



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

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

---

**Definitions**

---

Exchange rates in Germany and in the euro area	12
---	----

**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 (EMU)A
<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 rate

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	Australia	Bosnia and Herzegovina	Côte d'Ivoire			
Equatorial Guinea	Bahamas	Botswana	Denmark			
Ethiopia	Bahrain	Brazil	Germany			
Afghanistan	Bangladesh	Brunei Darussalam	Dominica			
Albania	Barbados	Bulgaria	Dominican Republic			
Algeria	Belarus	Burkina Faso	Djibouti			
Angola	Belgium	Burundi	Ecuador			
Antigua and Barbuda	Belize	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	Madagascar	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
Baleeric 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 United Kingdom United States United Kingdom	Turks and Caicos Islands <sup>1</sup> Tuvalu <sup>1</sup> Vatican City <sup>1</sup> Vélez de la Gomera Wake Island Wallis and Futuna Islands Christmas Islands	United States Australia Italy Spain United States New Caledonia Australia
Tristan da Cunha Chagos Archipelago			

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

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

As of ...

Monetary policy framework					
Exchange rate regime	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

**1** 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. – **2** East Caribbean Common Market. – **3** West African Economic and Monetary Union. – **4** Central African Economic and Monetary Community. – **5** A monetary regime based on an implicit legislative commitment to exchange domestic currency for a specified foreign currency at a fixed exchange rate, combined with restrictions on the issuing authority to ensure the fulfilment of its legal obligation. – **6** The country pegs its currency (formally or de facto) at a fixed exchange rate to a major currency or a basket of currencies where the exchange rate fluctuates within a narrow margin of at most ±1 percent around a central rate. – **7** The value of the currency is maintained within margins of fluctuation around a formal or de facto fixed peg that are wider than ± 1 percent around a central rate. – **8** The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selective quantitative indicators. – **9** 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. – **10** The monetary authority influences the movements of the exchange rate through active intervention in the foreign exchange market without specifying, or precommitting to, a preannounced path for the exchange rate. – **11** The exchange rate is market determined, with any foreign exchange intervention aimed at moderating the rate of change and preventing undue fluctuations in the exchange rate, rather than at establishing 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		France		Netherlands		Memo item	
Denmark		Greece		Austria		United Kingdom	
Germany		Ireland		Portugal			
Finland		Italy		Spain			

\* 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/fr), 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 1<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

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Tageswert = Daily value

Durchschnitt im Monat = Monthly average

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

#### 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>						Calculated DM parity <sup>2</sup>	
	gold			US dollar				
	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 pre rate conversion of the US dollar on the basis of the official and the free rate yielded DM equivalents which fluctuated on average between DM 1.23 and DM 1.27 for FFR 100. – 11 Between February 2, 1948 and September 19, 1949 a multiple exchange rate system. – 12 Against the official rate of January 26, 1948. – 13 Official US\$ major rate plus 20 % premium (FFR 350 + FFR 70 = FFR 420); from June 1958 the premium was included in the rate. – 14 Against the gold parity of December 18, 1946. – 15 With effect from January 1, 1960: FFR 100 = NF 1. – 16 Average of the official, fluctuating US\$ rate (calculated on the basis of the monthly averages of the period in question). Between 1946 and March 29, 1960 a multiple exchange rate system. – 17 No percentage calculation, because there was no uniform official US\$ rate before March 30, 1960. – 18 Owing to the depreciation of the Deutsche Mark. – 19 For 1 Currency Unit. – 20 Between September 30, 1950 (after the abandonment of the parity agreed with the IMF) and May 1, 1962, floating US\$ rate. – 21 Against the parity of September 19, 1949. – 22 Between November 25, 1949 and May 2, 1953 a multiple exchange rate system. – 23 Foreign exchange rates (= middle rates of the Bank deutscher Länder) between December 21, 1949 and June 23, 1950: S 100 = DM 29.17; between May 26, 1954 and December 31, 1956: S 100 = DM 16.155. – 24 Against the official rate of

October 26, 1946. – 25 According to the decision of the Swiss Federal Council of September 27, 1936, the Swiss National Bank was obliged to keep the gold value of the Swiss franc between 190 and 215 milligrams of fine gold. In the Swiss National Bank's statistics the gold parity was shown at SFR 1 = 0.2032258 g fine gold. – 26 According to publications of the Swiss National Bank. – 27 In German-Swiss payment transactions, the following bilateral exchange rates were applied: US\$ 1 = SFR 4.31 (until November 30, 1948); US\$ 1 = SFR 4.305 (between December 1, 1948 and September 18, 1949); US\$ 1 = SFR 4.30 (between September 19 and October 12, 1949). – 28 According to the Federal Coinage Act of December 17, 1952 (which came into force on April 20, 1953) the franc corresponded to 63/310 (0.20322 ...) grams of fine gold. – 29 According to the decision of the Federal Council of May 9, 1971 the gold parity of the SFR was changed to "47/216 (0.21759 ...) grams of fine gold ...". – 30 The parity value was agreed with the IMF with effect from May 8, 1972. – 31 The parity value was agreed with the IMF with effect from October 18, 1973.

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

- BFR between August 23 and December 17, 1971;  
DKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
DM between September 30 and October 24, 1969 and from May 10 to December 17, 1971;  
LIT between August 23 and December 17, 1971 and since February 14, 1973;  
¥ between August 28 and December 17, 1971 and since February 14, 1973;  
kan\$ since June 1, 1970;  
HFL between May 10 and December 17, 1971;  
NKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
S between August 24 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
ESC between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
SKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
SFR since January 23, 1973 (between September 11 and December 17, 1971 buying rate suspended);  
£ since June 23, 1972 (between August 23 and December 17, 1971 buying rate suspended).  
° Since August 15, 1971 convertibility of the US dollar into gold or other reserve assets suspended.  
v The change was made on account of the decision of the government of the United States to devalue the US dollar by 10 %.

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

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

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

### Footnotes to Table V.2

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

1971. – 1 Calculated on the basis of the relationship SDR 1 = WE ... – 2 The following countries participated in the joint float: as from March 19, 1973 Belgium/Luxembourg, Denmark, Germany, France (until January 18, 1974 and between July 10, 1975 and March 12, 1976), the Netherlands, Norway (until December 11, 1978) and Sweden (until August 26, 1977). From March 19, 1973 the spot middle rates of those countries were kept within a fluctuation band of 2.25 % (except: Belgium/Luxembourg and the Netherlands, which had agreed on fluctuation margins of approx. 1.5 % until March 12, 1976). – 3 Because of the appreciation of the Deutsche Mark. – 4 From February 14, 1973 (owing to the change in the central rate of the Deutsche Mark against the US dollar) the computed values are SDR 1 = DM 3.49877 and DM 1 = SDR 0.285814. – 5 Central rate notified to the IMF by the Federal Government. – 6 Effective until March 18, 1973; thereafter, the exchange rate of the Deutsche Mark floated against the currencies of those countries which did not participate in the joint float. – 7 From March 15, 1976 France no longer participated in the joint float, as had already been the case between January 21, 1974 and July 9, 1975. – 8 Computed relationship (not notified to the IMF as the central rate). – 9 Sweden no longer participated in the joint float from August 29, 1977. – 10 Switzerland was not a member of the IMF; the SDR relationship was computed on the basis of the middle rate of US\$ 1 = SFR 3.84 published by the Swiss National Bank. – 11 The parity value was agreed with the IMF with effect from May 8, 1972. – 12 Central rate for US\$ 1 notified to the IMF by the Federal Government. – 13 The parity value was agreed with IMF with effect from October 18, 1973.

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

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

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

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

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

## Definitions

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

#### Euro / 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 conciliation 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

	BEF/ DEM 100 = LUF 100 = ESP 100 = FRF 100 = IEP 1 = ITL 1000 = NLG 100 = ATS 100 = PTE 100 = FIM 100 =									
Germany: DEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium/ Luxembourg: BEF/LUF	2062.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain: ESP	8507.22	412.462	-	-	-	-	-	-	-	-
France: FRF	335.386	16.2608	3.94237	-	-	-	-	-	-	-
Ireland: IEP	40.2676	1.95232	0.473335	12.0063	-	-	-	-	-	-
Italy: ITL	99000.2	4799.90	1163.72	29518.3	2458.56	-	-	-	-	-
Netherlands: NLG	112.674	5.46285	1.32445	33.5953	2.79812	1.13812	-	-	-	-
Austria: ATS	703.552	34.1108	8.27006	209.774	17.4719	7.10657	624.415	-	-	-
Portugal: PTE	10250.5	496.984	120.492	3056.34	254.560	103.541	9097.53	1456.97	-	-
Finland: FIM	304.001	14.7391	3.57345	90.6420	7.54951	3.07071	269.806	43.2094	2.96571	-

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:	Upper rate
DKK	Central rate
	Lower rate
Greece:	Upper rate
GRD	Central rate
	Lower rate

### 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 Irlf	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrs	100 ffrs 100 NF / 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) 0,0040	0,0070	0,0040	0,110	0,100	0,0100	6) 0,100
									7) 0,080

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	
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	Zeit

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	3)	1,0183	1970		
49,588	68,192	5,630	13,940	5,032	12,439	3)	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	7) 0,005	7) 0,020	6) 0,020	7) 0,010	7) 0,0015
0,060	0,060	0,0040	0,020	0,0040	0,0030	0,0015	0,080

18.2.63: Peseta; 1.12.69: Yen; 17.7.72: Finnmark; 13.3.79: irisches Pfund (zuvor gesetzt. — 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 Irlf	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfrs	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 |

1 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen.

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

Norwegen 100 nkr	Schweden 100 skr	Italien 1 000 Lit	Österreich 100 S	Spanien 100 Ptas	Portugal 100 Esc	Japan 100 Y	Finnland 100 Fmk	Zeit
<b>Durchschnitt im Monat 1)</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

Zeit	Euro-Referenzkurse (1 EUR = ... WE)										Durchschnitt im Jahr <sup>2)</sup>
	US-Dollar	Yen	Griechische Drachme	Dänische Krone	Schwedische Krone	Pfund Sterling	Norwegische Krone	Tschechische Krone	Zypern-Pfund	Estnische Krone	
	USD	JPY	GRD	DKK	SEK	GBP	NOK	CZK	CYP	EEK	
Stand am Jahresende											
1999	1,0658	121,32	325,76	7,4355	8,8075	0,65875	8,3104	36,884	0,57884	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	
2000 Jan.	1,0137	106,53	331,07	7,4439	8,5968	0,61834	8,1215	36,005	0,57721	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 Gewichtete 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 HUF	Zloty PLN	Tolar SIT	Schweizer Franken CHF	Kanadischer Dollar CAD	Australischer Dollar AUD	Neuseeland- Dollar NZD	Nominal	Real auf Basis der Verbraucher- preise
<b>Durchschnitt im Jahr 2)</b>								
252,77	4,2274	194,4732	1,6003	1,5840	1,6523	2,0145	95,7	95,7
<b>Stand am Jahresende</b>								
254,70	4,1587	198,9055	1,6051	1,4608	1,5422	1,9357	89,50	.
<b>Durchschnitt im Monat 2)</b>								
250,79	4,1047	189,0726	1,6055	1,7646	1,8387	2,1588	102,0	101,8
250,30	4,2483	190,2366	1,5979	1,6786	1,7515	2,0623	99,9	99,9
253,64	4,2962	190,4445	1,5954	1,6510	1,7260	2,0451	98,3	98,3
252,37	4,2796	192,0508	1,6015	1,5944	1,6684	1,9723	97,1	96,9
250,21	4,1805	193,7697	1,6025	1,5527	1,6046	1,9249	96,6	96,5
249,35	4,0939	195,4837	1,5951	1,5244	1,5805	1,9479	94,7	94,7
250,43	4,0172	196,8874	1,6040	1,5403	1,5757	1,9664	94,8	95,2
253,52	4,1966	196,9873	1,6004	1,5833	1,6451	2,0154	95,4	95,6
255,28	4,2908	196,3492	1,6015	1,5518	1,6186	2,0097	93,6	93,4
257,63	4,4014	196,7657	1,5943	1,5808	1,6414	2,0798	94,4	94,2
254,96	4,3970	196,8145	1,6051	1,5160	1,6179	2,0178	92,0	92,0
254,37	4,2160	198,1957	1,6012	1,4906	1,5798	1,9891	90,1	90,3
254,91	4,1603	199,8146	1,6103	1,4687	1,5421	1,9716	90,2	90,6
								2000 Jan.

