



**Deutsche  
Bundesbank**  
**Exchange rate  
statistics**  
**2001**

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 2001 contained in the German original.

The German Supplement "Devisenkursstatistik" is published autonomously by the Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main, by virtue of section 18 of the Bundesbank Act of July 26, 1957. It is available to interested parties free of charge.

Further statistical data, supplementing the Monthly Report, are to be found in the following Supplements:

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

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

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

I. Exchange rates in Germany and in the euro area

---

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

II. Currencies and exchange rates  
in other countries

---

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

III. European Monetary System

---

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

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

## Abbreviations and symbols

---

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

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

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

### 1. Exchange rates on the Frankfurt Exchange

Spot middle rates in Deutsche Mark / Telegraphic transfer

United States	United Kingdom	Ireland	Canada	Netherlands	Switzerland	Belgium	France <sup>1</sup>	Denmark
Norway	Sweden	Italy	Austria	Spain	Portugal	Japan	Finland	

Zeit = Period

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

Stand am Jahresende = End of year

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

Durchschnitt im Monat = Monthly average

**1** Currency conversion, with effect from January 1, 1960: FFR 100 = NF 1 or (since January 1, 1963) FF. – **2** 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: 1£ 1 = £ 1.). – **3** Quotation suspended from September 7, 1971 to January 5, 1972. – **4** Quotation suspended from January 26 to February 16, 1990. – **5** Quotation suspended from January 30 to March 5, 1990. – **6** Up to August 31, 1978. – **7** Up to the end of 1993.

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

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

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

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

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

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

Zeit = Period

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Stand am Jahresende = End of the year

Durchschnitt im Monat = Monthly average

Tageskurse = Daily rates

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

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

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

### 3. Euro / US dollar exchange rates during the day\*

EUR 1 = USD ...

Time									
8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00
							Memo items		
13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	lowest daily rate	highest daily rate	Reference rate of the ECB

Zeit = Period

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

## II. Currencies and exchange rates in other countries

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

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

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

\* See also the definitions on page 12. - 0 According to the list of countries for the foreign trade statistics of the Federal Statistical Office, Wiesbaden. - 1 A = Buying; V = Selling; M = Middle; W = Calculated value. - See also notes on individual countries, pages ... of the German original (not translated into English).

Finanzkurs ... = Financial rate ...

Freimarktkurs ... = Free market rate ...

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

Kurse siehe ... = For rates see ...

Offizieller Kurs ... = Official rate ...

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

Währungsparität zum ... = Parity in relation to ...

Wertverhältnis zum Euro ... = Value against the euro ...

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

End of ...

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

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

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

As of ...

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

Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel<sup>1</sup> = Exchange rate arrangements with no separate legal tender  
Währung eines anderen Landes als gesetzliches Zahlungsmittel = Currency of another country as legal tender

ECCM<sup>2</sup>

WAEMU<sup>3</sup>

CAEMC<sup>4</sup>

Regelungen in Form eines „Currency Board“<sup>5</sup> = Currency board arrangements  
Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (einschl. de-facto-Festkursen bei kontrolliertem Floating)<sup>6</sup> = Other conventional fixed peg arrangements (including de facto peg arrangements under managed floating)

Gegenüber einer Einzelwährung = Against a single currency

Gegenüber einem Währungsverbund = Against a composite

Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten<sup>7</sup> = Pegged exchange rates within horizontal bands

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

Sonstige Regelungen mit Bandbreiten = Other band arrangements

Stufenweise Kursanpassungen<sup>8</sup> = Crawling pegs

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

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

Unabhängiges Floating<sup>11</sup> = Independent floating

Source: International Monetary Fund, Washington

<sup>1</sup> The currency of another country circulates as the sole legal tender, or the member belongs to a monetary union in which the same legal tender is shared by the members of the union. – <sup>2</sup> East Caribbean Common Market. – <sup>3</sup> West African Economic and Monetary Union. – <sup>4</sup> Central African Economic and Monetary Community. – <sup>5</sup> A monetary regime based on an implicit legislative commitment to exchange domestic currency for a particular foreign currency at a fixed exchange rate, combined with restrictions on the issuing authority to ensure the fulfilment of its legal obligation. – <sup>6</sup> The country pegs its currency (formally or de facto) at a fixed exchange rate to a major currency or a basket of currencies, with the exchange rate fluctuating within a narrow margin of at most ±1 per cent around a central rate. – <sup>7</sup> The value of the currency is maintained within margins of fluctuation around a formally or de facto fixed peg that are wider than ±1 per cent around a central rate. – <sup>8</sup> The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – <sup>9</sup> The currency is maintained within specific fluctuation margins around a central rate that is adjusted periodically by a fixed preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – <sup>10</sup> The monetary authority influences the movements of the exchange rate through active intervention in the foreign exchange market without specifying, or precommitting to, a preannounced path for the exchange rate. – <sup>11</sup> The exchange rate is market-determined, with any foreign exchange intervention aimed at moderating the rate of change and preventing undue fluctuations in the exchange rate, rather than at establishing an explicit level for it.

## 4. ISO currency codes

End of ...

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

## III. European Monetary System

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

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

Deutsche Mark	French franc	Pound sterling	Dutch guilder	Belgian and Luxembourg franc	Italian lira	Spanish peseta	Danish krone	Irish pound
---------------	--------------	----------------	---------------	------------------------------	--------------	----------------	--------------	-------------

Portuguese escudo	Greek drachma	Austrian schilling	Swedish krona	Finnish markka	US dollar	Japanese yen	Swiss franc	Norwegian krone
-------------------	---------------	--------------------	---------------	----------------	-----------	--------------	-------------	-----------------

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

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

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

As at ...

Country Currency	ECU central rate				Calculated DM central rate		
	Effective from	ECU 1 = WE ...	WE 1 = ECU ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	WE 100 = DM ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) of the DM in %
Belgium		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/lfr), which forms a monetary union with Belgium. – 2 For the euro central rate in ERM II, see excerpts from official announcements (page 17). – 3 Central rate published in the Federal Gazette. – 4 Finland had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since October 14, 1996. – 5 The Greek drachma had been added to the currency basket on September 17, 1984. Greece had participated in the exchange rate mechanism of the EMS since

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

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

Currency units per SDR 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

Tageswert = Daily value

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

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Durchschnitt im Monat = Monthly average

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

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

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

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

##### Footnotes to Table V.1

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

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

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

BFR between August 23 and December 17, 1971;

DKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
DM between September 30 and October 24, 1969 and from May 10 to December 17, 1971;

LIT between August 23 and December 17, 1971 and since February 14, 1973;

¥ between August 28 and December 17, 1971 and since February 14, 1973;  
kan\$ since June 1, 1970;

HFL between May 10 and December 17, 1971;

NKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
S between August 24 and December 17, 1971 (buying rate suspended);

ESC between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);  
SKR between August 23 and December 17, 1971 (buying rate suspended);

SFR since January 23, 1973 (between September 11 and December 17, 1971 buying rate suspended);

£ since June 23, 1972 (between August 23 and December 17, 1971 buying rate suspended).

° Since August 15, 1971 convertibility of the US dollar into gold or other reserve assets suspended.

v The change was made on account of the decision of the government of the United States to devalue the US dollar by 10 %.

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

Country Currency	SDR parity or central rate				Calculated DM comparative value	
	Effective from	SDR 1 = WE ...	WE 1 = SDR ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	WE 100 = DM ...

Belgium	Italy
Denmark	Japan
Germany	Canada
Finland	Netherlands
France	

Norway	Switzerland
Austria	Spain
Portugal	United States
Sweden	United Kingdom

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

### Footnotes to Table V.2

Special drawing rights, which were created as an international reserve asset in 1969, were equal in value to the US dollar ( $\text{US\$} 1 = 0.888671$  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  $\text{SDR } 1 = \text{WE} \dots$  – 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  $\text{SDR } 1 = \text{DM } 3.49877$  and  $\text{DM } 1 = \text{SDR } 0.285814$ . – 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  $\text{US\$ } 1 = \text{SFR } 3.84$  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  $\text{US\$ } 1$  notified to the IMF by the Federal Government. – 13 The parity value was agreed with IMF with effect from October 18, 1973.

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

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

Belgium	Netherlands
Denmark	Norway
Germany	

Austritt aus dem Europäischen Wechselkursverbund = Withdrawal from the European narrower margins arrangement  
\* The EMUA was the common reference variable in the European exchange rate mechanism. The European Monetary Cooperation Fund (EMCF) kept its accounts in EMUA. – 1 Up to March 31, 1978 the EMUA relationships were identical in value to the SDR central rates applying until then (see also table V.2). – 2 Computed on the basis of the relationships for EMUA 1. – 3 Because of the appreciation of the Deutsche Mark. – 4 Central rate announced by the Federal Government.

## Definitions

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

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

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

#### Euro / US dollar exchange rates during the day

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

The rates in the interbank market shown in this table are not to be confused with the euro reference exchange rate of the ECB for the day in question, which is listed as a memo item (see also Table I.2).

#### Currencies and exchange rates in other countries

#### Currencies and exchange rates in particular countries

The rates listed in this table are in all cases the latest rates known to us in a given month; in general they have been taken from reliable sources in the country in question. How-

ever, we do not know whether conversions were actually carried out at those rates in all cases. In the case of multiple exchange rate systems, the types of rates are explained in footnotes. If no rates for the Deutsche Mark or for the euro are available from a country, we have calculated comparative values at the exchange rates and relationships shown and marked them „W“ in the column „type of rate“.

The three-character alphabetical ISO currency code (see also table II.3) which was, in addition to the designation and abbreviation, customary in German, has been developed by the International Organization for Standardization as ISO Standard 4217. This currency code is designed to enable uniformly abbreviated designations for currency-related values to be used in international financial transactions. This applies, inter alia, to all external payments under the S.W.I.F.T. system (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication). These abbreviations do not replace the official national short designations of the currencies.

## European Monetary System

### ECU values and euro conversion rates

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

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

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

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

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

	Composition of the ECU basket:		
	as from 13.3.79	as from 17.9.84	as from 21.9.89
Deutsche Mark	0.828	0.719	0.6242
Pounds sterling	0.0885	0.0878	0.08784
French francs	1.15	1.31	1.332
Italian lire	109.00	140.00	151.8
Dutch guilders	0.286	0.256	0.2198
Belgian francs	3.66	3.71	3.301
Luxembourg francs	0.14	0.14	0.130
Danish kroner	0.217	0.219	0.1976
Irish pounds	0.00759	0.00871	0.008552
Greek drachmas	–	1.15	1.440
Spanish pesetas	–	–	6.885
Portuguese escudos	–	–	1.393

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

### Values of the special drawing right

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

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

The composition of the currency basket, and the weight and amount of the currency units in the basket, are reviewed every five years. As a result of the latest review, conducted in the year 2000, since January 1, 2001, the SDR basket has contained the fixed currency amounts shown in column (a). They were fixed on December 29, 2000, on the basis of the average exchange rates in the London spot exchange market in the fourth quarter of 2000, in such a way that they corresponded to the initial percentage weights listed in column (b) and on December 29, 2000 generated the same SDR value as did the basket in effect until the end of 2000.

