



Deutsche  
Bundesbank  
Exchange rate  
statistics  
2000

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 2000 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 obtained by ringing extension number (0 69) 95 66 86 05.

# Contents

## 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 | 6 |
| 3. Euro / US dollar exchange rates during the day             | 6 |

## II. Currencies and exchange rates in other countries

---

- |   |   |
|---|---|
| 1. Currencies and exchange rates in particular countries          | 6 |
| 2. Currencies or payment media in other countries and territories | 7 |
| 3. Exchange rate arrangements and anchors of monetary policy      | 8 |
| 4. ISO currency codes   | 8 |

## 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 |

## IV. Values of the special drawing right

---

10

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

---

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

**Definitions**

---

- Exchange rates in Germany  
and in the euro area 12

- Currencies and exchange rates  
in other countries 12
- European Monetary System 13
- Values of the special drawing right 14

**Excerpts from official  
announcements**

- (including official communications  
on the euro and on ERM II) 15
- 

- Notes on individual countries,  
pages 61-65 of the German original  
(not translated into English)**
-

## 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

Durchschnitt im Monat = Monthly average

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

<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\*

#### Currency units per EUR 1

US dollar USD	Yen JPY	Greek drachma GRD	Danish krone DKK	Swedish krona SEK	Pound sterling GBP	Norwegian krone NOK	Czech koruna CZK	Cyprus pound CYP
------------------	------------	----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	---------------------	---------------------

Estonian kroon EEK	Forint HUF	Zloty PLN	Tolar SIT	Swiss franc CHF	Canadian dollar CAD	Australian dollar AUD	New Zealand dollar NZD
-----------------------	---------------	--------------	--------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------

Zeit = Period

Durchschnitt im Monat = Monthly average<sup>1</sup>

Tageskurse = Daily rates

\* The ECB publishes daily reference exchange rates, which are calculated on the basis of the concertation between the central banks at 2.15 p.m. – <sup>1</sup> Calculated from daily quotations.

### 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	highest 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>1</sup>	Currency ISO currency code	Type of rate <sup>2</sup>	Rates at end of month			
			Unit	... 1999	... 1999	... 1999
Egypt			Bosnia and Herzegovina			Côte d'Ivoire
Equatorial Guinea		Australia	Botswana			Denmark
Ethiopia		Bahamas	Brazil			Germany
Afghanistan		Bahrain	Brunei Darussalam			Dominica
Albania		Bangladesh	Bulgaria			Dominican Republic
Algeria		Barbados	Burkina Faso			Djibouti
Angola		Belarus	Burundi			Ecuador
Antigua and Barbuda		Belgium	Chile			El Salvador
Argentina		Benin	China, People's Rep. of			Eritrea
Armenia		Bermuda	China (Taiwan)			Estonia
Aruba		Bhutan	Cook Islands			Falkland Islands
Azerbaijan		Bolivia	Costa Rica			Fiji

Finland	Kenya	Nepal	Spain
France	Kyrgyzstan	New Caledonia	Sri Lanka
Gabon	Kiribati	New Zealand	Saint Helena
Gambia, The	Colombia	Nicaragua	Saint Kitts and Nevis
Georgia	Comoros	Netherlands Antilles	Saint Lucia
Ghana	Congo	Netherlands	Saint Vincent and the Grenadines
Gibraltar	Congo, Democratic Rep. of	Niger	Sudan
Grenada	Korea, Democratic People's Rep. of	Nigeria	South Africa
Greece	Korea, Rep. of	Norway	Suriname
Guatemala	Croatia	Austria	Swaziland
Guinea	Cuba	Oman	Syrian Arab Rep.
Guinea-Bissau	Kuwait	Pakistan	Tajikistan
Guyana	Lao People's Democratic Rep.	Panama	Tanzania
Haiti	Lesotho	Papua New Guinea	Thailand
Honduras	Latvia	Paraguay	Togo
Hong Kong, Special Administrative Region	Lebanon	Peru	Tonga
India	Liberia	Philippines	Trinidad and Tobago
Indonesia	Libyan Arab Jamahiriya	Poland	Chad
Iraq	Lithuania	Portugal	Czech Republic
Iran, Islamic Rep. of	Luxembourg	Rwanda	Turkey
Ireland	Macao	Romania	Tunisia
Iceland	Madagaskar	Russian Federation	Turkmenistan
Israel	Malawi	Solomon Islands	Uganda
Italy	Malaysia	Zambia	Ukraine
Jamaica	Maldives	Samoa	Hungary
Japan	Mali	São Tomé and Príncipe	Uruguay
Yemen	Malta	Saudi Arabia	Uzbekistan
Jordan	Morocco	Sweden	Vanuatu
Yugoslavia	Mauritania	Switzerland	Venezuela
Cayman Islands	Mauritius	Senegal	United Arab Emirates
Cambodia	Macedonia	Seychelles	United States
Cameroon	Mexico	Sierra Leone	United Kingdom
Canada	Moldova	Zimbabwe	Viet Nam
Cape Verde	Mongolia	Singapore	Central African Republic
Kazakhstan	Mozambique	Slovakia	Cyprus
Qatar	Myanmar	Slovenia	
	Namibia	Somalia	

Sources: Central bank or a commercial bank of the country concerned  
\* See also the definitions on pages 12/13. – 1 According to the list of countries for the foreign trade statistics of the Federal Statistical Office, Wiesbaden. – 2 A = Buying; V = Selling; M = Middle; W = Calculated value. – 3 See also notes on individual countries, pages 61-65 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 ...  
Währungsparität zum ... = Parity in relation to ...

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

End of ...

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

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

Country or territory (country code)	Currency or payment media of the country ...	Country or territory (country code)	Currency or payment media of the country ...
Tahiti Tokelau	New Caledonia New Zealand Samoa	Turks and Caicos Islands <sup>1</sup> Tuvalu <sup>1</sup> Vatican City <sup>1</sup>	United States Australia Italy Spain
Tristan da Cunha Chagos Archipelago	United Kingdom United States United Kingdom	Vélez de la Gomera Wake Island Wallis and Futuna Islands Christmas Islands	United States New Caledonia 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	Monetary aggregate target	Inflation targeting framework	IMF-supported or other monetary programme	Other

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

<sup>1</sup> The currency of another country circulates as the sole legal tender or the member belongs to a monetary or currency union in which the same legal tender is shared by the members of the union. – <sup>2</sup> East Caribbean Common Market. – <sup>3</sup> West African Economic and Monetary Union. – <sup>4</sup> Central African Economic and Monetary Community. – <sup>5</sup> A monetary regime based on an implicit legislative commitment to exchange domestic currency for a specified foreign currency at a fixed exchange rate, combined with restrictions on the issuing authority to ensure the fulfilment of its legal obligation. – <sup>6</sup> The country pegs its currency (formally or de facto) at a fixed exchange rate to a major currency or a basket of currencies where the exchange rate fluctuates within a narrow margin of at most  $\pm 1$  percent around a central rate. – <sup>7</sup> The value of the currency is maintained within margins of fluctuation around a formal or de facto fixed peg that are wider than  $\pm 1$  percent around a central rate. – <sup>8</sup> The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selective quantitative indicators. – <sup>9</sup> The currency is maintained within certain fluctuation margins around a central rate that is adjusted periodically at a fixed preannounced rate or in response to changes in selective quantitative indicators. – <sup>10</sup> 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. – <sup>11</sup> 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 a 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 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 14.15 hrs. The values shown before the start of the EMS relate to the European unit of account. See also the definitions on page 13. – **1** ISO currency code: XEU. – **2** Effective from January 1, 1999.

#### 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			Netherlands		
		Greece			Austria		
		Ireland			Portugal		
		Italy			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 association with Belgium. – **2** For 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 this 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

\* Compiled according to publications of the IMF; see also the definitions on page 14. – **1** ISO currency code: XDR.

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Durchschnitt im Monat = Monthly average

## V. Parities, central rates, EMUA relationships and exchange rate arrangements

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

Country Currency	Parity in relation to <sup>1</sup>			US dollar			Calculated DM parity <sup>2</sup>	
	Effective from	WE 1 = ... grammes 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 VI.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;  
 BFR 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 Denmark Germany Finland France		Italy Japan Canada Netherlands		Norway Austria Portugal Sweden		Switzerland Spain United States United Kingdom

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 Denmark Germany		Netherlands Norway				

Austritt aus dem Europäischen Wechselkursverbund = Withdrawal from the European narrow 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 / 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 hrs and 16.30 hrs; 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 hrs and 16.30 hrs.

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. However, we do not know whether conversions were actually carried out at those rates in all cases. In the case of multiple exchange rate systems, the types of rates are explained in footnotes. If no rates for the 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.

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.

## 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 14.15 hrs, 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

## 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 end-December 1980 the SDR basket contained 16 currencies. With effect from January 1, 1981 the number of currencies in the basket was reduced from sixteen to five.

The composition of the currency basket, the weight and the amount of currency units are reviewed every five years. As a result of the latest review, carried out in 1995, the same five currencies as before still belong to the basket, but their weights have been changed slightly. Since January 1, 1996

	(a)	(b)
US dollars	0.582	39
Deutsche Mark	0.446	21
Japanese yen	27.2	18
French francs	0.813	11
Pounds sterling	0.105	11

the SDR basket has contained the fixed currency amounts shown in column (a). On December 29, 1995 they were fixed on the basis of the average exchange rates in the London spot exchange market in the fourth quarter of 1995 in such a way that they corresponded to the percentage weights listed in column (b) and led on December 29, 1995 to the same SDR value as did the basket in effect until end-1995.

After the start of Stage Three of European economic and monetary union, the IMF replaced the currency amounts for the Deutsche Mark and the French franc included in the SDR basket by corresponding euro amounts – on the basis of the

official conversion rates. Since January 1, 1999, the value of the special drawing right has been obtained from the following currency components:

Euro (France)	0.1239
Euro (Germany)	0.2280
Japanese yen	27.200
Pounds sterling	0.1050
US dollar	0.5821

The modification does not affect the value of the SDR.

The rough yardstick used for fixing the weights of the currencies contained in the SDR basket is the respective country's share in world exports of goods and services and the extent to which its currency was held as a reserve currency by other countries, in each case as measured by conditions in the five years which preceded the year of review of the SDR basket. The criterion for the composition of the SDR basket on January 1, 1996 was thus the conditions in the period from 1990 to 1994.

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 109I (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 109I (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 3 1/2 percent. The new central rate of the Greek drachma is

1 euro = 340.750 drachma

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

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

### 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:	Upper rate	7.62824
DKK	Central rate	7.46038
	Lower rate	7.29252
Greece:	Upper rate	391.836
GRD	Central rate	340.750
	Lower rate	289.638

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 bfms	$\frac{100 \text{ ffrs}}{100 \text{ NF} / \text{FF}^1)}$	100 dkr
Durchschnitt im Jahr <sup>2)</sup>									
1953	4,200	11,702	—	4,261	110,319	97,861	8,357	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									
6)	0,0050	6)	0,010	6)	0,0050			6)	0,100
	0,0040		0,0070		0,0040		0,110	7)	0,080
									0,060

1 Währungsumstellung m. W. v. 1.1.60: 100 ffrs = 1 NF bzw. (seit 1.1.63) FF. — 2 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: italienische Lira; 2.1.57: Schilling; 29.12.58: Escudo;

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	
Durchschnitt im Jahr <sup>2)</sup>								
58,400	80,836	—	—	—	—	—	—	1953
58,635	80,778	—	—	—	—	—	—	1954
58,662	81,066	6,695	—	—	—	—	—	1955
58,563	80,875	6,686	—	—	—	—	—	1956
58,703	81,056	6,697	16,145	—	—	—	—	1957
58,563	80,903	6,716	16,150	—	14,627	—	—	1958
58,638	80,769	6,732	16,153	—	14,635	—	—	1959
58,471	80,709	6,719	16,067	—	14,589	—	—	1960
56,318	77,848	6,478	15,511	—	14,053	—	—	1961
56,015	77,557	6,441	15,487	—	13,998	—	—	1962
55,765	76,837	6,414	15,437	6,654	13,915	—	—	1963
55,540	77,171	6,367	15,390	6,640	13,836	—	—	1964
55,868	77,442	6,394	15,468	6,669	13,928	—	—	1965
55,921	77,402	6,404	15,477	6,672	13,930	—	—	1966
55,757	77,237	6,389	15,431	6,552	13,871	—	—	1967
55,895	77,260	6,406	15,447	5,730	13,946	—	—	1968
54,934	75,911	6,257	15,174	5,619	13,784	1,0305	—	1969
51,043	70,324	5,816	14,107	5,234	12,772	1,0183	—	1970
49,588	68,192	5,630	13,940	5,032	12,439	0,9996	—	1971
48,417	67,055	5,467	13,800	4,965	11,845	1,0534	77,078	1972
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	10,929	0,9795	69,619	1973
46,859	58,351	3,985	13,859	4,495	10,267	0,8888	68,725	1974
47,104	59,282	3,769	14,129	4,288	9,682	0,8301	67,033	1975
46,144	57,803	3,042	14,039	3,771	8,386	0,8500	65,302	1976
43,634	51,997	2,632	14,051	3,085	6,112	0,8671	57,786	1977
38,336	44,456	2,368	13,837	2,624	4,602	0,9626	48,858	1978
36,206	42,766	2,207	13,712	2,732	3,759	0,8424	47,165	1979
36,784	42,943	2,124	14,049	2,536	3,635	0,8064	48,824	1980
39,377	44,747	1,992	14,191	2,450	3,677	1,0255	52,452	1981
37,713	38,894	1,796	14,227	2,215	3,072	0,9766	50,598	1982
34,991	33,294	1,683	14,215	1,783	2,325	1,0764	45,880	1983
34,893	34,386	1,620	14,222	1,769	1,942	1,1974	47,384	1984
34,210	34,160	1,5394	14,230	1,728	1,717	1,2338	47,441	1985
29,379	30,449	1,4557	14,223	1,549	1,451	1,2915	42,775	1986
26,687	28,341	1,3862	14,217	1,457	1,275	1,2436	40,890	1987
26,942	28,650	1,3495	14,222	1,508	1,219	1,3707	41,956	1988
27,230	29,169	1,3707	14,209	1,588	1,194	1,3658	43,836	1989
25,817	4) 27,289	1,3487	14,212	1,586	1,133	1,1183	5) 42,245	1990
25,580	27,421	1,3377	14,211	1,597	1,149	1,2346	41,087	1991
25,143	26,912	1,2720	14,211	1,529	1,157	1,2313	34,963	1992
23,303	21,248	1,0526	14,214	1,303	1,031	1,4945	28,915	1993
22,982	21,013	1,0056	14,214	1,2112	0,9774	1,5870	31,108	1994
22,614	20,116	0,8814	14,214	1,1499	0,9555	1,5293	32,832	1995
23,292	22,434	0,9751	14,214	1,1880	0,9754	1,3838	32,766	1996
24,508	22,718	1,0184	14,210	1,1843	0,9894	1,4378	33,414	1997
23,297	22,128	1,0132	14,213	1,1779	0,9763	1,3484	32,920	1998
Stand am Jahresende								
33,690	32,560	1,734	14,221	1,892	2,700	1,0130	44,900	1982
35,400	34,030	1,646	14,182	1,739	2,063	1,1775	46,900	1983
34,635	35,125	1,627	14,240	1,815	1,855	1,2540	48,200	1984
32,360	32,370	1,4650	14,219	1,600	1,558	1,2270	45,340	1985
26,210	28,600	1,4355	14,207	1,477	1,329	1,2130	40,420	1986
25,340	27,260	1,3520	14,205	1,466	1,210	1,3015	40,070	1987
27,085	29,000	1,3570	14,215	1,568	1,210	1,4175	42,680	1988
25,660	27,235	1,3330	14,210	1,545	1,130	1,1810	41,760	1989
25,430	26,530	1,3255	14,212	1,567	1,116	1,1020	41,260	1990
25,400	27,380	1,3195	14,205	1,569	1,132	1,2165	36,710	1991
23,390	22,940	1,0945	14,213	1,410	1,110	1,2960	30,880	1992
23,065	20,775	1,0115	14,224	1,215	0,984	1,5475	29,950	1993
22,905	20,757	0,9538	14,212	1,1760	0,9733	1,5538	32,710	1994
22,660	21,497	0,9045	14,214	1,1791	0,9589	1,3908	32,920	1995
24,114	22,634	1,0174	14,211	1,1866	0,9936	1,3408	33,461	1996
24,360	22,682	1,0177	14,213	1,1814	0,9773	1,3838	33,050	1997
22,130	20,705	1,0100	14,214	1,1755	0,9753	1,4505	32,895	1998
Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs in D-Mark								
	7) 0,080	6) 0,010		6) 0,010	6) 0,020			
0,060	0,060	7) 0,0050	0,020	7) 0,005	7) 0,010	0,0015	7) 0,100	0,080
		0,0040		0,0040				

18.2.63: Peseta; 1.12.69: Yen; 17.7.72: Finnmark; 13.3.79: irisches Pfund (zuvor Währungsparität 1 Ir£ = 1 £). — 3 Vom 7.9.71 bis 5.1.72 Notierung ausge-

setzt. — 4 Vom 26.1. bis 16.2.90 Notierung ausgesetzt. — 5 Vom 30.1. bis 5.3.90 Notierung ausgesetzt. — 6 Bis 31.8.78. — 7 Bis Ende 1993.

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

noch: 1. Devisenkurse an der Frankfurter Börse

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegraphische Auszahlung

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrcs	100 FF	100 dkr
	Durchschnitt im Monat <sup>1)</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

<sup>1)</sup> Errechnet aus den amtlichen Tageskursen.

