444	GNF
<b>Guinea-Bissau</b> <sup>3)</sup>									
257	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
<b>Guyana</b>									
488	Guyana-Dollar (G\$) GYD	A	1 USD =	189,63141	GYD	189,38156	GYD	189,38156	GYD
		V	1 USD =	190,58016	GYD	190,32906	GYD	190,32906	GYD
		A	1 EUR =	171,54057	GYD	168,43596	GYD	167,50799	GYD
		V	1 EUR =	172,58939	GYD	169,46900	GYD	168,53638	GYD
<b>Haiti</b>									
452	Gourde (Gde.) HTG	M	1 USD =	26,0076	HTG	25,9602	HTG	26,3389	HTG
		W	1 EUR =	23,5161	HTG	23,0994	HTG	23,2125	HTG
<b>Honduras</b>									
424	Lempira (L) HNL	A	1 USD =	15,7628	HNL	15,8510	HNL	15,9197	HNL
		V	1 USD =	15,9992	HNL	16,0888	HNL	16,1585	HNL
		W, A	1 EUR =	14,2527	HNL	14,1042	HNL	14,0300	HNL
		W, V	1 EUR =	14,4665	HNL	14,3158	HNL	14,2405	HNL
<b>Hongkong, Sonderverwaltungsregion</b>									
740	Hongkong-Dollar (HK\$) HKD	A	1 USD =	7,7880	HKD	7,7865	HKD	7,7860	HKD
		V	1 USD =	7,8110	HKD	7,8095	HKD	7,8085	HKD
		A	1 EUR =	7,0255	HKD	6,8835	HKD	6,8675	HKD
		V	1 EUR =	7,0995	HKD	6,9575	HKD	6,9415	HKD
<b>Indien</b> <sup>2)</sup>									
664	Indische Rupie (iR) INR	A	1 USD =	47,84	INR	47,80	INR	48,10	INR
		V	1 USD =	48,25	INR	48,21	INR	48,51	INR
		A	1 EUR =	43,32	INR	42,30	INR	42,45	INR
		V	1 EUR =	43,84	INR	42,81	INR	42,96	INR
<b>Indonesien</b>									
700	Rupiah (Rp.) IDR	A	1 USD =	10 383,00	IDR	10 378,00	IDR	10 348,00	IDR
		V	1 USD =	10 487,00	IDR	10 482,00	IDR	10 452,00	IDR
		A	1 EUR =	9 411,15	IDR	9 198,02	IDR	9 138,32	IDR
		V	1 EUR =	9 510,66	IDR	9 297,53	IDR	9 238,52	IDR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Siehe auch Erläu-

terungen zu Benin. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende					
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001		
<b>Irak 2)</b>								
612	Irak-Dinar (ID) IQD	A	1 IQD =	2) 3,224933 USD	2) 3,224933 USD	2) 3,224933 USD		
		V	1 IQD =	2) 3,208889 USD	2) 3,208889 USD	2) 3,208889 USD		
		A	1 IQD =	2) 3,564250 EUR	2) 3,631273 EUR	2) 3,647290 EUR		
		V	1 IQD =	2) 3,546517 EUR	2) 3,613207 EUR	2) 3,629144 EUR		
<b>Iran, Islamische Republik 2)</b>								
616	Rial (Rl.) IRR	3) A	1 USD =	1 750 IRR	1 750 IRR	1 750 IRR		
		V	1 USD =	1 755 IRR	1 755 IRR	1 755 IRR		
		3) A	1 EUR =	1 584 IRR	1 543 IRR	1 540 IRR		
		V	1 EUR =	1 593 IRR	1 552 IRR	1 549 IRR		
		4) M	1 USD =	7 924 IRR	7 924 IRR	7 924 IRR		
		4) M	1 EUR =	7 172 IRR	7 020 IRR	7 021 IRR		
		<b>Irland</b>						
		007	Euro (€) EUR Irisches Pfund (Ir£) 5) IEP	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
6) W	1 IEP =			1,1481 USD	1,1298 USD	1,1190 USD		
<b>Island</b>								
024	Isländische Krone (ikr) ISK	A	1 USD =	103,44 ISK	107,48 ISK	102,95 ISK		
		V	1 USD =	103,94 ISK	108,00 ISK	103,45 ISK		
		A	1 EUR =	93,60 ISK	95,33 ISK	91,08 ISK		
		V	1 EUR =	94,12 ISK	95,87 ISK	91,58 ISK		
<b>Israel</b>								
624	Neuer Schekel (NIS) ILS	M	1 USD =	4,2810 ILS	4,2330 ILS	4,4160 ILS		
		M	1 EUR =	3,8683 ILS	3,7502 ILS	3,9075 ILS		
<b>Italien</b>								
005	Euro (€) EUR Italienische Lira (Lit) 7) ITL	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD		
		6) W	1 USD =	2 141,4178 ITL	2 176,0733 ITL	2 197,0612 ITL		
<b>Jamaika</b>								
464	Jamaika-Dollar (J\$) JMD	A	1 USD =	47,4054 JMD	47,0475 JMD	47,1748 JMD		
		V	1 USD =	47,5672 JMD	47,2535 JMD	47,3972 JMD		
		A	1 EUR =	42,6317 JMD	42,1452 JMD	41,9903 JMD		
		V	1 EUR =	43,2711 JMD	42,7773 JMD	42,6201 JMD		
<b>Japan</b>								
732	Yen (¥) JPY	A	1 USD =	121,10 JPY	123,00 JPY	130,95 JPY		
		V	1 USD =	123,10 JPY	125,00 JPY	132,95 JPY		
		A	1 EUR =	109,23 JPY	108,46 JPY	115,01 JPY		
		V	1 EUR =	112,23 JPY	111,46 JPY	118,01 JPY		

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Offizieller  
Kurs. — 4 Sog. 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. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001			
<b>Jemen</b>									
653	Jemen-Rial (Y. RI) YER	A	1 USD =	170,44	YER	171,29	YER	.	YER
		V	1 USD =	170,72	YER	171,54	YER	.	YER
		A	1 EUR =	154,32	YER	151,71	YER	.	YER
		V	1 EUR =	154,58	YER	151,93	YER	.	YER
<b>Jordanien</b>									
628	Jordan-Dinar (JD) JOD	A	1 USD =	0,7080	JOD	0,7080	JOD	0,7080	JOD
		V	1 USD =	0,7100	JOD	0,7100	JOD	0,7100	JOD
		A	1 EUR =	0,64149	JOD	0,62749	JOD	0,62636	JOD
		V	1 EUR =	0,64471	JOD	0,63063	JOD	0,62950	JOD
<b>Jugoslawien 2)</b>									
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) YUM	A	1 USD =	66,7058	YUM	67,5080	YUM	67,4672	YUM
		V	1 USD =	67,1072	YUM	67,9142	YUM	67,8732	YUM
		A	1 EUR =	59,8086	YUM	59,9133	YUM	59,5264	YUM
		V	1 EUR =	60,1686	YUM	60,2739	YUM	59,8846	YUM
<b>Kaimaninseln</b>									
463	Kaiman-Dollar (CI\$) KYD	A	1 USD =	0,82	KYD	0,82	KYD	0,82	KYD
		V	1 USD =	0,84	KYD	0,84	KYD	0,84	KYD
		W, A	1 EUR =	0,7414	KYD	0,7296	KYD	0,7227	KYD
		W, V	1 EUR =	0,7595	KYD	0,7474	KYD	0,7403	KYD
<b>Kambodscha</b>									
696	Riel (CR) KHR	A	1 USD =	3 940	KHR	3 925	KHR	3 895	KHR
		V	1 USD =	3 950	KHR	3 935	KHR	3 905	KHR
		A	1 EUR =	3 559	KHR	3 480	KHR	3 436	KHR
		V	1 EUR =	3 595	KHR	3 514	KHR	3 471	KHR
<b>Kamerun 3)</b>									
302	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Kanada</b>									
404	Kanadischer Dollar (kan\$) CAD	M	1 USD =	1,5867	CAD	1,5718	CAD	1,5926	CAD
		M	1 EUR =	1,4268	CAD	1,4378	CAD	1,4185	CAD
<b>Kap Verde</b>									
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) CVE	A	1 USD =	121,551	CVE	123,974	CVE	124,874	CVE
		V	1 USD =	121,752	CVE	124,175	CVE	125,075	CVE
		M	1 EUR =	110,265	CVE	110,265	CVE	110,265	CVE
<b>Kasachstan</b>									
079	Tenge (T) KZT	M	1 USD =	148,10	KZT	148,55	KZT	150,20	KZT
		M	1 EUR =	131,96	KZT	129,98	KZT	134,77	KZT
<b>Katar</b>									
644	Katar-Riyal (QR) QAR	A	1 USD =	3,6300	QAR	3,6300	QAR	3,6300	QAR
		V	1 USD =	3,6502	QAR	3,6502	QAR	3,6502	QAR
		A	1 EUR =	3,289	QAR	3,215	QAR	3,214	QAR
		V	1 EUR =	3,343	QAR	3,268	QAR	3,267	QAR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Siehe auch Erläu-

terungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende					
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001		
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>								
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) KES	A	1 USD =	79,0322 KES	78,9267 KES	78,5444 KES		
		V	1 USD =	79,1300 KES	79,0200 KES	78,6556 KES		
		A	1 EUR =	71,6204 KES	69,9917 KES	69,4684 KES		
		V	1 EUR =	71,7916 KES	70,1551 KES	69,6575 KES		
<b>Kirgisistan</b>								
083	Kirgisistan-Som (K.S.) KGS	M	1 USD =	47,9720 KGS	47,8982 KGS	47,7186 KGS		
		M	1 EUR =	42,8702 KGS	42,1241 KGS	42,1355 KGS		
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>								
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A / K) AUD	3) W	1 EUR =	1,7953 AUD	1,7056 AUD	1,7349 AUD		
<b>Kolumbien</b>								
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) COP	A	1 USD =	2 308,80 COP	2 310,58 COP	2 300,73 COP		
		V	1 USD =	2 309,43 COP	2 311,36 COP	2 301,94 COP		
		A	1 EUR =	2 081,61 COP	2 050,87 COP	2 034,31 COP		
		V	1 EUR =	2 083,34 COP	2 051,10 COP	2 036,30 COP		
<b>Komoren</b>								
375	Komoren-Franc (FC) KMF	4)	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF		
<b>Kongo <sup>5)</sup></b>								
318	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF		
<b>Kongo, Demokratische Republik</b>								
322	Kongo-Franc (FC) CDF	M	1 USD =	315,3920 CDF	322,3800 CDF	308,5000 CDF		
		M	1 EUR =	285,4433 CDF	286,1000 CDF	273,4700 CDF		
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik <sup>2)</sup></b>								
724	Won KPW	6) A/V	1 USD =	1,0233 KPW	1,0233 KPW	1,0200 KPW		
		6) A/V	1 EUR =	0,9107 KPW	0,9024 KPW	0,8994 KPW		
		7) A	1 USD =	2,2000 KPW	2,2000 KPW	2,2000 KPW		
		V	1 USD =	2,2110 KPW	2,2110 KPW	2,2110 KPW		
		7) A	1 EUR =	1,9580 KPW	1,9402 KPW	1,9338 KPW		
		V	1 EUR =	1,9678 KPW	1,9499 KPW	1,9435 KPW		
		<b>Korea, Republik</b>						
		728	Won (₩) KRW	A	1 USD =	1 283,40 KRW	1 260,60 KRW	1 310,10 KRW
V	1 USD =			1 308,80 KRW	1 285,40 KRW	1 335,90 KRW		
A	1 EUR =			1 163,81 KRW	1 117,55 KRW	1 157,31 KRW		
V	1 EUR =			1 187,31 KRW	1 140,11 KRW	1 180,69 KRW		