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

With the launch of the euro as the common currency for initially eleven member states of the European Union, an adjustment of the selection criteria for the currencies of the SDR valuation basket was required. Hence the former crite-

tion, whereby the currencies of the member states with the highest exports of goods and services were chosen, was amplified to the effect that it now also includes exports by monetary unions incorporating IMF members. In the case of a monetary union, the exports of goods and services do not cover cross-border trade between the members of the monetary union.

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

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

The above-mentioned currency components are converted into US dollars on the basis of the market rates on every business day. In principle, the middle rates between the buying and selling rates fixed at noon in the London spot exchange market are used as market rates. The sum of the US dollar equivalents of the currency components yields the rate for the SDR in terms of the US dollar. Exchange rates for the SDR in terms of all other currencies are ascertained, using the rate for the SDR in terms of the US dollar, from the so-called representative market exchange rates of these currencies for the US dollar.

The SDR is used by the IMF as a unit of account for its transactions and for all conversions into national currencies. In addition, the SDR is used by public and private bodies in Germany and abroad, *inter alia* as the "successor" to those units of account which have hitherto been defined in terms of gold (e. g. gold francs).

# Excerpts from official announcements

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

In accordance with Article 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 per cent. The new central rate of the Greek drachma is

1 euro = 340.750 drachma

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

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

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

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

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

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

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

Country and Currency	EUR 1 =
Denmark:	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

**Council Regulation of 19 June 2000  
on the conversion rates between the euro  
and the currencies of the Member States  
adopting the euro  
(Published in the Official Journal of the  
European Communities of 7 July 2000, L 167)**

The Council of the European Union,

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

Having regard to the proposal from the Commission,

Having regard to the opinion of the European Central Bank,

Whereas:

(1) Council Regulation (EC) No 2866/98 of 31 December 1998 on the conversion rates between the euro and the

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

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

(3) Pursuant to Council Decision 2000/427/EC of 19 June 2000 in accordance with Article 122(2) of the Treaty on the adoption by Greece of the single currency on 1 January 2001(5) Greece now fulfils the necessary conditions, and the derogation of Greece should be abrogated with effect from 1 January 2001.

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

has adopted this Regulation:

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

"= 340.750 Greek drachma."

This Regulation shall enter into force on 1 January 2001.

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

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

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









## I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

Euro-Referenzkurse (1 EUR = ... WE)									
Zeit	Vereinigte Staaten	Japan	Griechenland	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen
	US-Dollar USD	Yen JPY	Drachme GRD 4)	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK 1)	Norwegische Krone NOK
Durchschnitt im Jahr <sup>2)</sup>									
1999	1,0658	121,32	325,76	7,4355	*) 0,65874	8,8075	1,6003	77,18	8,3104
2000	0,9236	99,47	336,63	7,4538	0,60948	8,4452	1,5579	72,58	8,1129
Stand am Jahresende									
1999	1,0046	102,73	330,30	7,4433	0,62170	8,5625	1,6051	72,83	8,0765
2000	0,9305	106,92	340,75	7,4631	0,62410	8,8313	1,5232	78,80	8,2335
Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup>									
1999 Jan.	1,1608	131,35	323,56	7,4412	*) 0,70291	9,0826	1,6055	80,62	8,6512
Febr.	1,1208	130,78	321,98	7,4352	0,68851	8,9077	1,5979	79,58	8,6497
März	1,0883	130,20	322,50	7,4325	0,67127	8,9403	1,5954	78,57	8,5065
April	1,0704	128,16	325,53	7,4327	0,66502	8,9140	1,6015	78,24	8,3186
Mai	1,0628	129,71	325,21	7,4333	0,65825	8,9722	1,6025	78,43	8,2348
Juni	1,0378	125,32	324,16	7,4314	0,65025	8,8284	1,5951	77,16	8,1676
Juli	1,0353	123,71	324,95	7,4388	0,65779	8,7446	1,6040	77,13	8,1811
Aug.	1,0604	120,10	326,41	7,4376	0,66014	8,7519	1,6004	77,28	8,2602
Sept.	1,0501	112,39	327,00	7,4337	0,64683	8,6337	1,6015	76,24	8,2270
Okt.	1,0706	113,52	329,20	7,4334	0,64587	8,7272	1,5943	75,82	8,2885
Nov.	1,0338	108,25	328,72	7,4366	0,63702	8,6330	1,6051	74,28	8,1907
Dez.	1,0110	103,72	329,68	7,4403	0,62651	8,5865	1,6012	73,29	8,0977
2000 Jan.	1,0137	106,53	331,07	7,4439	0,61834	8,5968	1,6103	73,39	8,1215
Febr.	0,9834	107,64	333,18	7,4453	0,61466	8,5114	1,6069	71,94	8,0991
März	0,9643	102,59	333,89	7,4473	0,61063	8,3884	1,6042	71,03	8,1110
April	0,9470	99,92	335,22	7,4505	0,59802	8,2671	1,5740	70,01	8,1545
Mai	0,9060	98,09	336,60	7,4570	0,60151	8,2410	1,5562	69,36	8,1994
Juni	0,9492	100,71	336,64	7,4607	0,62927	8,3177	1,5608	72,26	8,2490
Juli	0,9397	101,39	336,86	7,4589	0,62304	8,4070	1,5505	73,46	8,1763
Aug.	0,9041	97,76	337,27	7,4578	0,60710	8,3917	1,5506	72,41	8,0959
Sept.	0,8721	93,11	338,60	7,4627	0,60773	8,4145	1,5307	72,42	8,0266
Okt.	0,8552	92,75	339,45	7,4472	0,58933	8,5245	1,5130	72,83	8,0032
Nov.	0,8564	93,26	340,16	7,4564	0,60039	8,6289	1,5216	74,89	7,9950
Dez.	0,8973	100,61	340,70	7,4580	0,61342	8,6622	1,5137	77,30	8,1334
2001 Jan.	0,9383	109,57	4)	.	7,4642	0,63480	8,9055	1,5291	79,86
Febr.	0,9217	107,08	.	.	7,4630	0,63400	8,9770	1,5358	79,27
März	0,9095	110,33	.	.	7,4643	0,62915	9,1264	1,5355	79,72
April	0,8920	110,36	.	.	7,4633	0,62168	9,1120	1,5287	83,29
Mai	0,8742	106,50	.	.	7,4612	0,61328	9,0576	1,5334	88,12
Juni	0,8532	104,30	.	.	7,4539	0,60890	9,2106	1,5225	89,36
Juli	0,8607	107,21	.	.	7,4447	0,60857	9,2637	1,5135	87,89
Aug.	0,9005	109,34	.	.	7,4450	0,62672	9,3107	1,5144	88,70
Sept.	0,9111	108,20	.	.	7,4413	0,62291	9,6744	1,4913	91,16
Okt.	0,9059	109,86	.	.	7,4367	0,62393	9,5780	1,4793	92,84
									7,9970

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

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

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

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

## I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

Euro-Referenzkurse (1 EUR = ... WE)									
Zeit	Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada	Hongkong, Sonderverwal- tungsregion	Neuseeland
	Zloty PLN	Leu ROL 1)	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK 1)	Türkische Lira TRL 1)	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD	Hongkong- Dollar HKD 1)	Neuseeland- Dollar NZD
Durchschnitt im Jahr <sup>4)</sup>									
1999	4,2274	16 345	194,4732	44,123	447 237	1,6523	1,5840	8,2694	2,0145
2000	4,0082	19 922	206,6127	42,602	574 816	1,5889	1,3706	7,1973	2,0288
Stand am Jahresende									
1999	4,1587	18 345	198,9055	42,402	544 641	1,5422	1,4608	7,8033	1,9357
2000	3,8498	24 142	213,5401	43,933	624 267	1,6770	1,3965	7,2578	2,1120
Durchschnitt im Monat <sup>4)</sup>									
1999 Jan.	4,1047	13 194	189,0726	42,765	376 460	1,8387	1,7646	8,9942	2,1588
Febr.	4,2483	13 774	190,2366	43,091	384 994	1,7515	1,6786	8,6847	2,0623
März	4,2962	15 504	190,4445	44,435	395 773	1,7260	1,6510	8,4322	2,0451
April	4,2796	15 816	192,0508	44,912	408 652	1,6684	1,5944	8,2964	1,9723
Mai	4,1805	16 205	193,7697	45,899	422 121	1,6046	1,5527	8,2391	1,9249
Juni	4,0939	16 364	195,4837	45,474	430 311	1,5805	1,5244	8,0510	1,9479
Juli	4,0172	16 470	196,8874	45,016	443 437	1,5757	1,5403	8,0349	1,9664
Aug.	4,1966	17 058	196,9873	44,569	464 235	1,6451	1,5833	8,2272	2,0154
Sept.	4,2908	17 186	196,3492	43,727	478 653	1,6186	1,5518	8,1549	2,0097
Okt.	4,4014	17 884	196,7657	43,651	503 095	1,6414	1,5808	8,3169	2,0798
Nov.	4,3970	18 067	196,8145	43,241	515 744	1,6179	1,5160	8,0369	2,0178
Dez.	4,2160	18 201	198,1957	42,523	535 018	1,5798	1,4906	7,8615	1,9891
2000 Jan.	4,1603	18 592	199,8146	42,334	552 305	1,5421	1,4687	7,8874	1,9716
Febr.	4,0782	18 396	201,2455	42,238	553 949	1,5642	1,4270	7,6528	2,0057
März	3,9460	18 527	202,7540	41,631	559 335	1,5827	1,4082	7,5056	1,9674
April	4,0065	18 692	203,9081	41,570	563 785	1,5878	1,3890	7,3753	1,9097
Mai	4,0731	18 470	204,9301	42,733	559 118	1,5703	1,3549	7,0586	1,9355
Juni	4,1731	19 966	206,8081	42,417	584 542	1,5968	1,4018	7,3990	2,0174
Juli	4,0528	20 296	207,8614	42,501	589 631	1,5978	1,3886	7,3285	2,0394
Aug.	3,9446	20 270	208,5482	42,536	583 720	1,5575	1,3406	7,0527	2,0305
Sept.	3,9174	20 593	209,1689	43,094	578 905	1,5749	1,2945	6,7997	2,0882
Okt.	3,9670	20 986	209,9911	43,663	579 614	1,6176	1,2924	6,6682	2,1346
Nov.	3,9000	21 489	211,4028	42,930	586 149	1,6387	1,3204	6,6789	2,1438
Dez.	3,8744	22 939	213,0077	43,551	608 514	1,6422	1,3679	6,9982	2,0905
2001 Jan.	3,8591	24 591	214,4049	43,701	630 116	1,6891	1,4098	7,3182	2,1103
Febr.	3,7671	24 703	215,5474	43,710	719 242	1,7236	1,4027	7,1889	2,1184
März	3,6945	24 825	216,0526	43,707	884 732	1,8072	1,4167	7,0939	2,1753
April	3,5904	24 870	216,3876	43,457	1 088 386	1,7847	1,3903	6,9568	2,1975
Mai	3,4842	24 918	217,3480	43,156	996 257	1,6813	1,3473	6,8182	2,0723
Juni	3,3876	24 705	217,9232	42,778	1 038 115	1,6469	1,3016	6,6542	2,0589
Juli	3,6171	25 273	218,8028	42,625	1 142 682	1,6890	1,3153	6,7130	2,1074
Aug.	3,8243	26 846	219,5067	43,119	1 265 762	1,7169	1,3857	7,0236	2,0895
Sept.	3,8468	27 556	219,8310	43,545	1 351 150	1,8036	1,4260	7,1063	2,1781
Okt.	3,7465	27 889	220,2144	43,594	1 459 174	1,7955	1,4224	7,0655	2,1863