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	
<b>Durchschnitt im Monat <sup>1)</sup></b>								
23,209	21,458	1,0252	14,227	1,2181	0,9894	1,5647	30,616	1994 Jan.
23,176	21,748	1,0300	14,224	1,2297	0,9902	1,6339	31,105	Febr.
23,033	21,379	1,0143	14,214	1,2185	0,9717	1,6098	30,585	März
23,057	21,540	1,0446	14,216	1,2297	0,9791	1,6429	30,927	April
23,072	21,478	1,0397	14,219	1,2146	0,9681	1,5995	30,654	Mai
23,026	20,869	1,0223	14,215	1,2126	0,9648	1,5883	30,062	Juni
22,871	20,249	1,0038	14,214	1,2123	0,9736	1,5927	30,218	Juli
22,797	20,217	0,9881	14,212	1,2047	0,9790	1,5660	30,447	Aug.
22,798	20,592	0,9896	14,209	1,2050	0,9811	1,5695	31,231	Sept.
22,969	20,944	0,9808	14,208	1,2031	0,9783	1,5432	32,535	Okt.
22,880	20,927	0,9725	14,206	1,2002	0,9794	1,5702	32,602	Nov.
22,932	20,916	0,9626	14,208	1,1887	0,9751	1,5697	32,451	Dez.
22,865	20,522	0,9512	14,213	1,1557	0,9694	1,5365	32,363	1995 Jan.
22,774	20,326	0,9280	14,210	1,1508	0,9667	1,5285	32,358	Febr.
22,417	19,333	0,8335	14,208	1,0947	0,9501	1,5537	32,097	März
22,269	18,804	0,8062	14,211	1,1114	0,9463	1,6473	32,328	April
22,377	19,307	0,8530	14,220	1,1430	0,9495	1,6578	32,608	Mai
22,468	19,296	0,8541	14,221	1,1513	0,9492	1,6560	32,587	Juni
22,503	19,355	0,8630	14,219	1,1603	0,9517	1,5928	32,716	Juli
22,790	19,986	0,8999	14,220	1,1724	0,9648	1,5279	33,593	Aug.
22,837	20,480	0,9055	14,216	1,1649	0,9598	1,4561	33,451	Sept.
22,675	20,731	0,8809	14,210	1,1546	0,9497	1,4042	33,144	Okt.
22,671	21,478	0,8890	14,211	1,1638	0,9535	1,3910	33,404	Nov.
22,670	21,718	0,9037	14,212	1,1757	0,9537	1,4159	33,260	Dez.
22,773	21,735	0,9229	14,220	1,1864	0,9639	1,3834	32,899	1996 Jan.
22,893	21,307	0,9324	14,219	1,1868	0,9621	1,3873	32,208	Febr.
22,988	21,939	0,9454	14,219	1,1879	0,9661	1,3958	32,104	März
23,181	22,415	0,9621	14,219	1,1992	0,9740	1,4047	31,814	April
23,311	22,548	0,9845	14,212	1,1983	0,9730	1,4425	32,226	Mai
23,382	22,868	0,9905	14,209	1,1857	0,9713	1,4033	32,722	Juni
23,321	22,651	0,9857	14,210	1,1841	0,9725	1,3767	32,800	Juli
23,120	22,400	0,9777	14,211	1,1793	0,9741	1,3746	33,111	Aug.
23,319	22,686	0,9907	14,212	1,1864	0,9792	1,3710	33,175	Sept.
23,567	23,154	1,0023	14,214	1,1881	0,9897	1,3595	33,432	Okt.
23,785	22,815	0,9992	14,210	1,1880	0,9893	1,3466	33,209	Nov.
23,981	22,758	1,0153	14,211	1,1879	0,9911	1,3649	33,461	Dez.
24,871	22,739	1,0238	14,214	1,1912	1,0004	1,3611	33,626	1997 Jan.
25,237	22,629	1,0119	14,210	1,1806	0,9954	1,3630	33,649	Febr.
24,923	22,160	1,0015	14,209	1,1789	0,9952	1,3846	33,466	März
24,523	22,278	1,0101	14,208	1,1846	0,9968	1,3627	33,352	April
24,092	22,199	1,0127	14,208	1,1849	0,9927	1,4359	33,156	Mai
23,930	22,296	1,0190	14,210	1,1836	0,9901	1,5115	33,371	Juni
24,070	22,936	1,0275	14,213	1,1856	0,9904	1,5563	33,743	Juli
24,145	23,036	1,0237	14,211	1,1836	0,9868	1,5622	33,445	Aug.
24,446	23,218	1,0249	14,210	1,1854	0,9846	1,4821	33,404	Sept.
24,822	23,213	1,0211	14,208	1,1850	0,9818	1,4518	33,373	Okt.
24,544	22,909	1,0207	14,208	1,1842	0,9797	1,3844	33,182	Nov.
24,522	22,840	1,0202	14,212	1,1824	0,9785	1,3732	33,102	Dez.
24,235	22,669	1,0160	14,214	1,1798	0,9776	1,4032	33,047	1998 Jan.
24,009	22,460	1,0134	14,213	1,1800	0,9768	1,4435	32,977	Febr.
24,085	22,925	1,0156	14,214	1,1794	0,9772	1,4160	32,957	März
24,084	23,200	1,0125	14,213	1,1778	0,9761	1,3732	32,949	April
23,816	23,068	1,0141	14,211	1,1772	0,9762	1,3153	32,907	Mai
23,656	22,660	1,0151	14,212	1,1782	0,9767	1,2780	32,905	Juni
23,585	22,508	1,0143	14,213	1,1784	0,9775	1,2784	32,902	Juli
23,136	21,991	1,0135	14,213	1,1783	0,9770	1,2363	32,887	Aug.
22,469	21,531	1,0122	14,212	1,1776	0,9756	1,2648	32,858	Sept.
22,048	20,894	1,0108	14,213	1,1767	0,9751	1,3623	32,868	Okt.
22,567	21,040	1,0105	14,214	1,1760	0,9751	1,3973	32,890	Nov.
21,984	20,711	1,0099	14,214	1,1754	0,9753	1,4217	32,895	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

Euro-Referenzkurse (1 EUR = ... WE)										
Zeit	US-Dollar USD	Yen JPY	Griechische Drachme GRD	Dänische Krone DKK	Schwedische Krone SEK	Pfund Sterling GBP	Norwegische Krone NOK	Tschechische Krone CZK	Zypern-Pfund CYP	Estnische Krone EEK
	Durchschnitt im Jahr <sup>2)</sup>									
1999	1,0658	121,32	325,76	7,4355	8,8075	0,65875	8,3104	36,884	0,57884	15,6466
	Stand am Jahresende									
1999	1,0046	102,73	330,30	7,4433	8,5625	0,62170	8,0765	36,103	0,57667	15,6466
	Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup>									
1999 Jan.	1,1608	131,35	323,56	7,4412	9,0826	0,70312	8,6512	35,741	0,58174	15,6466
Febr.	1,1208	130,78	321,98	7,4352	8,9077	0,68851	8,6497	37,800	0,58057	15,6466
März	1,0883	130,20	322,50	7,4325	8,9403	0,67127	8,5065	37,993	0,57959	15,6466
April	1,0704	128,16	325,53	7,4327	8,9140	0,66502	8,3186	37,982	0,57924	15,6466
Mai	1,0628	129,71	325,21	7,4333	8,9722	0,65825	8,2348	37,685	0,57877	15,6466
Juni	1,0378	125,32	324,16	7,4314	8,8284	0,65025	8,1676	37,094	0,57792	15,6466
Juli	1,0353	123,71	324,95	7,4388	8,7446	0,65779	8,1811	36,503	0,57778	15,6466
Aug.	1,0604	120,10	326,41	7,4376	8,7519	0,66014	8,2602	36,413	0,57871	15,6466
Sept.	1,0501	112,39	327,00	7,4337	8,6337	0,64683	8,2270	36,313	0,57830	15,6466
Okt.	1,0706	113,52	329,20	7,4334	8,7272	0,64587	8,2885	36,620	0,57903	15,6466
Nov.	1,0338	108,25	328,72	7,4366	8,6330	0,63702	8,1907	36,372	0,57782	15,6466
Dez.	1,0110	103,72	329,68	7,4403	8,5865	0,62651	8,0977	36,048	0,57699	15,6466

\* Die EZB veröffentlicht tägliche Referenzkurse, die auf der Grundlage der Konzertation zwischen den Zentralbanken um 14.15 Uhr ermittelt werden. — 1 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der

Euro-Wechselkurse gegenüber 13 Ländern. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen von 1995 bis 1997 mit den Handelspartnern USA, Japan, Schweiz, Vereinigtes Königreich,

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

							Effektiver Wechselkurs des Euro-Währungsgebiets 1), 1. Vj. 1999 = 100			
Forint	Zloty	Tolar	Schweizer Franken	Kanadischer Dollar	Australischer Dollar	Neuseeland- Dollar	Nominal	Real auf Basis der Verbraucher- preise	Zeit	
HUF	PLN	SIT	CHF	CAD	AUD	NZD				
<b>Durchschnitt im Jahr 2)</b>										
	252,77	4,2274	194,4732	1,6003	1,5840	1,6523	2,0145	95,7	95,7	1999
<b>Stand am Jahresende</b>										
	254,70	4,1587	198,9055	1,6051	1,4608	1,5422	1,9357	89,50	.	1999
<b>Durchschnitt im Monat 2)</b>										
	250,79	4,1047	189,0726	1,6055	1,7646	1,8387	2,1588	102,0	101,8	1999 Jan.
	250,30	4,2483	190,2366	1,5979	1,6786	1,7515	2,0623	99,9	99,9	Febr.
	253,64	4,2962	190,4445	1,5954	1,6510	1,7260	2,0451	98,3	98,3	März
	252,37	4,2796	192,0508	1,6015	1,5944	1,6684	1,9723	97,1	96,9	April
	250,21	4,1805	193,7697	1,6025	1,5527	1,6046	1,9249	96,6	96,5	Mai
	249,35	4,0939	195,4837	1,5951	1,5244	1,5805	1,9479	94,7	94,7	Juni
	250,43	4,0172	196,8874	1,6040	1,5403	1,5757	1,9664	94,8	95,1	Juli
	253,52	4,1966	196,9873	1,6004	1,5833	1,6451	2,0154	95,4	95,6	Aug.
	255,28	4,2908	196,3492	1,6015	1,5518	1,6186	2,0097	93,6	93,4	Sept.
	257,63	4,4014	196,7657	1,5943	1,5808	1,6414	2,0798	94,4	94,2	Okt.
	254,96	4,3970	196,8145	1,6051	1,5160	1,6179	2,0178	92,0	91,9	Nov.
	254,37	4,2160	198,1957	1,6012	1,4906	1,5798	1,9891	90,1	90,0	Dez.

Schweden, Dänemark, Griechenland, Norwegen, Kanada, Australien, Hongkong, Südkorea sowie Singapur und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Soweit die Verbraucherpreise noch nicht vorlagen, sind Schätzungen

angegeben. Zur Erläuterung der Methode siehe EZB, Monatsbericht, Oktober 1999, S. 33 ff. — 2 Errechnet aus täglichen Notierungen.





I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

							Effektiver Wechselkurs des Euro-Währungsgebiets 1), 1. Vj. 1999 = 100			
Forint	Zloty	Tolar	Schweizer Franken	Kanadischer Dollar	Australischer Dollar	Neuseeland- Dollar		Real auf Basis der Verbraucher- preise	Zeit	
HUF	PLN	SIT	CHF	CAD	AUD	NZD	Nominal			
Tageskurse										
257,78	4,3592	196,7652	1,5932	1,5678	1,6053	2,0405	94,34	.	1999 Okt.	5.
258,08	4,3728	197,5752	1,5907	1,5774	1,6249	2,0569	94,84	.		6.
258,19	4,3720	196,6975	1,5924	1,5759	1,6238	2,0535	94,81	.		7.
257,39	4,3632	196,1946	1,5956	1,5656	1,6212	2,0669	94,33	.		8.
257,01	4,3410	196,6504	1,5949	1,5656	1,6256	2,0625	93,98	.		11.
256,67	4,3512	196,9411	1,5945	1,5730	1,6281	2,0623	94,22	.		12.
258,17	4,3837	196,8319	1,5907	1,5916	1,6395	2,0819	95,22	.		13.
257,84	4,3870	196,8546	1,5908	1,5946	1,6528	2,1154	94,96	.		14.
258,54	4,4203	196,9203	1,5872	1,6094	1,6769	2,1277	95,43	.		15.
258,59	4,4418	196,8894	1,5882	1,6180	1,6877	2,1390	95,36	.		18.
258,58	4,4578	196,1099	1,5891	1,6155	1,6726	2,1247	95,05	.		19.
257,70	4,4335	196,8896	1,5912	1,6032	1,6623	2,0947	94,85	.		20.
257,77	4,4491	196,7479	1,5922	1,6072	1,6631	2,0952	94,88	.		21.
257,72	4,4242	196,7682	1,5972	1,5907	1,6522	2,0902	94,53	.		22.
257,62	4,4046	196,9425	1,5980	1,5809	1,6419	2,0772	94,13	.		25.
257,77	4,4113	196,7479	1,5989	1,5626	1,6281	2,0581	93,71	.		26.
256,13	4,4318	196,8386	1,5995	1,5540	1,6327	2,0725	93,13	.		27.
256,24	4,4490	196,7703	1,6023	1,5508	1,6373	2,0714	93,16	.		28.
255,32	4,4150	196,6230	1,6030	1,5419	1,6361	2,0589	92,80	.		29.
256,19	4,4278	196,6230	1,6042	1,5526	1,6554	2,0775	93,34	.	Nov.	1.
255,71	4,4531	196,6933	1,6051	1,5395	1,6393	2,0628	93,01	.		2.
255,66	4,4451	196,7314	1,6077	1,5410	1,6284	2,0464	92,75	.		3.
255,68	4,5182	196,6778	1,6115	1,5378	1,6499	2,0572	93,03	.		4.
255,13	4,5123	196,8049	1,6137	1,5176	1,6359	2,0306	92,67	.		5.
255,16	4,3938	196,9520	1,6100	1,5260	1,6262	2,0372	92,76	.		8.
255,37	4,4113	196,9067	1,6087	1,5320	1,6372	2,0467	92,72	.		9.
255,20	4,4598	196,9424	1,6079	1,5289	1,6249	2,0310	92,60	.		10.
255,37	4,4852	197,0320	1,6085	1,5275	1,6205	2,0279	92,58	.		11.
254,62	4,4643	197,0275	1,6078	1,5082	1,6021	2,0004	91,93	.		12.
254,69	4,4350	197,0550	1,6057	1,5076	1,5989	1,9769	91,86	.		15.
254,91	4,4040	196,9825	1,6047	1,5150	1,6076	1,9927	92,18	.		16.
255,49	4,4143	196,9757	1,6015	1,5238	1,6200	2,0161	92,56	.		17.
255,35	4,3655	196,7325	1,6020	1,5220	1,6230	2,0242	92,41	.		18.
254,64	4,3448	196,6750	1,6032	1,5053	1,6080	2,0216	91,86	.		19.
254,94	4,3332	196,7140	1,6029	1,5089	1,6152	2,0205	91,88	.		22.
255,02	4,3211	196,6351	1,6009	1,5110	1,6194	2,0125	91,77	.		23.
254,28	4,2882	196,5832	1,5997	1,4981	1,6147	2,0012	91,15	.		24.
254,25	4,2955	196,7697	1,5999	1,4971	1,6082	1,9872	90,95	.		25.
253,58	4,2973	196,7613	1,6012	1,4809	1,5855	1,9780	90,40	.		26.
253,83	4,3350	196,8850	1,6029	1,4837	1,5808	1,9664	90,09	.		29.
254,15	4,3298	196,7585	1,6021	1,4868	1,5918	1,9759	90,26	.		30.
254,35	4,2803	196,8949	1,6007	1,4882	1,5839	1,9744	90,23	.	Dez.	1.
253,71	4,2944	196,9571	1,5999	1,4877	1,5843	1,9698	90,02	.		2.
253,15	4,2500	197,2375	1,5967	1,4823	1,5872	1,9865	89,67	.		3.
254,41	4,2687	197,2765	1,5969	1,5078	1,6069	2,0162	90,68	.		6.
254,90	4,2867	197,5274	1,5999	1,5087	1,6077	2,0152	90,88	.		7.
254,78	4,2799	197,6805	1,6014	1,5134	1,6061	2,0122	90,81	.		8.
254,55	4,2252	197,7525	1,5991	1,5046	1,5901	2,0026	90,35	.		9.
254,28	4,1893	197,9491	1,5984	1,4968	1,5972	2,0376	90,14	.		10.
254,21	4,2105	197,8891	1,6020	1,4966	1,5924	2,0552	90,07	.		13.
253,61	4,2237	198,2244	1,6017	1,4866	1,5795	2,0234	89,72	.		14.
253,55	4,2275	198,7117	1,6001	1,4867	1,5779	2,0310	89,72	.		15.
254,60	4,2443	199,2296	1,6016	1,5040	1,5864	2,0207	90,40	.		16.
254,51	4,2352	199,0941	1,6028	1,4963	1,5723	1,9949	90,40	.		17.
254,25	4,1976	198,8725	1,6004	1,4944	1,5713	1,9968	90,08	.		20.
254,21	4,1762	198,5075	1,5994	1,4932	1,5685	1,9565	89,95	.		21.
254,21	4,1520	198,4425	1,5990	1,4877	1,5612	1,9527	89,69	.		22.
254,50	4,1572	198,5551	1,6011	1,4890	1,5676	1,9573	89,81	.		23.
254,86	4,1677	198,5097	1,6043	1,4919	1,5781	1,9676	90,26	.		24.
255,08	4,1768	198,6787	1,6046	1,4868	1,5749	1,9641	90,16	.		27.
254,99	4,1737	198,6471	1,6057	1,4678	1,5667	1,9573	89,91	.		28.
254,63	4,1772	198,7623	1,6059	1,4613	1,5532	1,9321	89,71	.		29.
254,70	4,1587	198,9055	1,6051	1,4608	1,5422	1,9357	89,50	.		30.
254,53	4,1835	198,8925	1,6043	1,4577	1,5346	1,9331	89,72	.	2000 Jan.	3.
254,52	4,2423	198,7975	1,6053	1,4936	1,5677	1,9745	91,08	.		4.
254,51	4,2627	199,4725	1,6060	1,5065	1,5773	1,9956	91,66	.		5.
254,45	4,2593	199,5114	1,6068	1,5091	1,5828	2,0064	91,90	.		6.
254,63	4,1897	199,6150	1,6079	1,5010	1,5738	1,9942	91,29	.		7.
254,69	4,1567	199,6255	1,6089	1,4873	1,5587	1,9783	90,92	.		10.
254,72	4,1768	199,7215	1,6093	1,4963	1,5664	1,9866	91,32	.		11.
254,78	4,1837	199,8436	1,6098	1,5017	1,5653	1,9882	91,52	.		12.
254,79	4,1752	199,9443	1,6111	1,4897	1,5450	1,9645	91,33	.		13.
255,01	4,1665	199,9972	1,6130	1,4819	1,5332	1,9595	90,88	.		14.
254,91	4,1313	199,9930	1,6136	1,4651	1,5212	1,9470	89,95	.		17.