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Kurse siehe

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

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Kroatien</b>						
092	Kuna (K) HRK	A	1 USD =	8,188846 HRK	8,316269 HRK	8,309715 HRK
		V	1 USD =	8,351187 HRK	8,496287 HRK	8,472067 HRK
		A	1 EUR =	7,4150 HRK	7,3915 HRK	7,330000 HRK
		V	1 EUR =	7,5620 HRK	7,5515 HRK	7,473210 HRK
<b>Kuba 2)</b>						
448	Kubanischer Peso (kub\$) CUP	A/V	1 CUP =	2) 1,00 USD	2) 1,00 USD	2) 1,00 USD
		A	1 EUR =	2) 0,8925 CUP	2) 0,8749 CUP	2) 0,8631 CUP
		V	1 EUR =	2) 0,9220 CUP	2) 0,9036 CUP	2) 0,8916 CUP
<b>Kuwait</b>						
636	Kuwait-Dinar (KD) KWD	A	1 USD =	0,30380 KWD	0,30472 KWD	0,30561 KWD
		V	1 USD =	0,30690 KWD	0,30782 KWD	0,30871 KWD
		A	1 EUR =	0,2737238 KWD	0,2684583 KWD	0,2687229 KWD
		V	1 EUR =	0,2809670 KWD	0,2751911 KWD	0,2760176 KWD
<b>Laos</b>						
684	Kip LAK	A	1 USD =	9 500,00 LAK	9 490,00 LAK	9 460,00 LAK
		V	1 USD =	9 600,00 LAK	9 570,00 LAK	9 540,00 LAK
		A	1 EUR =	8 390,73 LAK	8 161,84 LAK	8 313,68 LAK
		V	1 EUR =	8 825,14 LAK	8 584,68 LAK	8 744,68 LAK
<b>Lesotho 2)</b>						
395	Loti (M) LSL	3)	1 ZAR =	1 LSL	1 LSL	1 LSL
<b>Lettland</b>						
054	Lats (Ls) LVL	M	1 USD =	0,626 LVL	0,632 LVL	0,638 LVL
		M	1 EUR =	0,566133 LVL	0,560475 LVL	0,560856 LVL
<b>Libanon</b>						
604	Libanesisches Pfund (L£) LBP	M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP
		M	1 EUR =	1 364,29 LBP	1 335,95 LBP	1 331,12 LBP
<b>Liberia</b>						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) LRD	M	1 USD =	48,50 LRD	44,50 LRD	. LRD
		W, M	1 EUR =	43,8537 LRD	39,5961 LRD	. LRD
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija 2)</b>						
216	Libyscher Dinar (LD.) LYD	A	1 USD =	0,637242 LYD	0,645393 LYD	2) 0,649048 LYD
		V	1 USD =	0,640437 LYD	0,648629 LYD	2) 0,652302 LYD
		A	1 EUR =	0,577594 LYD	0,569948 LYD	2) 0,572004 LYD
		V	1 EUR =	0,580490 LYD	0,572805 LYD	2) 0,574872 LYD
<b>Litauen</b>						
055	Litas (LTL) LTL	M	1 USD =	4,0000 LTL	4,0000 LTL	4,0000 LTL
		M	1 EUR =	3,6256 LTL	3,5456 LTL	3,5272 LTL

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Währungs-

parität zum (südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Luxemburg</b> <sup>2)</sup>						
018	Euro (€) EUR Luxemburgischer Franc (lfr) <sup>4)</sup> LUF	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		3) W	1 USD =	44,6139 LUF	45,3359 LUF	45,7732 LUF
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion</b> <sup>2)</sup>						
743	Pataca (Pat.) MOP	A	1 USD =	8,0139 MOP	8,0129 MOP	8,0119 MOP
		V	1 USD =	8,0621 MOP	8,0611 MOP	8,0601 MOP
		A	1 EUR =	7,2544 MOP	7,0936 MOP	7,0687 MOP
		V	1 EUR =	7,3273 MOP	7,1649 MOP	7,1398 MOP
<b>Madagaskar</b> <sup>2)</sup>						
370	Madagaskar-Franc (FMG) MGF	M	1 USD =	6 381,83 MGF	6 540,00 MGF	6 631,19 MGF
		M	1 EUR =	5 773,00 MGF	5 800,00 MGF	5 857,00 MGF
<b>Malawi</b>						
386	Malawi-Kwacha (MK) MWK	A	1 USD =	62,4835 MWK	66,9862 MWK	66,9576 MWK
		V	1 USD =	63,1115 MWK	67,6594 MWK	67,6306 MWK
		A	1 EUR =	56,6601 MWK	59,3833 MWK	59,2642 MWK
		V	1 EUR =	57,2295 MWK	59,9801 MWK	59,8598 MWK
<b>Malaysia</b>						
701	Malaysischer Ringgit (RM) MYR	A	1 USD =	3,775 MYR	3,775 MYR	3,775 MYR
		V	1 USD =	3,825 MYR	3,825 MYR	3,825 MYR
		A	1 EUR =	3,394 MYR	3,319 MYR	3,306 MYR
		V	1 EUR =	3,497 MYR	3,420 MYR	3,407 MYR
<b>Malediven</b>						
667	Rufiyaa (Rf) MVR	A	1 USD =	12,75 MVR	12,75 MVR	12,75 MVR
		V	1 USD =	12,85 MVR	12,85 MVR	12,85 MVR
		A	1 EUR =	10,8760 MVR	10,7609 MVR	10,7609 MVR
		V	1 EUR =	11,4198 MVR	11,2990 MVR	11,2990 MVR
<b>Mali</b> <sup>5)</sup>						
232	CFA-Franc XOF	6)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Malta</b>						
046	Maltesische Lira (Lm) MTL	M	1 MTL =	2,2399 USD	2,2065 USD	2,2116 USD
		M	1 MTL =	2,4740 EUR	2,4854 EUR	2,4993 EUR
<b>Marokko</b>						
204	Dirham (DH) MAD	A	1 USD =	11,379 MAD	11,484 MAD	11,467 MAD
		V	1 USD =	11,447 MAD	11,553 MAD	11,535 MAD
		A	1 EUR =	10,244 MAD	10,213 MAD	10,218 MAD
		V	1 EUR =	10,306 MAD	10,274 MAD	10,280 MAD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Abgeleitet aus  
dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Untereinheit des

Euro (1 EUR = 40,3399 LUF). — 5 Siehe auch Erläuterungen zu Benin. —  
6 Wertverhältnis zum Euro.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Mauretanien</b>						
228	Ouguiya (UM) MRO	A	1 USD =	256,92 MRO	4) 262,52 MRO	263,52 MRO
		V	1 USD =	259,50 MRO	4) 264,50 MRO	265,50 MRO
		A	1 EUR =	232,69 MRO	4) 231,62 MRO	232,33 MRO
		V	1 EUR =	235,03 MRO	4) 233,36 MRO	234,07 MRO
<b>Mauritius</b>						
373	Mauritius-Rupie (MR) MUR	A	1 USD =	29,9602 MUR	30,0146 MUR	30,0187 MUR
		V	1 USD =	30,3823 MUR	30,4442 MUR	30,4484 MUR
		A	1 EUR =	27,1346 MUR	26,5808 MUR	26,5531 MUR
		V	1 EUR =	27,5723 MUR	27,0059 MUR	26,9800 MUR
<b>Mazedonien 2)</b>						
096	Denar (Den) MKD	M	1 USD =	67,2467 MKD	68,5929 MKD	69,1716 MKD
		M	1 EUR =	60,9524 MKD	60,9585 MKD	60,9610 MKD
<b>Mexiko</b>						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) MXN	A	1 USD =	9,257 MXN	9,268 MXN	9,080 MXN
		V	1 USD =	9,267 MXN	9,278 MXN	9,090 MXN
		A	1 EUR =	8,333 MXN	8,297 MXN	8,203 MXN
		V	1 EUR =	8,347 MXN	8,314 MXN	8,214 MXN
<b>Moldau, Republik</b>						
074	Moldau-Leu (MDL) MDL	M	1 USD =	12,8604 MDL	12,9888 MDL	13,0909 MDL
		M	1 EUR =	11,6618 MDL	11,5529 MDL	11,5337 MDL
<b>Mongolei</b>						
716	Togrog MNT	M	1 USD =	1 100,00 MNT	1 100,00 MNT	1 102,00 MNT
		M	1 EUR =	982,90 MNT	966,20 MNT	988,90 MNT
<b>Mosambik</b>						
366	Metical (MT) MZM	A	1 USD =	22 175,00 MZM	4) 22 607,00 MZM	22 770,00 MZM
		V	1 USD =	22 400,00 MZM	4) 22 835,00 MZM	23 000,00 MZM
		A	1 EUR =	20 088,00 MZM	4) 19 928,00 MZM	20 047,00 MZM
		V	1 EUR =	20 292,00 MZM	4) 20 129,00 MZM	20 249,00 MZM
<b>Myanmar 2)</b>						
676	Kyat (K) MMK	A	1 USD =	2) 6,7034 MMK	2) 6,7381 MMK	2) 6,7825 MMK
		V	1 USD =	2) 6,8375 MMK	2) 6,8729 MMK	2) 6,9181 MMK
		A	1 EUR =	2) 5,9734 MMK	2) 5,9504 MMK	2) 5,9842 MMK
		V	1 EUR =	2) 6,0929 MMK	2) 6,0694 MMK	2) 6,1039 MMK
<b>Namibia 2)</b>						
389	Namibia-Dollar (N\$) NAD	3)	1 ZAR =	1 NAD	1 NAD	1 NAD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Währungs-