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

zusätzlich folgende Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, China, Estland, Indien, Indonesien, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Polen, Rumänien, Russische Föderation, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Taiwan, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn und Zypern. — 3 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Euro-Wechselkurse gegenüber folgenden Ländern: USA,

I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

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

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





### I. Devisenkurse in Deutschland und im Euro-Währungsgebiet

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

**Euro-Referenzkurse (1 EUR = ... WE)**

Zeit	Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada	
	Zloty PLN	Leu ROL	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK	Türkische Lira TRL	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD	
Tageskurse								
2001 Aug.	1. 2. 3. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 27. 28. 29. 30. 31.	3,7528 3,7550 3,7297 3,7267 3,7197 3,6966 3,7345 3,7623 3,7997 3,8168 3,8833 3,8966 3,9205 3,9348 3,8997 3,9383 3,8593 3,8379 3,8644 3,8437 3,8589 3,8565 3,8712	26 152 26 131 26 148 26 159 26 098 26 078 26 380 26 623 26 781 26 742 27 187 27 253 27 202 27 241 27 205 27 453 27 170 27 172 27 149 27 027 27 330 27 258 27 509	219,1926 219,2893 219,2738 219,2446 219,2182 219,3279 219,4250 219,6050 219,5352 219,5500 219,5000 219,6274 219,5267 219,4599 219,5238 219,5332 219,5729 219,8396 219,6478 219,6514 219,7966 219,7500 219,5633	43,261 43,041 42,950 42,911 42,909 42,827 42,815 43,005 42,871 42,960 42,950 43,130 43,170 43,168 43,173 43,265 43,255 43,251 43,290 43,358 43,384 43,375 43,409	1 175 000 1 178 000 1 181 000 1 187 000 1 186 000 1 203 200 1 221 000 1 241 000 1 257 000 1 306 000 1 359 000 1 339 000 1 292 000 1 301 000 1 311 000 1 344 000 1 341 333 1 343 000 1 300 000 1 272 000 1 267 000 1 253 000 1 255 000	1,7188 1,6951 1,7020 1,7055 1,7020 1,7010 1,7135 1,7332 1,7329 1,7380 1,7291 1,7358 1,7120 1,7145 1,7110 1,7114 1,7118 1,7180 1,7231 1,7162 1,7202 1,7139 1,7305	1,3553 1,3515 1,3516 1,3465 1,3395 1,3441 1,3584 1,3793 1,3830 1,3802 1,3955 1,3962 1,4053 1,4145 1,4107 1,4272 1,4072 1,4048 1,4009 1,3958 1,4053 1,4047 1,4143
Sept.	3. 4. 5. 6. 7. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28.	3,8387 3,8183 3,7659 3,7617 3,7865 3,8007 3,7840 3,8405 3,8497 3,9040 3,9330 3,9218 3,9097 3,8745 3,8243 3,8430 3,8758 3,8853 3,8592 3,8598	27 258 26 969 26 715 26 703 27 014 27 277 27 083 27 339 27 386 27 870 28 020 28 015 28 015 28 038 27 877 27 807 27 848 27 995 28 013 27 876	219,6240 219,7255 219,8458 219,7422 219,6128 219,6264 219,7513 219,6846 219,7971 219,6565 219,7479 219,8221 219,8358 219,8592 219,9148 220,1875 220,1850 219,9884 219,9856 220,0282	43,375 43,341 43,267 43,233 43,220 43,228 43,290 43,353 43,377 43,505 43,795 43,855 43,760 43,768 43,738 43,845 43,865 43,812 43,647 43,622	1 267 000 1 280 000 1 263 000 1 240 000 1 253 000 1 290 000 1 285 000 1 321 000 1 336 000 1 373 000 1 435 000 1 385 000 1 383 000 1 405 000 1 409 000 1 431 000 1 423 000 1 424 000 1 425 000 1 395 000	1,7225 1,7170 1,7080 1,7002 1,7232 1,7634 1,7453 1,7568 1,7607 1,7844 1,8480 1,8652 1,8837 1,8748 1,9000 1,8626 1,8610 1,8575 1,8950 1,8420	1,4075 1,3899 1,3874 1,3784 1,3942 1,4175 1,3984 1,4151 1,4158 1,4483 1,4555 1,4535 1,4550 1,4524 1,4385 1,4372 1,4382 1,4475 1,4478 1,4418
Okt.	1. 2. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 18. 19. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 31.	3,8535 3,8697 3,8608 3,8200 3,8054 3,8500 3,8280 3,7952 3,7292 3,7430 3,7338 3,6955 3,6980 3,6958 3,7068 3,6957 3,6690 3,6715 3,6862 3,6495 3,6880 3,7208 3,7050	27 910 28 168 28 157 27 970 28 133 28 253 28 253 28 075 27 893 27 818 28 017 27 857 27 773 27 805 27 775 27 727 27 490 27 577 27 453 27 512 27 767 28 046 28 027	220,1527 220,1556 220,1347 220,1251 220,1586 220,1438 220,1935 220,1867 220,1957 220,3415 220,2458 220,1825 220,1246 220,2886 220,2675 220,3275 220,3050 220,2935 220,3384 220,3450 220,0893 220,1887 220,1475	43,598 43,470 43,495 43,520 43,552 43,718 43,699 43,608 43,563 43,428 43,479 43,528 43,520 43,560 43,693 43,745 43,645 43,628 43,561 43,665 43,628 43,740 43,615	1 413 000 1 440 000 1 454 000 1 460 000 1 487 000 1 502 000 1 505 000 1 489 000 1 462 000 1 441 000 1 462 000 1 474 000 1 473 000 1 490 000 1 481 000 1 469 000 1 430 000 1 428 000 1 435 000 1 435 000 1 443 000 1 450 000 1 438 000	1,8536 1,8622 1,8463 1,8306 1,8093 1,8170 1,8247 1,8189 1,8133 1,8090 1,7702 1,7641 1,7628 1,7550 1,7750 1,7793 1,7672 1,7470 1,7550 1,7563 1,7767 1,7833 1,7816 1,7942	1,4407 1,4430 1,4431 1,4283 1,4382 1,4400 1,4335 1,4306 1,4196 1,4114 1,4205 1,4110 1,4121 1,4211 1,4204 1,4136 1,4008 1,4033 1,3992 1,4027 1,4281 1,4347
Nov.	1. 2. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13.	3,7113 3,7200 3,6844 3,6688 3,6793 3,6443 3,6372 3,6310 3,6168	28 232 28 115 27 855 27 878 28 013 27 957 27 808 27 870 27 648	220,1550 220,4768 220,3197 220,4921 220,3620 220,4751 220,4728 220,1500 219,9793	43,535 43,525 43,370 43,370 43,286 43,089 43,039 42,881 42,775	1 431 000 1 419 000 1 397 000 1 380 000 1 399 000 1 386 000 1 387 000 1 391 000 1 383 000	1,7781 1,7864 1,7665 1,7470 1,7485 1,7434 1,7347 1,7166 1,7040	1,4486 1,4464 1,4272 1,4282 1,4354 1,4324 1,4278 1,4290 1,4113







## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

### 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern \*)

Land Länderschlüssel o)	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
<b>Ägypten</b>									
220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) EGP	A V	1 USD = 1 USD =	4,2500 4,2700	EGP EGP	4,2400 4,2600	EGP EGP	4,2500 4,2700	EGP EGP
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,8426 3,9191	EGP EGP	3,8428 3,8956	EGP EGP	3,8366 3,8797	EGP EGP
<b>Äquatorialguinea 2)</b>									
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
<b>Äthiopien</b>									
334	Birr (Br) ETB	A V	1 USD = 1 USD =	8,501 8,645	ETB ETB	8,519 8,663	ETB ETB	8,543 8,686	ETB ETB
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	7,7852 7,9171	ETB ETB	7,7787 7,9102	ETB ETB	7,7246 7,8539	ETB ETB
<b>Afghanistan 2)</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 =	142,93 130,67	ALL ALL	141,65 129,38	ALL ALL	140,85 127,44	ALL ALL
<b>Algerien</b>									
208	Algerischer Dinar (DA) DZD	A V	1 USD = 1 USD =	76,1397 76,1547	DZD DZD	76,3364 76,3514	DZD DZD	76,7183 76,7333	DZD DZD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	69,7820 69,8415	DZD DZD	69,6951 69,7470	DZD DZD	69,4838 69,5357	DZD DZD
<b>Angola</b>									
330	Kwanza (Kz) AOA	A V	1 USD = 1 USD =	22,18116 22,52465	AOA AOA	23,85189 24,30309	AOA AOA	26,25371 26,55782	AOA AOA
		A V	1 EUR = 1 EUR =	20,15824 20,47491	AOA AOA	21,96521 22,39287	AOA AOA	23,75436 24,03483	AOA AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>									
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V	1 USD = 1 USD =	2,6882 2,7169	XCD XCD	2,6882 2,7169	XCD XCD	2,6882 2,7169	XCD XCD
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	2,4619 2,4881	XCD XCD	2,4546 2,4808	XCD XCD	2,4307 2,4566	XCD XCD
<b>Argentinien</b>									
528	Argentinischer Peso (arg\$) ARS	A V	1 USD = 1 USD =	0,9990 1,0000	ARS ARS	0,9990 1,0000	ARS ARS	0,9990 1,0000	ARS ARS
		A V	1 EUR = 1 EUR =	0,9099 0,9130	ARS ARS	0,9073 0,9105	ARS ARS	0,8997 0,9031	ARS ARS
<b>Armenien</b>									
077	Dram (ARD) AMD	M M	1 USD = 1 EUR =	555,00 504,77	AMD AMD	554,14 510,86	AMD AMD	563,02 507,00	AMD AMD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

\*) Siehe auch Erläuterungen (Seite 62).— o Nach dem Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden.— 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert.— 2 Siehe