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
1999 Okt.										
1.	1,0706	1,0691	1,0705	1,0701	1,0734	1,0742	1,0743	1,0733	1,0727	1,0732
4.	1,0703	1,0701	1,0721	1,0731	1,0760	1,0752	1,0771	1,0739	1,0726	1,0727
5.	1,0723	1,0709	1,0712	1,0705	1,0681	1,0685	1,0696	1,0701	1,0694	1,0677
6.	1,0714	1,0726	1,0736	1,0733	1,0733	1,0718	1,0732	1,0756	1,0772	1,0755
7.	1,0712	1,0717	1,0705	1,0713	1,0708	1,0708	1,0711	1,0694	1,0689	1,0698
8.	1,0707	1,0690	1,0690	1,0686	1,0693	1,0673	1,0682	1,0672	1,0645	1,0641
11.	1,0622	1,0611	1,0621	1,0621	1,0621	1,0623	1,0630	1,0630	1,0634	1,0623
12.	1,0655	1,0653	1,0649	1,0658	1,0667	1,0659	1,0658	1,0659	1,0662	1,0648
13.	1,0777	1,0770	1,0782	1,0782	1,0769	1,0767	1,0769	1,0765	1,0758	1,0765
14.	1,0798	1,0795	1,0787	1,0783	1,0789	1,0777	1,0774	1,0768	1,0777	1,0752
15.	1,0820	1,0836	1,0851	1,0853	1,0851	1,0857	1,0866	1,0853	1,0863	1,0857
18.	1,0877	1,0879	1,0866	1,0875	1,0874	1,0880	1,0872	1,0873	1,0857	1,0849
19.	1,0821	1,0838	1,0831	1,0827	1,0820	1,0822	1,0816	1,0820	1,0817	1,0818
20.	1,0813	1,0819	1,0830	1,0826	1,0785	1,0784	1,0784	1,0785	1,0779	1,0772
21.	1,0781	1,0772	1,0769	1,0777	1,0777	1,0771	1,0767	1,0772	1,0770	1,0771
22.	1,0778	1,0788	1,0786	1,0800	1,0795	1,0802	1,0810	1,0799	1,0786	1,0770
25.	1,0687	1,0681	1,0682	1,0651	1,0648	1,0656	1,0664	1,0647	1,0650	1,0672
26.	1,0666	1,0660	1,0655	1,0660	1,0666	1,0660	1,0652	1,0642	1,0630	1,0639
27.	1,0570	1,0578	1,0572	1,0577	1,0625	1,0629	1,0631	1,0620	1,0623	1,0604
28.	1,0506	1,0520	1,0495	1,0490	1,0487	1,0487	1,0517	1,0511	1,0535	1,0524
29.	1,0534	1,0545	1,0526	1,0517	1,0519	1,0485	1,0486	1,0442	1,0446	1,0451
Nov.										
1.	1,0528	1,0581	1,0579	1,0581	1,0578	1,0570	1,0571	1,0574	1,0576	1,0563
2.	1,0531	1,0531	1,0545	1,0531	1,0522	1,0515	1,0511	1,0507	1,0515	1,0508
3.	1,0513	1,0519	1,0508	1,0502	1,0502	1,0504	1,0501	1,0497	1,0501	1,0501
4.	1,0489	1,0503	1,0499	1,0482	1,0484	1,0474	1,0477	1,0483	1,0482	1,0499
5.	1,0385	1,0382	1,0393	1,0387	1,0380	1,0385	1,0392	1,0390	1,0398	1,0396
8.	1,0455	1,0442	1,0444	1,0423	1,0410	1,0409	1,0411	1,0416	1,0412	1,0409
9.	1,0379	1,0383	1,0384	1,0380	1,0404	1,0398	1,0396	1,0410	1,0411	1,0416
10.	1,0410	1,0418	1,0402	1,0403	1,0407	1,0404	1,0392	1,0402	1,0407	1,0401
11.	1,0440	1,0441	1,0432	1,0427	1,0416	1,0407	1,0405	1,0411	1,0405	1,0406
12.	1,0368	1,0374	1,0382	1,0362	1,0363	1,0362	1,0358	1,0368	1,0360	1,0360
15.	1,0321	1,0333	1,0325	1,0315	1,0310	1,0309	1,0308	1,0311	1,0316	1,0317
16.	1,0330	1,0326	1,0333	1,0332	1,0336	1,0339	1,0341	1,0334	1,0334	1,0337
17.	1,0312	1,0313	1,0347	1,0400	1,0413	1,0413	1,0408	1,0415	1,0422	1,0395
18.	1,0408	1,0418	1,0414	1,0396	1,0425	1,0424	1,0397	1,0405	1,0390	1,0392
19.	1,0306	1,0310	1,0312	1,0306	1,0312	1,0309	1,0311	1,0304	1,0304	1,0303
22.	1,0307	1,0308	1,0313	1,0308	1,0328	1,0316	1,0316	1,0300	1,0303	1,0314
23.	1,0316	1,0322	1,0322	1,0323	1,0318	1,0321	1,0331	1,0322	1,0322	1,0321
24.	1,0260	1,0234	1,0243	1,0258	1,0249	1,0228	1,0237	1,0228	1,0231	1,0231
25.	1,0175	1,0184	1,0194	1,0182	1,0191	1,0208	1,0198	1,0197	1,0202	1,0192
26.	1,0156	1,0137	1,0155	1,0148	1,0140	1,0133	1,0140	1,0151	1,0108	1,0100
29.	1,0133	1,0134	1,0126	1,0110	1,0126	1,0121	1,0115	1,0118	1,0120	1,0114
30.	1,0080	1,0079	1,0084	1,0086	1,0091	1,0095	1,0120	1,0117	1,0116	1,0060
Dez.										
1.	1,0095	1,0112	1,0099	1,0113	1,0119	1,0119	1,0091	1,0091	1,0096	1,0094
2.	1,0057	1,0049	1,0058	1,0050	1,0078	1,0072	1,0076	1,0083	1,0075	1,0063
3.	1,0013	1,0011	1,0025	1,0023	1,0031	1,0021	1,0032	1,0026	1,0027	1,0025
6.	1,0020	1,0019	1,0025	1,0022	1,0025	1,0031	1,0060	1,0073	1,0109	1,0145
7.	1,0218	1,0238	1,0221	1,0237	1,0291	1,0261	1,0273	1,0273	1,0230	1,0237
8.	1,0278	1,0266	1,0270	1,0267	1,0245	1,0252	1,0249	1,0254	1,0259	1,0226
9.	1,0254	1,0253	1,0250	1,0255	1,0248	1,0218	1,0223	1,0228	1,0210	1,0197
10.	1,0192	1,0198	1,0194	1,0158	1,0136	1,0144	1,0141	1,0155	1,0144	1,0145
13.	1,0132	1,0144	1,0142	1,0142	1,0119	1,0120	1,0122	1,0123	1,0131	1,0131
14.	1,0145	1,0132	1,0136	1,0119	1,0080	1,0073	1,0074	1,0055	1,0063	1,0049
15.	1,0046	1,0041	1,0044	1,0036	1,0046	1,0039	1,0041	1,0041	1,0028	1,0022
16.	1,0078	1,0083	1,0121	1,0150	1,0164	1,0158	1,0156	1,0128	1,0135	1,0156
17.	1,0226	1,0227	1,0232	1,0213	1,0223	1,0221	1,0217	1,0204	1,0187	1,0176
20.	1,0109	1,0100	1,0104	1,0084	1,0068	1,0079	1,0075	1,0045	1,0049	1,0072
21.	1,0114	1,0118	1,0115	1,0113	1,0081	1,0083	1,0087	1,0106	1,0088	1,0090
22.	1,0101	1,0100	1,0096	1,0087	1,0085	1,0079	1,0078	1,0072	1,0081	1,0077
23.	1,0091	1,0088	1,0085	1,0085	1,0083	1,0090	1,0090	1,0088	1,0082	1,0096
27.	1,0137	1,0147	1,0141	1,0119	1,0117	1,0137	1,0130	1,0127	1,0126	1,0121
28.	1,0130	1,0125	1,0128	1,0120	1,0113	1,0120	1,0121	1,0120	1,0119	1,0118
29.	1,0083	1,0082	1,0087	1,0098	1,0095	1,0087	1,0082	1,0083	1,0086	1,0093
30.	1,0057	1,0062	1,0047	1,0047	1,0052	1,0044	1,0042	1,0035	1,0034	1,0032
2000 Jan.										
3.	1,0143	1,0136	1,0105	1,0116	1,0115	1,0114	1,0118	1,0111	1,0100	1,0083
4.	1,0218	1,0241	1,0251	1,0243	1,0223	1,0225	1,0241	1,0274	1,0299	1,0319
5.	1,0349	1,0375	1,0378	1,0387	1,0368	1,0360	1,0368	1,0366	1,0356	1,0351
6.	1,0344	1,0341	1,0332	1,0347	1,0350	1,0346	1,0346	1,0350	1,0352	1,0394
7.	1,0295	1,0306	1,0303	1,0307	1,0309	1,0301	1,0299	1,0301	1,0290	1,0281
10.	1,0266	1,0265	1,0268	1,0266	1,0267	1,0249	1,0229	1,0242	1,0234	1,0222
11.	1,0294	1,0284	1,0280	1,0309	1,0299	1,0293	1,0299	1,0301	1,0303	1,0284
12.	1,0338	1,0354	1,0356	1,0356	1,0330	1,0331	1,0327	1,0334	1,0297	1,0305
13.	1,0292	1,0288	1,0292	1,0290	1,0302	1,0300	1,0301	1,0297	1,0297	1,0283
14.	1,0239	1,0241	1,0236	1,0236	1,0239	1,0242	1,0239	1,0257	1,0254	1,0235
17.	1,0117	1,0115	1,0111	1,0111	1,0123	1,0120	1,0116	1,0116	1,0118	1,0100

\* Ankaufskurse im Interbankenmarkt nach Angaben von Wirtschaftsinformationsdiensten. Siehe auch Erläuterungen (Seite 57).

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Nachrichtlich:			Zeit		
							niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB			
1,0720	1,0728	1,0724	1,0754	1,0745	1,0712	1,0705	1,0684	1,0765	1,0728	1999 Okt.	1.	
1,0724	1,0725	1,0703	1,0703	1,0718	1,0699	1,0706	1,0687	1,0773	1,0719		4.	
1,0689	1,0685	1,0690	1,0687	1,0687	1,0687	1,0693	1,0664	1,0735	1,0686		5.	
1,0756	1,0750	1,0740	1,0737	1,0720	1,0723	1,0724	1,0709	1,0778	1,0737		6.	
1,0697	1,0705	1,0730	1,0718	1,0704	1,0724	1,0732	1,0660	1,0746	1,0729		7.	
1,0650	1,0653	1,0659	1,0671	1,0665	1,0665	1,0653	1,0634	1,0716	1,0657		8.	
1,0624	1,0623	1,0643	1,0639	1,0645	1,0648	1,0642	1,0606	1,0655	1,0631		11.	
1,0654	1,0674	1,0671	1,0670	1,0668	1,0686	1,0708	1,0644	1,0719	1,0668		12.	
1,0773	1,0783	1,0778	1,0764	1,0764	1,0744	1,0746	1,0731	1,0790	1,0778		13.	
1,0757	1,0761	1,0762	1,0758	1,0772	1,0771	1,0759	1,0747	1,0808	1,0758		14.	
1,0859	1,0861	1,0854	1,0894	1,0890	1,0881	1,0875	1,0812	1,0910	1,0869		15.	
1,0854	1,0868	1,0865	1,0867	1,0860	1,0858	1,0855	1,0840	1,0900	1,0868		18.	
1,0823	1,0822	1,0818	1,0781	1,0792	1,0805	1,0795	1,0773	1,0840	1,0818		19.	
1,0764	1,0778	1,0778	1,0769	1,0773	1,0786	1,0777	1,0745	1,0836	1,0777		20.	
1,0774	1,0792	1,0793	1,0792	1,0817	1,0814	1,0816	1,0758	1,0832	1,0797		21.	
1,0773	1,0764	1,0749	1,0735	1,0715	1,0704	1,0715	1,0685	1,0812	1,0758		22.	
1,0680	1,0686	1,0692	1,0692	1,0693	1,0683	1,0676	1,0631	1,0696	1,0683		25.	
1,0638	1,0632	1,0615	1,0600	1,0563	1,0576	1,0586	1,0560	1,0668	1,0633		26.	
1,0600	1,0545	1,0532	1,0545	1,0543	1,0551	1,0537	1,0528	1,0639	1,0552		27.	
1,0513	1,0523	1,0519	1,0482	1,0484	1,0490	1,0523	1,0469	1,0542	1,0534		28.	
1,0448	1,0457	1,0456	1,0456	1,0480	1,0490	1,0496	1,0431	1,0558	1,0453		29.	
1,0564	1,0564	1,0551	1,0541	1,0540	1,0537	1,0499	1,0482	1,0592	1,0572		Nov.	1.
1,0522	1,0507	1,0498	1,0509	1,0508	1,0514	1,0510	1,0489	1,0556	1,0507			2.
1,0493	1,0494	1,0467	1,0460	1,0465	1,0473	1,0473	1,0454	1,0526	1,0491			3.
1,0477	1,0513	1,0523	1,0528	1,0518	1,0518	1,0483	1,0435	1,0540	1,0504			4.
1,0395	1,0396	1,0398	1,0407	1,0381	1,0389	1,0412	1,0355	1,0425	1,0408			5.
1,0401	1,0410	1,0402	1,0389	1,0388	1,0374	1,0348	1,0344	1,0460	1,0405			8.
1,0421	1,0420	1,0409	1,0411	1,0408	1,0428	1,0429	1,0364	1,0431	1,0424			9.
1,0404	1,0402	1,0393	1,0408	1,0415	1,0405	1,0417	1,0384	1,0444	1,0402			10.
1,0407	1,0405	1,0405	1,0416	1,0417	1,0410	1,0411	1,0396	1,0448	1,0406	11.		
1,0340	1,0311	1,0299	1,0318	1,0309	1,0313	1,0332	1,0286	1,0394	1,0308	12.		
1,0308	1,0300	1,0303	1,0302	1,0302	1,0301	1,0303	1,0293	1,0334	1,0301	15.		
1,0338	1,0338	1,0336	1,0340	1,0340	1,0326	1,0311	1,0299	1,0356	1,0336	16.		
1,0408	1,0411	1,0404	1,0403	1,0404	1,0402	1,0409	1,0302	1,0442	1,0408	17.		
1,0390	1,0372	1,0368	1,0372	1,0370	1,0369	1,0314	1,0304	1,0435	1,0380	18.		
1,0310	1,0299	1,0270	1,0280	1,0287	1,0293	1,0305	1,0243	1,0321	1,0279	19.		
1,0307	1,0309	1,0306	1,0316	1,0306	1,0320	1,0320	1,0291	1,0331	1,0311	22.		
1,0318	1,0310	1,0304	1,0303	1,0291	1,0295	1,0298	1,0280	1,0335	1,0315	23.		
1,0211	1,0222	1,0210	1,0232	1,0223	1,0220	1,0226	1,0202	1,0275	1,0215	24.		
1,0193	1,0193	1,0185	1,0172	1,0183	1,0190	1,0192	1,0162	1,0212	1,0194	25.		
1,0098	1,0108	1,0103	1,0117	1,0106	1,0104	1,0112	1,0075	1,0165	1,0101	26.		
1,0104	1,0100	1,0088	1,0066	1,0067	1,0067	1,0056	1,0034	1,0166	1,0077	29.		
1,0048	1,0105	1,0088	1,0062	1,0067	1,0062	1,0067	1,0040	1,0142	1,0097	30.		
1,0096	1,0101	1,0094	1,0093	1,0084	1,0082	1,0069	1,0062	1,0127	1,0091	Dez.	1.	
1,0063	1,0065	1,0063	1,0064	1,0052	1,0037	1,0040	1,0015	1,0107	1,0057		2.	
1,0012	1,0015	1,0015	1,0008	1,0006	1,0010	1,0012	0,9994	1,0040	1,0015		3.	
1,0150	1,0163	1,0196	1,0221	1,0224	1,0223	1,0220	1,0002	1,0242	1,0182		6.	
1,0216	1,0231	1,0246	1,0231	1,0212	1,0215	1,0211	1,0196	1,0300	1,0239		7.	
1,0237	1,0235	1,0242	1,0244	1,0236	1,0237	1,0242	1,0219	1,0287	1,0236		8.	
1,0185	1,0158	1,0162	1,0166	1,0180	1,0196	1,0193	1,0150	1,0260	1,0175		9.	
1,0147	1,0139	1,0141	1,0116	1,0121	1,0141	1,0148	1,0110	1,0204	1,0141		10.	
1,0124	1,0121	1,0105	1,0104	1,0112	1,0114	1,0115	1,0104	1,0160	1,0128		13.	
1,0062	1,0041	1,0040	1,0050	1,0044	1,0047	1,0051	1,0024	1,0147	1,0038		14.	
1,0022	1,0018	1,0028	1,0020	1,0025	1,0023	1,0026	1,0009	1,0054	1,0021		15.	
1,0152	1,0149	1,0147	1,0136	1,0137	1,0143	1,0167	1,0072	1,0190	1,0146		16.	
1,0174	1,0164	1,0140	1,0137	1,0129	1,0132	1,0128	1,0115	1,0246	1,0128		17.	
1,0082	1,0083	1,0091	1,0080	1,0086	1,0090	1,0070	1,0040	1,0112	1,0096		20.	
1,0102	1,0091	1,0088	1,0090	1,0096	1,0096	1,0098	1,0071	1,0129	1,0084		21.	
1,0074	1,0074	1,0066	1,0061	1,0071	1,0078	1,0081	1,0056	1,0110	1,0074	22.		
1,0092	1,0090	1,0091	1,0101	1,0099	1,0143	1,0151	1,0068	1,0176	1,0089	23.		
1,0124	1,0129	1,0130	1,0128	1,0120	1,0130	1,0128	1,0110	1,0158	1,0134	27.		
1,0117	1,0113	1,0088	1,0086	1,0095	1,0104	1,0076	1,0049	1,0133	1,0089	28.		
1,0088	1,0079	1,0066	1,0064	1,0055	1,0056	1,0047	1,0034	1,0104	1,0072	29.		
1,0037	1,0040	1,0038	1,0047	1,0040	1,0036	1,0030	1,0010	1,0080	1,0046	30.		
1,0082	1,0084	1,0093	1,0091	1,0064	1,0077	1,0072	1,0049	1,0166	1,0090	2000 Jan.	3.	
1,0323	1,0310	1,0308	1,0311	1,0316	1,0331	1,0303	1,0212	1,0342	1,0305		4.	
1,0355	1,0360	1,0383	1,0361	1,0354	1,0366	1,0334	1,0309	1,0402	1,0368		5.	
1,0408	1,0400	1,0388	1,0373	1,0368	1,0362	1,0353	1,0326	1,0414	1,0388		6.	
1,0283	1,0286	1,0292	1,0284	1,0295	1,0287	1,0304	1,0255	1,0322	1,0284		7.	
1,0215	1,0219	1,0228	1,0237	1,0237	1,0240	1,0236	1,0210	1,0280	1,0229		10.	
1,0285	1,0280	1,0261	1,0273	1,0292	1,0281	1,0294	1,0252	1,0316	1,0256		11.	
1,0296	1,0307	1,0289	1,0301	1,0283	1,0297	1,0293	1,0260	1,0368	1,0308	12.		
1,0271	1,0273	1,0268	1,0265	1,0254	1,0267	1,0266	1,0234	1,0306	1,0276	13.		
1,0225	1,0226	1,0221	1,0183	1,0187	1,0189	1,0123	1,0109	1,0263	1,0225	14.		
1,0106	1,0106	1,0086	1,0078	1,0081	1,0078	1,0090	1,0066	1,0141	1,0094	17.		