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

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

Zeit	Euro-Referenzkurse (1 EUR = ... WE)										Tageskurse
	US-Dollar	Yen	Griechische Drachme	Dänische Krone	Schwedische Krone	Pfund Sterling	Norwegische Krone	Tschechische Krone	Zypern-Pfund	Estnische Krone	
	USD	JPY	GRD	DKK	SEK	GBP	NOK	CZK	CYP	EEK	
1999 Nov.	3.	1,0491	109,17	328,80	7,4338	8,6625	0,63610	8,2560	36,730	0,57800	15,6466
	4.	1,0504	110,00	328,58	7,4350	8,7215	0,63890	8,2590	36,738	0,57824	15,6466
	5.	1,0408	109,79	328,38	7,4353	8,6725	0,63970	8,2355	36,606	0,57793	15,6466
	8.	1,0405	110,36	328,25	7,4350	8,6705	0,64120	8,2280	36,550	0,57800	15,6466
	9.	1,0424	109,37	329,20	7,4346	8,6595	0,64150	8,2015	36,432	0,57957	15,6466
	10.	1,0402	109,33	328,50	7,4347	8,6575	0,64160	8,1825	36,443	0,57797	15,6466
	11.	1,0406	109,30	328,40	7,4362	8,6475	0,64140	8,1925	36,423	0,57797	15,6466
	12.	1,0308	108,22	328,30	7,4358	8,6350	0,63800	8,1905	36,350	0,57783	15,6466
	15.	1,0301	107,99	328,50	7,4369	8,6165	0,63710	8,1665	36,320	0,57777	15,6466
	16.	1,0336	109,42	328,70	7,4371	8,6430	0,63690	8,1925	36,340	0,57773	15,6466
	17.	1,0408	109,58	328,90	7,4392	8,6690	0,64000	8,2105	36,390	0,57807	15,6466
	18.	1,0380	109,63	328,90	7,4386	8,6250	0,63970	8,1855	36,278	0,57797	15,6466
	19.	1,0279	109,10	328,80	7,4377	8,6020	0,63530	8,1795	36,333	0,57763	15,6466
	22.	1,0311	108,35	328,95	7,4377	8,6130	0,63610	8,1735	36,210	0,57763	15,6466
	23.	1,0315	107,98	328,75	7,4383	8,5975	0,63480	8,1700	36,215	0,57770	15,6466
	24.	1,0215	106,62	328,65	7,4377	8,5930	0,63310	8,1675	36,120	0,57737	15,6466
	25.	1,0194	106,25	328,65	7,4379	8,5870	0,63120	8,1430	36,137	0,57723	15,6466
	26.	1,0101	104,86	328,90	7,4383	8,5670	0,63010	8,1055	36,109	0,57703	15,6466
	29.	1,0077	102,82	328,60	7,4374	8,5800	0,62970	8,1125	36,040	0,57700	15,6466
	30.	1,0097	103,00	328,75	7,4393	8,5560	0,63250	8,1245	36,077	0,57693	15,6466
Dez.	1.	1,0091	103,35	328,55	7,4395	8,6060	0,63040	8,1365	36,108	0,57687	15,6466
	2.	1,0057	103,03	328,55	7,4391	8,6185	0,62920	8,1320	36,070	0,57680	15,6466
	3.	1,0015	102,57	328,75	7,4387	8,6080	0,62550	8,1050	36,053	0,57663	15,6466
	6.	1,0182	104,62	328,50	7,4384	8,6055	0,63100	8,1310	36,112	0,57687	15,6466
	7.	1,0239	105,05	328,45	7,4385	8,6175	0,63020	8,1135	36,170	0,57733	15,6466
	8.	1,0236	105,32	328,50	7,4383	8,5730	0,62940	8,1150	36,115	0,57743	15,6466
	9.	1,0175	104,40	328,85	7,4392	8,5700	0,62610	8,1065	35,980	0,57737	15,6466
	10.	1,0141	103,81	329,12	7,4405	8,5775	0,62470	8,1065	35,893	0,57680	15,6466
	13.	1,0128	103,95	329,63	7,4412	8,5710	0,62380	8,0950	35,901	0,57703	15,6466
	14.	1,0038	104,06	329,85	7,4421	8,5870	0,62150	8,0910	35,877	0,57703	15,6466
	15.	1,0021	103,70	330,15	7,4414	8,6085	0,62410	8,1050	35,843	0,57667	15,6466
	16.	1,0146	104,47	330,20	7,4418	8,6125	0,62860	8,1155	35,830	0,57696	15,6466
	17.	1,0128	104,68	330,30	7,4412	8,5960	0,62870	8,0905	35,961	0,57717	15,6466
	20.	1,0096	103,84	330,50	7,4411	8,5880	0,62800	8,0690	36,025	0,57670	15,6466
	21.	1,0084	103,07	330,55	7,4394	8,5990	0,62760	8,0810	36,112	0,57687	15,6466
	22.	1,0074	102,48	330,20	7,4397	8,5680	0,62530	8,0435	36,197	0,57683	15,6466
	23.	1,0089	102,52	330,60	7,4402	8,5500	0,62650	8,0605	36,180	0,57683	15,6466
	24.	1,0142	104,29	330,68	7,4399	8,5754	0,62670	8,1100	36,145	0,57814	15,6466
	27.	1,0134	103,75	330,57	7,4405	8,5700	0,62670	8,1070	36,130	0,57700	15,6466
	28.	1,0089	103,13	329,82	7,4408	8,5750	0,62490	8,0880	36,137	0,57697	15,6466
	29.	1,0072	103,02	330,25	7,4425	8,5640	0,62260	8,0710	36,107	0,57683	15,6466
	30.	1,0046	102,73	330,30	7,4433	8,5625	0,62170	8,0765	36,103	0,57667	15,6466
2000 Jan.	3.	1,0090	102,75	329,85	7,4404	8,5520	0,62460	8,0620	36,063	0,57670	15,6466
	4.	1,0305	105,88	330,40	7,4429	8,6215	0,62960	8,1500	36,270	0,57750	15,6466
	5.	1,0368	107,34	330,96	7,4444	8,6415	0,63240	8,2060	36,337	0,57780	15,6466
	6.	1,0388	108,72	331,05	7,4441	8,6445	0,63020	8,2030	36,243	0,57810	15,6466
	7.	1,0284	108,09	330,65	7,4436	8,6450	0,62620	8,1945	36,027	0,57757	15,6466
	10.	1,0229	107,26	330,65	7,4448	8,6570	0,62490	8,1900	35,988	0,57740	15,6466
	11.	1,0256	108,85	330,90	7,4444	8,6620	0,62510	8,2075	35,969	0,57760	15,6466
	12.	1,0308	109,10	330,80	7,4453	8,6725	0,62530	8,2160	35,988	0,57767	15,6466
	13.	1,0276	108,89	331,05	7,4450	8,6475	0,62550	8,1795	36,149	0,57760	15,6466
	14.	1,0225	108,05	331,75	7,4449	8,6230	0,62210	8,1365	36,058	0,57743	15,6466
	17.	1,0094	105,81	330,88	7,4428	8,5640	0,61800	8,0965	35,984	0,57697	15,6466
	18.	1,0093	106,42	330,70	7,4439	8,5705	0,61740	8,1065	35,978	0,57683	15,6466
	19.	1,0105	106,99	330,70	7,4440	8,5835	0,61720	8,0755	36,112	0,57690	15,6466
	20.	1,0089	106,44	330,98	7,4451	8,5910	0,61270	8,0865	36,088	0,57687	15,6466
	21.	1,0097	105,53	331,28	7,4455	8,5865	0,61130	8,0770	36,033	0,57703	15,6466
	24.	1,0027	105,54	331,45	7,4457	8,5590	0,60620	8,0455	35,875	0,57703	15,6466
	25.	1,0008	105,69	331,60	7,4439	8,5125	0,60830	8,0415	35,860	0,57660	15,6466
	26.	1,0019	106,04	331,50	7,4431	8,5395	0,60940	8,0690	35,785	0,57660	15,6466
	27.	0,9976	105,43	331,55	7,4432	8,5355	0,60890	8,0815	35,762	0,57654	15,6466
	28.	0,9848	103,74	331,80	7,4425	8,5240	0,60510	8,0440	35,750	0,57600	15,6466
	31.	0,9791	104,62	331,95	7,4424	8,6000	0,60470	8,0825	35,790	0,57857	15,6466
Febr.	1.	0,9710	104,62	332,00	7,4432	8,5860	0,60200	8,0730	35,850	0,57534	15,6466
	2.	0,9717	105,51	332,07	7,4428	8,5180	0,60510	8,0175	35,837	0,57544	15,6466
	3.	0,9748	105,78	332,30	7,4430	8,4845	0,60860	8,0475	35,778	0,57554	15,6466
	4.	0,9835	105,99	332,65	7,4432	8,4715	0,61950	8,0830	35,747	0,57597	15,6466
	7.	0,9767	106,02	332,60	7,4432	8,4630	0,61340	8,0590	35,707	0,57510	15,6466
	8.	0,9903	107,91	332,80	7,4433	8,4750	0,61820	8,0720	35,687	0,57600	15,6466
	9.	0,9934	108,16	332,80	7,4436	8,4955	0,61690	8,0825	35,632	0,57620	15,6466
	10.	0,9868	107,11	332,80	7,4448	8,4800	0,61260	8,0695	35,688	0,57617	15,6466
	11.	0,9801	107,42	332,95	7,4448	8,4425	0,61360	8,0395	35,630	0,57594	15,6466
	14.	0,9867	106,85	333,10	7,4454	8,4850	0,62010	8,0795	35,645	0,57617	15,6466
	15.	0,9778	106,46	333,18	7,4449	8,4940	0,61590	8,0685	35,642	0,57580	15,6466

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	
HUF	PLN	SIT	CHF	CAD	AUD	NZD			Zeit
<b>Tageskurse</b>									
255,66	4,4451	196,7314	1,6077	1,5410	1,6284	2,0464	92,75	.	1999 Nov. 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.
254,94	4,1217	199,9935	1,6131	1,4626	1,5222	1,9545	90,01	.	18.
254,99	4,1455	199,9226	1,6120	1,4647	1,5222	1,9563	90,15	.	19.
255,08	4,1230	199,9398	1,6147	1,4625	1,5182	1,9570	89,85	.	20.
255,12	4,1252	199,9466	1,6102	1,4607	1,5215	1,9623	89,70	.	21.
255,12	4,1097	199,8875	1,6136	1,4460	1,5295	1,9775	89,29	.	24.
255,15	4,1423	199,9799	1,6121	1,4444	1,5275	1,9612	89,28	.	25.
255,18	4,1398	200,1145	1,6116	1,4405	1,5282	1,9708	89,43	.	26.
255,30	4,1169	200,2876	1,6113	1,4331	1,5289	1,9599	89,15	.	27.
255,33	4,0991	200,2794	1,6121	1,4178	1,5178	1,9920	88,38	.	28.
255,36	4,1153	200,3422	1,6091	1,4195	1,5430	1,9848	88,35	.	31.
255,42	4,0993	200,3566	1,6078	1,4121	1,5277	1,9700	87,95	.	Febr. 1.
255,45	4,1318	200,6475	1,6101	1,4098	1,5273	1,9879	88,17	.	2.
255,59	4,0805	200,7612	1,6083	1,4045	1,5382	1,9798	88,39	.	3.
255,61	4,1038	200,8492	1,6077	1,4182	1,5570	1,9988	89,12	.	4.
255,58	4,0948	200,7972	1,6065	1,4045	1,5261	1,9741	88,63	.	7.
255,61	4,0960	200,7925	1,6074	1,4354	1,5634	2,0073	89,55	.	8.
255,66	4,1072	200,9110	1,6092	1,4334	1,5620	2,0044	89,62	.	9.
255,75	4,0983	201,0417	1,6060	1,4317	1,5587	2,0010	89,09	.	10.
255,78	4,0707	201,1378	1,6056	1,4173	1,5526	1,9905	88,88	.	11.
255,81	4,0898	200,6759	1,6066	1,4308	1,5636	2,0151	89,35	.	14.
255,85	4,0618	201,1648	1,6061	1,4259	1,5597	2,0111	88,86	.	15.

## 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 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	1,0311	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	1,0283	1,0235
	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
	18.	1,0112	1,0131	1,0135	1,0114	1,0120	1,0105	1,0080	1,0077	1,0085	1,0075
	19.	1,0142	1,0134	1,0138	1,0138	1,0131	1,0120	1,0117	1,0103	1,0104	1,0098
	20.	1,0123	1,0122	1,0132	1,0127	1,0105	1,0093	1,0097	1,0092	1,0094	1,0099
	21.	1,0170	1,0164	1,0165	1,0160	1,0168	1,0150	1,0144	1,0143	1,0144	1,0124
	24.	1,0018	1,0036	1,0041	1,0039	1,0041	1,0044	1,0058	1,0048	1,0044	1,0044
	25.	1,0083	1,0083	1,0061	1,0043	1,0045	1,0042	1,0042	1,0034	1,0015	1,0014
	26.	1,0014	1,0007	1,0013	1,0037	1,0021	1,0024	1,0023	1,0031	1,0025	1,0011
	27.	1,0019	1,0016	1,0012	1,0006	1,0000	1,0005	1,0007	1,0005	1,0005	1,0001
	28.	0,9880	0,9844	0,9832	0,9843	0,9845	0,9860	0,9851	0,9853	0,9866	0,9855
	31.	0,9801	0,9789	0,9797	0,9804	0,9806	0,9801	0,9806	0,9816	0,9821	0,9811
Febr.	1.	0,9690	0,9676	0,9693	0,9698	0,9685	0,9695	0,9690	0,9688	0,9687	0,9691
	2.	0,9733	0,9720	0,9717	0,9705	0,9710	0,9718	0,9714	0,9713	0,9709	0,9724
	3.	0,9722	0,9728	0,9738	0,9736	0,9730	0,9730	0,9727	0,9735	0,9736	0,9750
	4.	0,9877	0,9906	0,9930	0,9923	0,9921	0,9912	0,9898	0,9868	0,9844	0,9850
	7.	0,9803	0,9818	0,9808	0,9822	0,9813	0,9813	0,9807	0,9804	0,9796	0,9783
	8.	0,9812	0,9825	0,9812	0,9789	0,9796	0,9813	0,9834	0,9859	0,9872	0,9861
	9.	0,9887	0,9924	0,9921	0,9926	0,9924	0,9897	0,9891	0,9898	0,9912	0,9910
	10.	0,9908	0,9915	0,9930	0,9925	0,9915	0,9911	0,9895	0,9901	0,9899	0,9888
	11.	0,9856	0,9852	0,9866	0,9864	0,9854	0,9856	0,9837	0,9845	0,9844	0,9803
	14.	0,9889	0,9869	0,9886	0,9891	0,9886	0,9911	0,9895	0,9903	0,9899	0,9879
	15.	0,9793	0,9790	0,9803	0,9794	0,9800	0,9804	0,9800	0,9802	0,9806	0,9812

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

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

							Nachrichtlich:			Zeit
13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB	
1,0564	1,0564	1,0551	1,0541	1,0540	1,0537	1,0499	1,0482	1,0592	1,0572	1999 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	1,0301	1,0303	1,0293	1,0334	1,0301	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	
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	
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.
1,0083	1,0094	1,0083	1,0093	1,0105	1,0095	1,0112	1,0070	1,0140	1,0093	18.
1,0106	1,0108	1,0107	1,0103	1,0106	1,0105	1,0095	1,0082	1,0155	1,0105	19.
1,0095	1,0087	1,0093	1,0095	1,0093	1,0101	1,0088	1,0070	1,0141	1,0089	20.
1,0119	1,0118	1,0090	1,0093	1,0090	1,0066	1,0072	1,0046	1,0185	1,0097	21.
1,0034	1,0034	1,0022	1,0014	1,0027	1,0020	1,0026	0,9995	1,0067	1,0027	24.
1,0017	1,0015	1,0008	1,0024	1,0029	1,0036	1,0040	0,9985	1,0090	1,0008	25.
1,0025	1,0014	1,0018	1,0017	1,0014	1,0012	1,0014	0,9999	1,0053	1,0019	26.
0,9998	0,9963	0,9959	0,9934	0,9912	0,9915	0,9914	0,9867	1,0027	0,9976	27.
0,9843	0,9845	0,9842	0,9844	0,9847	0,9844	0,9793	0,9760	0,9889	0,9848	28.
0,9814	0,9790	0,9805	0,9808	0,9813	0,9795	0,9764	0,9756	0,9827	0,9791	31.
0,9694	0,9706	0,9694	0,9744	0,9737	0,9739	0,9778	0,9665	0,9780	0,9710	Febr. 1.
0,9719	0,9722	0,9711	0,9720	0,9713	0,9715	0,9710	0,9694	0,9739	0,9717	
0,9741	0,9733	0,9739	0,9743	0,9763	0,9792	0,9798	0,9708	0,9820	0,9748	3.
0,9848	0,9848	0,9824	0,9813	0,9801	0,9805	0,9808	0,9784	0,9938	0,9835	4.
0,9778	0,9772	0,9774	0,9768	0,9771	0,9768	0,9773	0,9752	0,9826	0,9767	7.
0,9887	0,9899	0,9889	0,9886	0,9885	0,9870	0,9854	0,9784	0,9913	0,9903	8.
0,9911	0,9917	0,9910	0,9922	0,9924	0,9932	0,9908	0,9873	0,9964	0,9934	9.
0,9864	0,9864	0,9861	0,9868	0,9873	0,9875	0,9833	0,9828	0,9935	0,9868	10.
0,9804	0,9798	0,9797	0,9817	0,9813	0,9816	0,9828	0,9788	0,9871	0,9801	11.
0,9878	0,9864	0,9858	0,9863	0,9841	0,9835	0,9832	0,9796	0,9914	0,9867	14.
0,9771	0,9775	0,9782	0,9800	0,9791	0,9782	0,9813	0,9762	0,9832	0,9778	15.