parität zum (südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika. — 4 Kurs vom 27.11.01.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Nepal</b>						
672	Nepalesische Rupie (NR) NPR	A	1 USD =	76,10 NPR	76,10 NPR	76,30 NPR
		V	1 USD =	76,85 NPR	76,85 NPR	77,05 NPR
		A	1 EUR =	68,88 NPR	67,53 NPR	67,34 NPR
		V	1 EUR =	69,56 NPR	68,20 NPR	68,00 NPR
<b>Neukaledonien 2)</b>						
809	CFP-Franc XPF	3)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
<b>Neuseeland</b>						
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) NZD	A	1 NZD =	0,4187 USD	0,4172 USD	0,4196 USD
		V	1 NZD =	0,4093 USD	0,4078 USD	0,4102 USD
		A	1 NZD =	0,4640 EUR	0,4712 EUR	0,4738 EUR
		V	1 NZD =	0,4504 EUR	0,4573 EUR	0,4595 EUR
<b>Nicaragua 2)</b>						
432	Córdoba (C\$) NIO	4) A	1 USD =	13,7067 NIO	13,7725 NIO	13,8342 NIO
		V	1 USD =	13,8438 NIO	13,9102 NIO	13,9725 NIO
		W, A	1 EUR =	12,3936 NIO	12,2548 NIO	12,1921 NIO
		W, V	1 EUR =	12,5176 NIO	12,3773 NIO	12,3140 NIO
		5) A	1 USD =	13,6675 NIO	13,7076 NIO	13,7352 NIO
		V	1 USD =	13,8738 NIO	13,8856 NIO	13,8938 NIO
		W, A	1 EUR =	12,3582 NIO	12,1970 NIO	12,1048 NIO
		W, V	1 EUR =	12,5447 NIO	12,3554 NIO	12,2446 NIO
<b>Niederländische Antillen 2)</b>						
478	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf) ANG	A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
		A	100 EUR =	161,04 ANG	158,48 ANG	156,96 ANG
		V	100 EUR =	164,29 ANG	161,67 ANG	160,13 ANG
<b>Niederlande</b>						
003	Euro (€) EUR Holländischer Gulden (hfl) 6) NLG	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		7) W	1 USD =	2,4372 NLG	2,4766 NLG	2,5005 NLG
<b>Niger 8)</b>						
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Nigeria</b>						
288	Naira (₦) NGN	A	1 USD =	110,6000 NGN	111,6000 NGN	112,4500 NGN
		V	1 USD =	111,6000 NGN	112,6000 NGN	113,4500 NGN
		A	1 EUR =	100,1372 NGN	99,0562 NGN	99,5070 NGN
		V	1 EUR =	101,0426 NGN	99,9438 NGN	100,3919 NGN

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Wertverhältnis  
zum Euro. — 4 Offizieller Kurs. — 5 Finanzkurs. — 6 Untereinheit des Euro

(1 EUR = 2,20371 NLG). — 7 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro ge-  
genüber dem US-Dollar. — 8 Siehe auch Erläuterungen zu Benin.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Norwegen</b>						
028	Norwegische Krone (nkr) NOK	A	1 USD =	8,8155 NOK	8,9609 NOK	9,0023 NOK
		V	1 USD =	8,8375 NOK	8,9829 NOK	9,0243 NOK
		A	1 EUR =	7,9774 NOK	7,9476 NOK	7,9573 NOK
		V	1 EUR =	8,0074 NOK	7,9776 NOK	7,9873 NOK
<b>Österreich</b>						
038	Euro (€) EUR Schilling (S) 2) ATS	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		3) W	1 USD =	15,2182 ATS	15,4645 ATS	15,6136 ATS
<b>Oman</b>						
649	Rial Omani (R.O.) OMR	A	1 USD =	0,3840 OMR	0,3840 OMR	0,3840 OMR
		V	1 USD =	0,3850 OMR	0,3850 OMR	0,3850 OMR
		A	1 EUR =	0,34829 OMR	0,34049 OMR	0,34011 OMR
		V	1 EUR =	0,34939 OMR	0,34176 OMR	0,34107 OMR
<b>Pakistan</b>						
662	Pakistanische Rupie (pR) PKR	A	1 USD =	61,25 PKR	60,50 PKR	. PKR
		V	1 USD =	61,75 PKR	61,00 PKR	. PKR
		A	1 EUR =	55,5476 PKR	53,6332 PKR	. PKR
		V	1 EUR =	56,0011 PKR	54,0765 PKR	. PKR
<b>Panama 4)</b>						
442	Balboa (B/.) PAB	5)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>						
801	Kina (K) PGK	A	1 PGK =	0,3033 USD	0,2827 USD	0,2818 USD
		V	1 PGK =	0,2723 USD	0,2525 USD	0,2544 USD
		A	1 PGK =	0,3153 EUR	0,2982 EUR	0,3016 EUR
		V	1 PGK =	0,3009 EUR	0,2844 EUR	0,2877 EUR
<b>Paraguay</b>						
520	Guarani (G) PYG	A	1 USD =	4 576,00 PYG	4 703,00 PYG	4 660,00 PYG
		V	1 USD =	4 589,00 PYG	4 723,00 PYG	4 700,00 PYG
		A	1 EUR =	4 053,00 PYG	4 147,00 PYG	4 075,00 PYG
		V	1 EUR =	4 160,00 PYG	4 257,00 PYG	4 160,00 PYG
<b>Peru</b>						
504	Neuer Sol (S/.) PEN	A	1 USD =	3,390 PEN	3,385 PEN	3,390 PEN
		V	1 USD =	3,490 PEN	3,485 PEN	3,490 PEN
		W, A	1 EUR =	3,0652 PEN	3,0120 PEN	2,9876 PEN
		W, V	1 EUR =	3,1557 PEN	3,1010 PEN	3,0757 PEN
<b>Philippinen</b>						
708	Philippinischer Peso (P) PHP	A	1 USD =	51,41388 PHP	51,48315 PHP	51,26542 PHP
		V	1 USD =	52,48612 PHP	52,55685 PHP	52,33458 PHP
		A	1 EUR =	46,47422 PHP	45,62748 PHP	45,48056 PHP
		V	1 EUR =	47,63840 PHP	46,77044 PHP	46,61984 PHP

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. —  
2 Untereinheit des Euro (1 EUR = 13,7603 ATS). — 3 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Siehe auch Erläuterungen

zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 5 Währungsparität zum US-Dollar; Kurse siehe Vereinigte Staaten.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Polen</b>						
060	Zloty (Zl) PLN	M	1 USD =	4,0987 PLN	4,0874 PLN	3,9863 PLN
		M	1 EUR =	3,7069 PLN	3,6223 PLN	3,5219 PLN
<b>Portugal 2)</b>						
010	Euro (€) EUR Escudo (Esc) 3) PTE	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		4) W	1 USD =	221,7231 PTE	225,3113 PTE	227,4844 PTE
<b>Ruanda</b>						
324	Ruanda-Franc (F.Rw) RWF	A	1 USD =	451,8902 RWF	455,2063 RWF	455,6149 RWF
		V	1 USD =	456,4318 RWF	459,7813 RWF	460,1939 RWF
		A	1 EUR =	409,7740 RWF	405,0426 RWF	401,5333 RWF
		V	1 EUR =	413,8924 RWF	409,1134 RWF	405,5689 RWF
<b>Rumänien</b>						
066	Leu (l) ROL	M	1 USD =	31 015 ROL	31 532 ROL	31 597 ROL
		M	1 EUR =	28 073 ROL	27 970 ROL	27 881 ROL
<b>Russische Föderation</b>						
075	Rubel (Rbl) RUB	M	1 USD =	29,70 RUB	29,90 RUB	30,14 RUB
		M	1 EUR =	26,87 RUB	26,52 RUB	26,49 RUB
<b>Salomonen</b>						
806	Salomonen-Dollar (SI\$) SBD	A	1 SBD =	0,1852 USD	0,1835 USD	0,1806 USD
		V	1 SBD =	0,1834 USD	0,1817 USD	0,1788 USD
		A	1 SBD =	0,2043 EUR	0,2067 EUR	0,2046 EUR
		V	1 SBD =	0,2025 EUR	0,2049 EUR	0,2028 EUR
<b>Sambia</b>						
378	Kwacha (K) ZMK	A	1 USD =	3 743,00 ZMK	3 788,75 ZMK	3 800,00 ZMK
		V	1 USD =	3 802,89 ZMK	3 849,37 ZMK	3 860,80 ZMK
		A	1 EUR =	3 392,64 ZMK	3 367,06 ZMK	3 348,93 ZMK
		V	1 EUR =	3 446,93 ZMK	3 420,93 ZMK	3 402,51 ZMK
<b>Samoa</b>						
819	Tala (WS\$) WST	A	1 WST =	0,2855 USD	0,2882 USD	0,2861 USD
		V	1 WST =	0,2765 USD	0,2792 USD	0,2771 USD
		A	1 WST =	0,3195 EUR	0,3252 EUR	0,3245 EUR
		V	1 WST =	0,3015 EUR	0,3072 EUR	0,3065 EUR
<b>São Tomé und Príncipe 2)</b>						
311	Dobra (Db) STD	A	1 USD =	8 886,75 STD	8 943,27 STD	8 949,10 STD
		V	1 USD =	9 027,25 STD	9 084,35 STD	9 090,33 STD
		A	1 EUR =	8 054,95 STD	7 947,88 STD	7 886,84 STD
		V	1 EUR =	8 182,30 STD	8 073,26 STD	8 011,31 STD
<b>Saudi-Arabien</b>						
632	Saudi Riyal (S.R.I.) SAR	A	1 USD =	3,7440 SAR	3,7440 SAR	3,7440 SAR
		V	1 USD =	3,7540 SAR	3,7540 SAR	3,7540 SAR
		A	1 EUR =	3,3709 SAR	3,2963 SAR	3,2922 SAR
		V	1 EUR =	3,4479 SAR	3,3716 SAR	3,3674 SAR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Untereinheit