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern \*)

Land Länderschlüssel 1)	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 2)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Oktober 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Ägypten</b>						
220	Ägyptisches Pfund (ägyptf) EGP	A	1 USD =	3,4079 EGP	3,4079 EGP	3,4150 EGP
		V	1 USD =	3,4179 EGP	3,4179 EGP	3,4250 EGP
		A	1 EUR =	3,6257 EGP	3,4215 EGP	3,4204 EGP
		V	1 EUR =	3,7659 EGP	3,5543 EGP	3,5524 EGP
<b>Äquatorialguinea <sup>3)</sup></b>						
310	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Äthiopien</b>						
334	Birr (Br) ETB	A	1 USD =	8,123 ETB	8,129 ETB	8,134 ETB
		V	1 USD =	8,207 ETB	8,213 ETB	8,219 ETB
		W, A	1 EUR =	8,4910 ETB	8,2079 ETB	8,1714 ETB
		W, V	1 EUR =	8,5788 ETB	8,2927 ETB	8,2568 ETB
<b>Afghanistan <sup>3)</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 =	133,93 ALL	135,48 ALL	135,12 ALL
		M	1 EUR =	140,58 ALL	137,00 ALL	135,80 ALL
<b>Algerien</b>						
208	Algerischer Dinar (DA) DZD	A	1 USD =	67,4361 DZD	69,2675 DZD	69,3573 DZD
		V	1 USD =	67,4511 DZD	69,2825 DZD	69,3723 DZD
		A	1 EUR =	71,0439 DZD	69,8978 DZD	69,8220 DZD
		V	1 EUR =	71,0732 DZD	69,9476 DZD	69,8648 DZD
<b>Angola <sup>3)</sup></b>						
330	Readjusted Kwanza (Kzr) AOR Kwanza (Kz)	A	1 USD =	5 281 419 AOR	5 306 015 AOR	5,50719 Kz
		V	1 USD =	5 354 154 AOR	5 401 665 AOR	5,63325 Kz
		A	1 EUR =	5 548 131 AOR	5 361 728 AOR	5,55455 Kz
		V	1 EUR =	5 628 822 AOR	5 460 003 AOR	5,68733 Kz
<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 =	2,8100 XCD	2,7143 XCD	2,7006 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8400 XCD	2,7433 XCD	2,7294 XCD
<b>Argentinien</b>						
528	Argentinischer Peso (arg\$) ARS	A	1 USD =	0,9990 ARS	0,9990 ARS	0,9990 ARS
		V	1 USD =	1,0000 ARS	1,0000 ARS	1,0000 ARS
		A	1 EUR =	1,0510 ARS	1,0044 ARS	1,0012 ARS
		V	1 EUR =	1,0526 ARS	1,0059 ARS	1,0027 ARS
<b>Armenien</b>						
077	Dram (ARD) AMD	M	1 USD =	519,20 AMD	530,24 AMD	523,77 AMD
		M	1 EUR =	546,35 AMD	535,60 AMD	531,21 AMD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

\* Siehe auch Erläuterungen (Seiten 57/58).— 1 Nach dem Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden.— 2 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert.— 3 Siehe

auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seiten 64–68).— 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Aruba</b>						
474	Aruba-Florin (Afl.) AWG	M	1 USD =	1,79 AWG	1,79 AWG	1,79 AWG
		W	1 EUR =	1,8711 AWG	1,8074 AWG	1,7982 AWG
<b>Aserbaidschan</b>						
078	Aserbaidschan-Manat (A.M.) AZM	M	1 USD =	4 342,00 AZM	4 361,00 AZM	4 373,00 AZM
		M	1 EUR =	4 550,85 AZM	4 384,33 AZM	4 404,27 AZM
<b>Australien</b>						
800	Australischer Dollar (\$) AUD	M	1 AUD =	0,6446 USD	0,6376 USD	0,6538 USD
		M	1 AUD =	0,6120 EUR	0,6311 EUR	0,6486 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 =	1,0498 BSD	1,0035 BSD	1,0020 BSD
		V	1 EUR =	1,0603 BSD	1,0140 BSD	1,0128 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 =	0,385730 BHD	0,370750 BHD	0,370750 BHD
		V	1 EUR =	0,406078 BHD	0,387102 BHD	0,387100 BHD
<b>Bangladesch <sup>2)</sup></b>						
666	Taka (Tk.) BDT	A	1 USD =	49,35 BDT	50,85 BDT	50,85 BDT
		V	1 USD =	49,65 BDT	51,15 BDT	51,15 BDT
		A	1 EUR =	52,0445 BDT	51,2975 BDT	51,1652 BDT
		V	1 EUR =	52,3708 BDT	51,6359 BDT	51,5182 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 =	2,09509 BBD	2,02371 BBD	2,00111 BBD
		V	1 EUR =	2,14639 BBD	2,07325 BBD	2,05010 BBD
<b>Belarus <sup>2)</sup></b>						
073	Belarus-Rubel (BYR) BYB	M	1 USD =	301 000,00 BYB	312 000,00 BYB	320 000,00 BYB
		M	1 EUR =	316 004,85 BYB	315 993,60 BYB	322 704,00 BYB
<b>Belgien</b>						
017 / 102 <sup>3)</sup>	Euro (€) EUR Belgischer Franc (bfr) <sup>4)</sup> BEF	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		<sup>5)</sup> W	1 USD =	38,5917 BEF	39,9524 BEF	40,1552 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 (Seiten 64–68). — 3 Abweichend von der Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes wird für ande-

re Zwecke (insbesondere für die Zahlungsbilanzstatistik) der Schlüssel 102 verwendet. — 4 Untereinheit des Euro (1 EUR = 40,3399 BEF). — 5 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<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 =	2,0723 BZD	2,0017 BZD	1,9916 BZD
		W, V	1 EUR =	2,1089 BZD	2,0371 BZD	2,0268 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 =	1,0411 BMD	1,0057 BMD	1,0006 BMD
		W, V	1 EUR =	1,0498 BMD	1,0140 BMD	1,0089 BMD
<b>Bhutan 2)</b>						
675	Ngultrum (NU) BTN	A	1 USD =	43,25 BTN	43,24 BTN	43,37 BTN
		V	1 USD =	43,60 BTN	43,59 BTN	43,72 BTN
		A	1 EUR =	46,58 BTN	44,04 BTN	43,76 BTN
		V	1 EUR =	47,02 BTN	44,46 BTN	44,18 BTN
<b>Bolivien</b>						
516	Boliviano (Bs) BOB	A	1 USD =	5,95 BOB	5,97 BOB	5,99 BOB
		V	1 USD =	5,97 BOB	5,99 BOB	6,01 BOB
		W, A	1 EUR =	6,2195 BOB	6,0279 BOB	6,0176 BOB
		W, V	1 EUR =	6,2404 BOB	6,0481 BOB	6,0376 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>						
093	Konvertible Mark (KM) BAM	A	1 USD =	1,8329 BAM	1,9227 BAM	1,9282 BAM
		V	1 USD =	1,8421 BAM	1,9323 BAM	1,9378 BAM
		A/V	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM
<b>Botsuana</b>						
391	Pula (P) BWP	A	1 BWP =	0,2169 USD	0,2157 USD	0,2161 USD
		V	1 BWP =	0,2164 USD	0,2151 USD	0,2155 USD
		A	1 BWP =	0,2075 EUR	0,2133 EUR	0,2148 EUR
		V	1 BWP =	0,2070 EUR	0,2128 EUR	0,2143 EUR
<b>Brasilien</b>						
508	Real (R\$) BRL	A	1 USD =	1,9522 BRL	1,9219 BRL	1,7882 BRL
		V	1 USD =	1,9530 BRL	1,9227 BRL	1,7890 BRL
		A	1 EUR =	2,0587 BRL	1,9384 BRL	1,8007 BRL
		V	1 EUR =	2,0636 BRL	1,9431 BRL	1,8051 BRL
<b>Brunei Darussalam 2)</b>						
703	Brunei-Dollar (BR\$) BND	A	1 USD =	1,6520 BND	1,6720 BND	1,6555 BND
		V	1 USD =	1,6730 BND	1,6930 BND	1,6770 BND
		A	1 EUR =	1,7244 BND	1,6726 BND	1,6488 BND
		V	1 EUR =	1,7813 BND	1,7295 BND	1,7070 BND

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 (Seiten 64–68).—

3 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Bulgarien</b>						
068	Lew (Lw) BGN	M	1 USD =	1,87107 BGN	1,93704 BGN	1,94687 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 =	607,4731 BIF	622,8909 BIF	623,5483 BIF
		V	1 USD =	617,2711 BIF	632,9375 BIF	633,6055 BIF
		A	1 EUR =	639,3958 BIF	628,6526 BIF	628,8484 BIF
		V	1 EUR =	649,7087 BIF	638,7922 BIF	638,9912 BIF
<b>Chile 4)</b>						
512	Chilenischer Peso (chil\$) CLP	A	1 USD =	547,30 CLP	545,10 CLP	529,30 CLP
		V	1 USD =	547,80 CLP	545,40 CLP	530,30 CLP
		A	1 EUR =	576,39 CLP	547,50 CLP	530,50 CLP
		V	1 EUR =	577,97 CLP	551,50 CLP	533,10 CLP
<b>China</b>						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) CNY	M	1 USD =	8,2778 CNY	8,2789 CNY	8,2797 CNY
		A	1 EUR =	8,6946 CNY	8,3508 CNY	8,3095 CNY
		V	1 EUR =	8,7207 CNY	8,3759 CNY	8,3344 CNY
		M	1 HKD =	1,0653 CNY	1,0651 CNY	1,0650 CNY
<b>China (Taiwan)</b>						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) TWD	A	1 USD =	31,680 TWD	31,620 TWD	31,380 TWD
		V	1 USD =	31,780 TWD	31,720 TWD	31,480 TWD
		A	1 EUR =	33,24 TWD	31,79 TWD	31,43 TWD
		V	1 EUR =	33,64 TWD	32,19 TWD	31,83 TWD
<b>Cookinseln 4)</b>						
814	Cookinseln-Dollar (Ci\$) NZD	5) W	1 EUR =	2,0627 NZD	1,9734 NZD	1,9301 NZD
<b>Costa Rica</b>						
436	Costa-Rica-Colón (₡) CRC	A	1 USD =	293,98 CRC	295,96 CRC	6) 297,83 CRC
		V	1 USD =	294,36 CRC	296,42 CRC	6) 298,36 CRC
		W, A	1 EUR =	307,2973 CRC	298,8308 CRC	300,4807 CRC
		W, V	1 EUR =	307,6945 CRC	299,2953 CRC	301,0154 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 =	708,88 DKK	735,05 DKK	739,88 DKK
		M	100 EUR =	743,40 DKK	743,94 DKK	744,32 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 (Seiten 64–68). — 5 Kurse siehe Neuseeland. — 6 Kurs vom 28.12.99.



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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Deutschland</b>						
004	Euro (€) EUR Deutsche Mark (DM) 2) DEM	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		3) W	1 USD =	1,8711 DEM	1,9370 DEM	1,9469 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 =	2,8100 XCD	2,7143 XCD	2,7006 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8400 XCD	2,7433 XCD	2,7294 XCD
<b>Dominikanische Republik 4)</b>						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) DOP	5) A/V	1 USD =	15,90 DOP	15,93 DOP	15,91 DOP
		W, A/V	1 EUR =	16,6203 DOP	16,0845 DOP	15,9832 DOP
		6) A	1 USD =	15,75 DOP	15,75 DOP	15,65 DOP
			V	1 USD =	16,98 DOP	16,01 DOP
		W, A	1 EUR =	16,4635 DOP	15,9028 DOP	15,7220 DOP
			W, V	1 EUR =	17,7492 DOP	16,1653 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 =	7) 182,62 DJF	177,55 DJF	176,92 DJF
		V	1 EUR =	7) 191,38 DJF	184,28 DJF	183,63 DJF
<b>Ecuador 4)</b>						
500	Sucre (S.) ECS	A	1 USD =	15 950,00 ECS	16 850,00 ECS	19 650,00 ECS
		V	1 USD =	16 600,00 ECS	17 400,00 ECS	21 200,00 ECS
		A	1 EUR =	16 500,00 ECS	16 400,00 ECS	19 600,00 ECS
		V	1 EUR =	17 000,00 ECS	16 700,00 ECS	19 900,00 ECS
<b>El Salvador 4)</b>						
428	El-Salvador-Colón (¢) SVC	A	1 USD =	8,72 SVC	8,72 SVC	8,72 SVC
		V	1 USD =	8,79 SVC	8,79 SVC	8,79 SVC
		W, A	1 EUR =	9,1150 SVC	8,8046 SVC	8,7601 SVC
		W, V	1 EUR =	9,1882 SVC	8,8753 SVC	8,8304 SVC
<b>Eritrea 4)</b>						
336	Nakfa (Nfa) ERN	M	1 USD =	8,20 ERN	9,70 ERN	9,70 ERN
		A	1 EUR =	8,5248 ERN	9,7093 ERN	9,6981 ERN
		V	1 EUR =	8,7379 ERN	9,9138 ERN	9,7563 ERN
<b>Estland</b>						
053	Estnische Krone (ekr) EEK	M	1 USD =	14,92003 EEK	15,48329 EEK	15,57655 EEK
		M	1 EUR =	15,6466 EEK	15,6466 EEK	15,6466 EEK
<b>Falklandinseln</b>						
529	Falkland-Pfund (Fl£) FKP	8)	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 (Seiten 64–68). — 5 Offizieller Kurs. — 6 Freimarkt-

kurs. — 7 Errechnet über den Kurs für die D-Mark in Verbindung mit dem Euro-Umrechnungskurs. — 8 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Fidschi</b>						
815	Fidschi-Dollar (\$F) FJD	A	1 FJD =	0,5160 USD	0,5126 USD	0,5172 USD
		V	1 FJD =	0,4990 USD	0,4956 USD	0,5002 USD
		A	1 FJD =	0,4877 EUR	0,5044 EUR	0,5118 EUR
		V	1 FJD =	0,4767 EUR	0,4934 EUR	0,5008 EUR
<b>Finnland</b>						
032	Euro (€) EUR Finnmark (Fmk) 2) FIM	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		3) W	1 USD =	5,6881 FIM	5,8886 FIM	5,9185 FIM
<b>Frankreich</b>						
001	Euro (€) EUR Französischer Franc (FF) 4) FRF	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		3) W	1 USD =	6,2753 FRF	6,4966 FRF	6,5295 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 =	11,05 GMD	11,10 GMD	11,10 GMD
		V	1 USD =	11,85 GMD	11,90 GMD	11,90 GMD
		A	1 EUR =	11,80 GMD	11,45 GMD	11,25 GMD
		V	1 EUR =	12,75 GMD	12,50 GMD	12,30 GMD
<b>Georgien</b>						
076	Lari (GEL) GEL	M	1 USD =	1,8800 GEL	1,9999 GEL	1,9300 GEL
		M	1 EUR =	1,9776 GEL	2,0231 GEL	1,9435 GEL
<b>Ghana</b>						
276	Cedi (¢) GHC	A	1 USD =	2 900 GHC	3 350 GHC	3 450 GHC
		V	1 USD =	2 950 GHC	3 450 GHC	3 550 GHC
		A	1 EUR =	3 100 GHC	3 448 GHC	3 500 GHC
		V	1 EUR =	3 180 GHC	3 550 GHC	3 600 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 =	2,8100 XCD	2,7143 XCD	2,7006 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8400 XCD	2,7433 XCD	2,7294 XCD
<b>Griechenland 8)</b>						
009	Drachme (Dr.) GRD	M	1 USD =	316,040 GRD	324,990 GRD	328,440 GRD
		M	1 EUR =	330,050 GRD	328,850 GRD	330,350 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 Wert-

verhältnis zum Euro. — 7 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 8 Siehe auch Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 63).