## 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Ägypten</b>									
220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) EGP	A V	1 USD = 1 USD =	3,4079 3,4179	EGP EGP	3,4150 3,4250	EGP EGP	3,4200 3,4260	EGP EGP
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,4215 3,5543	EGP EGP	3,4204 3,5524	EGP EGP	3,3400 3,4645	EGP EGP
<b>Äquatorialguinea 3)</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 V	1 USD = 1 USD =	8,129 8,213	ETB ETB	8,134 8,219	ETB ETB	8,143 8,226	ETB ETB
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	8,2079 8,2927	ETB ETB	8,1714 8,2568	ETB ETB	7,9728 8,0541	ETB ETB
<b>Afghanistan 3)</b>									
660	Afghani (Af) AFA	A V	1 USD = 1 USD =	.	AFA	.	AFA	.	AFA
<b>Albanien</b>									
070	Lek ALL	M M	1 USD = 1 EUR =	135,48 137,00	ALL	135,12 135,80	ALL	139,67 136,82	ALL
<b>Algerien</b>									
208	Algerischer Dinar (DA) DZD	A V	1 USD = 1 USD =	69,2675 69,2825	DZD	69,3573 69,3723	DZD	70,6822 70,6972	DZD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	69,8978 69,9476	DZD	69,8220 69,8648	DZD	69,4029 69,4459	DZD
<b>Angola 3)</b>									
330	Readjusted Kwanza (Kzr) AOR Kwanza (Kz)	A V	1 USD = 1 USD =	5 306 015 5 401 665	AOR	5,50719 5,63325	Kz	5,84311 5,94367	Kz
		A V	1 EUR = 1 EUR =	5 361 728 5 460 003	AOR	5,55455 5,68733	Kz	5,75897 5,86105	Kz
<b>Antigua und Barbuda</b>									
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V	1 USD = 1 USD =	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	2,7143 2,7433	XCD	2,7006 2,7294	XCD	2,6320 2,6601	XCD
<b>Argentinien</b>									
528	Argentinischer Peso (arg\$) ARS	A V	1 USD = 1 USD =	0,9990 1,0000	ARS	0,9990 1,0000	ARS	0,9990 1,0000	ARS
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,0044 1,0059	ARS	1,0012 1,0027	ARS	0,9745 0,9760	ARS
<b>Armenien</b>									
077	Dram (ARD) AMD	M M	1 USD = 1 EUR =	530,24 535,60	AMD	523,77 531,21	AMD	529,02 527,75	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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
<b>Aruba</b>							
474	Aruba-Florin (Afl.) AWG	M W	1 USD = 1 EUR =	1,79 AWG 1,8074 AWG	1,79 AWG 1,7982 AWG	1,79 AWG 1,7526 AWG	
<b>Aserbaidschan</b>							
078	Aserbaidschan-Manat (A.M.) AZM	M M	1 USD = 1 EUR =	4 361,00 AZM 4 384,33 AZM	4 373,00 AZM 4 404,27 AZM	4 387,00 AZM 4 317,25 AZM	
<b>Australien</b>							
800	Australischer Dollar (\$A) AUD	M M	1 AUD = 1 AUD =	0,6376 USD 0,6311 EUR	0,6538 USD 0,6486 EUR	0,6382 USD 0,6509 EUR	
<b>Bahamas</b>							
453	Bahama-Dollar (B\$) BSD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	0,9950 BSD 1,0125 BSD 1,0035 BSD 1,0140 BSD	0,9950 BSD 1,0125 BSD 1,0020 BSD 1,0128 BSD	0,9950 BSD 1,0125 BSD 1,0148 BSD 1,0245 BSD	
<b>Bahrain</b>							
640	Bahrain-Dinar (BD) BHD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	0,3740 BHD 0,3780 BHD 0,370750 BHD 0,387102 BHD	0,3740 BHD 0,3780 BHD 0,370750 BHD 0,387100 BHD	0,3740 BHD 0,3780 BHD 0,359520 BHD 0,379512 BHD	
<b>Bangladesch <sup>2)</sup></b>							
666	Taka (Tk.) BDT	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	50,85 BDT 51,15 BDT 51,2975 BDT 51,6359 BDT	50,85 BDT 51,15 BDT 51,1652 BDT 51,5182 BDT	50,85 BDT 51,15 BDT 49,7872 BDT 50,1321 BDT	
<b>Barbados</b>							
469	Barbados-Dollar (BDS\$) BBD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1,99375 BBD 2,03875 BBD 2,02371 BBD 2,07325 BBD	1,99375 BBD 2,03875 BBD 2,00111 BBD 2,05010 BBD	1,99375 BBD 2,03875 BBD 1,93998 BBD 1,98747 BBD	
<b>Belarus <sup>2)</sup></b>							
073	Belarus-Rubel (BYR) BYB / BYR	M M	1 USD = 1 EUR =	312 000,00 BYB 315 993,60 BYB	320 000,00 BYB 322 704,00 BYB	359,00 BYR 353,20 BYR	
<b>Belgien</b>							
017 / 102 <sup>3)</sup>	Euro (€) EUR Belgischer Franc (bfr) <sup>4)</sup> BEF	M 5) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 USD 39,9524 BEF	1,0046 USD 40,1552 BEF	0,9791 USD 41,2010 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
Belize									
421	Belize-Dollar (Bz\$) BZD	A V	1 USD = 1 USD =	1,9825 2,0175	BZD BZD	1,9825 2,0175	BZD BZD	1,9825 2,0175	BZD BZD
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	2,0017 2,0371	BZD BZD	1,9916 2,0268	BZD BZD	1,9411 1,9753	BZD BZD
Benin <sup>2)</sup>									
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Bermuda									
413	Bermuda-Dollar (BD\$) BMD	A V	1 USD = 1 USD =	0,9960 1,0043	BMD BMD	0,9960 1,0043	BMD BMD	0,9960 1,0043	BMD BMD
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	1,0057 1,0140	BMD BMD	1,0006 1,0089	BMD BMD	0,9752 0,9833	BMD BMD
Bhutan <sup>2)</sup>									
675	Ngultrum (NU) BTN	A V	1 USD = 1 USD =	43,24 43,59	BTN	43,37 43,72	BTN	43,44 43,79	BTN BTN
		A V	1 EUR = 1 EUR =	44,04 44,46	BTN	43,76 44,18	BTN	43,44 43,86	BTN BTN
Bolivien									
516	Boliviano (Bs) BOB	A V	1 USD = 1 USD =	5,97 5,99	BOB	5,99 6,01	BOB	6,02 6,04	BOB BOB
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	6,0279 6,0481	BOB	6,0176 6,0376	BOB	5,8942 5,9138	BOB BOB
Bosnien und Herzegowina									
093	Konvertible Mark (KM) BAM	A V A/V	1 USD = 1 USD = 1 EUR =	1,9227 1,9323 1,95583	BAM	1,9282 1,9378	BAM	4) 1,942974 4) 1,952714	BAM BAM
Botsuana									
391	Pula (P) BWP	A V	1 BWP = 1 BWP =	0,2157 0,2151	USD USD	0,2161 0,2155	USD USD	0,2123 0,2118	USD USD
		A V	1 BWP = 1 BWP =	0,2133 0,2128	EUR EUR	0,2148 0,2143	EUR EUR	0,2164 0,2159	EUR EUR
Brasilien									
508	Real (R\$) BRL	A V	1 USD = 1 USD =	1,9219 1,9227	BRL	1,7882 1,7890	BRL	1,8016 1,8024	BRL BRL
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,9384 1,9431	BRL	1,8007 1,8051	BRL	1,7479 1,7523	BRL BRL
Brunei Darussalam <sup>2)</sup>									
703	Brunei-Dollar (BR\$) BND	A V	1 USD = 1 USD =	1,6720 1,6930	BND	1,6555 1,6770	BND	1,6980 1,7190	BND BND
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,6726 1,7295	BND	1,6488 1,7070	BND	1,6468 1,7035	BND 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.— 4 Kurs vom 27.1.00.

## 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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
<b>Bulgarien</b>							
068	Lew (Lw) BGN	M M	1 USD = 1 EUR =	1,93704 BGN 1,95583 BGN	1,94687 BGN 1,95583 BGN	1,99758 BGN 1,95583 BGN	
<b>Burkina Faso <sup>2)</sup></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 V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	622,8909 BIF 632,9375 BIF 628,6526 BIF 638,7922 BIF	623,5483 BIF 633,6055 BIF 628,8484 BIF 638,9912 BIF	637,3177 BIF 647,5971 BIF 624,5077 BIF 634,5804 BIF	
<b>Chile <sup>4)</sup></b>							
512	Chilenischer Peso (chil\$) CLP	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	545,10 CLP 545,40 CLP 547,50 CLP 551,50 CLP	529,30 CLP 530,30 CLP 530,50 CLP 533,10 CLP	517,70 CLP 518,00 CLP 504,00 CLP 507,00 CLP	
<b>China</b>							
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) CNY	M A V M	1 USD = 1 EUR = 1 EUR = 1 HKD =	8,2789 CNY 8,3508 CNY 8,3759 CNY 1,0651 CNY	8,2797 CNY 8,3095 CNY 8,3344 CNY 1,0650 CNY	8,2781 CNY 8,0863 CNY 8,1106 CNY 1,0635 CNY	
<b>China (Taiwan)</b>							
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) TWD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	31,620 TWD 31,720 TWD 31,79 TWD 32,19 TWD	31,380 TWD 31,480 TWD 31,43 TWD 31,83 TWD	30,660 TWD 30,760 TWD 29,90 TWD 30,30 TWD	
<b>Cookinseln <sup>4)</sup></b>							
814	Cookinseln-Dollar (Ci\$) NZD	5) W	1 EUR =	1,9734 NZD	1,9301 NZD	2,0022 NZD	
<b>Costa Rica</b>							
436	Costa-Rica-Colón (₡) CRC	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	295,96 CRC 296,42 CRC 298,8308 CRC 299,2953 CRC	6) 297,83 CRC 298,36 CRC 300,4807 CRC 301,0154 CRC	299,05 CRC 299,97 CRC 292,7999 CRC 293,7006 CRC	
<b>Côte d'Ivoire <sup>2)</sup></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 M	100 USD = 100 EUR =	735,05 DKK 743,94 DKK	739,88 DKK 744,32 DKK	758,82 DKK 744,25 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Deutschland</b>									
004	Euro (€) EUR Deutsche Mark (DM) 2) DEM	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097	USD	1,0046	USD	0,9791	USD
<b>Dominica</b>									
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD	2,6882 2,7169	XCD
<b>Dominikanische Republik 4)</b>									
456	Dominikanischer Peso (dom\$) DOP	5) A/V W, A/V 6) A V W, A W, V	1 USD = 1 EUR = 1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	15,93 16,0845 15,75 16,01 15,9028 16,1653	DOP	15,91 15,9832 15,65 16,86 15,7220 16,9376	DOP	16,03 15,6950 15,85 16,99 15,5187 16,6349	DOP
<b>Dschibuti</b>									
338	Dschibuti-Franc (FD) DJF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	176,832 179,498 177,55 184,28	DJF	176,832 179,498 176,92 183,63	DJF	176,832 179,498 172,51 179,10	DJF
<b>Ecuador 4)</b>									
500	Sucre (\$.) ECS	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	16 850,00 17 400,00 16 400,00 16 700,00	ECS	19 650,00 21 200,00 19 600,00 19 900,00	ECS	25 000,00 25 000,00 24 350,00 24 480,00	ECS
<b>El Salvador 4)</b>									
428	El-Salvador-Colón (₡) SVC	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,72 8,79 8,8046 8,8753	SVC	8,72 8,79 8,7601 8,8304	SVC	8,72 8,79 8,5378 8,6063	SVC
<b>Eritrea</b>									
336	Nakfa (Nfa) ERN	M A V	1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	9,70 9,7093 9,9138	ERN	9,70 9,6981 9,7563	ERN	9,70 9,5312 9,5894	ERN
<b>Estland</b>									
053	Estonische Krone (eck) EEK	M M	1 USD = 1 EUR =	15,48329 15,6466	EEK	15,57655 15,6466	EEK	15,95945 15,6466	EEK
<b>Falklandinseln</b>									
529	Falkland-Pfund (Fl) FKP	7)	1 FKP =	1	GBP	1	GBP	1	GBP

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

einzelnen Ländern (Seiten 64–68). — 5 Offizieller Kurs. — 6 Freimarktkurs. — 7 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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
Fidschi							
815	Fidschi-Dollar (\$F) FJD	A V	1 FJD = 1 FJD =	0,5126 0,4956 USD USD	0,5172 0,5002 USD USD	0,5034 0,4864 USD USD	
		A V	1 FJD = 1 FJD =	0,5044 0,4934 EUR EUR	0,5118 0,5008 EUR EUR	0,5110 0,5000 EUR EUR	
Finnland							
032	Euro (€) EUR Finnmark (Fmk) 2) FIM	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 USD 5,8886 FIM	1,0046 USD 5,9185 FIM	0,9791 USD 6,0726 FIM	
Frankreich							
001	Euro (€) EUR Französischer Franc (FF) 4) FRF	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 USD 6,4966 FRF	1,0046 USD 6,5295 FRF	0,9791 USD 6,6996 FRF	
Gabun <sup>5)</sup>							
314	CFA-Franc XAF	6)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	
Gambia							
252	Dalasi (D) GMD	A V	1 USD = 1 USD =	11,10 GMD 11,90 GMD	11,10 GMD 11,90 GMD	11,30 GMD 12,02 GMD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	11,45 GMD 12,50 GMD	11,25 GMD 12,30 GMD	11,30 GMD 12,40 GMD	
Georgien							
076	Lari (GEL) GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	1,9999 GEL 2,0231 GEL	1,9300 GEL 1,9435 GEL	1,9700 GEL 1,9458 GEL	
Ghana							
276	Cedi (₵) GHC	A V	1 USD = 1 USD =	3 350 GHC 3 450 GHC	3 450 GHC 3 550 GHC	3 530 GHC 3 640 GHC	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3 448 GHC 3 550 GHC	3 500 GHC 3 600 GHC	3 660 GHC 3 760 GHC	
Gibraltar							
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) GIP	7)	1 GIP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP	
Grenada							
473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7143 XCD 2,7433 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7006 XCD 2,7294 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,6320 XCD 2,6601 XCD	
Griechenland <sup>8)</sup>							
009	Drachme (Dr.) GRD	M M	1 USD = 1 EUR =	324,990 GRD 328,850 GRD	328,440 GRD 330,350 GRD	337,900 GRD 331,900 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 (Seiten 62/63).

## 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
Guatemala <sup>2)</sup>									
416	Quetzal (Q) GTQ	A V	1 USD = 1 USD =	7,74375 7,76399	GTQ GTQ	7,71472 7,73774	GTQ GTQ	5) 7,91491 5) 7,93551	GTQ GTQ
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	7,8189 7,8393	GTQ GTQ	7,7502 7,7733	GTQ GTQ	7,9917 8,0125	GTQ GTQ
Guinea									
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V	1 USD = 1 USD =	1 478,1919 1 493,0481	GNF GNF	1 727,3200 1 744,6800	GNF GNF	1 822,4818 1 840,7982	GNF GNF
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1 579,1534 1 595,0242	GNF GNF	1 742,6927 1 760,2071	GNF GNF	1 838,7026 1 857,1820	GNF GNF
Guinea-Bissau <sup>3)</sup>									
257	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Guyana									
488	Guyana-Dollar (G\$) GYD	A V	1 USD = 1 USD =	180,13734 181,03859	GYD GYD	180,38719 181,28969	GYD GYD	181,38656 182,29406	GYD GYD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	181,12810 182,21534	GYD GYD	180,78404 181,86982	GYD GYD	177,90394 178,97631	GYD GYD
Haiti									
452	Gourde (Gde.) HTG	M	1 USD =	17,9632	HTG	17,9688	HTG	18,2620	HTG
		W	1 EUR =	18,1374	HTG	18,0515	HTG	17,8803	HTG
Honduras									
424	Lempira (L) HNL	A V	1 USD = 1 USD =	14,4666 14,6836	HNL HNL	14,5039 14,7215	HNL HNL	5) 14,5534 5) 14,7717	HNL HNL
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	14,6069 14,8260	HNL HNL	14,5706 14,7892	HNL HNL	14,6946 14,9150	HNL HNL
Hongkong, Sonderverwaltungsregion									
740	Hongkong-Dollar (HK\$) HKD	A V	1 USD = 1 USD =	7,7635 7,7835	HKD	7,7625 7,7825	HKD	7,7695 7,7915	HKD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7,8006 7,9148	HKD	7,7779 7,8918	HKD	7,5985 7,6570	HKD
Indien <sup>2)</sup>									
664	Indische Rupie (iR) INR	A V	1 USD = 1 USD =	43,26 43,61	INR	43,37 43,72	INR	43,47 43,82	INR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	43,69 44,11	INR	43,63 44,05	INR	42,58 42,99	INR
Indonesien									
700	Rupiah (Rp.) IDR	A V	1 USD = 1 USD =	7 388,00 7 462,00	IDR	7 064,00 7 136,00	IDR	7 388,00 7 462,00	IDR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7 458,19 7 536,62	IDR	7 107,80 7 187,38	IDR	7 234,33 7 309,78	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. — 5 Kurs vom 21.1.00.