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



II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Schweden</b>						
030	Schwedische Krone (skr) SEK	A	1 USD =	10,5750 SEK	10,6525 SEK	10,6550 SEK
		V	1 USD =	10,6050 SEK	10,6825 SEK	10,6850 SEK
		A	1 EUR =	9,5745 SEK	9,4445 SEK	9,4040 SEK
		V	1 EUR =	9,6145 SEK	9,4845 SEK	9,4440 SEK
<b>Schweiz</b>						
039	Schweizer Franken (sfr) CHF	A	1 USD =	1,6035 CHF	1,6365 CHF	1,6575 CHF
		V	1 USD =	1,6050 CHF	1,6755 CHF	1,6965 CHF
		A	1 EUR =	1,4523 CHF	1,4514 CHF	1,4629 CHF
		V	1 EUR =	1,4883 CHF	1,4874 CHF	1,4989 CHF
<b>Senegal 2)</b>						
248	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Seychellen</b>						
355	Seychellen-Rupie (SR) SCR	A	1 USD =	5,5418 SCR	5,6354 SCR	5,7234 SCR
		V	1 USD =	5,6393 SCR	5,7345 SCR	5,8241 SCR
		A	1 EUR =	5,0209 SCR	5,0037 SCR	5,0492 SCR
		V	1 EUR =	5,1092 SCR	5,0917 SCR	5,1380 SCR
<b>Sierra Leone</b>						
264	Leone (Le) SLL	A	1 USD =	2 112,91 SLL	2 248,58 SLL	2 139,66 SLL
		V	1 USD =	2 155,60 SLL	2 294,00 SLL	2 182,88 SLL
		A	1 EUR =	1 916,12 SLL	1 994,05 SLL	1 920,54 SLL
		V	1 EUR =	1 953,02 SLL	2 033,65 SLL	1 958,78 SLL
<b>Simbabwe 4)</b>						
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) ZWD	A	1 USD =	4) 53,0750 ZWD	4) 53,0750 ZWD	4) 53,0750 ZWD
		V	1 USD =	4) 56,9250 ZWD	4) 56,9250 ZWD	4) 56,9250 ZWD
		A	1 EUR =	4) 48,064720 ZWD	5) 47,117331 ZWD	4) 46,968721 ZWD
		V	1 EUR =	4) 51,551280 ZWD	5) 50,535169 ZWD	4) 50,375779 ZWD
<b>Singapur 4)</b>						
706	Singapur-Dollar (S\$) SGD	A	1 USD =	1,8125 SGD	1,8215 SGD	1,8358 SGD
		V	1 USD =	1,8325 SGD	1,8415 SGD	1,8658 SGD
		A	1 EUR =	1,6420 SGD	1,6145 SGD	1,6140 SGD
		V	1 EUR =	1,6620 SGD	1,6345 SGD	1,6540 SGD
<b>Slowakei</b>						
063	Slowakische Krone (Sk) SKK	M	1 USD =	48,300 SKK	48,760 SKK	48,467 SKK
		M	1 EUR =	43,719 SKK	43,348 SKK	42,760 SKK
<b>Slowenien</b>						
091	Tolar (SIT) SIT	M	1 USD =	242,7704 SIT	248,0418 SIT	250,9458 SIT
		M	1 EUR =	220,0956 SIT	220,7076 SIT	221,4095 SIT

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

Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 5 Kurs vom 3.12.01.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Somalia</b> <sup>2)</sup>						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	A	1 USD =	: SOS	: SOS	: SOS
		V	1 USD =	: SOS	: SOS	: SOS
<b>Spanien</b>						
011	Euro (€) EUR Peseta (Pta) <sup>3)</sup> ESP	M	1 EUR =	0,9042 USD	0,8898 USD	0,8813 USD
		4) W	1 USD =	184,0146 ESP	186,9926 ESP	188,7961 ESP
<b>Sri Lanka</b>						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) LKR	A	1 USD =	91,50 LKR	93,00 LKR	92,94 LKR
		V	1 USD =	91,82 LKR	93,28 LKR	93,20 LKR
		A	1 EUR =	81,25 LKR	82,03 LKR	81,65 LKR
		V	1 EUR =	82,45 LKR	83,21 LKR	82,81 LKR
<b>St. Helena</b>						
329	St.-Helena-Pfund (SH£) SHP	5)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>St. Kitts und Nevis</b>						
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,4307 XCD	2,3920 XCD	2,3691 XCD
		W, V	1 EUR =	2,4566 XCD	2,4175 XCD	2,3944 XCD
<b>St. Lucia</b>						
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,4307 XCD	2,3920 XCD	2,3691 XCD
		W, V	1 EUR =	2,4566 XCD	2,4175 XCD	2,3944 XCD
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>						
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	2,4307 XCD	2,3920 XCD	2,3691 XCD
		W, V	1 EUR =	2,4566 XCD	2,4175 XCD	2,3944 XCD
<b>Sudan</b>						
224	Sudanesischer Dinar (sD) SDD	A	1 USD =	259,92 SDD	261,21 SDD	260,68 SDD
		V	1 USD =	261,42 SDD	262,71 SDD	262,18 SDD
		A	1 EUR =	232,37 SDD	230,36 SDD	229,45 SDD
		V	1 EUR =	233,84 SDD	231,79 SDD	230,88 SDD
<b>Südafrika</b>						
388	Rand (R) ZAR	A	1 USD =	9,4400 ZAR	10,2500 ZAR	11,9700 ZAR
		V	1 USD =	9,4500 ZAR	10,2700 ZAR	12,0200 ZAR
		A	1 EUR =	8,4900 ZAR	9,2040 ZAR	10,7370 ZAR
		V	1 EUR =	8,5000 ZAR	9,2140 ZAR	10,7870 ZAR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 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.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Suriname</b>						
492	Suriname-Gulden (Sf) SRG	A	1 USD =	2 157 SRG	2 157 SRG	2 157 SRG
		V	1 USD =	2 200 SRG	2 200 SRG	2 200 SRG
		A	1 EUR =	1 955 SRG	1 917 SRG	1 901 SRG
		V	1 EUR =	1 994 SRG	1 955 SRG	1 939 SRG
<b>Swasiland</b>						
393	Lilangeni (E) SZL	A	1 USD =	9,4536 SZL	10,2700 SZL	11,8500 SZL
		V	1 USD =	9,4616 SZL	10,2900 SZL	11,9000 SZL
		A	1 EUR =	8,5659 SZL	9,1064 SZL	10,4659 SZL
		V	1 EUR =	8,5751 SZL	9,1252 SZL	10,5148 SZL
<b>Syrien 2)</b>						
608	Syrisches Pfund (syr£) SYP	3) A	1 USD =	11,20 SYP	11,20 SYP	11,20 SYP
		V	1 USD =	11,25 SYP	11,25 SYP	11,25 SYP
		3) A	1 EUR =	10,0690 SYP	9,8450 SYP	9,8595 SYP
		V	1 EUR =	10,1690 SYP	9,9450 SYP	9,9595 SYP
		4) A	1 USD =	46,00 SYP	46,00 SYP	46,00 SYP
		V	1 USD =	46,50 SYP	46,50 SYP	46,50 SYP
		4) A	1 EUR =	41,35 SYP	40,45 SYP	40,50 SYP
		V	1 EUR =	41,95 SYP	41,05 SYP	41,10 SYP
<b>Tadschikistan</b>						
082	Somoni (TJS) TJS	M	1 USD =	2,4000 TJS	2,4800 TJS	2,5500 TJS
		M	1 EUR =	2,1461 TJS	2,1739 TJS	2,2412 TJS
<b>Tansania</b>						
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) TZS	A	1 USD =	894,9798 TZS	909,3546 TZS	907,1370 TZS
		V	1 USD =	913,0602 TZS	927,7254 TZS	925,4630 TZS
		A	1 EUR =	811,4782 TZS	806,1429 TZS	803,8141 TZS
		V	1 EUR =	828,3282 TZS	822,8924 TZS	820,2379 TZS
<b>Thailand</b>						
680	Baht (฿) THB	A	1 USD =	44,5692 THB	43,9436 THB	44,1796 THB
		V	1 USD =	44,7676 THB	44,1269 THB	44,3597 THB
		A	1 EUR =	40,2326 THB	38,7862 THB	38,8499 THB
		V	1 EUR =	40,7546 THB	39,3110 THB	39,3736 THB
<b>Togo 5)</b>						
280	CFA-Franc XOF	6)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Tonga</b>						
817	Pa'anga (T\$) TOP	M	1 TOP =	0,4544 USD	0,4550 USD	0,4529 USD
		M	1 TOP =	0,5021 EUR	0,5127 EUR	0,5116 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>						
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) TTD	A	1 USD =	6,0861 TTD	6,1769 TTD	6,1972 TTD
		V	1 USD =	6,1759 TTD	6,2671 TTD	6,2902 TTD
		A	1 EUR =	5,4473 TTD	5,4327 TTD	5,4232 TTD
		V	1 EUR =	5,6536 TTD	5,6638 TTD	5,6082 TTD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Offizieller

Kurs. — 4 „Neighbour rate“. — 5 Siehe auch Erläuterungen zu Benin. —  
6 Wertverhältnis zum Euro.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001
<b>Tschad 2)</b>						
244	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Tschechische Republik 4)</b>						
061	Tschechische Krone (Kč) CZK	M	1 USD =	37,080 CZK	37,466 CZK	36,259 CZK
			1 EUR =	33,585 CZK	33,300 CZK	31,980 CZK
<b>Türkei 4)</b>						
052	Türkische Lira (TL.) TRL	A V A V	1 USD =	1 589 727 TRL	1 484 545 TRL	1 439 567 TRL
			1 USD =	1 597 394 TRL	1 491 705 TRL	1 446 510 TRL
			1 EUR =	1 442 836 TRL	1 321 096 TRL	1 268 115 TRL
			1 EUR =	1 449 795 TRL	1 327 468 TRL	1 274 231 TRL
<b>Tunesien</b>						
212	Tunesischer Dinar (tD) TND	A V A V	1 USD =	1,4253 TND	1,4476 TND	1,4515 TND
			1 USD =	1,4396 TND	1,4621 TND	1,4660 TND
			1 EUR =	1,2917 TND	1,2833 TND	1,2857 TND
			1 EUR =	1,3046 TND	1,2961 TND	1,2986 TND
<b>Turkmenistan</b>						
080	Turkmenistan-Manat (TMM) TMM	M M	1 USD =	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM
			1 EUR =	4 701,32 TMM	4 573,92 TMM	4 572,88 TMM
<b>Uganda</b>						
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A V A V	1 USD =	1 732,45 UGX	1 722,26 UGX	1 719,33 UGX
			1 USD =	1 742,23 UGX	1 732,45 UGX	1 735,47 UGX
			1 EUR =	1 571,59 UGX	1 527,04 UGX	1 522,38 UGX
			1 EUR =	1 576,03 UGX	1 536,08 UGX	1 536,67 UGX
<b>Ukraine</b>						
072	Griwna (UAH) UAH	M M	100 USD =	529,37 UAH	528,31 UAH	529,85 UAH
			100 EUR =	479,8210 UAH	469,5091 UAH	466,9568 UAH
<b>Ungarn 4)</b>						
064	Forint (Ft) HUF	M M	1 USD =	282,22 HUF	283,91 HUF	279,03 HUF
			1 EUR =	255,35 HUF	251,63 HUF	246,33 HUF
<b>Uruguay</b>						
524	Uruguayischer Peso (urug\$) UYU	A V A V	1 USD =	14,0000 UYU	13,9800 UYU	13,9950 UYU
			1 USD =	14,0050 UYU	13,9850 UYU	14,0000 UYU
			1 EUR =	12,3800 UYU	12,2620 UYU	12,2640 UYU
			1 EUR =	12,4130 UYU	12,3870 UYU	12,3780 UYU
<b>Usbekistan 4)</b>						
081	Usbekistan-Sum (U.S.) UZS	M M	1 USD =	433,70 UZS	4) 683,41 UZS	686,90 UZS
			1 EUR =	387,81 UZS	4) 601,20 UZS	609,56 UZS

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

4 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.).