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 1999	November 1999	Dezember 1999			
<b>Guatemala</b> <sup>2)</sup>									
416	Quetzal (Q) GTQ	A	1 USD =	7,80924	GTQ	7,74375	GTQ	7,71472	GTQ
		V	1 USD =	7,82667	GTQ	7,76399	GTQ	7,73774	GTQ
		W, A	1 EUR =	8,1630	GTQ	7,8189	GTQ	7,7502	GTQ
		W, V	1 EUR =	8,1812	GTQ	7,8393	GTQ	7,7733	GTQ
<b>Guinea</b>									
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A	1 USD =	1 478,19	GNF	.	GNF	.	GNF
		V	1 USD =	1 493,05	GNF	.	GNF	.	GNF
		A	1 EUR =	1 579,15	GNF	.	GNF	.	GNF
		V	1 EUR =	1 595,02	GNF	.	GNF	.	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 =	180,38719	GYD	180,13734	GYD	180,38719	GYD
		V	1 USD =	181,28969	GYD	181,03859	GYD	181,28969	GYD
		A	1 EUR =	188,46854	GYD	181,12810	GYD	180,78404	GYD
		V	1 EUR =	189,59276	GYD	182,21534	GYD	181,86982	GYD
<b>Haiti</b>									
452	Gourde (Gde.) HTG	M	1 USD =	17,5482	HTG	17,9632	HTG	17,9688	HTG
		W	1 EUR =	18,3431	HTG	18,1374	HTG	18,0515	HTG
<b>Honduras</b>									
424	Lempira (L) HNL	A	1 USD =	14,4045	HNL	14,4666	HNL	14,5039	HNL
		V	1 USD =	14,6206	HNL	14,6836	HNL	14,7215	HNL
		W, A	1 EUR =	15,0570	HNL	14,6069	HNL	14,5706	HNL
		W, V	1 EUR =	15,2829	HNL	14,8260	HNL	14,7892	HNL
<b>Hongkong, Sonderverwaltungsregion</b>									
740	Hongkong-Dollar (HK\$) HKD	A	1 USD =	7,7610	HKD	7,7635	HKD	7,7625	HKD
		V	1 USD =	7,7810	HKD	7,7835	HKD	7,7825	HKD
		A	1 EUR =	8,1445	HKD	7,8006	HKD	7,7779	HKD
		V	1 EUR =	8,2631	HKD	7,9148	HKD	7,8918	HKD
<b>Indien</b> <sup>2)</sup>									
664	Indische Rupie (iR) INR	A	1 USD =	43,25	INR	43,26	INR	43,37	INR
		V	1 USD =	43,60	INR	43,61	INR	43,72	INR
		A	1 EUR =	45,50	INR	43,69	INR	43,63	INR
		V	1 EUR =	45,93	INR	44,11	INR	44,05	INR
<b>Indonesien</b>									
700	Rupiah (Rp.) IDR	A	1 USD =	6 865,00	IDR	7 388,00	IDR	7 064,00	IDR
		V	1 USD =	6 935,00	IDR	7 462,00	IDR	7 136,00	IDR
		A	1 EUR =	7 225,41	IDR	7 458,19	IDR	7 107,80	IDR
		V	1 EUR =	7 302,56	IDR	7 536,62	IDR	7 187,38	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 (Seiten 64–68). — 3 Siehe auch

Erläuterungen 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Irak 2)</b>						
612	Irak-Dinar (ID) IQD	A	1 IQD =	3,224933 USD	3,224933 USD	3,224933 USD
		V	1 IQD =	3,208889 USD	3,208889 USD	3,208889 USD
		A	1 IQD =	3,057389 EUR	3,193004 EUR	3,199339 EUR
		V	1 IQD =	3,042178 EUR	3,177118 EUR	3,183422 EUR
<b>Iran, Islamische Republik 2)</b>						
616	Rial (Ri.) 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 =	1 827 IRR	1 761 IRR	1 763 IRR
		V	1 EUR =	1 837 IRR	1 771 IRR	1 773 IRR
		4) A	1 USD =	3 000 IRR	3 000 IRR	3 000 IRR
		V	1 USD =	3 015 IRR	3 015 IRR	3 015 IRR
		4) A	1 EUR =	3 128 IRR	3 023 IRR	3 026 IRR
		V	1 EUR =	3 159 IRR	3 039 IRR	3 042 IRR
<b>Irland</b>						
007	Euro (€) EUR Irisches Pfund (Ir£) 5) IEP	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		6) W	1 IEP =	1,3273 USD	1,2821 USD	1,2756 USD
<b>Island</b>						
024	Isländische Krone (ikr) ISK	A	1 USD =	71,14 ISK	72,48 ISK	72,35 ISK
		V	1 USD =	71,54 ISK	72,88 ISK	72,75 ISK
		A	1 EUR =	74,37 ISK	73,27 ISK	72,61 ISK
		V	1 EUR =	74,83 ISK	73,73 ISK	73,07 ISK
<b>Israel</b>						
624	Neuer Schekel (NIS) ILS	M	1 USD =	4,2510 ILS	4,2270 ILS	4,1530 ILS
		M	1 EUR =	4,4578 ILS	4,2703 ILS	4,1750 ILS
<b>Italien</b>						
005	Euro (€) EUR Italienische Lira (Lit) 7) ITL	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		6) W	1 USD =	1 852,3582 ITL	1 917,6686 ITL	1 927,4039 ITL
<b>Jamaika</b>						
464	Jamaika-Dollar (J\$) JMD	A	1 USD =	38,90 JMD	39,80 JMD	39,80 JMD
		V	1 USD =	39,45 JMD	40,40 JMD	40,40 JMD
		A	1 EUR =	39,1217 JMD	38,5105 JMD	38,3632 JMD
		V	1 EUR =	39,7086 JMD	39,0881 JMD	38,9387 JMD
<b>Japan</b>						
732	Yen (¥) JPY	A	1 USD =	104,00 JPY	101,45 JPY	101,40 JPY
		V	1 USD =	106,00 JPY	103,45 JPY	103,40 JPY
		A	1 EUR =	109,05 JPY	101,85 JPY	101,41 JPY
		V	1 EUR =	112,05 JPY	104,85 JPY	104,41 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 (Seiten 64–68). — 3 Offizieller Kurs. — 4 Sog. 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 1999	November 1999	Dezember 1999			
<b>Jemen</b>									
653	Jemen-Rial (Y. RI) YER	A	1 USD =	161,18	YER	159,91	YER	159,54	YER
		V	1 USD =	161,93	YER	160,37	YER	159,88	YER
		A	1 EUR =	170,06	YER	161,68	YER	161,02	YER
		V	1 EUR =	170,33	YER	162,14	YER	161,36	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 =	0,74591	JOD	0,71402	JOD	0,71207	JOD
		V	1 EUR =	0,74965	JOD	0,71760	JOD	0,71564	JOD
<b>Jugoslawien</b>									
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) YUM	A	1 USD =	11,1105	YUM	11,5200	YUM	11,6150	YUM
		V	1 USD =	11,1549	YUM	11,6124	YUM	11,7081	YUM
		A	1 EUR =	11,6882	YUM	11,6882	YUM	11,6882	YUM
		V	1 EUR =	11,7819	YUM	11,7819	YUM	11,7819	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 =	0,8571	KYD	0,8280	KYD	0,8238	KYD
		W, V	1 EUR =	0,8781	KYD	0,8481	KYD	0,8439	KYD
<b>Kambodscha</b>									
696	Riel (CR) KHR	A	1 USD =	3 825,00	KHR	3 795,00	KHR	3 770,00	KHR
		V	1 USD =	3 835,00	KHR	3 805,00	KHR	3 780,00	KHR
		A	1 EUR =	4 022,00	KHR	3 831,00	KHR	3 788,00	KHR
		V	1 EUR =	4 062,00	KHR	3 870,00	KHR	3 826,00	KHR
<b>Kamerun 2)</b>									
302	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Kanada</b>									
404	Kanadischer Dollar (kan\$) CAD	M	1 USD =	1,4718	CAD	1,4728	CAD	1,4433	CAD
		M	1 EUR =	1,5482	CAD	1,4841	CAD	1,4525	CAD
<b>Kap Verde</b>									
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) CVE	A	1 USD =	103,531	CVE	107,038	CVE	107,273	CVE
		V	1 USD =	104,141	CVE	107,648	CVE	107,883	CVE
		M	1 EUR =	110,265	CVE	110,265	CVE	110,265	CVE
<b>Kasachstan</b>									
079	Tenge (T) KZT	M	1 USD =	140,60	KZT	138,00	KZT	138,20	KZT
		M	1 EUR =	152,84	KZT	143,18	KZT	143,65	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 =	3,815	QAR	3,661	QAR	3,649	QAR
		V	1 EUR =	3,873	QAR	3,719	QAR	3,705	QAR

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.

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 1999	November 1999	Dezember 1999		
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>								
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) KES	A	1 USD =	75,15 KES	74,65 KES	72,85 KES		
		V	1 USD =	75,39 KES	75,31 KES	74,48 KES		
		A	1 EUR =	79,0849 KES	75,4049 KES	73,3343 KES		
		V	1 EUR =	79,3547 KES	76,0989 KES	75,0040 KES		
<b>Kirgisistan</b>								
083	Kirgisistan-Som (K.S.) KGS	M	1 USD =	42,8265 KGS	45,3019 KGS	45,2663 KGS		
		M	1 EUR =	46,2676 KGS	45,9497 KGS	45,5741 KGS		
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>								
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A / K) AUD	3) W	1 EUR =	1,6340 AUD	1,5845 AUD	1,5418 AUD		
<b>Kolumbien</b>								
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) COP	A	1 USD =	1 963,92 COP	1 922,65 COP	1 866,83 COP		
		V	1 USD =	1 966,96 COP	1 924,89 COP	1 868,80 COP		
		A	1 EUR =	2 070,76 COP	1 940,34 COP	1 876,91 COP		
		V	1 EUR =	2 075,34 COP	1 943,95 COP	1 880,19 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 =	4,61 CDF	4,61 CDF	4,61 CDF		
		M	1 EUR =	4,85705 CDF	4,67255 CDF	4,65270 CDF		
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik <sup>2)</sup></b>								
724	Won KPW	6) A/V	1 USD =	1,000 KPW	1,009 KPW	1,007 KPW		
		6) A/V	1 EUR =	1,070 KPW	1,019 KPW	1,027 KPW		
		7) A	1 USD =	2,1450 KPW	2,1700 KPW	2,1650 KPW		
		V	1 USD =	2,1655 KPW	2,1917 KPW	2,1866 KPW		
		7) A	1 EUR =	2,3145 KPW	2,1917 KPW	2,2083 KPW		
		V	1 EUR =	2,3376 KPW	2,2136 KPW	2,2304 KPW		
		<b>Korea, Republik</b>						
		728	Won (₩) KRW	A	1 USD =	1 187,50 KRW	1 147,70 KRW	1 123,40 KRW
V	1 USD =			1 210,90 KRW	1 170,30 KRW	1 145,60 KRW		
A	1 EUR =			1 249,66 KRW	1 158,60 KRW	1 128,22 KRW		
V	1 EUR =			1 274,90 KRW	1 182,00 KRW	1 151,00 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 (Seiten 64–68). — 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Kroatien</b>						
092	Kuna (K) HRK	A	1 USD =	7,254071 HRK	7,549055 HRK	7,627562 HRK
		V	1 USD =	7,342303 HRK	7,646731 HRK	7,727001 HRK
		A	1 EUR =	7,621870 HRK	7,633604 HRK	7,651207 HRK
		V	1 EUR =	7,714576 HRK	7,732374 HRK	7,750954 HRK
<b>Kuba 2)</b>						
448	Kubanischer Peso (kub\$) CUP	A/V	1 CUP =	1,00 USD	1,00 USD	1,00 USD
		A	1 EUR =	1,0348 CUP	0,9927 CUP	0,9876 CUP
		V	1 EUR =	1,0689 CUP	1,0253 CUP	1,0203 CUP
<b>Kuwait</b>						
636	Kuwait-Dinar (KD) KWD	A	1 USD =	0,30156 KWD	0,30286 KWD	0,30263 KWD
		V	1 USD =	0,30466 KWD	0,30596 KWD	0,30573 KWD
		A	1 EUR =	0,317995 KWD	0,305585 KWD	0,304445 KWD
		V	1 EUR =	0,322026 KWD	0,310240 KWD	0,309705 KWD
<b>Laos</b>						
684	Kip LAK	A	1 USD =	7 600,00 LAK	7 605,00 LAK	7 480,00 LAK
		V	1 USD =	7 800,00 LAK	7 805,00 LAK	7 650,00 LAK
		A	1 EUR =	7 922,63 LAK	7 616,19 LAK	7 431,60 LAK
		V	1 EUR =	8 463,00 LAK	8 135,52 LAK	7 910,72 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 =	0,577 LVL	0,584 LVL	0,583 LVL
		M	1 EUR =	0,606418 LVL	0,591651 LVL	0,587516 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 =	1 581,52 LBP	1 516,70 LBP	1 521,67 LBP
<b>Liberia 2)</b>						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) LRD	A	1 USD =	. LRD	. LRD	. LRD
		V	1 USD =	. LRD	. LRD	. LRD
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija</b>						
216	Libyscher Dinar (LD.) LYD	A	1 USD =	0,458033 LYD	0,460628 LYD	0,460480 LYD
		V	1 USD =	0,460329 LYD	0,462937 LYD	0,462789 LYD
		A	1 EUR =	0,478783 LYD	0,464501 LYD	0,463796 LYD
		V	1 EUR =	0,481183 LYD	0,466501 LYD	0,466121 LYD
<b>Litauen</b>						
055	Litas (LTL) LTL	M	1 USD =	4,0000 LTL	4,0000 LTL	4,0000 LTL
		M	1 EUR =	4,1980 LTL	4,0512 LTL	4,0340 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 (Seiten 64–68). — 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Luxemburg</b> <sup>2)</sup>						
018 / 104 <sup>3)</sup>	Euro (€) EUR Luxemburgischer Franc (lfr) <sup>5)</sup> LUF	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		4) W	1 USD =	38,5917 LUF	39,9524 LUF	40,1552 LUF
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion</b> <sup>2)</sup>						
743	Pataca (Pat.) MOP	A	1 USD =	7,9836 MOP	7,9847 MOP	7,9852 MOP
		V	1 USD =	8,0236 MOP	8,0246 MOP	8,0251 MOP
		A	1 EUR =	8,4016 MOP	8,0721 MOP	8,0329 MOP
		V	1 EUR =	8,4861 MOP	8,1533 MOP	8,1136 MOP
<b>Madagaskar</b> <sup>2)</sup>						
370	Madagaskar-Franc (FMG) MGF	M	1 USD =	6 359,88 MGF	6 540,65 MGF	6 543,20 MGF
		M	1 EUR =	6 696,00 MGF	6 609,00 MGF	6 589,00 MGF
<b>Malawi</b>						
386	Malawi-Kwacha (MK) MWK	A	1 USD =	45,2017 MWK	45,8435 MWK	46,2055 MWK
		V	1 USD =	45,6559 MWK	46,3043 MWK	46,6699 MWK
		A	1 EUR =	47,5476 MWK	46,3065 MWK	46,5058 MWK
		V	1 EUR =	48,0254 MWK	46,7719 MWK	46,9732 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 =	3,961 MYR	3,798 MYR	3,783 MYR
		V	1 EUR =	4,041 MYR	3,875 MYR	3,859 MYR
<b>Malediven</b>						
667	Rufiyaa (Rf) MVR	A	1 USD =	11,72 MVR	11,72 MVR	11,72 MVR
		V	1 USD =	11,82 MVR	11,82 MVR	11,82 MVR
		A	1 EUR =	12,1780 MVR	11,5960 MVR	11,4012 MVR
		V	1 EUR =	12,7869 MVR	12,1758 MVR	11,9713 MVR
<b>Mali</b> <sup>6)</sup>						
232	CFA-Franc XOF	7)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Malta</b>						
046	Maltesische Lira (Lm) MTL	M	1 MTL =	2,4936 USD	2,4234 USD	2,4205 USD
		M	1 MTL =	2,3667 EUR	2,4015 EUR	2,4125 EUR
<b>Marokko</b>						
204	Dirham (DH) MAD	A	1 USD =	9,7976 MAD	10,0460 MAD	10,0570 MAD
		V	1 USD =	9,8565 MAD	10,1060 MAD	10,1170 MAD
		A	1 EUR =	10,303 MAD	10,109 MAD	10,091 MAD
		V	1 EUR =	10,365 MAD	10,170 MAD	10,152 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 (Seiten 64–68). — 3 Abweichend von der Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes wird für andere Zwecke (insbesondere für die Zahlungsbilanzstatistik) der Schlüssel