## 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Irak<sup>2)</sup></b>									
612	Irak-Dinar (ID) IQD	A V	1 IQD = 1 IQD =	3,224933 3,208889	USD USD	3,224933 3,208889	USD USD	3,224933 3,208889	USD USD
		A V	1 IQD = 1 IQD =	3,193004 3,177118	EUR EUR	3,199339 3,183422	EUR EUR	3,144633 3,128988	EUR EUR
<b>Iran, Islamische Republik<sup>2)</sup></b>									
616	Rial (RI.) IRR	3) A V	1 USD = 1 USD =	1 750 1 755	IRR IRR	1 750 1 755	IRR IRR	1 750 1 755	IRR IRR
		3) A V	1 EUR = 1 EUR =	1 761 1 771	IRR IRR	1 763 1 773	IRR IRR	1 721 1 731	IRR IRR
		4) A V	1 USD = 1 USD =	3 000 3 015	IRR IRR	3 000 3 015	IRR IRR	3 000 3 015	IRR IRR
		4) A V	1 EUR = 1 EUR =	3 023 3 039	IRR IRR	3 026 3 042	IRR IRR	2 954 2 970	IRR IRR
<b>Irland</b>									
007	Euro (€) EUR Irisches Pfund (Ir£) 5) IEP	M 6) W	1 EUR = 1 IEP =	1,0097 1,2821	USD USD	1,0046 1,2756	USD USD	0,9791 1,2432	USD USD
<b>Island</b>									
024	Isländische Krone (ikr) ISK	A V	1 USD = 1 USD =	72,48 72,88	ISK ISK	72,35 72,75	ISK ISK	73,40 73,80	ISK ISK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	73,27 73,73	ISK ISK	72,61 73,07	ISK ISK	71,97 72,41	ISK ISK
<b>Israel</b>									
624	Neuer Schekel (NIS) ILS	M M	1 USD = 1 EUR =	4,2270 4,2703	ILS ILS	4,1530 4,1750	ILS ILS	4,0820 4,0032	ILS ILS
<b>Italien</b>									
005	Euro (€) EUR Italienische Lira (Lit) 7) ITL	M 6) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 1 917,6686	USD ITL	1,0046 1 927,4039	USD ITL	0,9791 1 977,6019	USD ITL
<b>Jamaika</b>									
464	Jamaika-Dollar (J\$) JMD	A V	1 USD = 1 USD =	39,80 40,40	JMD JMD	39,80 40,40	JMD JMD	40,30 40,90	JMD JMD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	38,5105 39,0881	JMD JMD	38,3632 38,9387	JMD JMD	38,3656 38,9411	JMD JMD
<b>Japan</b>									
732	Yen (¥) JPY	A V	1 USD = 1 USD =	101,45 103,45	JPY JPY	101,40 103,40	JPY JPY	106,00 108,00	JPY JPY
		A V	1 EUR = 1 EUR =	101,85 104,85	JPY JPY	101,41 104,41	JPY JPY	103,30 106,30	JPY 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
Jemen									
653	Jemen-Rial (Y. Ri) YER	A V	1 USD = 1 USD =	159,91 160,37	YER YER	159,54 159,88	YER YER	160,91 161,22	YER YER
		A V	1 EUR = 1 EUR =	161,68 162,14	YER YER	161,02 161,36	YER YER	156,94 157,24	YER YER
Jordanien									
628	Jordan-Dinar (JD.) JOD	A V	1 USD = 1 USD =	0,7080 0,7100	JOD JOD	0,7080 0,7100	JOD JOD	0,7080 0,7100	JOD JOD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	0,71402 0,71760	JOD JOD	0,71207 0,71564	JOD JOD	0,69330 0,69677	JOD JOD
Jugoslawien									
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) YUM	A V	1 USD = 1 USD =	11,5200 11,6124	YUM YUM	11,6150 11,7081	YUM YUM	11,8710 11,9662	YUM YUM
		A V	1 EUR = 1 EUR =	11,6882 11,7819	YUM YUM	11,6882 11,7819	YUM YUM	11,6882 11,7819	YUM YUM
Kaimaninseln									
463	Kaiman-Dollar (CI\$) KYD	A V	1 USD = 1 USD =	0,82 0,84	KYD KYD	0,82 0,84	KYD KYD	0,82 0,84	KYD KYD
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	0,8280 0,8481	KYD KYD	0,8238 0,8439	KYD KYD	0,8029 0,8224	KYD KYD
Kambodscha									
696	Riel (CR) KHR	A V	1 USD = 1 USD =	3 795,00 3 805,00	KHR KHR	3 770,00 3 780,00	KHR KHR	3 790,00 3 810,00	KHR KHR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3 831,00 3 870,00	KHR KHR	3 788,00 3 826,00	KHR KHR	3 710,00 3 747,00	KHR KHR
Kamerun <sup>2)</sup>									
302	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Kanada									
404	Kanadischer Dollar (kan\$) CAD	M M	1 USD = 1 EUR =	1,4728 1,4841	CAD	1,4433 1,4525	CAD	1,4512 1,4154	CAD
Kap Verde									
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) CVE	A V M	1 USD = 1 USD = 1 EUR =	107,038 107,648 110,265	CVE	107,273 107,883 110,265	CVE	109,087 109,697 110,265	CVE
Kasachstan									
079	Tenge (T) KZT	M M	1 USD = 1 EUR =	138,00 143,18	KZT	138,20 143,65	KZT	139,45 142,17	KZT
Katar									
644	Katar-Riyal (QR) QAR	A V	1 USD = 1 USD =	3,6300 3,6502	QAR QAR	3,6300 3,6502	QAR QAR	3,6300 3,6502	QAR QAR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,661 3,719	QAR QAR	3,649 3,705	QAR QAR	3,557 3,614	QAR 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>									
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) KES	A V	1 USD = 1 USD =	74,65 75,31	KES KES	72,85 74,48	KES KES	72,30 73,00	KES KES
		A V	1 EUR = 1 EUR =	75,4049 76,0989	KES KES	73,3343 75,0040	KES KES	70,8874 71,5902	KES KES
<b>Kirgisistan</b>									
083	Kirgisistan-Som (K.S.) KGS	M M	1 USD = 1 EUR =	45,3019 45,9497	KGS KGS	45,2663 45,5741	KGS KGS	46,7740 46,1192	KGS KGS
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>									
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A / K) AUD	3) W	1 EUR =	1,5845	AUD	1,5418	AUD	1,5363	AUD
<b>Kolumbien</b>									
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) COP	A V	1 USD = 1 USD =	1 922,65 1 924,89	COP COP	1 866,83 1 868,80	COP COP	1 975,50 1 977,93	COP COP
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1 940,34 1 943,95	COP COP	1 876,91 1 880,19	COP COP	1 929,27 1 932,64	COP 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 <sup>2)</sup></b>									
322	Kongo-Franc (FC) CDF	M M	1 USD = 1 EUR =	4,61 4,67255	CDF CDF	4,61 4,65270	CDF CDF	9,00 9,06880	CDF CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik <sup>2)</sup></b>									
724	Won KPW	6) A/V 6) A/V	1 USD = 1 EUR =	1,009 1,019	KPW KPW	1,007 1,027	KPW KPW	1,009 1,019	KPW KPW
		7) A V	1 USD = 1 USD =	2,1700 2,1917	KPW KPW	2,1650 2,1866	KPW KPW	2,1700 2,1917	KPW KPW
		7) A V	1 EUR = 1 EUR =	2,1917 2,2136	KPW KPW	2,2083 2,2304	KPW KPW	2,1917 2,2214	KPW KPW
<b>Korea, Republik</b>									
728	Won (₩) KRW	A V	1 USD = 1 USD =	1 147,70 1 170,30	KRW KRW	1 123,40 1 145,60	KRW KRW	1 112,00 1 134,00	KRW KRW
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1 158,60 1 182,00	KRW KRW	1 128,22 1 151,00	KRW KRW	1 089,54 1 111,54	KRW 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Kroatien</b>									
092	Kuna (K) HRK	A/V	1 USD = 1 USD =	7,549055 7,646731	HRK	7,627562 7,727001	HRK	7,803654 7,916880	HRK
		A/V	1 EUR = 1 EUR =	7,633604 7,732374	HRK	7,651207 7,750954	HRK	7,683478 7,794960	HRK
<b>Kuba<sup>2)</sup></b>									
448	Kubanischer Peso (kub\$) CUP	A/V	1 CUP =	1,00	USD	1,00	USD	1,00	USD
		A/V	1 EUR = 1 EUR =	0,9927 1,0253	CUP	0,9876 1,0203	CUP	..	CUP
<b>Kuwait</b>									
636	Kuwait-Dinar (KD) KWD	A/V	1 USD = 1 USD =	0,30286 0,30596	KWD	0,30263 0,30573	KWD	0,30400 0,30710	KWD
		A/V	1 EUR = 1 EUR =	0,305585 0,310240	KWD	0,304445 0,309705	KWD	0,297920 0,301880	KWD
<b>Laos</b>									
684	Kip LAK	A/V	1 USD = 1 USD =	7 605,00 7 805,00	LAK	7 480,00 7 650,00	LAK	7 470,00 7 620,00	LAK
		A/V	1 EUR = 1 EUR =	7 616,19 8 135,52	LAK	7 431,60 7 910,72	LAK	7 343,30 7 796,50	LAK
<b>Lesotho<sup>2)</sup></b>									
395	Loti (M) LSL	3)	1 ZAR =	1	LSL	1	LSL	1	LSL
<b>Lettland</b>									
054	Lats (Ls) LVL	M/M	1 USD = 1 EUR =	0,584 0,591651	LVL	0,583 0,587516	LVL	0,588 0,580632	LVL
<b>Libanon</b>									
604	Libanesisches Pfund (L£) LBP	M/M	1 USD = 1 EUR =	1 507,50 1 516,70	LBP	1 507,50 1 521,67	LBP	1 507,50 1 479,31	LBP
<b>Liberia<sup>2)</sup></b>									
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) LRD	A/V	1 USD = 1 USD =	..	LRD	..	LRD	..	LRD
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija</b>									
216	Libyscher Dinar (LD.) LYD	A/V	1 USD = 1 USD =	0,460628 0,462937	LYD	0,460480 0,462789	LYD	0,465230 0,467562	LYD
		A/V	1 EUR = 1 EUR =	0,464501 0,466501	LYD	0,463796 0,466121	LYD	0,458158 0,460455	LYD
<b>Litauen</b>									
055	Litas (LTL)	M/M	1 USD = 1 EUR =	4,0000 4,0512	LTL	4,0000 4,0340	LTL	4,0000 3,9340	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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
<b>Luxemburg<sup>2)</sup></b>							
018 / 104 <sup>3)</sup>	Euro (€) EUR Luxemburgischer Franc (lfr) <sup>5)</sup> LUF	M 4) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 USD 39,9524 LUF	1,0046 USD 40,1552 LUF	0,9791 USD 41,2010 LUF	
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion<sup>2)</sup></b>							
743	Pataca (Pat.) MOP	A V	1 USD = 1 USD =	7,9847 MOP 8,0246 MOP	7,9852 MOP 8,0251 MOP	7,9938 MOP 8,0419 MOP	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8,0721 MOP 8,1533 MOP	8,0329 MOP 8,1136 MOP	7,8304 MOP 7,9091 MOP	
<b>Madagaskar<sup>2)</sup></b>							
370	Madagaskar-Franc (FMG) MGF	M M	1 USD = 1 EUR =	6 540,65 MGF 6 609,00 MGF	6 543,20 MGF 6 589,00 MGF	6 771,38 MGF 6 639,00 MGF	
<b>Malawi</b>							
386	Malawi-Kwacha (MK) MWK	A V	1 USD = 1 USD =	45,8435 MWK 46,3043 MWK	46,2055 MWK 46,6699 MWK	46,3715 MWK 46,8375 MWK	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	46,3065 MWK 46,7719 MWK	46,5058 MWK 46,9732 MWK	45,4533 MWK 45,9101 MWK	
<b>Malaysia</b>							
701	Malaysischer Ringgit (RM) MYR	A V	1 USD = 1 USD =	3,775 MYR 3,825 MYR	3,775 MYR 3,825 MYR	3,775 MYR 3,825 MYR	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,798 MYR 3,875 MYR	3,783 MYR 3,859 MYR	3,683 MYR 3,757 MYR	
<b>Malediven</b>							
667	Rufiyaa (Rf) MVR	A V	1 USD = 1 USD =	11,72 MVR 11,82 MVR	11,72 MVR 11,82 MVR	11,72 MVR 11,82 MVR	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	11,5960 MVR 12,1758 MVR	11,4012 MVR 11,9713 MVR	11,5453 MVR 12,1226 MVR	
<b>Mali<sup>6)</sup></b>							
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 M	1 MTL = 1 MTL =	2,4234 USD 2,4015 EUR	2,4205 USD 2,4125 EUR	2,3948 USD 2,4408 EUR	
<b>Marokko</b>							
204	Dirham (DH) MAD	A V	1 USD = 1 USD =	10,0460 MAD 10,1060 MAD	10,0570 MAD 10,1170 MAD	10,2410 MAD 10,3020 MAD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	10,109 MAD 10,170 MAD	10,091 MAD 10,152 MAD	9,997 MAD 10,057 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 = 40,399 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Mauretanien</b>									
228	Ouguiya (UM) MRO	A V	1 USD = 1 USD =	214,66 217,91	MRO MRO	221,65 225,00	MRO MRO	222,48 225,85	MRO MRO
		A V	1 EUR = 1 EUR =	218,46 222,17	MRO MRO	224,28 227,67	MRO MRO	221,61 225,01	MRO MRO
<b>Mauritius</b>									
373	Mauritius-Rupie (MR) MUR	A V	1 USD = 1 USD =	25,2525 25,5681	MUR MUR	25,3094 25,6254	MUR MUR	25,4110 25,7306	MUR MUR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	25,4049 25,8408	MUR MUR	25,3979 25,8251	MUR MUR	24,8404 25,2693	MUR MUR
<b>Mazedonien <sup>2)</sup></b>									
096	Denar (Den) MKD	M M	1 USD = 1 EUR =	60,1340 60,5970	MKD MKD	60,3397 60,6173	MKD MKD	61,5696 60,6337	MKD MKD
<b>Mexiko</b>									
412	Mexikanischer Peso (mex\$) MXN	A V	1 USD = 1 USD =	9,415 9,425	MXN MXN	9,470 9,490	MXN MXN	9,587 9,597	MXN MXN
		A V	1 EUR = 1 EUR =	9,500 9,517	MXN MXN	9,547 9,562	MXN MXN	9,313 9,326	MXN MXN
<b>Moldau, Republik</b>									
074	Moldau-Leu (MDL) MDL	M M	1 USD = 1 EUR =	12,0430 12,1869	MDL MDL	11,5902 11,6916	MDL MDL	12,6984 12,5200	MDL MDL
<b>Mongolei</b>									
716	Togrog MNT	M M	1 USD = 1 EUR =	1 070,00 1 087,12	MNT MNT	1 072,37 1 086,85	MNT MNT	1 087,61 1 065,97	MNT MNT
<b>Mosambik</b>									
366	Metical (MT) MZM	A V 3) V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	13 052,00 13 215,00 13 145,13 13 309,42	MZM MZM MZM MZM	13 135,00 13 300,00 13 252,70 13 416,99	MZM MZM MZM MZM	13 484,00 13 620,00 13 203,81 13 336,80	MZM MZM MZM MZM
<b>Myanmar <sup>2)</sup></b>									
676	Kyat (K) MMK	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	6,1972 6,3212 6,2449 6,3698	MMK MMK MMK MMK	6,2062 6,3303 6,2348 6,3595	MMK MMK MMK MMK	6,2591 6,3843 6,1840 6,2873	MMK MMK MMK MMK
<b>Namibia <sup>2)</sup></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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
Nepal									
672	Nepalesische Rupie (NR) NPR	A V	1 USD = 1 USD =	68,40 69,05	NPR NPR	68,40 69,05	NPR NPR	68,65 69,30	NPR NPR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	69,18 69,84	NPR NPR	68,72 69,37	NPR NPR	67,54 68,18	NPR NPR
Neukaledonien <sup>2)</sup>									
809	CFP-Franc XPF		3)   1000 XPF =	8,38	EUR	8,38	EUR	8,38	EUR
Neuseeland									
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) NZD	A V	1 NZD = 1 NZD =	0,5171 0,5064	USD USD	0,5276 0,5169	USD USD	0,4979 0,4876	USD USD
		A V	1 NZD = 1 NZD =	0,5137 0,4998	EUR EUR	0,5253 0,5109	EUR EUR	0,5023 0,4966	EUR EUR
Nicaragua <sup>2)</sup>									
432	Córdoba (C\$) NIO	4) A V	1 USD = 1 USD =	12,2574 12,3800	NIO NIO	12,3163 12,4395	NIO NIO	12,3794 12,5032	NIO NIO
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	12,3763 12,5001	NIO NIO	12,3730 12,4967	NIO NIO	12,1207 12,2419	NIO NIO
		5) A V	1 USD = 1 USD =	12,2134 12,3984	NIO NIO	12,2753 12,4676	NIO NIO	12,3628 12,5400	NIO NIO
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	12,3319 12,5187	NIO NIO	12,3318 12,5250	NIO NIO	12,1044 12,2779	NIO NIO
Niederländische Antillen <sup>2)</sup>									
478	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf) ANG	A V	1 USD = 1 USD =	1,78 1,82	ANG ANG	1,78 1,82	ANG ANG	1,78 1,82	ANG ANG
		A V	100 EUR = 100 EUR =	179,83 183,46	ANG ANG	178,92 182,53	ANG ANG	174,38 177,90	ANG ANG
Niederlande									
003	Euro (€) EUR Holländischer Gulden (hfl) <sup>6)</sup> NLG	M 7) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 2,1825	USD NLG	1,0046 2,1936	USD NLG	0,9791 2,2508	USD NLG
Niger <sup>8)</sup>									
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Nigeria									
288	Naira (₦) NGN	A V	1 USD = 1 USD =	96,9000 97,1000	NGN NGN	97,7000 98,2000	NGN NGN	98,6500 99,1500	NGN NGN
		A V	1 EUR = 1 EUR =	97,9853 98,1875	NGN NGN	98,1885 98,6910	NGN NGN	96,8546 97,3455	NGN 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 Wertverhältnis 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Norwegen</b>									
028	Norwegische Krone (nkr) NOK	A V	1 USD = 1 USD =	8,0544 8,0764	NOK NOK	8,0250 8,0470	NOK NOK	8,2395 8,2615	NOK NOK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8,1177 8,1477	NOK NOK	8,0612 8,0912	NOK NOK	8,0643 8,0943	NOK NOK
<b>Österreich</b>									
038	Euro (€) EUR Schilling (S) 2) ATS	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 13,6281	USD ATS	1,0046 13,6973	USD ATS	0,9791 14,0540	USD ATS
<b>Oman</b>									
649	Rial Omani (R.O.) OMR	A V	1 USD = 1 USD =	0,3840 0,3850	OMR OMR	0,3840 0,3850	OMR OMR	0,3840 0,3850	OMR OMR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	0,38784 0,38924	OMR OMR	0,38607 0,38746	OMR OMR	0,37647 0,37765	OMR OMR
<b>Pakistan</b>									
662	Pakistanische Rupie (pR) PKR	A V	1 USD = 1 USD =	51,7500 51,9000	PKR PKR	51,7500 51,9000	PKR PKR	51,4000 51,9000	PKR PKR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	52,0243 52,7148	PKR PKR	51,9208 52,4490	PKR PKR	50,1304 51,1890	PKR PKR
<b>Panama <sup>4)</sup></b>									
442	Balboa (B.) PAB	5)	1 USD =	1	PAB	1	PAB	1	PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>									
801	Kina (K) PGK	A V	1 PGK = 1 PGK =	0,3620 0,3420	USD USD	0,3835 0,3585	USD USD	0,3315 0,3055	USD USD
		A V	1 PGK = 1 PGK =	0,3512 0,3314	EUR EUR	0,3705 0,3504	EUR EUR	0,3251 0,3059	EUR EUR
<b>Paraguay</b>									
520	Guaraní (G) PYG	A V	1 USD = 1 USD =	3 314,00 3 320,00	PYG PYG	3 317,00 3 382,00	PYG PYG	3 340,00 3 359,00	PYG PYG
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3 300,00 3 385,00	PYG PYG	3 299,00 3 413,00	PYG PYG	3 238,00 3 335,00	PYG PYG
<b>Peru</b>									
504	Neuer Sol (S.) PEN	A V	1 USD = 1 USD =	3,440 3,540	PEN PEN	3,455 3,555	PEN PEN	3,435 3,535	PEN PEN
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	3,4734 3,5743	PEN PEN	3,4709 3,5714	PEN PEN	3,3632 3,4611	PEN PEN
<b>Philippinen</b>									
708	Philippinischer Peso (P) PHP	A V	1 USD = 1 USD =	40,4320 41,1670	PHP PHP	39,9373 40,6627	PHP PHP	40,1355 40,8645	PHP PHP
		A V	1 EUR = 1 EUR =	40,998 41,826	PHP PHP	40,216 41,029	PHP PHP	39,2530 40,0460	PHP 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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
<b>Polen</b>							
060	Zloty (Zl) PLN	M M	1 USD = 1 EUR =	4,2903 PLN 4,3306 PLN	4,1483 PLN 4,1689 PLN	4,2076 PLN 4,1250 PLN	
<b>Portugal<sup>2)</sup></b>							
010	Euro (€) EUR Escudo (Esc) 3) PTE	M 4) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 USD 198,5560 PTE	1,0046 USD 199,5640 PTE	0,9791 USD 204,7615 PTE	
<b>Ruanda</b>							
324	Ruanda-Franc (F.Rw) RWF	A V	1 USD = 1 USD =	339,0091 RWF 345,8577 RWF	346,0349 RWF 353,0255 RWF	355,4607 RWF 362,6417 RWF	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	342,9755 RWF 349,9043 RWF	346,9692 RWF 353,9786 RWF	350,3776 RWF 357,4560 RWF	
<b>Rumänien</b>							
066	Leu (l) ROL	M M	1 USD = 1 EUR =	17 893 ROL 18 101 ROL	18 255 ROL 18 331 ROL	18 465 ROL 18 115 ROL	
<b>Russische Föderation</b>							
075	Rubel (Rbl) RUB	M M	1 USD = 1 EUR =	26,42 RUB 26,84 RUB	27,00 RUB 27,23 RUB	28,55 RUB 28,23 RUB	
<b>Salomonen</b>							
806	Salomonen-Dollar (\$I\$) SBD	A V	1 SBD = 1 SBD =	0,1984 USD 0,1966 USD	0,1979 USD 0,1961 USD	0,1979 USD 0,1961 USD	
		A V	1 SBD = 1 SBD =	0,19680 EUR 0,19500 EUR	0,19700 EUR 0,19520 EUR	0,20230 EUR 0,20050 EUR	
<b>Sambia</b>							
378	Kwacha (K) ZMK	A V	1 USD = 1 USD =	2 495,31 ZMK 2 535,24 ZMK	2 624,31 ZMK 2 666,30 ZMK	2 640,69 ZMK 2 682,95 ZMK	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	2 514,52 ZMK 2 554,76 ZMK	2 647,66 ZMK 2 690,02 ZMK	2 600,55 ZMK 2 642,17 ZMK	
<b>Samoa</b>							
819	Tala (WS\$) WST	A V	1 WST = 1 WST =	0,3310 USD 0,3220 USD	0,3358 USD 0,3268 USD	0,3255 USD 0,3165 USD	
		A V	1 WST = 1 WST =	0,3324 EUR 0,3144 EUR	0,3378 EUR 0,3198 EUR	0,3399 EUR 0,3219 EUR	
<b>São Tomé und Príncipe<sup>2)</sup></b>							
311	Dobra (Db) STD	A V	1 USD = 1 USD =	7 250,00 STD 7 350,00 STD	7 250,00 STD 7 350,00 STD	7 300,00 STD 7 400,00 STD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7 319,43 STD 7 392,99 STD	7 315,80 STD 7 389,32 STD	7 202,09 STD 7 274,47 STD	
<b>Saudi-Arabien</b>							
632	Saudi Riyal (S.RI.) SAR	A V	1 USD = 1 USD =	3,7440 SAR 3,7540 SAR	3,7440 SAR 3,7540 SAR	3,7440 SAR 3,7540 SAR	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,7726 SAR 3,8298 SAR	3,7596 SAR 3,8166 SAR	3,6650 SAR 3,7205 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Schweden</b>									
030	Schwedische Krone (skr) SEK	A V	1 USD = 1 USD =	8,4975 8,5275	SEK SEK	8,5000 8,5500	SEK SEK	8,7475 8,7775	SEK SEK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8,5695 8,6095	SEK SEK	8,5435 8,5835	SEK SEK	8,5655 8,6055	SEK SEK
<b>Schweiz</b>									
039	Schweizer Franken (sfr) CHF	A V	1 USD = 1 USD =	1,5730 1,6080	CHF CHF	1,5760 1,6110	CHF CHF	1,6235 1,6650	CHF CHF
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,5868 1,6198	CHF CHF	1,5888 1,6218	CHF CHF	1,5935 1,6275	CHF CHF
<b>Senegal <sup>2)</sup></b>									
248	CFA-Franc XOF	A V	3) 1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
<b>Seychellen</b>									
355	Seychellen-Rupie (SR) SCR	A V	1 USD = 1 USD =	5,3449 5,4389	SCR SCR	5,3407 5,4347	SCR SCR	5,4161 5,5114	SCR SCR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	5,3983 5,4933	SCR SCR	5,3648 5,4591	SCR SCR	5,2889 5,3819	SCR SCR
<b>Sierra Leone</b>									
264	Leone (Le) SLL	A V	1 USD = 1 USD =	2 217,82 2 262,63	SLL SLL	2 253,52 2 299,04	SLL SLL	2 344,69 2 392,06	SLL SLL
		A V	1 EUR = 1 EUR =	2 233,02 2 277,42	SLL SLL	2 274,47 2 319,83	SLL SLL	2 291,51 2 337,12	SLL SLL
<b>Simbabwe</b>									
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) ZWD	A V	1 USD = 1 USD =	37,7489 38,5100	ZWD ZWD	37,7489 38,5100	ZWD ZWD	37,7489 38,5100	ZWD ZWD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	38,0509 38,8373	ZWD ZWD	37,9641 38,7372	ZWD ZWD	37,1260 37,8900	ZWD ZWD
<b>Singapur <sup>4)</sup></b>									
706	Singapur-Dollar (\$\$) SGD	A V	1 USD = 1 USD =	1,6730 1,6930	SGD SGD	1,6565 1,6765	SGD SGD	1,6930 1,7130	SGD SGD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,6870 1,7070	SGD SGD	1,6690 1,6890	SGD SGD	1,6590 1,6790	SGD SGD
<b>Slowakei</b>									
063	Slowakische Krone (Sk) SKK	M M	1 USD = 1 EUR =	42,542 43,035	SKK SKK	42,266 42,458	SKK SKK	42,945 42,309	SKK SKK
<b>Slowenien</b>									
091	Tolar (SIT) SIT	M M	1 USD = 1 EUR =	194,5711 196,8087	SIT SIT	196,7705 197,3215	SIT SIT	201,3995 198,4993	SIT SIT