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

## 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	August 2001	September 2001	Oktober 2001	
<b>Aruba</b>							
474	Aruba-Florin (Afl.) AWG	M W	1 USD = 1 EUR =	1,79 AWG 1,6393 AWG	1,79 AWG 1,6344 AWG	1,79 AWG 1,6185 AWG	
<b>Aserbaidschan</b>							
078	Aserbaidschan-Manat (A.M.) AZM	M M	1 USD = 1 EUR =	4 677,00 AZM 4 248,35 AZM	4 693,00 AZM 4 314,04 AZM	4 723,00 AZM 4 281,16 AZM	
<b>Australien</b>							
800	Australischer Dollar (\$A) AUD	M M	1 AUD = 1 AUD =	0,5342 USD 0,5815 EUR	0,4923 USD 0,5383 EUR	0,5053 USD 0,5570 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 0,9103 BSD 0,9192 BSD	0,9950 BSD 1,0125 BSD 0,8964 BSD 0,9308 BSD	0,9950 BSD 1,0125 BSD 0,9003 BSD 0,9092 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 0,332800 BHD 0,349151 BHD	0,3740 BHD 0,3780 BHD 0,332800 BHD 0,349151 BHD	0,3740 BHD 0,3780 BHD 0,332800 BHD 0,349151 BHD	
<b>Bangladesch <sup>2)</sup></b>							
666	Taka (Tk.) BDT	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	56,50 BDT 57,50 BDT 51,2455 BDT 52,2100 BDT	56,50 BDT 57,50 BDT 51,4037 BDT 52,3365 BDT	56,50 BDT 57,50 BDT 51,1947 BDT 52,1295 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 1,82857 BBD 1,87333 BBD	1,99375 BBD 2,03875 BBD 1,82747 BBD 1,87221 BBD	1,99375 BBD 2,03875 BBD 1,80208 BBD 1,84620 BBD	
<b>Belarus <sup>2)</sup></b>							
073	Belarus-Rubel (BYR) BYR	M M	1 USD = 1 EUR =	1 446,00 BYR 1 306,13 BYR	1 477,00 BYR 1 352,17 BYR	1 506,00 BYR 1 358,79 BYR	
<b>Belgien</b>							
017	Euro (5) EUR Belgischer Franc (bfr) <sup>3)</sup> BEF	M 4) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 USD 44,0488 BEF	0,9131 USD 44,1791 BEF	0,9042 USD 44,6139 BEF	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
<b>Belize</b>									
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 =	1,8156 1,8476	BZD BZD	1,8102 1,8422	BZD BZD	1,7926 1,8242	BZD BZD
<b>Benin <sup>2)</sup></b>									
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
<b>Bermuda</b>									
413	Bermuda-Dollar (BD\$) BMD	A 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 =	0,9121 0,9197	BMD BMD	0,9094 0,9170	BMD BMD	0,9006 0,9081	BMD BMD
<b>Bhutan <sup>2)</sup></b>									
675	Ngultrum (NU) BTN	A V	1 USD = 1 USD =	46,98 47,34	BTN	47,66 48,12	BTN	47,88 48,29	BTN
		A V	1 EUR = 1 EUR =	42,56 43,03	BTN	43,61 44,17	BTN	43,21 43,73	BTN
<b>Bolivien</b>									
516	Boliviano (Bs) BOB	A V	1 USD = 1 USD =	6,69 6,71	BOB	6,73 6,75	BOB	6,79 6,81	BOB
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	6,1267 6,1450	BOB	6,1452 6,1634	BOB	6,1395 6,1576	BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>									
093	Konvertible Mark (KM) BAM	A V	1 USD = 1 USD =	2,138720 2,149440	BAM	2,116217 2,126825	BAM	2,166508 2,177368	BAM
		A/V	1 EUR =	1,95583	BAM	1,95583	BAM	1,95583	BAM
<b>Botsuana</b>									
391	Pula (P) BWP	A V	1 BWP = 1 BWP =	0,1742 0,1737	USD USD	0,1674 0,1670	USD USD	0,1616 0,1612	USD USD
		A V	1 BWP = 1 BWP =	0,1900 0,1895	EUR EUR	0,1829 0,1824	EUR EUR	0,1785 0,1780	EUR EUR
<b>Brasilien</b>									
508	Real (R\$) BRL	A V	1 USD = 1 USD =	2,5509 2,5517	BRL	2,6705 2,6713	BRL	2,7063 2,7071	BRL
		A V	1 EUR = 1 EUR =	2,32500 2,33061	BRL	2,43001 2,43584	BRL	2,43581 2,44167	BRL
<b>Brunei Darussalam <sup>2)</sup></b>									
703	Brunei-Dollar (BR\$) BND	A V	1 USD = 1 USD =	1,7360 1,7570	BND	1,7550 1,7770	BND	1,8135 1,8345	BND
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,5743 1,6311	BND	1,5836 1,6413	BND	1,6282 1,6850	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 (Seite 71 ff.).—

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	August 2001	September 2001	Oktober 2001	
<b>Bulgarien</b>							
068	Lew (Lw) BGN	M M	1 USD = 1 EUR =	2,13565 BGN 1,95583 BGN	2,14197 BGN 1,95583 BGN	2,16305 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 =	839,7280 BIF 853,2720 BIF 766,6297 BIF 778,9947 BIF	840,4522 BIF 854,0078 BIF 776,4517 BIF 788,9751 BIF	851,4832 BIF 865,2168 BIF 772,1675 BIF 784,6219 BIF	
<b>Chile <sup>4)</sup></b>							
512	Chilenischer Peso (chil\$) CLP	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	664,00 CLP 665,00 CLP 604,40 CLP 604,90 CLP	693,90 CLP 694,30 CLP 629,70 CLP 630,30 CLP	711,00 CLP 714,00 CLP 641,60 CLP 642,00 CLP	
<b>China</b>							
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) CNY	M A V M	1 USD = 1 EUR = 1 EUR = 1 HKD =	8,2767 CNY 7,5697 CNY 7,5924 CNY 1,0612 CNY	8,2769 CNY 7,5880 CNY 7,6108 CNY 1,0611 CNY	8,2768 CNY 7,4764 CNY 7,4988 CNY 1,0606 CNY	
<b>China (Taiwan)</b>							
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) TWD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	34,510 TWD 34,610 TWD 31,50 TWD 31,90 TWD	34,480 TWD 34,580 TWD 31,40 TWD 31,80 TWD	34,460 TWD 34,560 TWD 31,11 TWD 31,51 TWD	
<b>Cookinseln <sup>4)</sup></b>							
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) NZD	5) W	1 EUR =	2,0805 NZD	2,2862 NZD	2,1872 NZD	
<b>Costa Rica</b>							
436	Costa-Rica-Colón (₡) CRC	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	331,80 CRC 332,36 CRC 303,8624 CRC 304,3753 CRC	333,89 CRC 334,40 CRC 304,8750 CRC 305,3406 CRC	336,38 CRC 336,96 CRC 304,1548 CRC 304,6792 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 =	812,61 DKK 744,68 DKK	811,82 DKK 743,71 DKK	822,69 DKK 744,53 DKK	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	August 2001	September 2001	Oktober 2001	
<b>Deutschland</b>							
004	Euro (5) EUR Deutsche Mark (DM) 2) DEM	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 USD 2,1357 DEM	0,9131 USD 2,1420 DEM	0,9042 USD 2,1631 DEM	
<b>Dominica</b>							
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,4619 XCD 2,4881 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,4546 XCD 2,4808 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 2,4307 XCD 2,4566 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 EUR =	16,66 DOP 15,2572 DOP 16,55 DOP 17,75 DOP 15,1565 DOP 16,2555 DOP	16,66 DOP 15,2122 DOP 16,55 DOP 17,75 DOP 15,1118 DOP 16,2075 DOP	16,66 DOP 15,0640 DOP 16,55 DOP 17,75 DOP 14,9645 DOP 16,0496 DOP	
<b>Dschibuti</b>							
338	Dschibuti-Franc (FD) DJF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	176,832 DJF 179,498 DJF 159,63 DJF 165,87 DJF	176,832 DJF 179,498 DJF 159,81 DJF 167,70 DJF	176,832 DJF 179,498 DJF 159,81 DJF 166,05 DJF	
<b>Ecuador</b>							
500	US-Dollar (US\$) USD	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,8940 USD 0,9260 USD	0,9000 USD 0,9300 USD	0,9050 USD 0,9150 USD	
<b>El Salvador 4)</b>							
428	El-Salvador-Colón (€) SVC	A/V W, A/V	1 USD = 1 EUR =	8,75 SVC 8,0133 SVC	8,75 SVC 7,9896 SVC	8,75 SVC 7,9118 SVC	
<b>Eritrea 4)</b>							
336	Nakfa (Nfa) ERN	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	10,2000 ERN 10,3000 ERN 9,2687 ERN 9,3596 ERN	4) 13,5643 ERN 4) 14,0214 ERN 4) 12,2718 ERN 12,4900 ERN	. ERN . ERN . ERN . ERN	
<b>Estland</b>							
053	Estrische Krone (eck) EEK	M M	1 USD = 1 EUR =	17,06844 EEK 15,6466 EEK	17,05635 EEK 15,6466 EEK	17,29197 EEK 15,6466 EEK	
<b>Falklandinseln</b>							
529	Falkland-Pfund (Fl£) FKP	7)	1 FKP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## 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	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
Fidschi									
815	Fidschi-Dollar (\$F) FJD	A V	1 FJD = 1 FJD =	0,4580 0,4410	USD USD	0,4369 0,4199	USD USD	.	USD USD
		A V	1 FJD = 1 FJD =	0,4957 0,4847	EUR EUR	0,4718 0,4608	EUR EUR	.	EUR EUR
Finnland									
032	Euro (5) EUR Finnmark (Fmk) 2) FIM	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 6,4924	USD FIM	0,9131 6,5116	USD FIM	0,9042 6,5757	USD FIM
Frankreich									
001	Euro (5) EUR Französischer Franc (FF) 4) FRF	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 7,1627	USD FRF	0,9131 7,1838	USD FRF	0,9042 7,2546	USD 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 =	15,50 16,50	GMD GMD	15,80 17,30	GMD GMD	.	GMD GMD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	13,35 14,35	GMD GMD	14,40 15,40	GMD GMD	.	GMD GMD
Georgien									
076	Lari (GEL) GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,0649 1,8741	GEL GEL	2,0650 1,8992	GEL GEL	2,0847 1,8862	GEL GEL
Ghana									
276	Cedi (₵) GHC	A V	1 USD = 1 USD =	7 000 7 300	GHC GHC	7 000 7 200	GHC GHC	7 000 7 200	GHC GHC
		A V	1 EUR = 1 EUR =	6 350 6 650	GHC GHC	6 350 6 650	GHC GHC	6 350 6 650	GHC 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 2,7169 2,4619 2,4881	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,4546 2,4808	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,4307 2,4566	XCD XCD XCD XCD
Griechenland									
009	Euro (5) EUR Drachme (Dr.) 8) GRD	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 372,0791	USD GRD	0,9131 373,1793	USD GRD	0,9042 376,8525	USD GRD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
Guatemala <sup>2)</sup>									
416	Quetzal (Q) GTQ	A V	1 USD = 1 USD =	7,88790 7,90630	GTQ GTQ	7,99676 8,01422	GTQ GTQ	8,13049 8,15075	GTQ GTQ
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	7,2237 7,2406	GTQ GTQ	7,3018 7,3178	GTQ GTQ	7,3516 7,3699	GTQ GTQ
Guinea									
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V	1 USD = 1 USD =	1 952,2800 1 991,7200	GNF GNF	1 940,4000 1 979,6000	GNF GNF	1 958,1600 1 977,8400	GNF GNF
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1 708,4401 1 742,9541	GNF GNF	1 760,3299 1 795,8921	GNF GNF	1 796,4160 1 814,4704	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 =	186,63328 187,56703	GYD GYD	189,13172 190,07797	GYD GYD	189,63141 190,58016	GYD GYD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	171,01207 172,05524	GYD GYD	173,28248 174,33951	GYD GYD	171,54057 172,58939	GYD GYD
Haiti									
452	Gourde (Gde.) HTG	M	1 USD =	24,4244	HTG	25,4927	HTG	26,0076	HTG
		W	1 EUR =	22,3679	HTG	23,2774	HTG	23,5161	HTG
Honduras									
424	Lempira (L) HNL	A V	1 USD = 1 USD =	15,5482 15,7814	HNL HNL	15,6438 15,8785	HNL HNL	15,7628 15,9992	HNL HNL
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	14,2390 14,4526	HNL HNL	14,2844 14,4987	HNL HNL	14,2527 14,4665	HNL HNL
Hongkong, Sonderverwaltungsregion									
740	Hongkong-Dollar (HK\$) HKD	A V	1 USD = 1 USD =	7,7880 7,8110	HKD	7,7865 7,8110	HKD	7,7880 7,8110	HKD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7,1230 7,1890	HKD	7,0595 7,1580	HKD	7,0255 7,0995	HKD
Indien <sup>2)</sup>									
664	Indische Rupie (iR) INR	A V	1 USD = 1 USD =	46,99 47,35	INR	47,66 48,12	INR	47,84 48,25	INR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	43,07 43,54	INR	43,54 44,10	INR	43,32 43,84	INR
Indonesien									
700	Rupiah (Rp.) IDR	A V	1 USD = 1 USD =	8 821,00 8 909,00	IDR	9 627,00 9 723,00	IDR	10 383,00 10 487,00	IDR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8 094,15 8 179,35	IDR	8 801,97 8 894,60	IDR	9 411,15 9 510,66	IDR