104 verwendet. — 4 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 5 Untereinheit des Euro (1 EUR = 40,3399 LUF). — 6 Siehe auch Erläuterungen zu Benin. — 7 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Mauretanien</b>						
228	Ouguiya (UM) MRO	A	1 USD =	212,40 MRO	214,66 MRO	221,65 MRO
		V	1 USD =	215,61 MRO	217,91 MRO	225,00 MRO
		A	1 EUR =	223,39 MRO	218,46 MRO	224,28 MRO
		V	1 EUR =	226,76 MRO	222,17 MRO	227,67 MRO
<b>Mauritius</b>						
373	Mauritius-Rupie (MR) MUR	A	1 USD =	25,1759 MUR	25,2525 MUR	25,3094 MUR
		V	1 USD =	25,4919 MUR	25,5681 MUR	25,6254 MUR
		A	1 EUR =	26,3792 MUR	25,4049 MUR	25,3979 MUR
		V	1 EUR =	26,8355 MUR	25,8408 MUR	25,8251 MUR
<b>Mazedonien 2)</b>						
096	Denar (Den) MKD	M	1 USD =	57,5265 MKD	60,1340 MKD	60,3397 MKD
		M	1 EUR =	60,5984 MKD	60,5970 MKD	60,6173 MKD
<b>Mexiko</b>						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) MXN	A	1 USD =	9,6220 MXN	9,4150 MXN	9,4700 MXN
		V	1 USD =	9,6320 MXN	9,4250 MXN	9,4900 MXN
		A	1 EUR =	10,1180 MXN	9,5000 MXN	9,5470 MXN
		V	1 EUR =	10,1350 MXN	9,5170 MXN	9,5620 MXN
<b>Moldau, Republik</b>						
074	Moldau-Leu (MDL) MDL	M	1 USD =	11,1857 MDL	12,0430 MDL	11,5902 MDL
		M	1 EUR =	11,7623 MDL	12,1869 MDL	11,6916 MDL
<b>Mongolei</b>						
716	Togrog MNT	M	1 USD =	1 070,46 MNT	1 070,00 MNT	1 072,37 MNT
		M	1 EUR =	1 142,45 MNT	1 087,12 MNT	1 086,85 MNT
<b>Mosambik</b>						
366	Metical (MT) MZM	A	1 USD =	12 895,00 MZM	13 052,00 MZM	13 135,00 MZM
		V	1 USD =	13 025,00 MZM	13 215,00 MZM	13 300,00 MZM
		3) A	1 EUR =	13 551,95 MZM	13 145,13 MZM	13 252,70 MZM
		3) V	1 EUR =	13 688,85 MZM	13 309,42 MZM	13 416,99 MZM
<b>Myanmar 2)</b>						
676	Kyat (K) MMK	A	1 USD =	6,1393 MMK	6,1972 MMK	6,2062 MMK
		V	1 USD =	6,2621 MMK	6,3212 MMK	6,3303 MMK
		A	1 EUR =	6,4672 MMK	6,2449 MMK	6,2348 MMK
		V	1 EUR =	6,5965 MMK	6,3698 MMK	6,3595 MMK
<b>Namibia 2)</b>						
389	Namibia-Dollar (N\$) NAD	4)	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 (Seiten 64–68). — 3 Errechnet über den Kurs für die D-Mark in Verbindung mit dem Euro-Umrechnungs-

kurs. — 4 Währungsparität 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Nepal</b>						
672	Nepalesische Rupie (NR) NPR	A	1 USD =	68,40 NPR	68,40 NPR	68,40 NPR
		V	1 USD =	69,05 NPR	69,05 NPR	69,05 NPR
		A	1 EUR =	72,07 NPR	69,18 NPR	68,72 NPR
		V	1 EUR =	72,76 NPR	69,84 NPR	69,37 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 =	0,5160 USD	0,5171 USD	0,5276 USD
		V	1 NZD =	0,5055 USD	0,5064 USD	0,5169 USD
		A	1 NZD =	0,4915 EUR	0,5137 EUR	0,5253 EUR
		V	1 NZD =	0,4781 EUR	0,4998 EUR	0,5109 EUR
<b>Nicaragua 2)</b>						
432	Córdoba (C\$) NIO	4) A	1 USD =	12,1931 NIO	12,2574 NIO	12,3163 NIO
		V	1 USD =	12,3150 NIO	12,3800 NIO	12,4395 NIO
		W, A	1 EUR =	12,7454 NIO	12,3763 NIO	12,3730 NIO
		W, V	1 EUR =	12,8729 NIO	12,5001 NIO	12,4967 NIO
		5) A	1 USD =	12,1605 NIO	12,2134 NIO	12,2753 NIO
		V	1 USD =	12,3220 NIO	12,3984 NIO	12,4676 NIO
		W, A	1 EUR =	12,7114 NIO	12,3319 NIO	12,3318 NIO
		W, V	1 EUR =	12,8802 NIO	12,5187 NIO	12,5250 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 =	186,17 ANG	179,83 ANG	178,92 ANG
		V	100 EUR =	189,92 ANG	183,46 ANG	182,53 ANG
<b>Niederlande</b>						
003	Euro (€) EUR Holländischer Gulden (hfl) 6) NLG	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		7) W	1 USD =	2,1082 NLG	2,1825 NLG	2,1936 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 =	94,7000 NGN	96,9000 NGN	97,7000 NGN
		V	1 USD =	95,0000 NGN	97,1000 NGN	98,2000 NGN
		A	1 EUR =	98,2823 NGN	97,9853 NGN	98,1885 NGN
		V	1 EUR =	99,2750 NGN	98,1875 NGN	98,6910 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 (Seiten 64–68). — 3 Wertverhält-  
nis zum Euro. — 4 Offizieller Kurs. — 5 Finanzkurs. — 6 Untereinheit des

Euro (1 EUR = 2,20371 NLG). — 7 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro  
gegenüber 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Norwegen</b>						
028	Norwegische Krone (nkr) NOK	A	1 USD =	7,8119 NOK	8,0544 NOK	8,0250 NOK
		V	1 USD =	7,8339 NOK	8,0764 NOK	8,0470 NOK
		A	1 EUR =	8,2409 NOK	8,1177 NOK	8,0612 NOK
		V	1 EUR =	8,2709 NOK	8,1477 NOK	8,0912 NOK
<b>Österreich</b>						
038	Euro (€) EUR Schilling (S) 2) ATS	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		3) W	1 USD =	13,1640 ATS	13,6281 ATS	13,6973 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 =	0,40493 OMR	0,38784 OMR	0,38607 OMR
		V	1 EUR =	0,40618 OMR	0,38924 OMR	0,38746 OMR
<b>Pakistan</b>						
662	Pakistanische Rupie (pR) PKR	A	1 USD =	51,6250 PKR	51,7500 PKR	51,7500 PKR
		V	1 USD =	51,9000 PKR	51,9000 PKR	51,9000 PKR
		A	1 EUR =	54,1447 PKR	52,0243 PKR	51,9208 PKR
		V	1 EUR =	54,8220 PKR	52,7148 PKR	52,4490 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 =	0,3765 USD	0,3620 USD	0,3835 USD
		V	1 PGK =	0,3565 USD	0,3420 USD	0,3585 USD
		A	1 PGK =	0,3523 EUR	0,3512 EUR	0,3705 EUR
		V	1 PGK =	0,3325 EUR	0,3314 EUR	0,3504 EUR
<b>Paraguay</b>						
520	Guarani (G) PYG	A	1 USD =	3 312,00 PYG	3 314,00 PYG	3 317,00 PYG
		V	1 USD =	3 315,00 PYG	3 320,00 PYG	3 382,00 PYG
		A	1 EUR =	3 447,00 PYG	3 300,00 PYG	3 299,00 PYG
		V	1 EUR =	3 510,00 PYG	3 385,00 PYG	3 413,00 PYG
<b>Peru</b>						
504	Neuer Sol (S./) PEN	A	1 USD =	3,435 PEN	3,440 PEN	3,455 PEN
		V	1 USD =	3,535 PEN	3,540 PEN	3,555 PEN
		W, A	1 EUR =	3,5906 PEN	3,4734 PEN	3,4709 PEN
		W, V	1 EUR =	3,6951 PEN	3,5743 PEN	3,5714 PEN
<b>Philippinen</b>						
708	Philippinischer Peso (P) PHP	A	1 USD =	39,7391 PHP	40,4320 PHP	39,9373 PHP
		V	1 USD =	40,4609 PHP	41,1670 PHP	40,6627 PHP
		A	1 EUR =	41,783 PHP	40,998 PHP	40,216 PHP
		V	1 EUR =	42,627 PHP	41,826 PHP	41,029 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 (Seiten 64–68). — 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Polen</b>						
060	Zloty (Zl) PLN	M	1 USD =	4,2029 PLN	4,2903 PLN	4,1483 PLN
		M	1 EUR =	4,4140 PLN	4,3306 PLN	4,1689 PLN
<b>Portugal 2)</b>						
010	Euro (€) EUR Escudo (Esc) 3) PTE	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		4) W	1 USD =	191,7937 PTE	198,5560 PTE	199,5640 PTE
<b>Ruanda</b>						
324	Ruanda-Franc (F.Rw) RWF	A	1 USD =	332,6958 RWF	339,0091 RWF	346,0349 RWF
		V	1 USD =	339,1816 RWF	345,8577 RWF	353,0255 RWF
		A	1 EUR =	353,9551 RWF	342,9755 RWF	346,9692 RWF
		V	1 EUR =	361,1057 RWF	349,9043 RWF	353,9786 RWF
<b>Rumänien</b>						
066	Leu (l) ROL	M	1 USD =	16 870 ROL	17 893 ROL	18 255 ROL
		M	1 EUR =	17 627 ROL	18 101 ROL	18 331 ROL
<b>Russische Föderation</b>						
075	Rubel (Rbl) RUB	M	1 USD =	26,09 RUB	26,42 RUB	27,00 RUB
		M	1 EUR =	27,41 RUB	26,84 RUB	27,23 RUB
<b>Salomonen</b>						
806	Salomonen-Dollar (SI\$) SBD	A	1 SBD =	0,1986 USD	0,1984 USD	0,1979 USD
		V	1 SBD =	0,1968 USD	0,1966 USD	0,1961 USD
		A	1 SBD =	0,18890 EUR	0,19680 EUR	0,19700 EUR
		V	1 SBD =	0,18710 EUR	0,19500 EUR	0,19520 EUR
<b>Sambia</b>						
378	Kwacha (K) ZMK	A	1 USD =	2 393,44 ZMK	2 495,31 ZMK	2 624,31 ZMK
		V	1 USD =	2 431,73 ZMK	2 535,24 ZMK	2 666,30 ZMK
		A	1 EUR =	2 521,24 ZMK	2 514,52 ZMK	2 647,66 ZMK
		V	1 EUR =	2 561,57 ZMK	2 554,76 ZMK	2 690,02 ZMK
<b>Samoa</b>						
819	Tala (WS\$) WST	A	1 WST =	0,3301 USD	r) 0,3310 USD	0,3358 USD
		V	1 WST =	0,3211 USD	r) 0,3220 USD	0,3268 USD
		A	1 WST =	0,3175 EUR	r) 0,3324 EUR	0,3378 EUR
		V	1 WST =	0,2995 EUR	r) 0,3144 EUR	0,3198 EUR
<b>São Tomé und Príncipe 2)</b>						
311	Dobra (Db) STD	A	1 USD =	7 250,00 STD	7 250,00 STD	7 250,00 STD
		V	1 USD =	7 350,00 STD	7 350,00 STD	7 350,00 STD
		A	1 EUR =	7 651,37 STD	7 319,43 STD	7 315,80 STD
		V	1 EUR =	7 728,27 STD	7 392,99 STD	7 389,32 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 =	3,9353 SAR	3,7726 SAR	3,7596 SAR
		V	1 EUR =	3,9949 SAR	3,8298 SAR	3,8166 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 (Seiten 64–68). — 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Schweden</b>						
030	Schwedische Krone (skr) SEK	A	1 USD =	8,2175 SEK	8,4975 SEK	8,5000 SEK
		V	1 USD =	8,2475 SEK	8,5275 SEK	8,5500 SEK
		A	1 EUR =	8,6575 SEK	8,5695 SEK	8,5435 SEK
		V	1 EUR =	8,6975 SEK	8,6095 SEK	8,5835 SEK
<b>Schweiz</b>						
039	Schweizer Franken (sfr) CHF	A	1 USD =	1,5052 CHF	1,5730 CHF	1,5760 CHF
		V	1 USD =	1,5402 CHF	1,6080 CHF	1,6110 CHF
		A	1 EUR =	1,5872 CHF	1,5868 CHF	1,5888 CHF
		V	1 EUR =	1,6202 CHF	1,6198 CHF	1,6218 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 =	5,2634 SCR	5,3449 SCR	5,3407 SCR
		V	1 USD =	5,3559 SCR	5,4389 SCR	5,4347 SCR
		A	1 EUR =	5,5365 SCR	5,3983 SCR	5,3648 SCR
		V	1 EUR =	5,6339 SCR	5,4933 SCR	5,4591 SCR
<b>Sierra Leone</b>						
264	Leone (Le) SLL	A	1 USD =	2 061,23 SLL	2 217,82 SLL	2 253,52 SLL
		V	1 USD =	2 102,46 SLL	2 262,63 SLL	2 299,04 SLL
		A	1 EUR =	2 174,14 SLL	2 233,02 SLL	2 274,47 SLL
		V	1 EUR =	2 216,88 SLL	2 277,42 SLL	2 319,83 SLL
<b>Simbabwe</b>						
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) ZWD	A	1 USD =	37,7489 ZWD	37,7489 ZWD	37,7489 ZWD
		V	1 USD =	38,5100 ZWD	38,5100 ZWD	38,5100 ZWD
		A	1 EUR =	39,7496 ZWD	38,0509 ZWD	37,9641 ZWD
		V	1 EUR =	40,5703 ZWD	38,8373 ZWD	38,7372 ZWD
<b>Singapur 4)</b>						
706	Singapur-Dollar (S\$) SGD	A	1 USD =	1,6560 SGD	1,6730 SGD	1,6565 SGD
		V	1 USD =	1,6800 SGD	1,6930 SGD	1,6765 SGD
		A	1 EUR =	1,7460 SGD	1,6870 SGD	1,6690 SGD
		V	1 EUR =	1,7660 SGD	1,7070 SGD	1,6890 SGD
<b>Slowakei</b>						
063	Slowakische Krone (Sk) SKK	M	1 USD =	41,610 SKK	42,542 SKK	42,266 SKK
		M	1 EUR =	43,743 SKK	43,035 SKK	42,458 SKK
<b>Slowenien</b>						
091	Tolar (SIT) SIT	M	1 USD =	188,0498 SIT	194,5711 SIT	196,7705 SIT
		M	1 EUR =	196,5308 SIT	196,8087 SIT	197,3215 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 (Seiten 64–68).