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. — 4 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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
Somalia 2)							
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	A V	1 USD = 1 USD =	: SOS SOS	: SOS SOS	: SOS SOS	: SOS SOS
Spanien							
011	Euro (€) EUR Peseta (Pta) 3) ESP	M 4) W	1 EUR = 1 USD =	1,0097 USD 164,7876 ESP	1,0046 USD 165,6241 ESP	0,9791 USD 169,9377 ESP	
Sri Lanka							
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) LKR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	71,82 LKR 72,12 LKR 72,22 LKR 73,24 LKR	72,08 LKR 72,42 LKR 72,19 LKR 73,25 LKR	73,06 LKR 73,38 LKR 71,20 LKR 72,24 LKR	
St. Helena							
329	St.-Helena-Pfund (SHP)	5)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP	
St. Kitts und Nevis							
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7143 XCD 2,7433 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7006 XCD 2,7294 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,6320 XCD 2,6601 XCD	
St. Lucia							
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7143 XCD 2,7433 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7006 XCD 2,7294 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,6320 XCD 2,6601 XCD	
St. Vincent und die Grenadinen							
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7143 XCD 2,7433 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,7006 XCD 2,7294 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,6320 XCD 2,6601 XCD	
Sudan							
224	Sudanesischer Dinar (sD) SDD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	257,10 SDD 257,60 SDD 261,34 SDD 261,89 SDD	256,90 SDD 257,40 SDD 259,85 SDD 260,49 SDD	256,90 SDD 257,90 SDD 257,29 SDD 258,34 SDD	
Südafrika							
388	Rand (R) ZAR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	6,1750 ZAR 6,1780 ZAR 6,2305 ZAR 6,2345 ZAR	6,1465 ZAR 6,1550 ZAR 6,1577 ZAR 6,2047 ZAR	6,3025 ZAR 6,3075 ZAR 6,1080 ZAR 6,1110 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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000		
<b>Suriname</b>										
492	Suriname-Gulden (Sf) SRG	A V	1 USD = 1 USD =	980 995	SRG SRG	980 995	SRG SRG	980 995	SRG SRG	980 995
		2) A 2) V	1 EUR = 1 EUR =	987,6942 1 003,3408	SRG SRG	983,7825 999,4291	SRG SRG	964,2242 979,8708	SRG SRG	964,2242 979,8708
<b>Swasiland</b>										
393	Lilangeni (E) SZL	A V	1 USD = 1 USD =	6,1370 6,1470	SZL SZL	6,1485 6,1585	SZL SZL	6,3025 6,3125	SZL SZL	6,3025 6,3125
		A V	1 EUR = 1 EUR =	6,22169 6,23429	SZL SZL	6,18790 6,20220	SZL SZL	6,18275 6,19508	SZL SZL	6,18275 6,19508
<b>Syrien<sup>3)</sup></b>										
608	Syrisches Pfund (syr£) SYP	4) A V	1 USD = 1 USD =	11,20 11,25	SYP SYP	11,20 11,25	SYP SYP	11,20 11,25	SYP SYP	11,20 11,25
		4) A V	1 EUR = 1 EUR =	11,3120 11,4120	SYP SYP	11,3435 11,4435	SYP SYP	11,2975 11,3975	SYP SYP	11,2975 11,3975
		5) A V	1 USD = 1 USD =	46,00 46,50	SYP SYP	46,00 46,50	SYP SYP	46,00 46,50	SYP SYP	46,00 46,50
		5) A V	1 EUR = 1 EUR =	46,45 47,05	SYP SYP	46,60 47,20	SYP SYP	46,40 47,00	SYP SYP	46,40 47,00
<b>Tadschikistan</b>										
082	Tadschikistan-Rubel (TR) TJR	M M	1 USD = 1 EUR =	1 436,00 1 462,08	TJR TJR	1 436,00 1 446,64	TJR TJR	.	TJR	.
<b>Tansania</b>										
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) TZS	A V	1 USD = 1 USD =	789,3567 805,3033	TZS TZS	789,3567 805,3033	TZS TZS	792,4059 808,4141	TZS TZS	792,4059 808,4141
		A V	1 EUR = 1 EUR =	797,7239 814,2422	TZS TZS	794,4875 811,3431	TZS TZS	776,7163 792,6500	TZS TZS	776,7163 792,6500
<b>Thailand</b>										
680	Baht (฿) THB	A V	1 USD = 1 USD =	38,9595 39,1905	THB THB	37,3285 37,7098	THB THB	37,4209 37,6578	THB THB	37,4209 37,6578
		A V	1 EUR = 1 EUR =	39,1724 39,7198	THB THB	37,4053 38,0907	THB THB	36,5125 37,0554	THB THB	36,5125 37,0554
<b>Togo<sup>6)</sup></b>										
280	CFA-Franc XOF	7)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957
<b>Tonga</b>										
817	Pa'anga (T\$) TOP	M M	1 TOP = 1 TOP =	0,6144 0,6082	USD EUR	0,6213 0,6183	USD EUR	.	USD	.
<b>Trinidad und Tobago</b>										
472	Trinidad-and-Tobago- Dollar (TT\$) TTD	A V	1 USD = 1 USD =	6,2434 6,2998	TTD TTD	6,2436 6,2999	TTD TTD	6,2567 6,2997	TTD TTD	6,2567 6,2997
		A V	1 EUR = 1 EUR =	6,3164 6,4769	TTD TTD	6,2587 6,4620	TTD TTD	6,0500 6,2875	TTD TTD	6,0500 6,2875