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	Oktober 2001	November 2001	Dezember 2001			
<b>Vanuatu</b>									
816	Vatu (VT) VUV	A	1 USD =	145,55	VUV	144,31	VUV	145,41	VUV
		V	1 USD =	148,14	VUV	146,88	VUV	148,00	VUV
		A	1 EUR =	131,63	VUV	127,99	VUV	128,53	VUV
		V	1 EUR =	134,34	VUV	130,63	VUV	131,18	VUV
<b>Venezuela</b>									
484	Bolivar (Bs.) VEB	A	1 USD =	742,75	VEB	745,75	VEB	757,00	VEB
		V	1 USD =	743,75	VEB	746,75	VEB	758,00	VEB
		A	1 EUR =	668,40	VEB	668,12	VEB	674,87	VEB
		V	1 EUR =	669,30	VEB	669,01	VEB	675,76	VEB
<b>Vereinigte Arabische Emirate 2)</b>									
647	Dirham (Dh.) AED	A	1 USD =	3,6598	AED	3,6598	AED	3,6598	AED
		V	1 USD =	3,6822	AED	3,6822	AED	3,6822	AED
		A	1 EUR =	3,3276	AED	3,2540	AED	3,2469	AED
		V	1 EUR =	3,3443	AED	3,2704	AED	3,2632	AED
<b>Vereinigte Staaten</b>									
400	US-Dollar (US-\$) USD	A	1 EUR =	0,8996	USD	0,8958	USD	0,8896	USD
		V	1 EUR =	0,9000	USD	0,8966	USD	0,8901	USD
		A	1 GBP =	1,4537	USD	1,4246	USD	1,4545	USD
		V	1 GBP =	1,4542	USD	1,4251	USD	1,4551	USD
<b>Vereinigtes Königreich 2)</b>									
006	Pfund Sterling (£) GBP	M	1 GBP =	1,4543	USD	1,4261	USD	1,4554	USD
		M	1 EUR =	0,6194	GBP	0,6279	GBP	0,6118	GBP
<b>Vietnam</b>									
690	Dong (D) VND	A	1 USD =	15 032	VND	15 067	VND	15 083	VND
		V	1 USD =	15 034	VND	15 069	VND	15 085	VND
		A	1 EUR =	13 563,76	VND	13 292,49	VND	13 258,58	VND
		V	1 EUR =	13 754,61	VND	13 479,52	VND	13 445,14	VND
<b>Zentralafrikanische Republik 3)</b>									
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Zypern</b>									
600	Zypern-Pfund (£) CYP	A	1 CYP =	1,5813	USD	1,5510	USD	1,5426	USD
		V	1 CYP =	1,5719	USD	1,5418	USD	1,5334	USD
		A	1 CYP =	1,7466	EUR	1,7466	EUR	1,7439	EUR
		V	1 CYP =	1,7362	EUR	1,7362	EUR	1,7335	EUR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe  
auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Siehe auch

Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

2. Währungen bzw. Zahlungsmittel in weiteren Ländern und Gebieten

Stand: Ende Dezember 2001

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

1 Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

3. Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 30. Juni 2001

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

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 3. Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 30. Juni 2001

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten <sup>9)</sup>	Belarus Honduras Israel	Rumänien Uruguay Venezuela		Israel Ungarn	Honduras Uruguay
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad <sup>10)</sup>		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 Aserbaidshan Burundi Dominikanische Republik Guatemala Indien Paraguay Singapur Slowakei Usbekistan
Unabhängiges Floating <sup>11)</sup>		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, Demokrat. 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: Internationaler Währungsfonds, 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 Wechselkursschwankungen verhindern, jedoch kein bestimmtes Kursniveau herbeiführen sollen.



II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

4. ISO-Währungs-codes \*)

Stand: Ende Dezember 2001

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	GRD	Drachme	Griechenland
AFA	Afghani	Afghanistan	CUP	Kubanischer Peso	Kuba	GTQ	Quetzal	Guatemala
ALL	Lek	Albanien	CVE	Kap-Verde-Escudo	Kap Verde	GYD	Guyana-Dollar	Guyana
AMD	Dram	Armenien	CYP	Zypern-Pfund	Zypern			
ANG	Niederl.-Antillen-Gulden	Niederländische Antillen	CZK	Tschechische Krone	Tschechische Republik	HKD	Hongkong-Dollar	Hongkong, Sonderverwaltungsregion
AOA	Kwanza	Angola	DEM	Deutsche Mark	Deutschland	HNL	Lempira	Honduras
ARS	Argentinischer Peso	Argentinien	DJF	Dschibuti-Franc	Dschibuti	HRK	Kuna	Kroatien
ATS	Schilling	Österreich	DKK	Dänische Krone	Dänemark Färöer Grönland	HTG	Gourde	Haiti
AUD	Australischer Dollar	Australien Heard und McDonaldinseln Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel	DOP	Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik	HUF	Forint	Ungarn
			DZD	Algerischer Dinar	Algerien	IDR	Rupiah	Indonesien
AWG	Aruba-Florin	Aruba	EEK	Estnische Krone	Estland	IEP	Irisches Pfund	Irland
AZM	Aserbaidshan-Manat	Aserbaidshan	EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	ILS	Neuer Schekel	Israel
			ERN	Nakfa	Eritrea	INR	Indische Rupie	Bhutan Indien
			ESP	Peseta	Andorra Spanien	IQD	Irak-Dinar	Irak
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	ETB	Birr	Äthiopien	IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
BBD	Barbados-Dollar	Barbados	EUR	Euro 1)	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien	ISK	Isländische Krone	Island
BDT	Taka	Bangladesch				ITL	Italienische Lira	Italien San Marino Vatikanstadt
BEF	Belgischer Franc	Belgien				JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BGN	Lew	Bulgarien				JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				JPY	Yen	Japan
BIF	Burundi-Franc	Burundi				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam	FIM	Finnmark	Finnland	KHR	Riel	Kambodscha
BOB	Boliviano	Bolivien	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi	KMF	Komoren-Franc	Komoren
BRL	Real	Brasilien	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln	KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas	FRF	Französischer Franc	Andorra Frankreich Französisch-Guayana Guadeloupe Martinique Mayotte Monaco Réunion St. Pierre und Miquelon	KRW	Won	Korea, Republik
BTN	Ngultrum	Bhutan				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
BWP	Pula	Botsuana				KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
BYR	Belarus-Rubel	Belarus				KZT	Tenge	Kasachstan
BZD	Belize-Dollar	Belize				LAK	Kip	Laos
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik				LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CHF	Schweizer Franken	Liechtenstein Schweiz	GEL	Lari	Georgien	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CLP	Chilenischer Peso	Chile	GHC	Cedi	Ghana	LSL	Loti	Lesotho
CNY	Renminbi Yuan	China	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LTL	Litas	Litauen
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GMD	Dalasi	Gambia	LUF	Luxemburgischer Franc	Luxemburg
			GNF	Guinea-Franc	Guinea			

\* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. — 1 Länder-schlüssel 888.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 4. ISO-Währungscode<sup>\*)</sup>