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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Somalia 2)</b>						
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) 3) ESP	M	1 EUR =	1,0453 USD	1,0097 USD	1,0046 USD
		4) W	1 USD =	159,1754 ESP	164,7876 ESP	165,6241 ESP
<b>Sri Lanka</b>						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) LKR	A	1 USD =	71,26 LKR	71,82 LKR	72,08 LKR
		V	1 USD =	71,62 LKR	72,12 LKR	72,42 LKR
		A	1 EUR =	74,68 LKR	72,22 LKR	72,19 LKR
		V	1 EUR =	75,77 LKR	73,24 LKR	73,25 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 =	2,8100 XCD	2,7143 XCD	2,7006 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8400 XCD	2,7433 XCD	2,7294 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 =	2,8100 XCD	2,7143 XCD	2,7006 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8400 XCD	2,7433 XCD	2,7294 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 =	2,8100 XCD	2,7143 XCD	2,7006 XCD
		W, V	1 EUR =	2,8400 XCD	2,7433 XCD	2,7294 XCD
<b>Sudan 2)</b>						
224	Sudanesischer Dinar (sD) SDD	A	1 USD =	257,20 SDD	257,10 SDD	256,90 SDD
		V	1 USD =	257,70 SDD	257,60 SDD	257,40 SDD
		A	1 EUR =	272,12 SDD	261,34 SDD	259,85 SDD
		V	1 EUR =	272,78 SDD	261,89 SDD	260,49 SDD
<b>Südafrika</b>						
388	Rand (R) ZAR	A	1 USD =	6,1400 ZAR	6,1750 ZAR	6,1465 ZAR
		V	1 USD =	6,1430 ZAR	6,1780 ZAR	6,1550 ZAR
		A	1 EUR =	6,4765 ZAR	6,2305 ZAR	6,1577 ZAR
		V	1 EUR =	6,4795 ZAR	6,2345 ZAR	6,2047 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 (Seiten 64–68). — 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<b>Suriname</b>						
492	Suriname-Gulden (Sf) SRG	A	1 USD =	980 SRG	980 SRG	980 SRG
		V	1 USD =	995 SRG	995 SRG	995 SRG
		2) A	1 EUR =	1 032,6782 SRG	987,6942 SRG	983,7825 SRG
		2) V	1 EUR =	1 048,3249 SRG	1 003,3408 SRG	999,4291 SRG
<b>Swasiland</b>						
393	Lilangeni (E) SZL	A	1 USD =	6,1405 SZL	6,1370 SZL	6,1485 SZL
		V	1 USD =	6,1505 SZL	6,1470 SZL	6,1585 SZL
		A	1 EUR =	6,47332 SZL	6,22169 SZL	6,18790 SZL
		V	1 EUR =	6,48509 SZL	6,23429 SZL	6,20220 SZL
<b>Syrien <sup>3)</sup></b>						
608	Syrisches Pfund (syr£) SYP	4) A	1 USD =	11,20 SYP	11,20 SYP	11,20 SYP
		V	1 USD =	11,25 SYP	11,25 SYP	11,25 SYP
		4) A	1 EUR =	11,8140 SYP	11,3120 SYP	11,3435 SYP
		V	1 EUR =	11,9140 SYP	11,4120 SYP	11,4435 SYP
		5) A	1 USD =	46,00 SYP	46,00 SYP	46,00 SYP
		V	1 USD =	46,50 SYP	46,50 SYP	46,50 SYP
		5) A	1 EUR =	48,50 SYP	46,45 SYP	46,60 SYP
		V	1 EUR =	49,10 SYP	47,05 SYP	47,20 SYP
<b>Tadschikistan</b>						
082	Tadschikistan-Rubel (TR) TJR	M	1 USD =	1 436,00 TJR	1 436,00 TJR	1 436,00 TJR
		M	1 EUR =	1 493,64 TJR	1 462,08 TJR	1 446,64 TJR
<b>Tansania</b>						
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) TZS	A	1 USD =	789,2874 TZS	789,3567 TZS	789,3567 TZS
		V	1 USD =	805,2326 TZS	805,3033 TZS	805,3033 TZS
		A	1 EUR =	830,6461 TZS	797,7239 TZS	794,4875 TZS
		V	1 EUR =	847,8294 TZS	814,2422 TZS	811,3431 TZS
<b>Thailand</b>						
680	Baht (฿) THB	A	1 USD =	38,6278 THB	38,9595 THB	37,3285 THB
		V	1 USD =	38,8714 THB	39,1905 THB	37,7098 THB
		A	1 EUR =	40,5242 THB	39,1724 THB	37,4053 THB
		V	1 EUR =	41,1083 THB	39,7198 THB	38,0907 THB
<b>Togo <sup>6)</sup></b>						
280	CFA-Franc XOF	7)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Tonga</b>						
817	Pa'anga (T\$) TOP	M	1 TOP =	0,6150 USD	0,6144 USD	0,6213 USD
		M	1 TOP =	0,5846 EUR	0,6082 EUR	0,6183 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>						
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) TTD	A	1 USD =	6,2384 TTD	6,2434 TTD	6,2436 TTD
		V	1 USD =	6,2998 TTD	6,2998 TTD	6,2999 TTD
		A	1 EUR =	6,4782 TTD	6,3164 TTD	6,2587 TTD
		V	1 EUR =	6,6887 TTD	6,4769 TTD	6,4620 TTD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Errechnet über den Kurs für die D-Mark in Verbindung mit dem Euro-Umrechnungskurs. — 3 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seiten 64–68). —

4 Offizieller Kurs. — 5 „Neighbour rate“. — 6 Siehe auch Erläuterungen zu Benin. — 7 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 1999	November 1999	Dezember 1999
<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 =	34,430 CZK	35,607 CZK	35,979 CZK
			1 EUR =	36,615 CZK	36,015 CZK	36,130 CZK
<b>Türkei 4)</b>						
052	Türkisches Pfund / Türkische Lira (TL.) TRL	A V	1 USD =	477 319 TRL	512 738 TRL	540 098 TRL
			1 USD =	479 621 TRL	515 211 TRL	542 703 TRL
			1 EUR =	503 762 TRL	518 275 TRL	542 096 TRL
			1 EUR =	506 192 TRL	520 775 TRL	544 711 TRL
<b>Tunesien</b>						
212	Tunesischer Dinar (tD) TND	A V	1 USD =	1,1898 TND	1,2358 TND	1,2525 TND
			1 USD =	1,2017 TND	1,2482 TND	1,2650 TND
			1 EUR =	1,2551 TND	1,2471 TND	1,2605 TND
			1 EUR =	1,2677 TND	1,2596 TND	1,2731 TND
<b>Turkmenistan</b>						
080	Turkmenistan-Manat (TMM) TMM	M	1 USD =	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM
			1 EUR =	5 604,56 TMM	5 327,92 TMM	5 245,24 TMM
<b>Uganda</b>						
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A V	1 USD =	1 499,29 UGX	1 491,88 UGX	1 499,89 UGX
			1 USD =	1 512,78 UGX	1 505,82 UGX	1 512,20 UGX
			1 EUR =	1 580,70 UGX	1 506,13 UGX	1 504,76 UGX
			1 EUR =	1 594,92 UGX	1 520,20 UGX	1 517,11 UGX
<b>Ukraine</b>						
072	Griwna (UAH) UAH	M	100 USD =	450,32 UAH	470,71 UAH	521,63 UAH
			100 EUR =	474,3671 UAH	474,3345 UAH	524,0295 UAH
<b>Ungarn</b>						
064	Forint (Ft) HUF	M	1 USD =	243,90 HUF	251,66 HUF	252,52 HUF
			1 EUR =	255,80 HUF	254,15 HUF	254,92 HUF
<b>Uruguay</b>						
524	Uruguayischer Peso (urug\$) UYU	A V	1 USD =	11,5500 UYU	11,5450 UYU	11,6100 UYU
			1 USD =	11,5550 UYU	11,5500 UYU	11,6150 UYU
			1 EUR =	11,7000 UYU	11,6500 UYU	11,7080 UYU
			1 EUR =	12,3000 UYU	11,8500 UYU	11,7220 UYU
<b>Usbekistan 4)</b>						
081	Usbekistan-Sum (U.S.) UZS	M	1 USD =	137,03 UZS	138,83 UZS	140,00 UZS
			1 EUR =	147,64 UZS	140,61 UZS	141,72 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 (Seiten 64–68).



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 1999	November 1999	Dezember 1999			
<b>Vanuatu</b>									
816	Vatu (VT) VUV	A	1 USD =	127,33	VUV	128,55	VUV	127,76	VUV
		V	1 USD =	129,67	VUV	130,91	VUV	130,12	VUV
		A	1 EUR =	133,91	VUV	129,83	VUV	129,36	VUV
		V	1 EUR =	136,70	VUV	132,55	VUV	132,07	VUV
<b>Venezuela</b>									
484	Bolivar (Bs.) VEB	A	1 USD =	631,00	VEB	637,75	VEB	648,25	VEB
		V	1 USD =	632,00	VEB	638,75	VEB	649,25	VEB
		A	1 EUR =	662,98	VEB	643,36	VEB	653,24	VEB
		V	1 EUR =	664,03	VEB	644,37	VEB	654,24	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
		3) A	1 EUR =	3,8598	AED	3,7061	AED	3,7002	AED
		3) V	1 EUR =	3,8792	AED	3,7247	AED	3,7188	AED
<b>Vereinigte Staaten</b>									
400	US-Dollar (US-\$) USD	A	1 EUR =	1,0546	USD	1,0088	USD	1,0070	USD
		V	1 EUR =	1,0548	USD	1,0095	USD	1,0080	USD
		A	1 GBP =	1,6430	USD	1,5980	USD	1,6176	USD
		V	1 GBP =	1,6440	USD	1,5988	USD	1,6186	USD
<b>Vereinigtes Königreich 2)</b>									
006	Pfund Sterling (£) GBP	M	1 GBP =	1,6409	USD	1,5927	USD	1,6117	USD
		M	1 EUR =	0,6406	GBP	0,6322	GBP	0,6220	GBP
<b>Vietnam</b>									
690	Dong (D) VND	A	1 USD =	14 005	VND	14 011	VND	14 025	VND
		V	1 USD =	14 010	VND	14 017	VND	14 030	VND
		A	1 EUR =	14 669	VND	14 083	VND	14 037	VND
		V	1 EUR =	14 803	VND	14 211	VND	14 164	VND
<b>Zentralafrikanische Republik 4)</b>									
306	CFA-Franc XAF	5)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Zypern</b>									
600	Zypern-Pfund (Z£) CYP	A	1 CYP =	1,8119	USD	1,7568	USD	1,7438	USD
		V	1 CYP =	1,8047	USD	1,7499	USD	1,7369	USD
		A	1 CYP =	1,7331	EUR	1,7367	EUR	1,7375	EUR
		V	1 CYP =	1,7262	EUR	1,7298	EUR	1,7306	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 (Seiten 64–68). — 3 Errechnet  
über den Kurs für die D-Mark in Verbindung mit dem Euro-Umrechnungs-

kurs. — 4 Siehe auch Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 5 Wertverhält-  
nis zum Euro.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

2. Währungen bzw. Zahlungsmittel in weiteren Ländern und Gebieten

Stand: Ende Dezember 1999

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 (810)	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 (810)	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 (810)	Vereinigte Staaten	Navassa	Vereinigte Staaten
Balearen	Spanien	Nikobaren	Indien
		Niue (814)	Neuseeland
		Norfolkinsel (802)	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		
Grönland (406)	Dänemark	Réunion (001)	Frankreich
Guadeloupe (001)	Frankreich		
Guam (810)	Vereinigte Staaten	San Marino 1) (047)	Italien
Guernsey 1) (006)	Vereinigtes Königreich	Schwäneninseln (424)	Honduras
		Spitzbergen (028)	Norwegen
Heard und McDonaldinseln (802)	Australien	St. Barthélemy (001)	Frankreich
Howlandinsel (810)	Vereinigte Staaten	St. Martin (nördl. Teil) (001)	Frankreich
		St. Pierre und Miquelon (408)	Frankreich
		Svalbard und Jan Mayen (028)	Norwegen
Insel Man 1) (006)	Vereinigtes Königreich		
		Tahiti (822)	Neukaledonien
Jarvisinsel	Vereinigte Staaten	Tokelau (814)	Neuseeland
Jersey 1) (006)	Vereinigtes Königreich	Tristan da Cunha (329)	Samoa
Johnstoninsel	Vereinigte Staaten	Tschagosinseln (357)	Vereinigtes Königreich
Jungferninseln, Amerikanische (457)	Vereinigte Staaten	Turks- und Caicosinseln 1) (454)	Vereinigte Staaten
Jungferninseln, Britische (468)	Vereinigte Staaten	Tuvalu 1) (807)	Australien
Kanarische Inseln (011)	Spanien		
Kokosinseln (802)	Australien	Vatikanstadt 1) (045)	Italien
Korallenmeerinseln	Australien	Vélez de la Gomera	Spanien
Lakkadiven	Indien		
Les Saintes (001)	Frankreich	Wake (810)	Vereinigte Staaten
Liechtenstein (037)	Schweiz	Wallis und Futuna (811)	Neukaledonien
		Weihnachtsinsel (802)	Australien

1 Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

3. Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 30. September 1999

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

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 3. Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 30. September 1999

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
Stufenweise Kursanpassungen ("crawling pegs") 8)	Costa Rica Nicaragua			Bolivien Nicaragua Türkei Tunesien	
Wechselkurse innerhalb stufenweise angepaßter Bandbreiten 9)	Honduras Israel Polen Sri Lanka	Ungarn Uruguay Venezuela	Sri Lanka	Israel Polen	Honduras Uruguay
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad 10)		Jamaika Laos Slowenien	Tschechische Republik	Äthiopien Aserbaidschan Kenia Kirgisistan Kroatien Malawi Mauretanien Pakistan Rumänien Tadschikistan	Algerien Belarus Dominikanische Republik Guatemala Kambodscha Nigeria Norwegen Paraguay Singapur Slowakei Suriname Usbekistan
Unabhängiges Floating 11)		Gambia Ghana Guinea Guyana Indien Kolumbien Korea, Republik Mauritius Mongolei Peru Philippinen São Tomé und Príncipe Schweiz Sierra Leone Simbabwe	Angola Australien Brasilien Chile Kanada Kasachstan Neuseeland Schweden Vereinigtes Königreich	Albanien Armenien Brasilien Gambia Georgien Ghana Guinea Guyana Haiti Indonesien Jemen Korea, Republik Madagaskar Mexiko Moldau, Republik Mongolei Mosambik Peru Philippinen Ruanda Russische Föderation Sambia Simbabwe Sudan Tansania Thailand Uganda	Afghanistan Ecuador Eritrea Japan Kongo, Demo- krat. Republik Liberia Papua- Neuguinea Somalia Südafrika Vereinigte Staaten

Quelle: Internationaler Währungsfonds, Washington.

1 Die Währung eines anderen Landes ist als alleiniges gesetzliches Zahlungsmittel im Umlauf, oder das Mitglied gehört einer Währungsunion an, in der die Mitglieder der Union das gleiche gesetzliche Zahlungsmittel verwenden. — 2 Ostkaribischer gemeinsamer Markt. — 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 1999

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
AOR	Readjusted Kwanza	Angola 1)	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	ECS	Sucre	Ecuador	IEP	Irisches Pfund	Irland
AZM	Aserbaidshan-Manat	Aserbaidshan	EEK	Estnische Krone	Estland	ILS	Neuer Schekel	Israel
			EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	INR	Indische Rupie	Bhutan Indien
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	ERN	Nakfa	Eritrea	IQD	Irak-Dinar	Irak
BBD	Barbados-Dollar	Barbados	ESP	Peseta	Andorra Spanien	IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
BDT	Taka	Bangladesch	ETB	Birr	Äthiopien	ISK	Isländische Krone	Island
BEF	Belgischer Franc	Belgien	EUR	Euro 2)	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien	ITL	Italienische Lira	Italien San Marino Vatikanstadt
BGN	Lew	Bulgarien				JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BIF	Burundi-Franc	Burundi				JPY	Yen	Japan
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BOB	Boliviano	Bolivien	FIM	Finnmark	Finnland	KHR	Riel	Kambodscha
BRL	Real	Brasilien	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi	KMF	Komoren-Franc	Komoren
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln	KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BTN	Ngultrum	Bhutan	FRF	Französischer Franc	Andorra Frankreich Französisch-Guayana Guadeloupe Martinique Monaco Réunion St. Pierre und Miquelon	KRW	Won	Korea, Republik
BWP	Pula	Botsuana				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
BYB	Belarus-Rubel	Belarus				KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
BZD	Belize-Dollar	Belize				KZT	Tenge	Kasachstan
						LAK	Kip	Laos
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	GEL	Lari	Georgien	LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CHF	Schweizer Franken	Liechtenstein Schweiz	GHC	Cedi	Ghana	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CLP	Chilenischer Peso	Chile	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LSL	Loti	Lesotho
CNY	Renminbi Yuan	China	GMD	Dalasi	Gambia	LTL	Litas	Litauen
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GNF	Guinea-Franc	Guinea	LUF	Luxemburgischer Franc	Luxemburg

\* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. — 1 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 64). — 2 Länder-

schlüssel 888.

II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

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

Stand: Ende Dezember 1999

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	Mauretanien	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	SRG	Suriname-Gulden	Suriname			
MZM	Metical	Mosambik	STD	Dobra	São Tomé und Príncipe			
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	SVC	El-Salvador-Colón	El Salvador			
NGN	Naira	Nigeria	SYP	Syrisches Pfund	Syrien			
NIO	Córdoba	Nicaragua	SZL	Lilangeni	Swasiland			
NLG	Holländischer Gulden	Niederlande	THB	Baht	Thailand			
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Svalbard u. Jan Mayen	TJR	Tadschikistan-Rubel	Tadschikistan			
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TMM	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NZD	Neuseeland-Dollar	Cookinseln Neuseeland Niue Pitcairnseln Tokelau	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien			
OMR	Rial Omani	Oman	TOP	Pa'anga	Tonga			
PAB	Balboa	Panama	TRL	Türkisches Pfund/ Türkische Lira	Türkei			
PEN	Neuer Sol	Peru	TTD	Trinidad-und-Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago			
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)			
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen	TZS	Tansania-Schilling	Tansania			
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan	UAH	Griwna	Ukraine			
PLN	Zloty	Polen	UGX	Uganda-Schilling	Uganda			
PTE	Escudo	Portugal	USD	US-Dollar	Amerikanisch-Samoa Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Nördliche Marianen	<b>Nachrichtlich:</b>		
PYG	Guaraní	Paraguay			Palau Panama Puerto Rico Turks- u. Caicosinseln Vereinigte Staaten	XAG	Silber	
QAR	Katar-Riyal	Katar				XAU	Gold	
						XDR	Sonderziehungsrecht	
						XPD	Palladium	
						XPT	Platin	



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
195,311	302,670	13,2500	9,43043	5,60976	1,30441	123,325	1,55971	8,26733	1995 Aug.
196,348	303,989	13,2540	9,20062	5,63422	1,28880	129,421	1,53324	8,25104	Sept.
196,930	307,488	13,1617	9,03011	5,64122	1,32217	133,184	1,51443	8,24762	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.