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

terungen zu Benin. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001		
Irak <sup>2)</sup>										
612	Irak-Dinar (ID) IQD	A V	1 IQD = 1 IQD =	2) 3,224933 2) 3,208889	USD USD	2) 3,224933 2) 3,208889	USD USD	2) 3,224933 2) 3,208889	USD USD	
		A V	1 IQD = 1 IQD =	2) 3,544662 2) 3,527027	EUR EUR	2) 3,543104 2) 3,525477	EUR EUR	2) 3,564250 2) 3,546517	EUR EUR	
Iran, Islamische Republik <sup>2)</sup>										
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
		3) A V	1 EUR = 1 EUR =	1 594 1 603	IRR IRR			1 596 1 605	IRR IRR	1 584 1 593 IRR
		4) M	1 USD =	7 921	IRR			7 923	IRR	7 924 IRR
		4) M	1 EUR =	7 240	IRR			7 223	IRR	7 172 IRR
Irland										
007	Euro (5) EUR Irisches Pfund (Irl£) 5) IEP	M 6) W	1 EUR = 1 IEP =	0,9158 1,1628	USD USD			0,9131 1,1594	USD USD	0,9042 1,1481 USD
Island										
024	Isländische Krone (ikr) ISK	A V	1 USD = 1 USD =	98,19 98,65	ISK ISK			101,07 101,55	ISK ISK	103,44 103,94 ISK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	89,99 90,49	ISK ISK			92,62 93,14	ISK ISK	93,60 94,12 ISK
Israel										
624	Neuer Schekel (NIS) ILS	M	1 USD =	4,2620	ILS			4,3550	ILS	4,2810 ILS
		M	1 EUR =	3,9089	ILS			3,9890	ILS	3,8683 ILS
Italien										
005	Euro (5) EUR Italienische Lira (Lit) 7) ITL	M 6) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 2 114,2935	USD ITL			0,9131 2 120,5454	USD ITL	0,9042 2 141,4178 ITL
Jamaika										
464	Jamaika-Dollar (J\$) JMD	A V	1 USD = 1 USD =	45,6518 45,7979	JMD JMD			45,8511 45,9377	JMD JMD	47,4054 47,5672 JMD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	41,4975 42,1199	JMD JMD			41,7199 42,3456	JMD JMD	42,6317 43,2711 JMD
Japan										
732	Yen (¥) JPY	A V	1 USD = 1 USD =	118,25 120,25	JPY JPY			118,40 120,40	JPY JPY	121,10 123,10 JPY
		A V	1 EUR = 1 EUR =	107,80 110,80	JPY JPY			107,80 110,80	JPY JPY	109,23 112,23 JPY

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Offizieller Kurs. — 4 Sog. non-oil export rate. — 5 Untereinheit des Euro (1 EUR =

0,787564 IEP). — 6 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 7 Untereinheit des Euro (1 EUR = 1936,27 ITL).

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
Jemen									
653	Jemen-Rial (Y. RI) YER	A V	1 USD = 1 USD =	169,42 169,62	YER YER	171,18 171,69	YER YER	170,44 170,72	YER YER
		A V	1 EUR = 1 EUR =	154,75 154,93	YER YER	156,06 156,52	YER YER	154,32 154,58	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 =	0,64234 0,64556	JOD JOD	0,64397 0,64719	JOD JOD	0,64149 0,64471	JOD JOD
Jugoslawien <sup>2)</sup>									
094	Jugoslawischer Neuer Dinar (N.Din) YUM	A V	1 USD = 1 USD =	65,0302 65,4216	YUM YUM	64,6870 65,0762	YUM YUM	66,7058 67,1072	YUM YUM
		A V	1 EUR = 1 EUR =	59,4378 59,7954	YUM YUM	59,5381 59,8964	YUM YUM	59,8086 60,1686	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 =	0,7510 0,7693	KYD KYD	0,7487 0,7670	KYD KYD	0,7414 0,7595	KYD KYD
Kambodscha									
696	Riel (CR) KHR	A V	1 USD = 1 USD =	3 925 3 935	KHR KHR	3 940 3 950	KHR KHR	3 940 3 950	KHR KHR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3 600 3 636	KHR KHR	3 602 3 638	KHR KHR	3 559 3 595	KHR KHR
Kamerun <sup>3)</sup>									
302	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Kanada									
404	Kanadischer Dollar (kan\$) CAD	M	1 USD =	1,5477	CAD	1,5790	CAD	1,5867	CAD
		M	1 EUR =	1,4070	CAD	1,4368	CAD	1,4268	CAD
Kap Verde									
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) CVE	A V	1 USD = 1 USD =	121,136 121,338	CVE CVE	119,687 119,889	CVE CVE	121,551 121,752	CVE CVE
		M	1 EUR =	110,265	CVE	110,265	CVE	110,265	CVE
Kasachstan									
079	Tenge (T) KZT	M	1 USD =	147,15	KZT	147,70	KZT	148,10	KZT
		M	1 EUR =	135,38	KZT	135,88	KZT	131,96	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 =	3,289 3,343	QAR QAR	3,303 3,351	QAR QAR	3,289 3,343	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 einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Siehe auch Erläu-

terungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>									
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) KES	A V	1 USD = 1 USD =	78,8844 78,9844	KES KES	78,9500 80,2700	KES KES	79,0322 79,1300	KES KES
		A V	1 EUR = 1 EUR =	72,4506 72,5921	KES KES	72,2074 73,4583	KES KES	71,6204 71,7916	KES KES
<b>Kirgisistan</b>									
083	Kirgisistan-Som (K.S.) KGS	M M	1 USD = 1 EUR =	47,9300 43,7577	KGS KGS	47,7000 43,7004	KGS KGS	47,9720 42,8702	KGS KGS
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>									
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A / K) AUD	3) W	1 EUR =	1,7197	AUD	1,8577	AUD	1,7953	AUD
<b>Kolumbien</b>									
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) COP	A V	1 USD = 1 USD =	2 300,90 2 301,56	COP COP	2 328,32 2 329,18	COP COP	2 308,80 2 309,43	COP COP
		A V	1 EUR = 1 EUR =	2 109,93 2 110,99	COP COP	2 136,47 2 138,42	COP COP	2 081,61 2 083,34	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</b>									
322	Kongo-Franc (FC) CDF	M M	1 USD = 1 EUR =	300,6750 274,3417	CDF	314,1633 288,4647	CDF	315,3920 285,4433	CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik <sup>2)</sup></b>									
724	Won KPW	6) A/V 6) A/V	1 USD = 1 EUR =	1,0200 0,9300	KPW	1,0200 0,9300	KPW	1,0233 0,9107	KPW
		7) A V	1 USD = 1 USD =	2,2000 2,2110	KPW	2,2000 2,2110	KPW	2,2000 2,2110	KPW
		7) A V	1 EUR = 1 EUR =	1,9917 2,0016	KPW	2,0134 2,0235	KPW	1,9580 1,9678	KPW
<b>Korea, Republik</b>									
728	Won (₩) KRW	A V	1 USD = 1 USD =	1 264,80 1 289,80	KRW	1 296,20 1 321,80	KRW	1 283,40 1 308,80	KRW
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1 161,34 1 184,80	KRW	1 186,15 1 210,11	KRW	1 163,81 1 187,31	KRW

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
<b>Kroatien</b>									
092	Kuna (K) HRK	A V	1 USD = 1 USD =	8,331500 8,496481	HRK HRK	8,203995 8,362257	HRK HRK	8,188846 8,351187	HRK HRK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7,5750 7,7250	HRK HRK	7,5165 7,6615	HRK HRK	7,4150 7,5620	HRK HRK
<b>Kuba 2)</b>									
448	Kubanischer Peso (kub\$) CUP	A/V A V	1 CUP = 1 EUR = 1 EUR =	2) 1,00 2) 0,9111 2) 0,9113	USD CUP CUP	2) 1,00 2) 0,8992 2) 0,9289	USD CUP CUP	2) 1,00 2) 0,8925 2) 0,9220	USD CUP CUP
<b>Kuwait</b>									
636	Kuwait-Dinar (KD) KWD	A V	1 USD = 1 USD =	0,30357 0,30667	KWD KWD	0,30335 0,30645	KWD KWD	0,30380 0,30690	KWD KWD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	0,2744576 0,2803884	KWD KWD	0,2749261 0,2809534	KWD KWD	0,2737238 0,2809670	KWD KWD
<b>Laos</b>									
684	Kip LAK	A V	1 USD = 1 USD =	9 135,00 9 200,00	LAK LAK	9 490,00 9 590,00	LAK LAK	9 500,00 9 600,00	LAK LAK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8 118,62 8 533,47	LAK LAK	8 577,28 9 021,44	LAK LAK	8 390,73 8 825,14	LAK LAK
<b>Lesotho 2)</b>									
395	Loti (M) LSL	3)	1 ZAR =	1	LSL	1	LSL	1	LSL
<b>Lettland</b>									
054	Lats (Ls) LVL	M M	1 USD = 1 EUR =	0,624 0,566748	LVL LVL	0,619 0,570057	LVL LVL	0,626 0,566133	LVL LVL
<b>Libanon</b>									
604	Libanesisches Pfund (L£) LBP	M M	1 USD = 1 EUR =	1 507,50 1 382,83	LBP LBP	1 507,50 1 381,32	LBP LBP	1 507,50 1 364,29	LBP LBP
<b>Liberia</b>									
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) LRD	M W, M	1 USD = 1 EUR =	49,50 45,3321	LRD LRD	49,50 45,1985	LRD LRD	.	LRD LRD
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija</b>									
216	Libyscher Dinar (LD.) LYD	A V	1 USD = 1 USD =	0,634419 0,637600	LYD LYD	0,632235 0,635405	LYD LYD	.	LYD LYD
		A V	1 EUR = 1 EUR =	0,578718 0,581619	LYD LYD	0,577296 0,580190	LYD LYD	.	LYD LYD
<b>Litauen</b>									
055	Litas (LTL) LTL	M M	1 USD = 1 EUR =	4,0000 3,6272	LTL LTL	4,0000 3,6816	LTL LTL	4,0000 3,6256	LTL LTL