Stand: Ende Dezember 2001

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

III. Europäisches Währungssystem

1. ECU-Werte und Euro-Umrechnungskurse \*)

Währungseinheiten für 1 ECU

Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Deutsche Mark	Französischer Franc	Pfund Sterling	Holländischer Gulden	Belgischer und Luxem- бургischer Franc	Italienische Lira	Spanische Peseta	Dänische Krone	Irisches Pfund	ECU-Werte
	1975	3,04940	5,31924	0,560026	3,13490	45,5690	809,547	70,2711	7,12267	
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	7,90859	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	
1995 Okt.	1,87029	6,53262	0,837881	2,09482	38,4768	2 122,95	162,012	7,26266	0,819444	
1995 Nov.	1,87561	6,46937	0,846948	2,10063	38,5585	2 109,81	161,177	7,26867	0,823729	
1995 Dez.	1,87967	6,47662	0,847268	2,10468	38,6335	2 079,58	159,880	7,28126	0,819635	
1996 Jan.	1,88745	6,46514	0,844058	2,11373	38,7976	2 045,84	159,108	7,30159	0,815783	
1996 Febr.	1,88865	6,49500	0,838898	2,11488	38,8389	2 026,22	159,159	7,30591	0,814528	
1996 März	1,89331	6,48243	0,839005	2,11927	38,9145	2 003,15	159,387	7,31364	0,814749	
1996 April	1,90332	6,45729	0,834013	2,12844	39,1033	1 978,76	158,731	7,34389	0,807566	
1996 Mai	1,91165	6,46945	0,822658	2,13730	39,2952	1 942,36	159,558	7,37931	0,797219	
1996 Juni	1,91356	6,48599	0,812532	2,14355	39,3649	1 932,36	161,414	7,37905	0,791060	
1996 Juli	1,91083	6,47101	0,817683	2,14448	39,3623	1 939,80	161,392	7,36763	0,792324	
1996 Aug.	1,90229	6,49518	0,827934	2,13381	39,1954	1 946,30	161,319	7,35381	0,796395	
1996 Sept.	1,91115	6,50787	0,813841	2,14253	39,3520	1 929,22	161,095	7,36091	0,788059	
1996 Okt.	1,92291	6,50223	0,793727	2,15714	39,6079	1 918,52	161,865	7,37211	0,782308	
1996 Nov.	1,93039	6,53269	0,768046	2,16519	39,7803	1 932,35	162,498	7,41390	0,814528	
1996 Dez.	1,94008	6,55398	0,751642	2,17691	39,9852	1 910,75	163,358	7,42533	0,753196	
1997 Jan.	1,94959	6,57973	0,732336	2,18931	40,1916	1 904,88	163,687	7,43573	0,744611	
1997 Febr.	1,95240	6,59149	0,717022	2,19305	40,2865	1 929,35	165,370	7,44647	0,734539	
1997 März	1,95065	6,58039	0,716049	2,19515	40,2446	1 948,10	165,472	7,44074	0,735243	
1997 April	1,95870	6,59734	0,702754	2,20278	40,4130	1 939,02	165,347	7,46133	0,738064	
1997 Mai	1,95723	6,60037	0,703563	2,20127	40,3978	1 933,46	165,229	7,45370	0,759171	
1997 Juni	1,96313	6,62612	0,691261	2,20878	40,5117	1 926,49	165,867	7,47550	0,754412	
1997 Juli	1,97881	6,67586	0,660966	2,22805	40,8486	1 926,48	166,903	7,53646	0,738280	
1997 Aug.	1,97449	6,65493	0,669228	2,22395	40,7705	1 928,72	166,818	7,52189	0,738566	
1997 Sept.	1,96784	6,61488	0,687447	2,21629	40,6206	1 920,34	166,035	7,49247	0,743120	
1997 Okt.	1,96767	6,60102	0,686745	2,21689	40,5894	1 927,77	166,076	7,49217	0,762570	
1997 Nov.	1,97368	6,60894	0,674938	2,22450	40,7101	1 933,78	166,681	7,51239	0,758037	
1997 Dez.	1,97583	6,61400	0,669259	2,22661	40,7642	1 937,16	167,119	7,52606	0,763225	
1998 Jan.	1,97581	6,61682	0,665059	2,22663	40,7597	1 944,67	167,474	7,52552	0,786808	
1998 Febr.	1,97517	6,62071	0,663871	2,22627	40,7622	1 949,13	167,396	7,52754	0,791085	
1998 März	1,98022	6,63830	0,652638	2,23191	40,8503	1 949,91	167,911	7,54812	0,792582	
1998 April	1,97947	6,63548	0,652620	2,22898	40,8494	1 955,17	168,074	7,54864	0,785439	
1998 Mai	1,96831	6,60041	0,677435	2,21810	40,6035	1 941,08	167,205	7,50033	0,782039	
1998 Juni	1,97348	6,61680	0,666963	2,22445	40,7074	1 944,26	167,513	7,51669	0,783182	
1998 Juli	1,97320	6,61523	0,667657	2,22448	40,6916	1 945,48	167,463	7,51895	0,784437	
1998 Aug.	1,96980	6,60389	0,674511	2,22143	40,6210	1 943,55	167,189	7,50303	0,784756	
1998 Sept.	1,96381	6,58490	0,686664	2,21528	40,5111	1 940,26	166,780	7,47931	0,784518	
1998 Okt.	1,95626	6,55928	0,704593	2,20611	40,3589	1 935,39	166,258	7,43872	0,784383	
1998 Nov.	1,95791	6,56522	0,700697	2,20757	40,3882	1 937,61	166,495	7,44399	0,787358	
1998 Dez.	1,95733	6,56385	0,701795	2,20585	40,3728	1 938,15	166,539	7,44668	0,788103	
	1,95583	6,55957	.	2,20371	40,3399	1 936,27	166,386	.	0,787564	

Euro-Umrechnungskurse (1 EUR = ... WE) <sup>1)</sup>

\* Rechnerische ECU-Werte, die von der Europäischen Kommission auf Basis der repräsentativen US-Dollar-Kurse um 14.15 Uhr errechnet wurden. Die vor Beginn des EWS ausgewiesenen Werte beziehen sich auf die Europäi-

sche Rechnungseinheit. Siehe auch Erläuterungen (Seite 62 f.). — 1 Gültig ab 1.1.99. — 2 Gültig ab 1.1.01.

III. Europäisches Währungssystem

Portugiesischer Escudo	Griechische Drachme	Österreichischer Schilling	Schwedische Krone	Finnmark	US-Dollar	Japanischer Yen	Schweizer Franken	Norwegische Krone	Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat
<b>ECU-Werte</b>									
31,4361	–	21,5469	5,14131	4,54425	1,24077	360,854	3,20053	6,47191	1975
33,6193	–	20,0345	4,86655	4,31119	1,11805	331,210	2,79401	6,09789	1976
43,6202	42,1925	18,8418	5,11925	4,59344	1,14112	305,807	2,73889	6,07571	1977
55,8677	46,7973	18,4636	5,74939	5,23851	1,27410	267,083	2,27221	6,67163	1978
66,9987	50,7569	18,3097	5,87182	5,32236	1,37054	300,331	2,27846	6,93684	1979
69,5522	59,4178	17,9686	5,88097	5,17224	1,39233	315,044	2,32777	6,86548	1980
68,4948	61,6230	17,7151	5,63465	4,79298	1,11645	245,379	2,18714	6,38700	1981
78,0066	65,3419	16,6991	6,14336	4,70721	0,979715	243,546	1,98634	6,31294	1982
98,6886	78,0884	15,9689	6,82115	4,94819	0,890220	211,354	1,86753	6,49113	1983
115,680	88,4154	15,7349	6,51098	4,72408	0,789034	187,089	1,84753	6,41698	1984
130,252	105,739	15,6428	6,52133	4,69423	0,763088	180,559	1,85572	6,51104	1985
147,088	137,425	14,9643	6,99567	4,97974	0,984167	164,997	1,76086	7,27750	1986
162,616	156,268	14,5710	7,31001	5,06517	1,15444	166,598	1,71780	7,76498	1987
170,059	167,576	14,5861	7,24192	4,94362	1,18248	151,459	1,72822	7,70054	1988
173,413	178,840	14,5695	7,09939	4,72301	1,10175	151,938	1,80010	7,60381	1989
181,109	201,412	14,4399	7,52051	4,85496	1,27343	183,660	1,76218	7,94851	1990
178,614	225,216	14,4309	7,47926	5,00211	1,23916	166,493	1,77245	8,01701	1991
174,714	247,026	14,2169	7,53295	5,80703	1,29810	164,223	1,81776	8,04177	1992
188,370	268,568	13,6238	9,12151	6,69628	1,17100	130,147	1,73019	8,30954	1993
196,896	288,026	13,5395	9,16307	6,19077	1,18952	121,322	1,62128	8,37420	1994
196,105	302,989	13,1824	9,33192	5,70855	1,30801	123,012	1,54574	8,28575	1995
195,761	305,546	13,4345	8,51472	5,82817	1,26975	138,084	1,56790	8,19659	1996
198,589	309,355	13,8240	8,65117	5,88064	1,13404	137,077	1,64400	8,01861	1997
201,695	330,731	13,8545	8,91593	5,98251	1,12109	146,413	1,62203	8,46587	1998
196,930	307,488	13,1617	9,03011	5,64122	1,32217	133,184	1,51443	8,24762	1995 Okt.
196,722	309,630	13,1978	8,73139	5,61417	1,32381	134,826	1,51288	8,27314	Nov.
197,087	310,527	13,2259	8,64892	5,65231	1,30430	132,763	1,51831	8,29254	Dez.
195,831	310,628	13,2741	8,69018	5,73832	1,29184	136,444	1,52352	8,28739	1996 Jan.
196,340	312,084	13,2825	8,86460	5,86509	1,28860	136,091	1,53986	8,25045	Febr.
195,961	309,481	13,3153	8,63156	5,89839	1,28134	135,674	1,53246	8,23632	März
195,426	305,900	13,3862	8,49279	5,98340	1,26391	135,515	1,54195	8,21015	April
196,450	303,239	13,4513	8,47882	5,93167	1,24668	132,567	1,56415	8,20054	Mai
197,066	302,636	13,4668	8,37071	5,85009	1,25292	136,393	1,57450	8,18508	Juni
196,501	302,052	13,4475	8,43833	5,82689	1,27064	138,793	1,56644	8,19491	Juli
195,336	303,998	13,3864	8,49551	5,74750	1,28325	138,418	1,54317	8,22904	Aug.
195,200	303,798	13,4475	8,42542	5,75969	1,26907	139,428	1,56306	8,19539	Sept.
194,313	301,784	13,5283	8,30499	5,75156	1,25841	141,397	1,58325	8,15901	Okt.
195,164	304,419	13,5839	8,46235	5,81198	1,27690	143,347	1,62727	8,11739	Nov.
195,689	306,810	13,6517	8,53149	5,79696	1,25025	142,369	1,65914	8,08792	Dez.
194,906	305,515	13,7169	8,57942	5,80111	1,21621	143,256	1,69061	7,84290	1997 Jan.
196,137	305,971	13,7399	8,63090	5,80357	1,16576	143,305	1,69440	7,73421	Febr.
196,038	306,940	13,7286	8,80670	5,82909	1,14976	140,932	1,68433	7,83178	März
196,523	309,698	13,7860	8,79398	5,87300	1,14501	143,749	1,67348	7,98969	April
197,210	312,134	13,7760	8,81908	5,90352	1,14934	136,296	1,64348	8,12416	Mai
198,277	311,129	13,8156	8,80839	5,88253	1,13663	129,899	1,63934	8,20433	Juni
199,781	310,426	13,9233	8,62871	5,86507	1,10491	127,200	1,63583	8,22132	Juli
200,090	309,469	13,8939	8,56511	5,90347	1,07273	126,456	1,62310	8,17797	Aug.
199,897	310,321	13,8486	8,47261	5,89069	1,09992	132,788	1,61936	8,04902	Sept.
200,441	309,904	13,8489	8,47984	5,89698	1,12032	135,511	1,62592	7,92649	Okt.
201,461	309,754	13,8913	8,61943	5,94900	1,13937	142,621	1,60288	8,04275	Nov.
201,944	310,863	13,9023	8,65764	5,97119	1,11158	143,935	1,59858	8,06389	Dez.
202,106	312,325	13,9005	8,71746	5,98039	1,08772	140,848	1,60421	8,15556	1998 Jan.
202,202	312,364	13,8975	8,79515	5,99054	1,08845	136,805	1,59298	8,22898	Febr.
202,667	331,641	13,9316	8,63924	6,00974	1,08433	139,874	1,61366	8,22111	März
202,812	345,012	13,9270	8,53429	6,00914	1,09106	144,149	1,64290	8,21802	April
201,639	340,314	13,8501	8,53511	5,98225	1,10905	149,674	1,63941	8,26383	Mai
202,070	334,766	13,8856	8,71246	5,99757	1,10140	154,352	1,64544	8,34270	Juni
201,883	328,679	13,8827	8,76700	5,99778	1,09750	154,346	1,66118	8,36647	Juli
201,638	331,643	13,8598	8,95780	5,99023	1,10157	159,374	1,64631	8,51007	Aug.
201,324	337,886	13,8181	9,12093	5,97763	1,15413	155,301	1,61738	8,74114	Sept.
200,645	336,530	13,7638	9,36648	5,95237	1,19376	144,172	1,59554	8,87782	Okt.
200,782	329,129	13,7750	9,30572	5,95388	1,16442	140,115	1,61174	8,67623	Nov.
200,693	328,824	13,7707	9,45000	5,95066	1,17212	137,358	1,59432	8,91328	Dez.
200,482	2) 340,750	13,7603	.	5,94573	.	.	.	.	