Euro-Umrechnungskurse (1 EUR = ... WE) <sup>2)</sup>

200,482	.	13,7603	.	5,94573	.	.	.	.	.
---------	---	---------	---	---------	---	---	---	---	---



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

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 Währungseinheit 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 (Seiten 62/63). — 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 p)	1,36732	1,28340	0,845081	155,747	2,0315	2,0539	11,2974	9,5388	10,6640
Durchschnitt im Monat									
1997 Jan.	1,41537	—	0,852806	167,039	1,9088	1,9725	10,0025	8,6580	9,1256
Febr.	1,38421	—	0,851425	170,269	1,8759	2,0119	10,2432	8,8347	9,1684
März	1,37811	—	0,858508	169,013	1,8905	2,0189	10,5484	8,9247	9,3957
April	1,37150	—	0,841976	172,134	1,9118	2,0050	10,5211	8,9345	9,5531
Mai	1,38518	—	0,848128	164,825	1,9122	1,9838	10,6289	8,9846	9,7810
Juni	1,39032	—	0,845770	158,781	1,9242	2,0051	10,7634	9,1402	10,0160
Juli	1,37726	—	0,824188	158,602	1,8966	2,0407	10,7490	9,3935	10,2351
Aug.	1,35396	—	0,844554	159,633	1,8826	2,0506	10,8265	9,5017	10,3289
Sept.	1,35939	—	0,849854	164,140	1,8854	2,0027	10,4666	9,2623	9,9525
Okt.	1,36989	—	0,839903	165,838	1,8996	1,9898	10,3726	9,1649	9,6924
Nov.	1,37399	—	0,814127	172,125	1,9418	1,9337	10,3785	9,0541	9,6926
Dez.	1,35418	—	0,815095	175,206	1,9323	1,9476	10,5428	9,1699	9,8179
1998 Jan.	1,34310	—	0,821343	173,868	1,9352	1,9820	10,7562	9,2886	10,0565
Febr.	1,35002	—	0,823510	170,105	1,9359	1,9761	10,9056	9,3330	10,1989
März	1,34421	—	0,809323	172,988	1,9038	2,0010	10,7104	9,3563	10,1854
April	1,34312	—	0,803341	176,848	1,9204	2,0233	10,4925	9,2899	10,1086
Mai	1,34373	—	0,820592	181,399	1,9417	1,9877	10,3402	9,0898	10,0029
Juni	1,33354	—	0,808384	187,452	1,9540	1,9921	10,5444	9,1069	10,0969
Juli	1,33092	—	0,809809	187,305	1,9799	2,0145	10,6283	9,1169	10,1453
Aug.	1,32668	—	0,813270	191,911	2,0365	1,9834	10,8006	9,0321	10,2302
Sept.	1,36482	—	0,812294	183,696	2,0764	1,9144	10,7964	8,8533	10,3432
Okt.	1,40747	—	0,830617	170,724	2,1746	1,8798	11,0472	8,7658	10,4548
Nov.	1,39199	—	0,837741	167,848	2,1428	1,9268	11,1233	8,8943	10,3714
Dez.	1,40211	—	0,839400	164,920	2,1620	1,9056	11,2906	8,9000	10,6402
1999 Jan.	1,40441	1,20988	0,850610	158,953	2,1336	1,9432	10,9815	8,9990	10,4662
Febr.	1,38073	1,23213	0,847976	161,079	2,0679	1,9689	10,9711	9,1605	10,6592
März	1,36265	1,25216	0,841041	163,214	2,0678	1,9976	11,1903	9,3004	10,6517
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. p)	1,37280	1,35789	0,850820	140,959	2,0225	2,1734	11,6456	10,0973	10,9975

\* Zusammengefasst nach Veröffentlichungen des IWF; siehe auch Erläuterungen (Seite 59). — 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
	1999 Okt.	1. 1,39076 4. 1,39071 5. 1,38675 6. 1,38778 7. 1,38471 8. 1,38310 11. 1,38457 12. 1,38615 13. 1,38720 14. 1,38858 15. 1,39647 18. 1,39797 19. 1,39570 20. 1,39208 21. 1,39279 22. 1,39509 25. 1,38986 26. 1,39039 27. 1,39091 28. 1,38589 29. 1,38072	1,29638 1,29743 1,29773 1,29252 1,29062 1,29783 1,30239 1,29935 1,28707 1,29074 1,28482 1,28632 1,29016 1,29171 1,28998 1,29679 1,30100 1,30762 1,31815 1,31564 1,32088	0,842374 0,839547 0,838929 0,838386 0,837290 0,836468 0,836699 0,839023 0,838846 0,839123 0,838066 0,837810 0,835348 0,834981 0,832660 0,832740 0,837063 0,838696 0,840226 0,843923 0,844684	147,281 145,746 146,926 148,978 149,410 149,236 147,902 147,251 148,439 148,864 147,835 147,177 147,978 147,914 147,461 146,700 146,227 145,072 144,202 144,768	2,04762 2,04407 2,03658 2,03934 2,03732 2,03827 2,07755 2,04457 2,05472 2,05774 2,07404 2,08983 2,08071 2,07448 2,06815 2,05971 2,04893 2,04568 2,04589 2,04031 2,03214	2,07126 2,06242 2,06903 2,05156 2,06169 2,07313 2,07755 2,07576 2,05070 2,05454 2,04234 2,04607 2,05056 2,05694 2,05854 2,06822 2,08090 2,08906 2,09749 2,11002 2,11789	11,3277 11,3551 11,2812 11,2480 11,2750 11,2723 11,3292 11,2833 11,2224 11,2614 11,2905 11,3620 11,3924 11,3281 11,3826 11,3386 11,3135 11,3247 11,3672 11,3712 11,3633	9,62211 9,60021 9,63445 9,61079 9,60961 9,62555 9,67994 9,66438 9,57057 9,57815 9,55311 9,55652 9,58874 9,59561 9,61471 9,60519 9,67774 9,70409 9,72399 9,79589 9,78765	
Nov.	1. 1,38797 2. 1,38437 3. 1,38627 4. 1,38333 5. 1,37695 8. 1,37517 9. 1,37752 10. 1,37730 11. 1,37764 12. 1,37620 15. 1,37439 16. 1,37369 17. 1,37699 18. 1,37553 19. 1,37100 22. 1,37381 23. 1,37583 24. 1,37207 25. 1,37144 26. 1,36780 29. 1,37294 30. 1,36963	1,31287 1,31757 1,32139 1,31696 1,32297 1,32164 1,32149 1,32407 1,32389 1,33508 1,33423 1,32903 1,32301 1,32517 1,33379 1,33237 1,33381 1,34319 1,34319 1,35412 1,36245 1,35647	0,842317 0,841102 0,840520 0,841595 0,845948 0,847406 0,849011 0,849503 0,849137 0,849978 0,849123 0,846337 0,847222 0,847262 0,847447 0,847717 0,846665 0,848109 0,848821 0,851151 0,856108 0,858971	144,488 145,151 145,734 144,511 146,181 144,984 144,272 144,859 144,363 144,036 144,471 145,754 145,600 145,600 146,105 143,450 143,110 142,662 142,237 140,387	2,03796 2,03322 2,03601 2,02644 2,01434 2,01944 2,03019 2,02656 2,12942 2,01159 2,01348 2,01850 2,02060 2,01378 2,00481 2,00824 2,01518 2,01516 2,01396 2,00820 2,02481 2,01719	2,10833 2,11269 2,12335 2,11940 2,13703 2,12629 2,12882 2,12903 2,12942 2,13449 2,13965 2,13224 2,12167 2,12134 2,13355 2,13421 2,13391 2,14496 2,15261 2,16701 2,17501 2,18045	11,3467 11,4003 11,4367 11,4228 11,5216 11,4105 11,4920 11,4385 11,4206 11,4465 11,4658 11,4909 11,5082 11,4100 11,4341 11,4473 11,4675 11,5117 11,5647 11,5135 11,6391 11,6556	9,75979 9,78846 9,81174 9,81473 9,84932 9,82009 9,84927 9,85279 9,84489 9,87740 9,91361 9,87820 9,84093 9,83958 9,88957 9,90613 9,90488 9,96644 9,99985 10,03290 10,09390 10,06750	10,8371 10,8878 10,9094 10,8767 10,8954 10,8744 10,8382 10,8343 10,8460 10,9350 10,8960 10,8881 10,8625 10,8469 10,8907 10,9092 10,8973 10,9705 10,9551 10,9759 11,0529 11,0206	
Dez.	1. 1,37145 2. 1,36982 3. 1,36898 6. 1,37392 7. 1,37709 8. 1,37781 9. 1,37536 10. 1,37567 13. 1,37449 14. 1,36870 15. 1,36607 16. 1,37381 17. 1,37323 20. 1,36949 21. 1,37226 22. 1,37323 23. 1,37426 24. 1,37471 27. 1,37511 28. 1,37235 29. 1,37338 30. 1,37095 31. 1,37251	1,35908 1,36206 1,36693 1,34936 1,34495 1,34604 1,35171 1,35654 1,35712 1,36352 1,36321 1,35404 1,35587 1,35647 1,36083 1,36314 1,36214 1,35546 1,35693 1,36024 1,36356 1,36467 1,36623	0,857156 0,857263 0,855185 0,854322 0,847440 0,848666 0,847732 0,846931 0,846621 0,845451 0,851505 0,849394 0,852303 0,852468 0,853980 0,852091 0,853154 0,847122 0,848551 0,848551 0,848150 0,848150	140,094 140,407 140,252 140,483 141,840 141,226 141,731 140,937 140,748 140,976 141,388 142,189 141,580 141,057 140,657 140,481 141,595 141,224 140,501 140,565 140,111	2,02179 2,02720 2,02486 2,02543 2,03107 2,03819 2,02728 2,03365 2,03370 2,02841 2,02616 2,03118 2,02908 2,02643 2,02902 2,02757 2,02497 2,01835 1,99236 1,99199 1,98094	2,17416 2,17692 2,18270 2,16310 2,15377 2,15669 2,15835 2,16668 2,17266 2,18075 2,18066 2,16581 2,16311 2,17680 2,17531 2,17835 2,17834 2,17658 2,17900 2,17737 2,18615 2,19297	11,6470 11,7394 11,7732 11,7539 11,6123 11,5460 11,4946 11,5625 11,6316 11,5895 11,6970 11,6774 11,5729 11,6338 11,6676 11,6759 11,6778 11,6094 11,6307 11,6634 11,6873	10,10950 10,11120 10,14890 10,15750 9,96820 9,99753 10,00560 10,09110 10,10130 10,10810 10,12450 10,06660 10,00320 10,10890 10,12140 10,13440 10,13210 10,09810 10,09840 10,13060 10,16220 10,15490	11,0581 11,0762 11,0790 10,9717 10,9122 10,9231 10,9576 10,9968 10,9859 11,0323 11,0488 10,9887 10,9698 10,9454 10,9969 10,9644 10,9795 10,9929 11,0006 11,0017 11,0053 11,0218	
2000 Jan.	3. 1,37609 4. 1,38196 5. 1,38193 6. 1,38038 7. 1,37530 10. 1,37369 11. 1,37364 12. 1,37475 13. 1,37377 14. 1,37232 17. 1,36908	1,36382 1,34106 1,33288 1,32882 1,33732 1,34294 1,33935 1,33367 1,33687 1,34212 1,35633	0,842453 0,843000 0,837000 0,836150 0,839356 0,836412 0,834750 0,834459 0,834389	141,651 142,477 144,043 144,819 144,507 145,792 145,139 145,672	2,00661 2,00560 2,01135 2,00794 2,00664 2,00181 1,99985 1,99114 1,98890	2,18950 2,14936 2,14310 2,13379 2,14946 2,16219 2,14906 2,14667 2,15119 2,16333	11,6589 11,5288 11,5802 11,5802 11,5802 11,5660 11,5135 11,5500 11,5755	10,11960 10,03920 9,92226 9,93073 9,93792 9,99291 9,92922 9,90947 9,92755 9,97526	10,9951 10,9296 10,9376 10,9003 10,9587 10,9986 10,9927 10,9574 10,9349 10,9202	

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	+ 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	- 7,9	06.03.61
			v) 21.12.71	5) 6,98000	+ 7,4	21.12.71	4) 48,8000		
			v) 15.02.73	5) 6,28205	+ 11,1	15.02.73	6) 46,1676		
<b>Deutschland</b>									
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53	0,211588	+ 5,0 + 9,3	21.06.48	7) 3,33333	- 20,6	-	-	
	06.03.61	0,222168		19.09.49	4,20000		+ 5,0	-	-
	27.10.69	0,242806		06.03.61	4,00000		+ 9,3	-	-
			v) 27.10.69	5) 3,66000	+ 13,6	-	-		
			v) 14.02.73	5) 2,9003	+ 11,1	-	-		
<b>Finnland</b>									
Finnmark (Fmk)			- 28,1	(01.01.48)	135,70	- 15,2 - 30,4 - 28,1	21.06.48	2,4564	
				05.07.49	160,00		05.07.49	2,0833	
	01.07.51	0,00386379		19.09.49	230,000		19.09.49	1,8261	
15.09.57	0,00277710	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	+ 5,1	15.02.73	6) 78,5976		
						15.02.73	6) 74,3667		
<b>Frankreich</b>									
Französischer Franc (ffr)	18.12.46	9) 0,00746113	14) - 75,9	18.12.46	119,107	- 44,4	21.06.48	10) (1,5548)	
				26.01.48	214,393		20.09.49	1,2000	
				02.02.48	11) 350,000		12) - 38,7	12.08.57	1,0000
	29.12.58	0,00180000	29.12.58	13) 420,000	- 16,7	12.08.57	1,0000		
			29.12.58	493,706	- 14,9	29.12.58	0,8507		
			Währungsumstellung 15)						
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63 Französischer Franc (FF)	01.01.60	0,180000	- 11,1	01.01.60	4,93706	- 11,1	01.01.60	85,0709	
	10.08.69	0,160000		10.08.69	3) 5,55419		10.08.69	4) 81,0199	
				20.12.71	3) 5,11570		27.10.69	4) 65,8962	
			v) 14.02.73	3) 4,60414	+ 11,1	14.02.73	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	06.03.61	4) 0,6400	
			20.12.71	3) 5) 581,500	+ 7,5	27.10.69	4) 0,5856		
					(nur gültig bis 13.02.73)	21.12.71	6) 0,5542		
<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	
					+ 16,9	27.10.69	4) 1,0167		
					(nur gültig bis 13.02.73)	21.12.71	6) 1,0463		
<b>Kanada</b>									
Kanadischer Dollar *) (kan\$)	18.12.46	0,888671	- 9,1	18.12.46	1,00000	-	21.06.48	19) 3,3333	
	19.09.49	0,807883		19.09.49	1,10000		19.09.49	19) 3,8182	
	30.09.50			30.09.50	20) 1,08108		30.09.50	20) 3,7000	
02.05.62	0,822021	21) + 1,8	02.05.62	1,08108	21) + 1,8	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	+ 5,0	21.09.49	110,5263
	07.03.61	0,245489	+ 5,0	07.03.61	3,62000		07.03.61	110,4972
				21.12.71	5) 3,24470	+ 11,6	27.10.69	4) 101,1050
			v) 14.02.73	5) 2,92024	+ 11,1	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	23) 16,1538
							06.03.61	4) 15,3846
	09.05.71	0,0359059	+ 5,1	09.05.71	24,7500	+ 5,1	27.10.69	4) 14,0769
				22.12.71	5) 23,30	+ 6,2	09.05.71	4) 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
	01.06.62	0,0309103		01.06.62	28,7500		06.03.61	4) 13,9130
							01.06.62	4) 13,9130
			22.12.71	5) 27,25	+ 5,5	27.10.69	4) 12,7304	
			v) 14.02.73	5) 25,50	+ 6,9	22.12.71	6) 11,8257	
						14.02.73	6) 11,3737	
<b>Schweden</b>								
Schwedische Krone *) (skr)				14.07.46	3,5943		21.06.48	92,7394
				20.09.49	5,1732	- 30,5	20.09.49	81,1877
	05.11.51	0,171783		01.01.51	5,17321		01.01.51	81,1875
				05.11.51	5,17321		05.11.51	81,1875
							06.03.61	4) 77,3214
				21.12.71	5) 4,81290	+ 7,5	27.10.69	4) 70,7491
			v) 15.02.73	5) 4,56	+ 5,5	21.12.71	6) 66,9555	
						15.02.73	6) 63,6031	
<b>Schweiz</b>								
Schweizer Franken *) (sfr)	01.01.46	25)		(1948)	26) 4,37282		(21.06.48)	27) (76,2285)
	20.04.53	28) 0,2032258					19.09.49	18) 96,0479
							06.03.61	4) 91,4742
	10.05.71	29) 0,2175926	+ 7,1	10.05.71	4,0841	+ 7,1	27.10.69	4) 83,6988
			21.12.71	5) 3,84	+ 6,4	10.05.71	4) 89,6158	
						21.12.71	6) 83,9193	
							(nur gültig bis 22.01.73)	
<b>Vereinigte Staaten</b>								
US-Dollar 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
	18.12.71	30) 0,818513	- 7,9				06.03.61	4) 19) 4,0000
	12.02.73	31) 0,736662	- 10,0				27.10.69	4) 19) 3,6600
						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
	18.09.49	2,48828	- 30,5	18.09.49	(1 £ = 4,03 US-\$) 0,357143	- 30,5	19.09.49	19) 11,7600
					(1 £ = 2,80 US-\$)			
	18.11.67	2,13281	- 14,3	18.11.67	0,416667	- 14,3	06.03.61	4) 19) 11,2000
					(1 £ = 2,40 US-\$)		18.11.67	19) 9,6000
			21.12.71	0,383772	+ 8,6	27.10.69	4) 19) 8,7840	
				(1 £ = 2,60571 US-\$)		21.12.71	6) 19) 8,3969	
							(nur gültig bis 22.06.72)	

Anmerkungen siehe Seite 52.



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 Aufgrund der Aufwertung der Deutschen Mark. — 4 Von der Bundesregierung bekanntgegebener Leitkurs.