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

parität zum (südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	August 2001	September 2001	Oktober 2001	
<b>Luxemburg<sup>2)</sup></b>							
018	Euro (5) EUR Luxemburgischer Franc (lfr) <sup>4)</sup> LUF	M  3) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 USD 44,0488 LUF	0,9131 USD 44,1791 LUF	0,9042 USD 44,6139 LUF	
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion<sup>2)</sup></b>							
743	Pataca (Pat.) MOP	A V	1 USD = 1 USD =	8,0134 MOP 8,0616 MOP	8,0134 MOP 8,0616 MOP	8,0139 MOP 8,0621 MOP	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7,3338 MOP 7,4076 MOP	7,2979 MOP 7,3712 MOP	7,2544 MOP 7,3273 MOP	
<b>Madagaskar<sup>2)</sup></b>							
370	Madagaskar-Franc (FMG) MGF	M M	1 USD = 1 EUR =	6 303,35 MGF 5 789,00 MGF	6 348,37 MGF 5 804,00 MGF	6 381,83 MGF 5 773,00 MGF	
<b>Malawi</b>							
386	Malawi-Kwacha (MK) MWK	A V	1 USD = 1 USD =	65,1190 MWK 65,7734 MWK	61,4267 MWK 62,0441 MWK	62,4835 MWK 63,1115 MWK	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	59,8573 MWK 60,4589 MWK	56,5376 MWK 57,1054 MWK	56,6601 MWK 57,2295 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 =	3,398 MYR 3,502 MYR	3,412 MYR 3,516 MYR	3,394 MYR 3,497 MYR	
<b>Malediven</b>							
667	Rufiyaa (Rf) MVR	A V	1 USD = 1 USD =	12,75 MVR 12,85 MVR	12,75 MVR 12,85 MVR	12,75 MVR 12,85 MVR	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	11,0656 MVR 11,6189 MVR	11,3276 MVR 11,8940 MVR	10,8760 MVR 11,4198 MVR	
<b>Mali<sup>5)</sup></b>							
232	CFA-Franc XOF	6)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF	
<b>Malta</b>							
046	Maltesische Lira (Lm) MTL	M M	1 MTL = 1 MTL =	2,2557 USD 2,4610 EUR	2,2573 USD 2,4681 EUR	2,2399 USD 2,4740 EUR	
<b>Marokko</b>							
204	Dirham (DH) MAD	A V	1 USD = 1 USD =	11,237 MAD 11,304 MAD	11,275 MAD 11,343 MAD	11,379 MAD 11,447 MAD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	10,286 MAD 10,347 MAD	10,274 MAD 10,336 MAD	10,244 MAD 10,306 MAD	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
<b>Mauretanien</b>									
228	Ouguiya (UM) MRO	A V	1 USD = 1 USD =	254,64 257,20	MRO MRO	254,84 257,40	MRO MRO	256,92 259,50	MRO MRO
		A V	1 EUR = 1 EUR =	232,57 234,91	MRO MRO	232,05 234,39	MRO MRO	232,69 235,03	MRO MRO
<b>Mauritius</b>									
373	Mauritius-Rupie (MR) MUR	A V	1 USD = 1 USD =	29,2872 29,7125	MUR MUR	29,5188 29,9474	MUR MUR	29,9602 30,3823	MUR MUR
		A V	1 EUR = 1 EUR =	26,8465 27,2840	MUR MUR	26,9521 27,3931	MUR MUR	27,1346 27,5723	MUR MUR
<b>Mazedonien<sup>2)</sup></b>									
096	Denar (Den) MKD	M M	1 USD = 1 EUR =	67,0042 60,9403	MKD MKD	66,2067 60,9433	MKD MKD	67,2467 60,9524	MKD MKD
<b>Mexiko</b>									
412	Mexikanischer Peso (mex\$) MXN	A V	1 USD = 1 USD =	9,195 9,205	MXN MXN	9,492 9,502	MXN MXN	9,257 9,267	MXN MXN
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8,379 8,391	MXN MXN	8,651 8,665	MXN MXN	8,333 8,347	MXN MXN
<b>Moldau, Republik</b>									
074	Moldau-Leu (MDL) MDL	M M	1 USD = 1 EUR =	12,8645 11,6887	MDL MDL	12,8621 11,8421	MDL MDL	12,8604 11,6618	MDL MDL
<b>Mongolei</b>									
716	Togrog MNT	M M	1 USD = 1 EUR =	1 099,00 1 006,46	MNT MNT	1 099,00 1 013,20	MNT MNT	1 100,00 982,90	MNT MNT
<b>Mosambik</b>									
366	Metical (MT) MZM	A V	1 USD = 1 USD =	21 555,00 21 770,00	MZM MZM	21 760,00 21 980,00	MZM MZM	22 175,00 22 400,00	MZM MZM
		A V	1 EUR = 1 EUR =	19 656,00 19 852,00	MZM MZM	20 030,00 20 233,00	MZM MZM	20 088,00 20 292,00	MZM MZM
<b>Myanmar<sup>2)</sup></b>									
676	Kyat (K) MMK	A V	1 USD = 1 USD =	2) 6,6339 2) 6,7666	MMK MMK	2) 6,5936 2) 6,7255	MMK MMK	2) 6,7034 2) 6,8375	MMK MMK
		A V	1 EUR = 1 EUR =	2) 6,0335 2) 6,1542	MMK MMK	2) 6,0694 2) 6,1908	MMK MMK	2) 5,9734 2) 6,0929	MMK MMK
<b>Namibia<sup>2)</sup></b>									
389	Namibia-Dollar (N\$) NAD	3)	1 ZAR =	1	NAD	1	NAD	1	NAD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

parität zum (südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika.

## 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	August 2001	September 2001	Oktober 2001		
Nepal								
672	Nepalesische Rupie (NR) NPR	A V	1 USD = 1 USD =	74,65 75,40 NPR NPR	75,85 76,60 NPR NPR	76,10 76,85 NPR NPR		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	67,76 68,44 NPR NPR	69,31 70,00 NPR NPR	68,88 69,56 NPR NPR		
Neukaledonien <sup>2)</sup>	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 =	0,4459 0,4361 USD USD	0,4066 0,3969 USD USD	0,4187 0,4093 USD USD		
		A V	1 NZD = 1 NZD =	0,4877 0,4736 EUR EUR	0,4442 0,4306 EUR EUR	0,4640 0,4504 EUR EUR		
Nicaragua <sup>2)</sup>	Córdoba (C\$) NIO	4) A V	1 USD = 1 USD =	13,5738 13,7095 NIO NIO	13,6346 13,7709 NIO NIO	13,7067 13,8438 NIO NIO		
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	12,4309 12,5552 NIO NIO	12,4498 12,5742 NIO NIO	12,3936 12,5176 NIO NIO		
		5) A V	1 USD = 1 USD =	13,5138 13,6938 NIO NIO	13,5900 13,7969 NIO NIO	13,6675 13,8738 NIO NIO		
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	12,3759 12,5408 NIO NIO	12,4090 12,5979 NIO NIO	12,3582 12,5447 NIO NIO		
Niederländische Antillen <sup>2)</sup>	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 =	163,11 166,40 ANG ANG	162,63 165,90 ANG ANG	161,04 164,29 ANG ANG		
Niederlande								
003	Euro (5) EUR Holländischer Gulden (hfl) <sup>6)</sup> NLG	M 7) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 USD 2,4063 NLG	0,9131 USD 2,4134 NLG	0,9042 USD 2,4372 NLG		
Niger <sup>8)</sup>	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 =	110,6000 111,6000 NGN NGN	110,6000 111,6000 NGN NGN	110,6000 111,6000 NGN NGN		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	101,3538 102,2702 NGN NGN	101,2211 102,1363 NGN NGN	100,1372 101,0426 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 (Seite 71 ff.). — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Offizieller Kurs. — 5 Finanzkurs. — 6 Untereinheit des Euro

(1 EUR = 2,20371 NLG). — 7 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro 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	August 2001	September 2001	Oktober 2001		
<b>Norwegen</b>								
028	Norwegische Krone (nkr) NOK	A V	1 USD = 1 USD =	8,7788 8,8008 NOK	8,8367 8,8587 NOK	8,8155 8,8375 NOK		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	8,0483 8,0783 NOK	8,0789 8,1089 NOK	7,9774 8,0074 NOK		
<b>Österreich</b>								
038	Euro (5) EUR Schilling (S) 2) ATS	M 3) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 USD 15,0254 ATS	0,9131 USD 15,0699 ATS	0,9042 USD 15,2182 ATS		
<b>Oman</b>								
649	Rial Omani (R.O.) OMR	A V	1 USD = 1 USD =	0,3840 OMR 0,3850 OMR	0,3840 OMR 0,3850 OMR	0,3840 OMR 0,3850 OMR		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	0,34875 OMR 0,34985 OMR	0,34998 OMR 0,35108 OMR	0,34829 OMR 0,34939 OMR		
<b>Pakistan</b>								
662	Pakistanische Rupie (pR) PKR	A V	1 USD = 1 USD =	63,80 PKR 64,30 PKR	63,70 PKR 64,20 PKR	61,25 PKR 61,75 PKR		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	58,5429 PKR 59,0017 PKR	58,0562 PKR 58,5119 PKR	55,5476 PKR 56,0011 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 =	0,3142 USD 0,2856 USD	0,3034 USD 0,2742 USD	0,3033 USD 0,2723 USD		
		A V	1 PGK = 1 PGK =	0,3266 EUR 0,3117 EUR	0,3129 EUR 0,2986 EUR	0,3153 EUR 0,3009 EUR		
<b>Paraguay</b>								
520	Guaraní (G) PYG	A V	1 USD = 1 USD =	4 331,00 PYG 4 354,00 PYG	4 436,00 PYG 4 458,00 PYG	4 576,00 PYG 4 589,00 PYG		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3 931,00 PYG 4 021,00 PYG	4 023,00 PYG 4 105,00 PYG	4 053,00 PYG 4 160,00 PYG		
<b>Peru</b>								
504	Neuer Sol (S.) PEN	A V	1 USD = 1 USD =	3,435 PEN 3,535 PEN	3,435 PEN 3,535 PEN	3,390 PEN 3,490 PEN		
		W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	3,1458 PEN 3,2374 PEN	3,1365 PEN 3,2278 PEN	3,0652 PEN 3,1557 PEN		
<b>Philippinen</b>								
708	Philippinischer Peso (P) PHP	A V	1 USD = 1 USD =	50,49050 PHP 51,54350 PHP	50,81809 PHP 51,87791 PHP	51,41388 PHP 52,48612 PHP		
		A V	1 EUR = 1 EUR =	46,20389 PHP 47,36129 PHP	46,54423 PHP 47,71016 PHP	46,47422 PHP 47,63840 PHP		

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

2 Untereinheit des Euro (1 EUR = 13,7603 ATS). — 3 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des Euro gegenüber dem US-Dollar. — 4 Siehe auch Erläuterungen