Euro-Umrechnungskurse (1 EUR = ... WE) <sup>1)</sup>

III. Europäisches Währungssystem

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

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

III. Europäisches Währungssystem

noch: 2. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

Land Währung	ECU-Leitkurs				Errechneter DM-Leitkurs		
	gültig ab	1 ECU = ... WE	1 WE = ... ECU	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	Aufwertung (+) / Abwertung (-) der DM in %
<b>Finnland <sup>4)</sup></b>							
Finnmark (Fmk)	14.10.96 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	-
<b>Frankreich</b>							
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 6,61387 6,79271 6,87456 6,86402 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	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
<b>Griechenland <sup>2) 5)</sup></b>							
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 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	87,4813 100,719 135,659 137,049 150,792 187,934 205,311 251,202 250,550 254,254 259,306 264,513 292,867 295,269 357,000	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 - 0,81 - 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 16.03.98	2,56265 2,22242 1,57626 1,54020 1,36515 1,08786 1,00134 0,811865 0,774784 0,753141 0,737068 0,652197 0,553888	- + 15,3 + 41,0 + 2,3 + 12,8 + 25,5 + 8,6 + 23,3 + 4,8 + 2,9 + 2,2 + 13,0 + 17,7
<b>Irland</b>							
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 0,717050 0,725690 0,724578 0,712956 0,764976 0,768411 0,763159 0,767417 0,761276 0,759300 0,735334 0,809996 0,808628 0,792214 0,798709 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 1,31034 1,30307 1,31358 1,31700 1,35993 1,23457 1,23666 1,26229 1,25202 1,25590	- - 0,97 + 0,14 - 2,47 + 0,10 - 0,34 - 0,61 - 3,63 - 1,19 + 0,15 + 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 04.08.86 12.01.87 01.02.93 16.03.98	<sup>6)</sup> 3,78886 <sup>6)</sup> 3,71457 <sup>6)</sup> 3,52090 <sup>6)</sup> 3,37736 <sup>6)</sup> 3,08925 <sup>6)</sup> 2,99926 <sup>6)</sup> 2,75934 <sup>6)</sup> 2,67894 <sup>6)</sup> 2,41105 <sup>6)</sup> 2,48338	- + 2,0 + 5,5 + 4,3 + 9,3 + 3,0 + 8,7 + 3,0 + 11,1 - 2,9

III. Europäisches Währungssystem

noch: 2. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

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

III. Europäisches Währungssystem

noch: 2. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

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

\* Nach der Entschließung des Europäischen Rates vom 5. 12. 78 über die Errichtung des Europäischen Währungssystems war eine Europäische Währungsunion zentraler Punkt des EWS (zu Wert und Zusammensetzung der ECU siehe Erläuterungen zu Tabelle III.1). Die Einheit wurde im EWS außer als Bezugsgröße für die Leitkurse auch als Indikator für Wechselkursabweichungen, Rechengröße für Forderungen und Verbindlichkeiten im EWS sowie als Instrument für den Saldenausgleich zwischen den EU-Zentralbanken verwendet. — 1 Sowie Luxemburg (Währung: luxemburgischer Franc / lfr), das mit Belgien eine Währungsassoziation bildet. — 2 Euro-Leitkurs im WKM II siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 67 ff.). — 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 Wechselkursmechanismus 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 haben fiktiven Charakter.



IV. Werte des Sonderziehungsrechts \*)

Währungseinheiten für 1 SZR 1)

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

Zeit	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone
	Durchschnitt im Jahr								
1999	1,36732	1,28340	0,845081	155,747	2,0315	2,0539	11,2974	9,5388	10,6640
2000	1,31879	1,43142	0,871629	142,120	1,9586	2,2272	12,0831	10,6600	11,6078
2001	1,27304	1,42263	0,884324	154,711	1,9716	2,1484	13,1494	10,5953	11,4467
	Durchschnitt im Monat								
1999 April	1,35485	1,26578	0,841430	162,318	2,0152	2,0287	11,2736	9,4040	10,5329
Mai	1,34869	1,26916	0,834951	164,694	1,9719	2,0328	11,3867	9,4292	10,4528
Juni	1,34004	1,29133	0,839811	162,013	1,9687	2,0600	11,3996	9,5925	10,5462
Juli	1,33924	1,29408	0,851078	160,516	1,9938	2,0757	11,3266	9,6252	10,5850
Aug.	1,36415	1,28664	0,848911	154,701	2,0358	2,0586	11,2635	9,5664	10,6278
Sept.	1,37613	1,31064	0,847999	148,032	2,0323	2,0990	11,3118	9,7396	10,7821
Okt.	1,38943	1,29773	0,837826	147,242	2,0522	2,0689	11,3183	9,6385	10,7571
Nov.	1,37626	1,33057	0,847817	144,447	2,0198	2,1358	11,4750	9,8914	10,9048
Dez.	1,37280	1,35789	0,850820	140,959	2,0225	2,1734	11,6456	10,0973	10,9975
2000 Jan.	1,37068	1,35249	0,835046	144,144	1,9860	2,1764	11,6276	10,0551	10,9831
Febr.	1,34485	1,36766	0,840518	147,005	1,9515	2,1969	11,6278	10,1702	11,0763
März	1,34286	1,39256	0,850071	143,292	1,9614	2,2346	11,6756	10,3611	11,2950
April	1,33915	1,41462	0,845807	141,259	1,9664	2,2264	11,6778	10,5210	11,5275
Mai	1,31082	1,44715	0,869165	141,710	1,9603	2,2522	11,9146	10,7661	11,8591
Juni	1,33062	1,40201	0,882361	141,352	1,9651	2,1865	11,6403	10,4468	11,5482
Juli	1,32348	1,40865	0,877388	142,800	1,9559	2,1834	11,8248	10,4981	11,5175
Aug.	1,30836	1,44733	0,878276	141,398	1,9351	2,2440	12,1329	10,7814	11,7171
Sept.	1,29409	1,48424	0,902369	138,147	1,9232	2,2737	12,4969	11,0840	11,9129
Okt.	1,28650	1,50499	0,886321	139,411	1,9456	2,2763	12,8159	11,2018	12,0433
Nov.	1,28276	1,49805	0,899754	139,683	1,9783	2,2798	12,9276	11,1688	11,9770
Dez.	1,29440	1,44317	0,885706	145,239	1,9707	2,1854	12,5048	10,7581	11,7353
2001 Jan.	1,30203	1,38789	0,880823	152,462	1,9572	2,1227	12,3262	10,3519	11,4297
Febr.	1,29353	1,40364	0,889780	150,098	1,9679	2,1562	12,5934	10,4710	11,5339
März	1,27989	1,40779	0,885748	155,026	1,9940	2,1609	12,8176	10,5038	11,4859
April	1,26764	1,42151	0,883520	156,969	1,9743	2,1733	12,9283	10,5965	11,5282
Mai	1,26217	1,44421	0,885614	153,896	1,9456	2,2131	13,0176	10,7603	11,5411
Juni	1,25028	1,46553	0,892387	152,726	1,9059	2,2306	13,4824	10,9048	11,6260
Juli	1,25125	1,45415	0,885034	155,967	1,9149	2,2014	13,4717	10,8321	11,5910
Aug.	1,27495	1,41624	0,887301	155,043	1,9636	2,1428	13,1873	10,5409	11,4069
Sept.	1,28593	1,41169	0,879216	152,994	2,0160	2,1044	13,6582	10,5067	11,2911
Okt.	1,27882	p) 1,41188	0,881133	155,097	2,0093	2,0891	13,5021	10,4964	11,2902
Nov.	1,26827	p) 1,42788	0,882957	155,120	2,0196	2,0947	13,4392	10,6299	11,3120
Dez.	1,26279	p) 1,41518	0,877450	160,827	1,9920	2,0865	13,3232	10,5198	11,3085

\* Zusammengestellt nach Veröffentlichungen des IWF; siehe auch Erläuterungen (Seite 63 f.). — 1 ISO-Währungscode: XDR.

IV. Werte des Sonderziehungsrechts \*)

Währungseinheiten für 1 SZR 1)

Zeit		US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	Tageswert	
2001 Okt.	1.	1,28600	1,40931	0,869921	153,998	2,03047	2,08769	13,6959	10,5033	11,3950		
	2.	1,28631	1,39983	0,870246	154,679	2,01796	2,08227	13,6927	10,4525	11,3232		
	3.	1,28673	1,39725	0,875442	155,566	2,01772	2,08039	13,6297	10,3898	11,2947		
	4.	1,28554	1,41004	0,872913	154,714	2,01353	2,09311	13,6074	10,4377	11,3657		
	5.	1,28753	1,40345	0,870830	155,147	2,01060	2,08644	13,6832	10,4394	11,3259		
	8.	1,28976	1,39978	0,875365	.	.	2,06684	13,6263	10,3993	11,2823		
	9.	1,28879	1,40193	0,876970	154,655	2,01529	2,07161	13,5936	10,3975	11,2483		
	10.	1,28302	1,40436	0,884603	154,604	2,01165	2,08671	13,5455	10,4500	11,2293		
	11.	1,27937	1,41180	0,881904	153,844	2,00657	2,09689	13,4846	10,4554	11,2549		
	12.	1,27747	1,41313	0,883143	154,995	2,00013	2,09530	.	10,5149	11,2421		
	15.	1,28171	1,40894	0,883572	155,151	1,99678	2,07996	13,3971	10,4718	11,2342		
	16.	1,27678	1,41050	0,884259	154,171	1,99420	2,09188	13,3424	10,4894	11,2423		
	17.	1,27663	1,41502	0,882807	155,238	2,00239	2,09801	13,3376	10,5079	11,2486		
	18.	1,27653	1,41428	0,884877	154,460	2,01181	2,09287	13,4546	10,5166	11,2541		
	19.	1,27557	1,41589	0,884956	154,599	2,01005	2,09411	13,3521	10,5397	11,2832		
	22.	1,27290	1,41922	0,889150	154,594	2,00902	2,09304	13,4355	10,5442	11,3254		
	23.	1,26623	1,42481	0,891146	155,302	1,99051	2,11118	13,4948	10,6012	11,3257		
	24.	1,26874	1,42284	0,889719	155,523	1,99764	2,10256	13,5280	10,5781	11,3044		
	25.	1,26727	1,42566	0,888873	156,001	1,99823	2,10303	13,4330	10,5800	11,3325		
	26.	1,26926	1,42438	0,886973	155,713	1,99934	2,09594	13,3717	10,5686	11,3274		
	29.	1,27414	1,41492	0,879685	156,120	2,00625	2,08652	13,4581	10,5506	11,2741		
	30.	1,27888	1,41095	0,879562	155,960	2,01846	2,07576	13,5306	10,5032	11,2516		
	31.	1,27808	1,41349	0,878040	155,695	2,02792	2,07560	13,5316	10,5146	11,3057		
	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	10,5677	11,2975	
		6.	1,27604	1,42399	0,875496	155,102	2,03349	2,09359	13,4526	10,5781	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	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			

V. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	Währungsparität 1) zum						Errechnete DM-Parität 2)	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
<b>Belgien</b>								
Belgischer Franc *) (bfr)	18.12.46	0,0202765	- 12,3	18.12.46	43,8275	- 12,3	21.06.48	7,6056
	22.09.49	0,0177734		22.09.49	3) 50,0000		22.09.49	8,4000
				21.12.71	3) 5) 44,8159	27.10.69	4) 7,3200	
				v) 14.02.73	3) 5) 40,3344	21.12.71	6) 7,1905	
					+ 11,1	14.02.73	6) 7,1906	
<b>Dänemark</b>								
Dänische Krone *) (dkr)	18.12.46	0,185178	- 30,5	18.12.46	4,79901	- 30,5	21.06.48	69,4588
	18.09.49	0,128660		18.09.49	6,90714		19.09.49	60,8066
	21.11.67	0,118489	- 7,9	21.11.67	7,50000	06.03.61	4) 57,9111	
				21.12.71	5) 6,98000	21.11.67	53,3333	
			v) 15.02.73	5) 6,28205	27.10.69	4) 48,8000		
					+ 11,1	21.12.71	6) 46,1676	
						15.02.73	6) 46,1681	
<b>Deutschland</b>								
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53	0,211588	+ 5,0 + 9,3	21.06.48	7) 3,33333	- 20,6 + 5,0 + 9,3 + 13,6 + 11,1	-	-
	06.03.61	0,222168		19.09.49	4,20000		-	-
	27.10.69	0,242806		06.03.61	4,00000		-	-
				27.10.69	3,66000		-	-
			v) 14.02.73	5) 3,2225	21.12.71	6) 46,1676		
				5) 2,9003	15.02.73	6) 46,1681		
<b>Finnland</b>								
Finnmark (Fmk)			- 28,1	(01.01.48)	135,70	- 15,2 - 30,4 - 28,1	21.06.48	2,4564
	01.07.51	0,00386379		05.07.49	160,00		05.07.49	2,0833
	15.09.57	0,00277710		19.09.49	230,000		19.09.49	1,8261
				15.09.57	320,000		15.09.57	1,3125
						06.03.61	4) 1,2500	
				Währungsumstellung 8)				
	01.01.63	0,277710	- 23,8	01.01.63	3,20000	- 23,8	01.01.63	125,0000
	12.10.67	0,211590		12.10.67	4,19997		12.10.67	95,2388
				20.12.71	5) 4,10		27.10.69	4) 87,1435
				v) 15.02.73	5) 3,90		21.12.71	6) 78,5976
						15.02.73	6) 74,3667	
<b>Frankreich</b>								
Französischer Franc (ffr)	18.12.46	9) 0,00746113	14) - 75,9	18.12.46	119,107	- 44,4 - 38,7 - 16,7 - 14,9	21.06.48	10) (1,5548)
				26.01.48	214,393		20.09.49	1,2000
				02.02.48	11) 350,000		12.08.57	1,0000
	29.12.58	0,00180000		12.08.57	13) 420,000		29.12.58	0,8507
				29.12.58	493,706			
				Währungsumstellung 15)				
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63 Französischer Franc (FF)	01.01.60	0,180000	- 11,1	01.01.60	4,93706	- 11,1 + 8,6 + 11,1	01.01.60	85,0709
				06.03.61			06.03.61	4) 81,0199
	10.08.69	0,160000		10.08.69	3) 5,55419		10.08.69	72,0177
				20.12.71	3) 5,11570		27.10.69	4) 65,8962
			v) 14.02.73	3) 4,60414	21.12.71	6) 62,9924		
						14.02.73	6) 62,9933	
<b>Italien</b>								
Italienische Lira *) (Lit)				Mai 1948	16) 575,000	17)	21.06.48	0,5797
				19.09.49	16) 626,186		19.09.49	0,6707
	30.03.60	0,00142187		01.01.50	16) 624,358		01.01.50	0,6727
				30.03.60	625,000		30.03.60	0,6720
				20.12.71	3) 5) 581,500	+ 7,5	06.03.61	4) 0,6400
							27.10.69	4) 0,5856
							21.12.71	6) 0,5542
				(nur gültig bis 13.02.73)				
<b>Japan</b>								
Yen *) (¥)				25.04.49	360,000		25.04.49	0,9259
	11.05.53	0,00246853		11.05.53	360,000		19.09.49	18) 1,1667
				20.12.71	5) 308,000		06.03.61	4) 1,1111
						27.10.69	4) 1,0167	
						21.12.71	6) 1,0463	
				(nur gültig bis 13.02.73)				
<b>Kanada</b>								
Kanadischer Dollar *) (kan\$)	18.12.46	0,888671	- 9,1 21) + 1,8	18.12.46	1,00000	- 9,1 21) + 1,8	21.06.48	19) 3,3333
	19.09.49	0,807883		19.09.49	1,10000		19.09.49	19) 3,8182
	30.09.50			30.09.50	20) 1,08108		30.09.50	20) 3,7000
	02.05.62	0,822021		02.05.62	20) 1,08108		02.05.62	19) 3,7000
						27.10.69	4) 19) 3,3855	
				(nur gültig bis 31.05.70)				

V. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	Währungsparität 1) zum						Errechnete DM-Parität 2)	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
<b>Niederlande</b>								
Holländischer Gulden *) (hfl)	18.12.46	0,334987		18.12.46	2,65285		21.06.48	125,6510
	21.09.49	0,233861	- 30,2	21.09.49	3,80000	- 30,2	21.09.49	110,5263
	07.03.61	0,245489	+ 5,0	07.03.61	3,62000	+ 5,0	07.03.61	110,4972
				21.12.71	5) 3,24470	+ 11,6	27.10.69	4) 101,1050
			v) 14.02.73	5) 2,92024	+ 11,1	14.02.73	6) 99,3158	
							6) 99,3172	
<b>Norwegen</b>								
Norwegische Krone *) (nkr)	18.12.46	0,179067		18.12.46	4,96278		21.06.48	67,1667
	18.09.49	0,124414	- 30,5	18.09.49	7,14286	- 30,5	19.09.49	58,8000
							06.03.61	4) 56,0000
				21.12.71	5) 6,64539	+ 7,5	27.10.69	4) 51,2400
			v) 15.02.73	5) 5,98086	+ 11,1	15.02.73	6) 48,4923	
							6) 48,4930	
<b>Österreich</b>								
Schilling *) (S)				26.10.46	10,00		21.06.48	33,3333
				25.11.49	22)		19.09.49	18) 42,0000
	04.05.53	0,0341796		04.05.53	26,0000	24) - 61,5	23) 04.05.53	16,1538
							06.03.61	4) 15,3846
				09.05.71	24,7500	+ 5,1	27.10.69	4) 14,0769
	09.05.71	0,0359059	+ 5,1	22.12.71	5) 23,30	+ 6,2	09.05.71	14,7879
				v) 13.02.73	5) 20,97	+ 11,1	22.12.71	6) 13,8305
							14.02.73	6) 13,8307
<b>Portugal</b>								
Escudo *) (Esc)				01.09.47	24,9775		21.06.48	13,3453
				Mai 1949	24,9175		Mai 1949	13,3775
				08.08.49	25,0025		08.08.49	13,3320
				19.09.49	28,7500	- 13,0	19.09.49	14,6087
							06.03.61	4) 13,9130
	01.06.62	0,0309103		01.06.62	28,7500		01.06.62	13,9130
							27.10.69	4) 12,7304
				22.12.71	5) 27,25	+ 5,5	22.12.71	6) 11,8257
			v) 14.02.73	5) 25,50	+ 6,9		14.02.73	6) 11,3737
<b>Schweden</b>								
Schwedische Krone *) (skr)				14.07.46	3,5943		21.06.48	92,7394
				20.09.49	5,1732	- 30,5	20.09.49	81,1877
				01.01.51	5,17321		01.01.51	81,1875
	05.11.51	0,171783		05.11.51	5,17321		05.11.51	81,1875
							06.03.61	4) 77,3214
							27.10.69	4) 70,7491
				21.12.71	5) 4,81290	+ 7,5	21.12.71	6) 66,9555
			v) 15.02.73	5) 4,56	+ 5,5		15.02.73	6) 63,6031
<b>Schweiz</b>								
Schweizer Franken *) (sfr)	01.01.46	25)		(1948)	26) 4,37282		(21.06.48)	27) (76,2285)
	20.04.53	28) 0,2032258					19.09.49	18) 96,0479
							06.03.61	4) 91,4742
	10.05.71	29) 0,2175926	+ 7,1	10.05.71	4,0841	+ 7,1	27.10.69	4) 83,6988
				21.12.71	5) 3,84	+ 6,4	10.05.71	89,6158
							21.12.71	6) 83,9193
							(nur gültig bis 22.01.73)	
<b>Vereinigte Staaten</b>								
US-Dollar o) (US-\$)	18.12.46	0,888671		18.12.46	1,00000		21.06.48	7) 19) 3,3333
							19.09.49	18) 19) 4,2000
							06.03.61	4) 19) 4,0000
	18.12.71	30) 0,818513	- 7,9				27.10.69	4) 19) 3,6600
	12.02.73	31) 0,736662	- 10,0				21.12.71	5) 19) 3,2225
							14.02.73	5) 19) 2,9003
<b>Vereinigtes Königreich</b>								
Pfund Sterling *) (£)	18.12.46	3,58134		18.12.46	0,248139		21.06.48	19) 13,4333
					(1 £ = 4,03 US-\$)			
	18.09.49	2,48828	- 30,5	18.09.49	0,357143	- 30,5	19.09.49	19) 11,7600
					(1 £ = 2,80 US-\$)			
	18.11.67	2,13281	- 14,3	18.11.67	0,416667	- 14,3	06.03.61	4) 19) 11,2000
					(1 £ = 2,40 US-\$)		18.11.67	19) 9,6000
							27.10.69	4) 19) 8,7840
				21.12.71	0,383772	+ 8,6	21.12.71	6) 19) 8,3969
					(1 £ = 2,60571 US-\$)			
							(nur gültig bis 22.06.72)	

Anmerkungen siehe Seite 56.

V. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

V. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

V. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

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

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