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	November 1999	Dezember 1999	Januar 2000	
Tschad <sup>2)</sup>							
244	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF	
Tschechische Republik <sup>4)</sup>							
061	Tschechische Krone (Kč) CZK	M M	1 USD = 1 EUR =	35,607 CZK 36,015 CZK	35,979 CZK 36,130 CZK	36,270 CZK 35,740 CZK	
Türkei <sup>4)</sup>							
052	Türkisches Pfund / Türkische Lira (TL.) TRL	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	512 738 TRL 515 211 TRL 518 275 TRL 520 775 TRL	540 098 TRL 542 703 TRL 542 096 TRL 544 711 TRL	555 761 TRL 558 441 TRL 547 313 TRL 549 953 TRL	
Tunesien							
212	Tunesischer Dinar (tD) TND	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1,2358 TND 1,2482 TND 1,2471 TND 1,2596 TND	1,2525 TND 1,2650 TND 1,2605 TND 1,2731 TND	1,2694 TND 1,2821 TND 1,2445 TND 1,2569 TND	
Turkmenistan							
080	Turkmenistan-Manat (TMM) TMM	M M	1 USD = 1 EUR =	5 200,00 TMM 5 327,92 TMM	5 200,00 TMM 5 245,24 TMM	5 200,00 TMM 5 217,16 TMM	
Uganda							
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 491,88 UGX 1 505,82 UGX 1 506,13 UGX 1 520,20 UGX	1 499,89 UGX 1 512,20 UGX 1 504,76 UGX 1 517,11 UGX	1 533,20 UGX 1 552,20 UGX 1 505,45 UGX 1 524,11 UGX	
Ukraine							
072	Griwna (UAH) UAH	M M	100 USD = 100 EUR =	470,71 UAH 474,3345 UAH	521,63 UAH 524,0295 UAH	547,55 UAH 539,2272 UAH	
Ungarn							
064	Forint (Ft) HUF	M M	1 USD = 1 EUR =	251,66 HUF 254,15 HUF	252,52 HUF 254,92 HUF	260,55 HUF 255,42 HUF	
Uruguay							
524	Uruguayischer Peso (urug\$) UYU	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	11,5450 UYU 11,5500 UYU 11,6500 UYU 11,8500 UYU	11,6100 UYU 11,6150 UYU 11,7080 UYU 11,7220 UYU	11,6700 UYU 11,6750 UYU 11,3000 UYU 11,3170 UYU	
Usbekistan <sup>4)</sup>							
081	Usbekistan-Sum (U.S.) UZS	M M	1 USD = 1 EUR =	138,83 UZS 140,61 UZS	140,00 UZS 141,72 UZS	141,88 UZS 144,19 UZS	

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).  
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	November 1999		Dezember 1999		Januar 2000	
<b>Vanuatu</b>									
816	Vatu (VT) VUV	A V	1 USD = 1 USD =	128,55 130,91	VUV VUV	127,76 130,12	VUV VUV	128,46 130,82	VUV VUV
		A V	1 EUR = 1 EUR =	129,83 132,55	VUV VUV	129,36 132,07	VUV VUV	125,65 128,28	VUV VUV
<b>Venezuela</b>									
484	Bolívar (Bs.) VEB	A V	1 USD = 1 USD =	637,75 638,75	VEB VEB	648,25 649,25	VEB VEB	654,75 655,75	VEB VEB
		A V	1 EUR = 1 EUR =	643,36 644,37	VEB VEB	653,24 654,24	VEB VEB	635,23 636,20	VEB VEB
<b>Vereinigte Arabische Emirate<sup>2)</sup></b>									
647	Dirham (Dh.) AED	A V	1 USD = 1 USD =	3,6598 3,6822	AED AED	3,6598 3,6822	AED AED	3,6598 3,6822	AED AED
		3) A 3) V	1 EUR = 1 EUR =	3,7061 3,7247	AED AED	3,7002 3,7188	AED AED	3,5934 3,6116	AED AED
<b>Vereinigte Staaten</b>									
400	US-Dollar (US-\$) USD	A V	1 EUR = 1 EUR =	1,0088 1,0095	USD USD	1,0070 1,0080	USD USD	0,9697 0,9701	USD USD
		A V	1 GBP = 1 GBP =	1,5980 1,5988	USD USD	1,6176 1,6186	USD USD	1,6153 1,6161	USD USD
<b>Vereinigtes Königreich<sup>2)</sup></b>									
006	Pfund Sterling (£) GBP	M M	1 GBP = 1 EUR =	1,5927 0,6322	USD GBP	1,6117 0,6220	USD GBP	1,6209 0,6037	USD GBP
<b>Vietnam</b>									
690	Dong (D) VND	A V	1 USD = 1 USD =	14 011 14 017	VND VND	14 025 14 030	VND VND	14 052 14 054	VND VND
		A V	1 EUR = 1 EUR =	14 083 14 211	VND VND	14 037 14 164	VND VND	13 689 13 823	VND VND
<b>Zentralafrikanische Republik<sup>4)</sup></b>									
306	CFA-Franc XAF	5) 5)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Zypern</b>									
600	Zypern-Pfund (ZF) CYP	A V	1 CYP = 1 CYP =	1,7568 1,7499	USD USD	1,7438 1,7369	USD USD	1,7093 1,7025	USD USD
		A V	1 CYP = 1 CYP =	1,7367 1,7298	EUR EUR	1,7375 1,7306	EUR EUR	1,7399 1,7330	EUR 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-Umrechnungskurz.

— 4 Siehe auch Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 5 Wertverhältnis zum Euro.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

### 2. Währungen bzw. Zahlungsmittel in weiteren Ländern und Gebieten

Stand: Ende Januar 2000

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
Ashmore- und Cartierinseln	Vereinigte Staaten	Midway (810)	Vereinigte Staaten
Australisches Antarktis-Territorium	St. Helena	Mikronesien,	Vereinigte Staaten
Azoren (010)	Vereinigtes Königreich	Föderierte Staaten von (823)	Frankreich
Bakerinsel (810)	Australien	Monaco (001)	Antigua und Barbuda
Balearen	Australien	Montserrat (470)	
Ceuta (021)	Portugal	Nauru (803)	Australien
Chafarinas		Navassa	Vereinigte Staaten
Désirade (001)	Spanien	Nikobaren	Indien
Färöer 1) (041)	Spanien	Niue (814)	Neuseeland
Französisch-Guayana (001)	Frankreich	Norfolkinsel (802)	Australien
Französisch-Polynesien (822)	Neukaledonien	Nördliche Marianen (820)	Vereinigte Staaten
Galápagosinseln (500)	Ecuador	Osterinsel	Chile
Grönland (406)	Dänemark		
Guadeloupe (001)	Frankreich		
Guam (810)	Vereinigte Staaten		
Guernsey 1) (006)	Vereinigtes Königreich		
Heard und McDonaldinseln (802)	Australien	Réunion (001)	Frankreich
Howlandinsel (810)	Vereinigte Staaten		
Insel Man 1) (006)	Vereinigtes Königreich		
Jarvisinsel	Vereinigte Staaten	San Marino 1) (047)	Italien
Jersey 1) (006)	Vereinigtes Königreich	Schwaneninseln (424)	Honduras
Johnstoninsel	Vereinigte Staaten	Spitzbergen (028)	Norwegen
Jungferninseln, Amerikanische (457)	Vereinigte Staaten	St. Barthélemy (001)	Frankreich
Jungferninseln, Britische (468)	Vereinigte Staaten	St. Martin (nördl. Teil) (001)	Frankreich
Kanarische Inseln (011)	Spanien	St. Pierre und Miquelon (408)	Frankreich
Kokosinseln (802)	Australien	Svalbard und Jan Mayen (028)	Norwegen
Korallenmeerinseln	Australien		
Lakkadiven	Indien	Tahiti (822)	Neukaledonien
Les Saintes (001)	Frankreich	Tokelau (814)	Neuseeland
Liechtenstein (037)	Schweiz	Tristan da Cunha (329)	Samoa
		Tschagosinseln (357)	Vereinigtes Königreich
		Turks- und Caicosinseln 1) (454)	Vereinigte Staaten
		Tuvalu 1) (807)	Vereinigtes Königreich
			Vereinigte Staaten
			Australien
Vatikanstadt 1) (045)			
Vélez de la Gomera			
Wake (810)			
Wallis und Futuna (811)			
Weihnachtsinsel (802)			

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	Wechselkursanker	Geldpolitischer Rahmen			Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
		Geldmengenziel	Inflationsziel			
Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel <sup>1)</sup>	<b>Währung eines anderen Landes als gesetzliches Zahlungsmittel</b> Kiribati Marshallinseln Mikronesien, Föd. Staaten von Palau Panama San Marino	ECCM <sup>2)</sup>  <b>CFA-Franc-Zone</b> <b>WAEMU 3)</b> Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo	Antigua und Barbuda Dominica Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen  Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik		Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Kamerun Mali Niger Senegal Zentralafrik. Republik	Euro-Währungsgebiet  Belgien Deutschland Finnland Frankreich Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien
Regelungen in Form eines "Currency Board" <sup>5)</sup>	Argentinien Bosnien und Herzegowina Brunei Darussalam Bulgarien Dschibuti Estland Litauen Hongkong, Sonderverwaltungsregion				Argentinien Bosnien und Herzegowina Bulgarien	
Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (einschl. de-facto-Festkursen bei kontrolliertem Floating) <sup>6)</sup>	<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> Botswana 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	
Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten <sup>7)</sup>	<b>Innerhalb einer Gemeinschaftsregelung (WKM II)</b> Dänemark Griechenland	<b>Sonstige Regelungen mit Bandbreiten</b> Island Libysch-Arabische Dschamahirija 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					Sonstige Rahmenbedingungen
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm		
<b>Stufenweise Kursanpassungen ("crawling pegs")<sup>8)</sup></b>	Costa Rica Nicaragua			Bolivien Nicaragua Türkei Tunesien		
<b>Wechselkurse innerhalb stufenweise angepaßter Bandbreiten<sup>9)</sup></b>	Honduras Israel Polen Sri Lanka	Ungarn Uruguay Venezuela	Sri Lanka	Israel Polen	Honduras Uruguay	
<b>Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad<sup>10)</sup></b>		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	
<b>Unabhängiges Floating<sup>11)</sup></b>		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, Demokrat. Republik Liberia Papua-Neuguinea Somalia Südafrika Vereinigte Staaten	

Quelle: Internationaler Währungsfonds, Washington.

1 Die Währung eines anderen Landes ist als alleiniges gesetzliches Zahlungsmittel in Umlauf, oder das Mitglied gehört einer Währungsunion an, in der die Mitglieder der Union das gleiche gesetzliche Zahlungsmittel verwenden. — 2 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 Devisenmarktinerventionen die Veränderungsrate dämpfen und übermäßige Wechselkurschwankungen verhindern, jedoch kein bestimmtes Kursniveau herbeiführen sollen.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

### 4. ISO-Währungscodes \*)

Stand: Ende Januar 2000

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

Stand: Ende Januar 2000

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			
MTL	Maltesische Lira	Malta	SIT	Tolar	Slowenien			
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius	SKK	Slowakische Krone	Slowakei			
MVR	Rufiyaa	Malediven	SLL	Leone	Sierra Leone			
MWK	Malawi-Kwacha	Malawi	SOS	Somalia-Schilling	Somalia			
MXN	Mexikanischer Peso	Mexiko	SRG	Suriname-Gulden	Suriname			
MYR	Malaysischer Ringgit	Malaysia	STD	Dobra	São Tomé und Príncipe			
MZM	Metical	Mosambik	SVC	El-Salvador-Colón	El Salvador			
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	SYP	Syrisches Pfund	Syrien			
NGN	Naira	Nigeria	SZL	Lilangeni	Swasiland			
NIO	Córdoba	Nicaragua	THB	Baht	Thailand			
NLG	Holländischer Gulden	Niederlande	TJR	Tadschikistan-Rubel	Tadschikistan	XPF	CFP-Franc	Französisch-Polynesiens Neukaledonien Wallis und Futuna
NOK	Norwegische Krone	Norwegen Svalbard u. Jan Mayen	TMM	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien			
NZD	Neuseeland-Dollar	Cookinseln Neuseeland Niue Pitcairninseln Tokelau	TOP	Pa'anga	Tonga	YER	Jemen-Rial	Jemen
			TRL	Türkisches Pfund/ Türkische Lira	Türkei	YUM	Jugoslawischer Neuer Dinar	Jugoslawien
			TTD	Trinidad-und-Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago			
			TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)	ZAR	Rand	Lesotho Namibia Südafrika
OMR	Rial Omani	Oman	TZS	Tansania-Schilling	Tansania	ZMK	Kwacha	Sambia
PAB	Balboa	Panama	UAH	Griwna	Ukraine	ZWD	Simbabwe-Dollar	Simbabwe
PEN	Neuer Sol	Peru	UGX	Uganda-Schilling	Uganda			
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	USD	US-Dollar	Amerikanisch-Samoas Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien,			
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen			Föderierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Turks- u. Caicosinseln	Nachrichtlich:		
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan			Vereinigte Staaten	XAG	Silber	
PLN	Zloty	Polen				XAU	Gold	
PTE	Escudo	Portugal				XDR	Sonderziehungsrecht	
PYG	Guaraní	Paraguay				XPD	Palladium	
QAR	Katar-Riyal	Katar				XPT	Platin	

### III. Europäisches Währungssystem

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

Währungseinheiten für 1 ECU 1)

Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Deutsche Mark	Französischer Franc	Pfund Sterling	Holländischer Gulden	Belgischer und Luxem- burgischer Franc	Italienische Lira	Spanische Peseta	Dänische Krone	Irisches Pfund	ECU-Werte
1975	3,04940	5,31924	0,560026	3,13490	45,5690	809,547	70,2711	7,12267	0,559814	
1976	2,81546	5,34487	0,621578	2,95515	43,1655	930,151	74,7442	6,76177	0,621920	
1977	2,64832	5,60608	0,653701	2,80011	40,8827	1 006,79	86,8245	6,85568	0,653701	
1978	2,55608	5,73983	0,663911	2,75409	40,0611	1 080,22	97,4199	7,01946	0,663888	
1979	2,51095	5,82948	0,646428	2,74861	40,1632	1 138,44	91,9917	7,20701	0,669477	
1980	2,52421	5,86896	0,598488	2,76027	40,5980	1 189,21	99,7017	7,82736	0,675997	
1981	2,51390	6,03993	0,553111	2,77511	41,2947	1 263,18	102,676	7,92256	0,691021	
1982	2,37599	6,43117	0,560455	2,61391	44,7116	1 323,78	107,558	8,15687	0,689605	
1983	2,27053	6,77078	0,587014	2,53720	45,4380	1 349,92	127,503	8,13189	0,714956	
1984	2,23811	6,87166	0,590626	2,52335	45,4421	1 381,38	126,569	8,14648	0,725942	
1985	2,22632	6,79503	0,588977	2,51101	44,9137	1 447,99	129,135	8,01877	0,715168	
1986	2,12819	6,79976	0,671543	2,40090	43,7979	1 461,88	137,456	7,93565	0,733526	
1987	2,07153	6,92910	0,704571	2,33418	43,0410	1 494,91	142,165	7,88472	0,775448	
1988	2,07440	7,03644	0,664434	2,33479	43,4285	1 537,33	137,601	7,95152	0,775672	
1989	2,07015	7,02387	0,673302	2,33526	43,3806	1 510,47	130,406	8,04929	0,776818	
1990	2,05209	6,91412	0,713851	2,31212	42,4257	1 521,98	129,411	7,85652	0,767768	
1991	2,05076	6,97332	0,701012	2,31098	42,2233	1 533,24	128,469	7,90859	0,767809	
1992	2,02031	6,84839	0,737650	2,27482	41,5932	1 595,51	132,526	7,80925	0,760718	
1993	1,93639	6,63368	0,779988	2,17521	40,4713	1 841,23	149,124	7,59359	0,799952	
1994	1,92452	6,58261	0,775902	2,15827	39,6565	1 915,06	158,918	7,54328	0,793618	
1995	1,87375	6,52506	0,828789	2,09891	38,5519	2 130,14	163,000	7,32804	0,815525	
1996	1,90954	6,49300	0,813798	2,13973	39,2986	1 958,96	160,748	7,35934	0,793448	
1997	1,96438	6,61260	0,692304	2,21081	40,5332	1 929,30	165,887	7,48361	0,747516	
1998	1,96913	6,60141	0,676434	2,21966	40,6207	1 943,65	167,184	7,49930	0,786245	
1995 Aug.	1,88409	6,48015	0,831674	2,11006	38,7364	2 094,58	160,739	7,30478	0,812657	
Sept.	1,88423	6,49821	0,827505	2,11072	38,7613	2 081,52	161,759	7,30623	0,810529	
Okt.	1,87029	6,53262	0,837881	2,09482	38,4768	2 122,95	162,012	7,26266	0,819444	
Nov.	1,87561	6,46937	0,846948	2,10063	38,5585	2 109,81	161,177	7,26867	0,823729	
Dez.	1,87967	6,47662	0,847268	2,10468	38,6335	2 079,58	159,880	7,28126	0,819635	
1996 Jan.	1,88745	6,46514	0,844058	2,11373	38,7976	2 045,84	159,108	7,30159	0,815783	
Febr.	1,88865	6,49500	0,838898	2,11488	38,8389	2 026,22	159,159	7,30591	0,814528	
März	1,89331	6,48243	0,839005	2,11927	38,9145	2 003,15	159,387	7,31364	0,814749	
April	1,90332	6,45729	0,834013	2,12844	39,1033	1 978,76	158,731	7,34389	0,807566	
Mai	1,91165	6,46945	0,822658	2,13730	39,2952	1 942,36	159,558	7,37931	0,797219	
Juni	1,91356	6,48599	0,812532	2,14355	39,3649	1 932,36	161,414	7,37905	0,791060	
Juli	1,91083	6,47101	0,817683	2,14448	39,3623	1 939,80	161,392	7,36763	0,792324	
Aug.	1,90229	6,49518	0,827934	2,1381	39,1954	1 946,30	161,319	7,35381	0,796395	
Sept.	1,91115	6,50787	0,813841	2,14253	39,3520	1 929,22	161,095	7,36091	0,788059	
Okt.	1,92291	6,50223	0,793727	2,15714	39,6079	1 918,52	161,865	7,37211	0,782308	
Nov.	1,93039	6,53269	0,768046	2,16519	39,7803	1 932,35	162,498	7,41390	0,767118	
Dez.	1,94008	6,55398	0,751642	2,17691	39,9852	1 910,75	163,358	7,42533	0,753196	
1997 Jan.	1,94959	6,57973	0,732336	2,18931	40,1916	1 904,88	163,687	7,43573	0,744611	
Febr.	1,95240	6,59149	0,717022	2,19305	40,2865	1 929,35	165,370	7,44647	0,734539	
März	1,95065	6,58039	0,716049	2,19515	40,2446	1 948,10	165,472	7,44074	0,735243	
April	1,95870	6,59734	0,702754	2,20278	40,4130	1 939,02	165,347	7,46133	0,738064	
Mai	1,95723	6,60037	0,703563	2,20127	40,3978	1 933,46	165,229	7,45370	0,759171	
Juni	1,96313	6,62612	0,691261	2,20878	40,5117	1 926,49	165,867	7,47550	0,754412	
Juli	1,97881	6,67586	0,660966	2,22805	40,8486	1 926,48	166,903	7,53646	0,738280	
Aug.	1,97449	6,65493	0,669228	2,22395	40,7705	1 928,72	166,818	7,52189	0,738566	
Sept.	1,96784	6,61488	0,687447	2,21629	40,6206	1 920,34	166,035	7,49247	0,743120	
Okt.	1,96767	6,60102	0,686745	2,21689	40,5894	1 927,77	166,076	7,49217	0,762570	
Nov.	1,97368	6,60894	0,674938	2,22450	40,7101	1 933,78	166,681	7,51239	0,758037	
Dez.	1,97583	6,61400	0,669259	2,22661	40,7642	1 937,16	167,119	7,52606	0,763225	
1998 Jan.	1,97581	6,61682	0,665059	2,22663	40,7597	1 944,67	167,474	7,52552	0,786808	
Febr.	1,97517	6,62071	0,663871	2,22627	40,7622	1 949,13	167,396	7,52754	0,791085	
März	1,98022	6,63830	0,652638	2,23191	40,8503	1 949,91	167,911	7,54812	0,792582	
April	1,97947	6,63548	0,652620	2,22898	40,8494	1 955,17	168,074	7,54864	0,785439	
Mai	1,96831	6,60041	0,677435	2,21810	40,6035	1 941,08	167,205	7,50033	0,782039	
Juni	1,97348	6,61680	0,666963	2,22445	40,7074	1 944,26	167,513	7,51669	0,783182	
Juli	1,97320	6,61523	0,667657	2,22448	40,6916	1 945,48	167,463	7,51895	0,784437	
Aug.	1,96980	6,60389	0,674511	2,22143	40,6210	1 943,55	167,189	7,50303	0,784756	
Sept.	1,96381	6,58490	0,686664	2,21528	40,5111	1 940,26	166,780	7,47931	0,784518	
Okt.	1,95626	6,55928	0,704593	2,20611	40,3589	1 935,39	166,258	7,43872	0,784383	
Nov.	1,95791	6,56522	0,700697	2,20757	40,3882	1 937,61	166,495	7,44399	0,787358	
Dez.	1,95733	6,56385	0,701795	2,20585	40,3728	1 938,15	166,539	7,44668	0,788103	

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

1,95583 | 6,55957 | . | 2,20371 | 40,3399 | 1 936,27 | 166,386 | . | 0,787564 |

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

sche Rechnungseinheit. Siehe auch Erläuterungen (Seite 58). — 1 ISO-Währungscode: XEU. — 2 Gültig ab 1.1.99.

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	1,0992	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	1,08485	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 (bfî)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	39,4582 39,8456 39,7897 40,7985 40,7572 44,6963 44,9704 44,3662 44,9008 44,8320 43,6761 43,1139 42,4582 42,1679 42,4032 42,0639 41,9547 40,6304 40,2802 40,2123 39,3960 39,7191 40,7844	0,0253433 0,0250969 0,0251321 0,0245107 0,0245355 0,0223732 0,0222368 0,0225397 0,0222713 0,0223055 0,0228958 0,0231944 0,0235526 0,0237147 0,0235831 0,0237734 0,0238352 0,0246121 0,0248261 0,0248680 0,0253833 0,0251768 0,0245192	- 0,97 + 0,14 - 2,47 + 0,10 - 8,81 - 0,61 + 1,36 - 1,19 + 0,15 + 2,65 + 1,30 + 1,54 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 + 0,87 + 0,17 + 2,07 - 0,81 - 2,61	13.03.79 24.09.79 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 13.03.79 30.11.79 22.02.82 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 33,7441 32,1373 30,4619 29,5479 28,3433 27,5375 27,0028 26,2163	6,36277 6,23800 5,91280 5,41018 5,18961 4,99288 4,89590 4,84837	- + 2,0 + 5,5 + 9,3 + 4,3 + 3,9 + 2,0 + 1,0
<b>Dänemark <sup>2)</sup></b>							
Dänische Krone (dkr)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	7,08592 7,36594 7,72336 7,91917 7,91117 8,18382 8,23400 8,04412 8,14104 8,12857 7,91896 7,81701 7,85212 7,79845 7,84195 7,77921 7,75901 7,51410 7,44934 7,43679 7,28580 7,34555 7,54257	0,1411125 0,135760 0,129477 0,126276 0,126404 0,122192 0,121448 0,124314 0,122834 0,123023 0,126279 0,127926 0,127354 0,128231 0,127519 0,128548 0,128882 0,133083 0,134240 0,134467 0,137253 0,136137 0,132581	- 3,80 - 4,63 - 2,47 + 0,10 - 3,33 - 0,61 + 2,36 - 1,19 + 0,15 + 2,65 + 1,30 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 + 0,87 + 0,17 + 2,07 - 0,81 - 2,61	13.03.79 24.09.79 30.11.79 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 33,7441 32,1373 30,4619 29,5479 28,3433 27,5375 27,0028 26,2163	35,4313	- + 5,0 + 5,5 + 3,1 + 4,3 + 2,9 + 2,0 + 3,0
<b>Deutschland</b>							
Deutsche Mark (DM)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	2,51064 2,48557 2,48208 2,54502 2,40989 2,41815 2,33379 2,21515 2,24184 2,23840 2,13834 2,11083 2,05853 2,04446 2,05586 2,03942 2,03412 1,96992 1,95294 1,94964 1,91007 1,92573 1,97738	3) 0,398305 3) 0,402322 3) 0,402888 3) 0,392924 3) 0,414957 3) 0,413539 3) 0,428488 3) 0,451437 3) 0,446062 3) 0,446748 3) 0,467652 3) 0,473747 3) 0,485784 3) 0,489127 3) 0,486414 3) 0,490335 3) 0,491613 3) 0,507635 3) 0,512049 3) 0,512915 0,523541 0,519284 0,505720	- + 1,01 + 0,14 - 2,47 + 5,61 - 0,34 + 3,61 + 5,36 - 1,19 + 0,15 + 4,68 + 1,30 + 2,54 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 + 0,87 + 2,07 - 0,81 - 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 4)</b>							
Finnmark (Fmk)	14.10.96 25.11.96 16.03.98	5,80661 5,85424 6,01125	0,172218 0,170816 0,166355	- 0,81 - 2,61	14.10.96	32,8947	-
<b>Frankreich</b>							
Französischer Franc (FF)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	5,79831 5,85522 5,84700 5,99526 6,17443 6,19564 6,61387 6,79271 6,87456 6,86402 0,145687 6,96280 6,87316 6,90403 6,85684 0,145840 6,89509 0,145031 6,83992 0,146201 6,82216 6,60683 6,54988 6,53883 0,152933 6,40608 6,45863 6,63186	0,172464 0,170788 0,171028 0,166798 0,161958 0,161404 0,151197 0,147217 0,145464 0,145687 0,143620 0,145493 0,144843 0,145840 0,145031 0,146201 0,146581 0,151359 0,152675 0,152933 0,156102 0,154832 0,150787	- 0,97 + 0,14 - 2,47 - 2,90 - 0,34 - 6,32 - 2,63 - 1,19 + 0,15 - 1,42 + 1,30 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 + 0,87 + 0,17 + 2,07 - 0,81 - 2,61	13.03.79 24.09.79 05.10.81 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 08.01.90 1,08786 08.10.90 1,00134 14.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 1,052197 25.11.96 16.03.98	43,2995 42,4505 39,0302 35,2863 32,6107 30,7109 29,8164	- + 2,0 + 8,8 + 10,6 + 8,2 + 6,2 + 3,0
<b>Griechenland 2) 5)</b>							
Drachme (Dr.)	17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 259,306 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	87,4813 100,719 135,659 137,049 150,792 187,934 205,311 251,202 250,550 254,254 0,00399122 0,00393307 - 13,14 - 25,76 - 1,01 - 9,11 - 19,76 - 8,46 - 18,27 + 0,26 - 1,46 - 1,95 - 1,97 - 9,68 - 0,81 - 17,29	0,0114310 0,00992861 0,00737142 0,00729666 0,00663165 0,00532102 0,00487066 0,00398086 0,00399122 0,00393307 - 13,14 - 25,76 - 1,01 - 9,11 - 19,76 - 8,46 - 18,27 + 0,26 - 1,46 - 1,95 - 1,97 - 9,68 - 0,81 - 17,29	17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 16.03.98	2,56265 2,22242 1,57626 1,54020 1,36515 1,08786 1,00134 0,811865 0,774784 0,753141 0,737068 0,652197 0,553888	- + 15,3 + 41,0 + 2,3 + 12,8 + 25,5 + 8,6 + 23,3 + 4,8 + 2,9 + 2,2 + 13,0 + 17,7	
<b>Irland</b>							
Irisches Pfund (Ir£)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	0,662638 0,669141 0,668201 0,685145 0,684452 0,686799 0,691011 1,44715 0,717050 0,725690 0,724578 0,712956 0,764976 0,768411 1,30139 0,763159 1,31034 0,767417 1,30307 0,761276 1,31358 0,759300 1,31700 0,735334 1,35993 0,809966 1,23457 0,808628 1,23666 0,792214 1,26229 0,798709 1,25202 0,796244	1,50912 1,49445 1,49656 1,45955 1,46102 1,45603 1,44715 1,39460 1,37800 1,38011 1,40261 1,30723 - 0,97 + 0,14 - 2,47 + 0,10 - 0,34 - 0,61 - 3,63 - 1,19 + 0,15 + 1,63 - 6,80 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 - 9,22 + 0,17 + 2,07 - 0,81 + 0,31	- + 0,97 + 0,14 - 2,47 + 0,10 - 0,34 - 0,61 - 3,63 - 1,19 + 0,15 + 1,63 - 6,80 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 - 9,22 + 0,17 + 2,07 - 0,81 + 0,31	13.03.79 24.09.79 05.10.81 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 08.01.90 1,04886 0,90233 0,75993 0,62105 0,48338	6) 3,78886 6) 3,71457 6) 3,52090 6) 3,37736 6) 3,08925 6) 2,99926 6) 2,75934 6) 2,67894 6) 2,41105 6) 2,48338	- + 2,0 + 5,5 + 4,3 + 9,3 + 3,0 + 8,7 + 3,0 + 11,1 - 2,9