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	August 2001	September 2001	Oktober 2001	
<b>Polen</b>							
060	Zloty (Zl) PLN	M M	1 USD = 1 EUR =	4,2336 PLN 3,8843 PLN	4,2367 PLN 3,8810 PLN	4,0987 PLN 3,7069 PLN	
<b>Portugal <sup>2)</sup></b>							
010	Euro (5) EUR Escudo (Esc) <sup>3)</sup> PTE	M 4) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 USD 218,9146 PTE	0,9131 USD 219,5619 PTE	0,9042 USD 221,7231 PTE	
<b>Ruanda</b>							
324	Ruanda-Franc (F.Rw) RWF	A V	1 USD = 1 EUR =	440,6157 RWF 445,0439 RWF	447,2149 RWF 451,7095 RWF	451,8902 RWF 456,4318 RWF	
		A V	1 EUR = 1 USD =	400,3874 RWF 404,4114 RWF	411,7955 RWF 415,9341 RWF	409,7740 RWF 413,8924 RWF	
<b>Rumänien</b>							
066	Leu (l) ROL	M M	1 USD = 1 EUR =	30 044 ROL 27 537 ROL	30 465 ROL 27 923 ROL	31 015 ROL 28 073 ROL	
<b>Russische Föderation</b>							
075	Rubel (Rbl) RUB	M M	1 USD = 1 EUR =	29,37 RUB 26,67 RUB	29,40 RUB 27,02 RUB	29,70 RUB 26,87 RUB	
<b>Salomonen</b>							
806	Salomonen-Dollar (\$I\$) SBD	A V	1 SBD = 1 SBD =	0,1897 USD 0,1879 USD	0,1874 USD 0,1856 USD	. USD . USD	
		A V	1 SBD = 1 SBD =	0,2079 EUR 0,2061 EUR	0,2038 EUR 0,2020 EUR	. EUR . EUR	
<b>Sambia</b>							
378	Kwacha (K) ZMK	A V	1 USD = 1 USD =	3 598,00 ZMK 3 655,57 ZMK	3 690,00 ZMK 3 749,04 ZMK	3 743,00 ZMK 3 802,89 ZMK	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3 272,39 ZMK 3 324,75 ZMK	3 396,66 ZMK 3 451,01 ZMK	3 392,64 ZMK 3 446,93 ZMK	
<b>Samoa</b>							
819	Tala (WS\$) WST	A V	1 WST = 1 WST =	0,2990 USD 0,2900 USD	0,2877 USD 0,2787 USD	0,2855 USD 0,2765 USD	
		A V	1 WST = 1 WST =	0,3316 EUR 0,3136 EUR	0,3197 EUR 0,3017 EUR	0,3195 EUR 0,3015 EUR	
<b>São Tomé und Príncipe <sup>2)</sup></b>							
311	Dobra (Db) STD	A V	1 USD = 1 USD =	8 775,04 STD 8 923,17 STD	8 805,06 STD 8 944,98 STD	8 886,75 STD 9 027,25 STD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	7 980,90 STD 8 115,62 STD	8 105,06 STD 8 233,85 STD	8 054,95 STD 8 182,30 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 =	3,3724 SAR 3,4494 SAR	3,3875 SAR 3,4649 SAR	3,3709 SAR 3,4479 SAR	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001		
<b>Schweden</b>										
030	Schwedische Krone (skr) SEK	A V	1 USD = 1 USD =	10,3650 10,3950	SEK SEK	10,6475 10,6775	SEK SEK	10,5750 10,6050	SEK SEK	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	9,5120 9,5520	SEK SEK	9,7265 9,7665	SEK SEK	9,5745 9,6145	SEK SEK	
<b>Schweiz</b>										
039	Schweizer Franken (sfr) CHF	A V	1 USD = 1 USD =	1,6310 1,6725	CHF CHF	1,5945 1,6350	CHF CHF	1,6035 1,6425	CHF CHF	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,4970 1,5350	CHF CHF	1,4590 1,4960	CHF CHF	1,4523 1,4883	CHF CHF	
<b>Senegal <sup>2)</sup></b>										
248	CFA-Franc XOF		3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
<b>Seychellen</b>										
355	Seychellen-Rupie (SR) SCR	A V	1 USD = 1 USD =	5,4353 5,5309	SCR SCR	5,4604 5,5565	SCR SCR	5,5418 5,6393	SCR SCR	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	4,9755 5,0630	SCR SCR	5,0132 5,1014	SCR SCR	5,0209 5,1092	SCR SCR	
<b>Sierra Leone</b>										
264	Leone (Le) SLL	A V	1 USD = 1 USD =	2 025,70 2 066,62	SLL SLL	2 070,10 2 111,92	SLL SLL	2 112,91 2 155,60	SLL SLL	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1 841,73 1 878,46	SLL SLL	1 903,74 1 941,75	SLL SLL	1 916,12 1 953,02	SLL SLL	
<b>Simbabwe <sup>4)</sup></b>										
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) ZWD	A V	1 USD = 1 USD =	4) 53,0750 4) 56,9250	ZWD ZWD	4) 53,0750 4) 56,9250	ZWD ZWD	4) 53,0750 4) 56,9250	ZWD ZWD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	4) 48,361940 4) 51,870060	ZWD ZWD	4) 48,555664 4) 52,077836	ZWD ZWD	4) 48,064720 4) 51,551280	ZWD ZWD	
<b>Singapur <sup>4)</sup></b>										
706	Singapur-Dollar (\$\$) SGD	A V	1 USD = 1 USD =	1,7300 1,7500	SGD SGD	1,7550 1,7750	SGD SGD	1,8125 1,8325	SGD SGD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	1,5850 1,6050	SGD SGD	1,6060 1,6260	SGD SGD	1,6420 1,6620	SGD SGD	
<b>Slowakei</b>										
063	Slowakische Krone (Sk) SKK	M M	1 USD = 1 EUR =	47,724 43,374	SKK SKK	47,311 43,640	SKK SKK	48,300 43,719	SKK SKK	
<b>Slowenien</b>										
091	Tolar (SIT) SIT	M M	1 USD = 1 EUR =	241,0831 219,0722	SIT SIT	239,5822 219,6250	SIT SIT	242,7704 220,0956	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 (Seite 71 ff.).

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	August 2001	September 2001	Oktober 2001
<b>Somalia 2)</b>						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS	A V	1 USD = 1 USD =	.	SOS SOS	.
<b>Spanien</b>						
011	Euro (5) EUR Peseta (Pta) 3) ESP	M 4) W	1 EUR = 1 USD =	0,9158 181,6838	USD ESP	0,9131 182,2210
<b>Sri Lanka</b>						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) LKR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	89,96 90,32 82,09 83,32	LKR LKR LKR LKR	89,96 90,22 81,86 83,00
<b>St. Helena</b>						
329	St.-Helena-Pfund (SH£) SHP	5)	1 SHP =	1	GBP	1
<b>St. Kitts und Nevis</b>						
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169 2,4619 2,4881	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,4546 2,4808
<b>St. Lucia</b>						
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169 2,4619 2,4881	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,4546 2,4808
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>						
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169 2,4619 2,4881	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 2,4546 2,4808
<b>Sudan</b>						
224	Sudanesischer Dinar (sD) SDD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	257,42 258,72 234,95 236,21	SDD SDD SDD SDD	257,90 259,20 237,99 239,32
<b>Südafrika</b>						
388	Rand (R) ZAR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,4290 8,4340 7,6890 7,6940	ZAR ZAR ZAR ZAR	9,0275 9,0325 8,2000 8,2050

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe auch Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 71 ff.). — 3 Untereinheit des Euro (1 EUR = 166,386 ESP). — 4 Abgeleitet aus dem Referenzkurs des

Euro gegenüber dem US-Dollar. — 5 Wertverhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001		
<b>Suriname</b>										
492	Suriname-Gulden (Sf) SRG	A V	1 USD = 1 USD =	2 157 2 200	SRG SRG	2 157 2 200	SRG SRG	2 157 2 200	SRG SRG	
<b>Swasiland</b>										
393	Lilangeni (E) SZL	A V	1 USD = 1 EUR =	8,3769 8,3849	SZL SZL	9,0123 9,0203	SZL SZL	9,4536 9,4616	SZL SZL	
<b>Syrien<sup>2)</sup></b>										
608	Syrisches Pfund (syr£) SYP	3) A V	1 USD = 1 USD =	11,20 11,25	SYP SYP	11,20 11,25	SYP SYP	11,20 11,25	SYP SYP	
		3) A V	1 EUR = 1 EUR =	10,2280 10,3280	SYP SYP	10,3530 10,4530	SYP SYP	10,0690 10,1690	SYP SYP	
		4) A V	1 USD = 1 USD =	46,00 46,50	SYP SYP	46,00 46,50	SYP SYP	46,00 46,50	SYP SYP	
		4) A V	1 EUR = 1 EUR =	42,00 42,60	SYP SYP	42,50 43,10	SYP SYP	41,35 41,95	SYP SYP	
<b>Tadschikistan</b>										
082	Somoni (TJS) TJS	M	1 USD =	2,4000	TJS	2,4000	TJS	2,4000	TJS	
		M	1 EUR =	2,1907	TJS	2,2147	TJS	.	TJS	
<b>Tansania</b>										
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) TZS	A V	1 USD = 1 USD =	883,5453 901,3947	TZS TZS	881,1000 898,9000	TZS TZS	894,9798 913,0602	TZS TZS	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	811,3596 827,8409	TZS TZS	805,4135 822,1339	TZS TZS	811,4782 828,3282	TZS TZS	
<b>Thailand</b>										
680	Baht (฿) THB	A V	1 USD = 1 USD =	44,0401 44,2480	THB THB	44,3276 44,5307	THB THB	44,5692 44,7676	THB THB	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	40,2456 40,7882	THB THB	40,3511 40,8844	THB THB	40,2326 40,7546	THB THB	
<b>Togo<sup>5)</sup></b>										
280	CFA-Franc XOF	6)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	
<b>Tonga</b>										
817	Pa'anga (T\$) TOP	M	1 TOP =	0,4628	USD	0,4482	USD	.	USD	
		M	1 TOP =	0,4958	EUR	0,4885	EUR	.	EUR	
<b>Trinidad und Tobago</b>										
472	Trinidad-and-Tobago- Dollar (TT\$) TTD	A V	1 USD = 1 USD =	6,0905 6,1391	TTD TTD	6,1116 6,1388	TTD TTD	6,0861 6,1759	TTD TTD	
		A V	1 EUR = 1 EUR =	5,5037 5,6156	TTD TTD	5,5542 5,7492	TTD TTD	5,4473 5,6536	TTD TTD	

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes.