### 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 7)</b>							
Italienische Lira (Lit)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	1 148,15 1 159,42 1 157,79 1 262,92 1 300,67 1 305,13 1 350,27 1 386,78 1 403,49 1 520,60 1 496,21 1 476,95 1 483,58 1 529,70 1 538,24 1 636,61 1 632,36 1 690,76 1 796,22 1 793,19 2 106,15 1 906,48 1 957,61	0,000870966 0,000862500 0,000863714 0,000791816 0,000768835 0,000766207 0,000740593 0,000721095 0,000712510 0,000657635 0,000668355 0,000677071 0,000674045 0,000653723 0,000650094 0,000611019 0,000612610 0,000591450 0,000556725 0,000557665 0,000474800 0,000524527 0,000510827	- 0,97 + 0,14 - 8,32 - 2,90 - 0,34 - 3,34 - 2,63 - 1,19 - 7,70 + 1,63 + 1,30 - 0,45 - 3,01 - 0,56 - 6,01 + 0,26 - 3,45 - 5,87 + 0,17 - 14,86 + 10,47 - 2,61	13.03.79 24.09.79 30.03.81 05.10.81 14.06.82 21.03.83 22.07.85 08.01.90 14.09.92 08.01.93 23.11.92 01.02.93 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	8) 2,18668 8) 2,14380 8) 2,01518 8) 1,85281 8) 1,72839 8) 1,59733 8) 1,47205 8) 1,42917 8) 1,38754 8) 1,33651 8) 1,24612 8) 1,16511 8) 1,08725 8) 0,906901 8) 1,01010	+ - + 2,0 + 6,4 + 8,8 + 7,2 + 8,2 + 8,5 + 3,0 + 3,0 + 3,8 + 7,3 + 7,0 + 7,2 + 19,9 - 10,2
<b>Niederlande</b>							
Holländischer Gulden (hfl)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	2,72077 2,74748 2,74362 2,81318 2,66382 2,67296 2,57971 2,49587 2,52595 2,52208 2,40935 2,37833 2,31943 2,30358 2,31643 2,29789 2,29193 2,21958 2,20045 2,19672 2,15214 2,16979 2,22799	0,367543 0,363970 0,364482 0,355470 0,375401 0,374117 0,387640 0,400662 0,395891 0,396498 0,415050 0,420463 0,431140 0,434107 0,431699 0,435182 0,436313 0,450536 0,454452 0,455224 0,464654 0,460874 0,448835	- 0,97 + 0,14 - 2,47 + 5,61 - 0,34 + 3,61 + 3,36 - 1,19 + 0,15 + 4,68 + 1,30 + 2,54 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 + 0,87 + 0,17 + 2,07 - 0,81 - 2,61	13.03.79 24.09.79 21.03.83	92,2767 90,4673 88,7517	+ - + 2,0 + 1,9
<b>Österreich 9)</b>							
Schilling (S)	09.01.95 06.03.95 25.11.96 16.03.98	13,7167 13,4383 13,5485 13,9119	0,0729038 0,0744142 0,0738089 0,0718809	- 2,07 - 0,81 - 2,61	09.01.95	14,2136	-

### 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 10)</b>							
Escudo (Esc)	21.09.89 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	172,085 177,743 178,735 177,305 176,844 182,194 180,624 192,854 195,792 197,398 202,692	0,00581108 0,00562610 0,00559488 0,00564000 0,00565470 0,00548865 0,00553636 0,00518527 0,00510746 0,00506591 0,00493359	- 3,18 - 0,56 + 0,81 + 0,26 - 2,94 + 0,87 - 6,34 - 1,50 - 0,81 - 2,61	21.09.89 08.01.90 23.11.92 14.05.93 06.03.95	1,19623 1,15023 1,08122 1,01094 0,975559	- + 4,0 + 6,4 + 7,0 + 3,6
<b>Spanien 11)</b>							
Peseta (Pta)	19.06.89 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	133,804 132,889 133,631 132,562 139,176 143,386 142,150 154,250 162,493 163,826 168,220	0,00747362 0,00752508 0,00748329 0,00754364 0,00718515 0,00697418 0,00703482 0,00648298 0,00615411 0,00610404 0,00594460	+ - 0,69 - 0,56 + 0,81 - 4,75 - 2,94 + 0,87 - 7,84 - 5,07 - 0,81 - 2,61	19.06.89 17.09.92 23.11.92 14.05.93 06.03.95	1,53847 1,46155 1,37386 1,26395 1,17547	- + 5,3 + 6,4 + 8,7 + 7,5
<b>Nachrichtlich:</b>							
<b>Vereinigtes Königreich 12)</b>							
Pfund Sterling (£)	13.03.79 24.09.79 30.11.79 23.03.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 21.09.89 08.01.90 08.10.90 14.09.92 17.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 25.11.96 16.03.98	0,663247 0,649821 0,648910 0,542122 0,601048 0,557037 0,560453 0,629848 0,587087 0,585992 0,555312 0,630317 0,679256 0,739615 0,728627 0,728615 0,696904 0,691328 0,689533 0,805748 0,808431 0,786749 0,786652 0,793103 0,653644	1,50773 1,53889 1,54105 1,84460 1,66376 1,79521 1,78427 1,58768 1,70333 1,70651 1,80079 1,58650 1,47220 1,35205 1,37244 1,37247 1,43492 1,44649 1,45026 1,24108 1,23696 1,27105 1,27121 1,26087 1,52988	- + 2,07 + 0,14 + 19,70 - 9,80 + 7,90 - 0,61 - 11,02 + 7,28 + 0,19 + 5,52 - 11,90 - 7,20 - 8,16 + 1,51 + 0,00 + 4,55 + 0,81 + 0,26 - 14,42 - 0,33 + 2,76 + 0,01 - 0,81 + 21,34	13.03.79 24.09.79 23.10.81 05.10.81 22.02.82 14.06.82 21.03.83 18.05.83 17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 21.09.89 08.10.90 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 16.03.98	6) 3,78538 6) 3,82501 6) 4,69455 6) 4,00948 6) 4,34109 6) 4,16411 6) 3,51696 6) 3,81858 6) 3,82572 6) 4,03089 6) 3,39248 6) 3,10756 6) 2,78325 6) 2,82522 6) 2,80595 6) 2,95000 6) 2,44483 6) 2,41572 6) 2,47810 6) 2,42810 6) 3,02516	- - 1,0 - 18,5 + 17,1 - 7,6 + 4,3 + 18,4 - 7,9 - 0,2 - 5,1 + 18,8 + 9,2 + 11,7 - 1,5 + 0,7 - 4,9 + 20,7 + 1,2 - 2,5 + 2,1 - 19,7

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

US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	
<b>Durchschnitt im Jahr</b>									
1999 p)	1,36732	1,28340	0,845081	155,747	2,0315	2,0539	11,2974	9,5388	10,6640
<b>Durchschnitt im Monat</b>									
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.	1,37280	1,35789	0,850820	140,959	2,0225	2,1734	11,6456	10,0973	10,9975

\* Zusammengestellt 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 Nov.	1.	1,38797	1,31287	0,842317	144,488	2,03796	2,10833	11,3467	9,75979	10,8371
	2.	1,38437	1,31757	0,841102	145,151	2,03322	2,11269	11,4003	9,7846	10,8878
	3.	1,38627	1,32139	0,840520	.	2,03601	2,12335	11,4367	9,81174	10,9094
	4.	1,38333	1,31696	0,841595	145,734	2,02644	2,11940	11,4228	9,81473	10,8767
	5.	1,37695	1,32297	0,845948	144,511	2,01434	2,13703	11,5216	9,84932	10,8954
	8.	1,37517	1,32164	0,847406	146,181	2,01944	2,12629	11,4105	9,82009	10,8744
	9.	1,37752	1,32149	0,849011	144,984	2,03019	2,12882	11,4920	9,84927	10,8382
	10.	1,37730	1,32407	0,849503	144,272	2,02656	2,12903	11,4385	9,85279	10,8343
	11.	1,37764	1,32389	0,849137	144,859	2,02706	2,12942	11,4206	9,84489	10,8460
	12.	1,37620	1,33508	0,849978	144,363	2,01159	2,13449	11,4465	9,87740	10,9350
	15.	1,37439	1,33423	0,849123	144,036	2,01348	2,13965	11,4658	9,91361	10,8960
	16.	1,37369	1,32903	0,846337	144,471	2,01850	2,13224	11,4909	9,87820	10,8881
	17.	1,37699	1,32301	0,847222	145,754	2,02060	2,12167	11,5082	9,84093	10,8625
	18.	1,37553	1,32517	0,847262	145,600	2,01378	2,12134	11,4100	9,83958	10,8469
	19.	1,37100	1,33379	0,847447	145,600	2,00481	2,13355	11,4341	9,88957	10,9097
	22.	1,37381	1,33237	0,847717	146,105	2,00824	2,13421	11,4473	9,90613	10,8902
	23.	1,37583	1,33381	0,846665	.	2,01518	2,13391	11,4675	9,90488	10,8973
	24.	1,37207	1,34319	0,848109	143,450	2,01516	2,14496	11,5117	9,96644	10,9705
	25.	1,37144	.	0,848821	143,110	2,01396	2,15261	11,5647	9,99985	10,9551
	26.	1,36780	1,35412	0,851151	142,662	2,00820	2,16701	11,5135	10,03290	10,9759
	29.	1,37294	1,36245	0,856108	142,237	2,02481	2,17501	11,6391	10,09390	11,0529
	30.	1,36963	1,35647	0,858971	140,387	2,01719	2,18045	11,6556	10,06750	11,0206
Dez.	1.	1,37145	1,35908	0,857156	140,094	2,02179	2,17416	11,6470	10,10950	11,0581
	2.	1,36982	1,36206	0,857263	140,407	2,02720	2,17692	11,7394	10,11120	11,0762
	3.	1,36898	1,36693	0,855185	140,252	2,02486	2,18270	11,7732	10,14890	11,0790
	6.	1,37392	1,34936	0,854322	140,483	2,02543	2,16310	11,7539	10,15750	10,9717
	7.	1,37709	1,34495	0,847440	141,840	2,03107	2,15377	11,6123	9,96820	10,9122
	8.	1,37781	1,34604	0,848666	141,226	2,03819	2,15669	11,5460	9,99753	10,9231
	9.	1,37536	1,35171	0,847732	141,731	2,02728	2,15835	11,4946	10,00560	10,9576
	10.	1,37567	1,35654	0,846931	140,937	2,03365	2,16668	11,5625	10,09110	10,9968
	13.	1,37449	1,35712	0,846621	140,748	2,03370	2,17266	11,6316	10,10130	10,9859
	14.	1,36870	1,36352	0,845451	140,976	2,02841	2,18075	11,5895	10,10810	11,0323
	15.	1,36607	1,36321	0,851505	141,388	2,02616	2,18066	11,6970	10,12450	11,0488
	16.	1,37381	1,35404	0,849394	142,189	2,03118	2,16581	11,6774	10,06660	10,9887
	17.	1,37323	1,35587	0,852303	141,580	2,02908	2,16311	11,5729	10,00320	10,9698
	20.	1,36949	1,35647	0,852468	141,057	2,02643	2,17680	11,6338	10,10890	10,9454
	21.	1,37226	1,36083	0,853980	140,657	2,02902	2,17531	11,6676	10,12140	10,9969
	22.	1,37323	1,36314	0,852091	140,481	2,02757	2,17835	11,6759	10,13440	10,9644
	23.	1,37426	1,36214	0,853154	.	2,02497	2,17834	11,6778	10,13210	10,9795
	24.	1,37471	1,35546	0,847122	141,595	2,01835	2,17658	.	10,9929	.
	27.	1,37511	1,35693	.	141,224	.	2,17900	11,6094	10,09810	11,0006
	28.	1,37235	1,36024	.	140,501	.	2,17737	11,6307	10,08940	11,0017
	29.	1,37338	1,36356	0,848551	140,565	1,99236	2,18615	11,6634	10,13060	11,0053
	30.	1,37095	1,36467	0,848150	140,111	1,99199	2,19297	11,6873	10,16220	11,0218
	31.	1,37251	1,36623	.	.	1,98094	.	.	10,15490	.
2000 Jan.	3.	1,37609	1,36382	.	.	.	2,18950	11,6589	10,11960	10,9951
	4.	1,38196	1,34106	0,842453	141,651	2,00661	2,14936	10,03920	10,9296	.
	5.	1,38193	1,33288	0,843000	142,477	2,00560	2,14310	11,5288	9,92226	10,9376
	6.	1,38038	1,32882	0,837000	144,043	2,01135	2,13379	.	9,93073	10,9003
	7.	1,37530	1,33732	0,836150	144,819	2,00794	2,14946	.	9,93792	10,9587
	10.	1,37369	1,34294	0,839356	.	2,00064	2,16219	11,5802	9,99291	10,9986
	11.	1,37364	1,33935	0,836412	144,507	2,00181	2,14906	11,5660	9,92922	10,9927
	12.	1,37475	1,33367	0,834750	145,792	1,99985	2,14667	11,5135	9,90947	10,9574
	13.	1,37377	1,33687	0,834459	145,139	1,99114	2,15119	11,5500	9,92755	10,9349
	14.	1,37232	1,34212	0,834389	145,672	1,98890	2,16333	11,5755	9,97526	10,9202
	17.	1,36908	1,35633	0,837768	144,027	1,98626	2,18642	11,6132	10,07040	10,9815
	18.	1,36676	1,35417	0,836706	143,510	1,98194	2,18736	11,5628	10,09000	10,9775
	19.	1,36605	1,35186	0,834076	144,323	1,98391	.	11,5670	10,05150	10,9169
	20.	1,36845	1,35638	0,831127	144,098	1,98152	2,18719	11,6250	10,08520	10,9684
	21.	1,37192	1,35874	0,828955	143,914	1,97488	2,18135	11,5893	10,06990	10,9745
	24.	1,36818	1,36450	0,826945	143,522	1,97018	2,19730	11,6808	10,13140	10,9780
	25.	1,36448	1,36339	0,829118	144,089	1,96349	2,19681	11,5571	10,11310	10,9637
	26.	1,36420	1,36161	0,830058	144,387	1,96145	2,19595	11,6093	10,12930	10,9869
	27.	1,36327	1,36655	0,832836	144,029	1,95507	2,19582	11,6287	10,14080	11,0437
	28.	1,35936	1,38034	0,835090	142,597	1,96876	2,22364	11,7619	10,26700	11,1035
	31.	1,35288	1,38176	0,833208	144,555	1,96330	2,22080	11,8512	10,26590	11,1680
Febr.	1.	1,34505	1,38522	0,834761	144,391	1,94750	2,23009	11,8970	10,32880	11,1829
	2.	1,34364	1,38277	0,835805	145,852	1,93887	2,22413	11,8039	10,29590	11,0904
	3.	1,34378	1,37852	0,839810	145,061	1,93679	2,22073	11,7144	10,28020	11,0936
	4.	1,34787	1,37048	0,848517	144,896	1,94969	2,19972	11,5277	10,13380	11,0776
	7.	1,34458	1,37666	0,844161	144,744	1,94359	2,20740	11,6104	10,20320	11,0945
	8.	1,34639	1,35958	0,842389	147,160	1,94890	2,19502	11,6328	10,19780	10,9746
	9.	1,35016	1,35913	0,837516	147,167	1,95017	2,19239	11,5675	10,16180	10,9852
	10.	1,34978	1,36784	0,839154	146,681	1,95718	2,19177	11,5305	10,15550	11,0377
	11.	1,34286	1,37013	0,840075	.	1,949876	2,20001	11,5150	10,16300	11,0151
	14.	1,34793	1,36610	0,847861	146,116	1,96070	2,19079	11,5720	10,14030	11,0374
	15.	1,34349	1,37399	0,847093	146,279	1,95908	2,20023	11,5943	10,20530	11,0861

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

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

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
		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)				
	15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)				
<b>Italien</b>						
Italienische Lira (Lit)	20.12.71	631,343	0,00158393	• - 1,0	21.12.71	0,55
	13.02.73	Freigabe des Wechselkurses				
					13.02.73	-
<b>Japan</b>						
Yen (¥)	20.12.71	334,400	0,00299043	• + 7,7	21.12.71	1,05
	14.02.73	Freigabe des Wechselkurses				
					14.02.73	-
<b>Kanada</b>						
Kanadischer Dollar (kan\$)	(01.06.70)	Freigabe des Wechselkurses				
					(01.06.70)	-

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

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

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

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