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

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende				
			Einheit	August 2001	September 2001	Oktober 2001	
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 =	37,671 CZK 34,235 CZK	36,775 CZK 33,905 CZK	37,080 CZK 33,585 CZK	
Türkei <sup>4)</sup>							
052	Türkische Lira (TL.) TRL	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 368 548 TRL 1 375 149 TRL 1 247 842 TRL 1 253 861 TRL	1 532 969 TRL 1 540 363 TRL 1 410 638 TRL 1 417 442 TRL	1 589 727 TRL 1 597 394 TRL 1 442 836 TRL 1 449 795 TRL	
Tunesien							
212	Tunesischer Dinar (tD) TND	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1,4136 TND 1,4277 TND 1,2954 TND 1,3084 TND	1,4145 TND 1,4286 TND 1,2940 TND 1,3069 TND	1,4253 TND 1,4396 TND 1,2917 TND 1,3046 TND	
Turkmenistan							
080	Turkmenistan-Manat (TMM) TMM	M M	1 USD = 1 EUR =	5 200,00 TMM 4 699,76 TMM	5 200,00 TMM 4 770,48 TMM	5 200,00 TMM 4 701,32 TMM	
Uganda							
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 751,12 UGX 1 763,24 UGX 1 591,33 UGX 1 596,84 UGX	1 743,56 UGX 1 755,82 UGX 1 595,27 UGX 1 606,49 UGX	1 732,45 UGX 1 742,23 UGX 1 571,59 UGX 1 576,03 UGX	
Ukraine							
072	Griwna (UAH) UAH	M M	100 USD = 100 EUR =	534,04 UAH 485,7094 UAH	533,14 UAH 490,7554 UAH	529,37 UAH 479,8210 UAH	
Ungarn <sup>4)</sup>							
064	Forint (Ft) HUF	M M	1 USD = 1 EUR =	276,44 HUF 253,55 HUF	281,29 HUF 257,75 HUF	282,22 HUF 255,35 HUF	
Uruguay							
524	Uruguayischer Peso (urug\$) UYU	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	13,5300 UYU 13,5350 UYU 12,3500 UYU 12,3670 UYU	13,6800 UYU 13,6850 UYU 12,2040 UYU 12,3510 UYU	14,0000 UYU 14,0050 UYU 12,3800 UYU 12,4130 UYU	
Usbekistan							
081	Usbekistan-Sum (U.S.) UZS	M M	1 USD = 1 EUR =	417,68 UZS 380,46 UZS	425,99 UZS 389,23 UZS	433,70 UZS 387,81 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 (Seite 71 ff.).  
auch Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 3 Wertverhältnis zum Euro. —

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende						
			Einheit	August 2001		September 2001		Oktober 2001	
<b>Vanuatu</b>									
816	Vatu (VT) VUV	A V	1 USD = 1 USD =	140,89 143,42	VUV VUV	147,43 150,04	VUV VUV	145,55 148,14	VUV VUV
		A V	1 EUR = 1 EUR =	129,03 131,70	VUV VUV	135,29 138,06	VUV VUV	131,63 134,34	VUV VUV
<b>Venezuela</b>									
484	Bolívar (Bs.) VEB	A V	1 USD = 1 USD =	736,00 737,00	VEB VEB	742,00 743,00	VEB VEB	742,75 743,75	VEB VEB
		A V	1 EUR = 1 EUR =	670,50 671,41	VEB VEB	675,37 676,28	VEB VEB	668,40 669,30	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
		A V	1 EUR = 1 EUR =	3,3313 3,3480	AED AED	3,3459 3,3712	AED AED	3,3276 3,3443	AED AED
<b>Vereinigte Staaten</b>									
400	US-Dollar (US-\$) USD	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,9114 0,9119	USD USD	0,9098 0,9102	USD USD	0,8996 0,9000	USD USD
		A V	1 GBP = 1 GBP =	1,4530 1,4538	USD USD	1,4736 1,4738	USD USD	1,4537 1,4542	USD USD
<b>Vereinigtes Königreich<sup>2)</sup></b>									
006	Pfund Sterling (£) GBP	M M	1 GBP = 1 EUR =	1,4505 0,6263	USD GBP	1,4697 0,6197	USD GBP	1,4543 0,6194	USD GBP
<b>Vietnam</b>									
690	Dong (D) VND	A V	1 USD = 1 USD =	14 993 14 995	VND VND	15 003 15 005	VND VND	15 032 15 034	VND VND
		A V	1 EUR = 1 EUR =	13 662,85 13 855,09	VND VND	13 689,88 13 882,50	VND VND	13 563,76 13 754,61	VND VND
<b>Zentralafrikanische Republik<sup>3)</sup></b>									
306	CFA-Franc XAF	4)	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 =	1,6036 1,5941	USD USD	1,6015 1,5920	USD USD	1,5813 1,5719	USD USD
		A V	1 CYP = 1 CYP =	1,7507 1,7403	EUR EUR	1,7463 1,7359	EUR EUR	1,7466 1,7362	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 (Seite 71 ff.). — 3 Siehe auch

Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

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

Stand: Ende Oktober 2001

Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel)	Währung bzw. Zahlungsmittel des Landes ...	Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel)	Währung bzw. Zahlungsmittel des Landes ...
Alhucemas	Spanien	Madeira (010)	Portugal
Amerikanisch-Samoa (830)	Vereinigte Staaten	Marie-Galante (001)	Frankreich
Andamanen	Indien	Marshallinseln (824)	Vereinigte Staaten
Andorra 1) (043)	Frankreich	Martinique (001)	Frankreich
Anguilla (446)	Spanien	Mayotte (377)	Frankreich
Ascension (329)	Antigua und Barbuda	Melilla (023)	Spanien
Ashmore- und Cartierinseln	Vereinigte Staaten	Midway (832)	Vereinigte Staaten
Australisches Antarktis-Territorium	St. Helena	Mikronesien,	Vereinigte Staaten
Azoren (010)	Vereinigtes Königreich	Föderierte Staaten von (823)	Vereinigte Staaten
Bakerinsel (832)	Australien	Monaco (001)	Frankreich
Balearen	Australien	Montserrat (470)	Antigua und Barbuda
Ceuta (021)	Portugal	Nauru (803)	
Chafarinas		Navassa	
Désirade (001)	Spanien	Nikobaren	
Färöer 1) (041)	Spanien	Niue (838)	
Französisch-Guayana (001)	Frankreich	Norfolkinsel (836)	
Französisch-Polynesien (822)	Neukaledonien	Nördliche Marianen (820)	
Galápagosinseln (500)	Ecuador	Osterinsel	Chile
Grönland (406)	Dänemark		
Guadeloupe (001)	Frankreich		
Guam (831)	Vereinigte Staaten		
Guernsey 1) (006)	Vereinigtes Königreich		
Heard und McDonaldinseln (835)	Australien	Réunion (001)	Frankreich
Howlandinsel (832)	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 (833)	Australien	Svalbard und Jan Mayen (028)	Norwegen
Korallenmeerinseln	Australien	Tahiti (822)	Neukaledonien
Lakkadiven	Indien	Tokelau (839)	Neuseeland
Les Saintes (001)	Frankreich	Tristan da Cunha (329)	Samoa
Liechtenstein (037)	Schweiz	Tschagosinseln (357)	Vereinigtes Königreich
		Turks- und Caicosinseln 1) (454)	Vereinigte Staaten
		Tuvalu 1) (807)	Vereinigtes Königreich
		Vatikanstadt 1) (045)	Vereinigte Staaten
		Vélez de la Gomera	Australien
		Wake (832)	Italien
		Wallis und Futuna (811)	Spanien
		Weihnachtsinsel (834)	Vereinigte Staaten
			Neukaledonien
			Australien

1 Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

### 3. Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. März 2001

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

### noch: 3. Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. März 2001

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

Quelle: Internationaler Währungsfonds, Washington.

1 Die Währung eines anderen Landes ist als alleiniges gesetzliches Zahlungsmittel in Umlauf, oder das Mitglied gehört einer Währungsunion an, in der die Mitglieder der Union das gleiche gesetzliche Zahlungsmittel verwenden. — 2 Ostkaribische Währungsunion. — 3 Westafrikanische Wirtschafts- und Währungsunion. — 4 Zentralafrikanische Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. — 5 Währungssystem, aus dessen gesetzlicher Grundlage sich die Verpflichtung ergibt, Inlandswährung gegen eine bestimmte Auslandswährung zu einem festen Wechselkurs umzutauschen, wobei die Emissionsstelle Beschränkungen unterliegt, um die Erfüllung ihrer gesetzlichen Verpflichtung zu gewährleisten. — 6 Das Land bindet seine Währung (formell oder de facto) mit einem festen Kurs an eine große Währung oder einen Währungskorb, wobei der Wechselkurs innerhalb einer engen Bandbreite von höchstens 1% um einen Leitkurs schwankt. — 7 Der Wert der Währung wird innerhalb von Schwankungsbreiten eines formell oder de facto festen Kurses gehalten; dabei darf die Währung um mehr als

1% um einen Leitkurs schwanken. — 8 Die Währung wird regelmäßig in kleinen Schritten mit einem festen, vorher angekündigten Prozentsatz oder als Reaktion auf Veränderungen ausgewählter quantitativer Indikatoren angepasst. — 9 Die Währung wird innerhalb bestimmter Schwankungsbreiten um einen Leitkurs gehalten, der regelmäßig mit einem festen vorher angekündigten Prozentsatz oder als Reaktion auf Veränderungen ausgewählter quantitativer Indikatoren angepasst wird. — 10 Die Währungsbehörde beeinflusst die Wechselkursbewegungen durch aktive Interventionen am Devisenmarkt, ohne im Voraus einen Pfad für den Wechselkurs festzulegen und anzukündigen oder sich zur Einhaltung eines solchen Pfades zu verpflichten. — 11 Der Wechselkurs wird vom Markt bestimmt, wobei etwaige Devisenmarktreaktionen 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 Oktober 2001

ISO-Code Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code Währung	Land bzw. Gebiet
AED Dirham	Vereinigte Arabische Emirate	CRC Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GRD Drachme	Griechenland
AFA Afghani	Afghanistan	CUP Kubanischer Peso	Kuba	GTQ Quetzal	Guatemala
ALL Lek	Albanien	CVE Kap-Verde-Escudo	Kap Verde	GYD Guyana-Dollar	Guyana
AMD Dram	Armenien	CYP Zypern-Pfund	Zypern		
ANG Niederl.-Antillen-Gulden	Niederländische Antillen	CZK Tschechische Krone	Tschechische Republik	HKD Hongkong-Dollar	Hongkong, Sonderverwaltungsregion
AOA Kwanza	Angola	DEM Deutsche Mark	Deutschland	HNL Lempira	Honduras
ARS Argentinischer Peso	Argentinien	DJF Dschibuti-Franc	Dschibuti	HRK Kuna	Kroatien
ATS Schilling	Österreich	DKK Dänische Krone	Dänemark Färöer Grönland	HTG Gourde	Haiti
AUD Australischer Dollar	Australien Heard und McDonaldinseln Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel	DOP Dominikanischer Peso	Dominikanische Republik	HUF Forint	Ungarn
AWG Aruba-Florin	Aruba	DZD Algerischer Dinar	Algerien	IDR Rupiah	Indonesien
AZM Aserbaidschan-Manat	Aserbaidschan	EEK Estnische Krone	Estland	IEP Irisches Pfund	Irland
BAM Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	EGP Ägyptisches Pfund	Ägypten	ILS Neuer Schekel	Israel
BBD Barbados-Dollar	Barbados	ERN Nakfa	Eritrea	INR Indische Rupie	Bhutan Indien
BDT Taka	Bangladesch	ESP Peseta	Andorra Spanien	IQD Irak-Dinar	Irak
BEF Belgischer Franc	Belgien	ETB Birr	Äthiopien	IRR Rial	Iran, Islamische Republik
BGN Lew	Bulgarien	EUR Euro 1)	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederkirchen Österreich Portugal Spanien	ISK Isländische Krone	Island
BHD Bahrain-Dinar	Bahrain			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 Mayotte Monaco Réunion St. Pierre und Miquelon	KMF Komoren-Franc	Komoren
BWP Pula	Botsuana			KPW Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BYR Belarus-Rubel	Belarus			KRW Won	Korea, Republik
BZD Belize-Dollar	Belize			KWD Kuwait-Dinar	Kuwait
CAD Kanadischer Dollar	Kanada			KYD Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
CDF Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	GBP Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich	KZT Tenge	Kasachstan
CHF Schweizer Franken	Liechtenstein Schweiz	GEL Lari	Georgien	LAK Kip	Laos
CLP Chilenischer Peso	Chile	GHC Cedi	Ghana	LBP Libanesisches Pfund	Libanon
CNY Renminbi Yuan	China	GIP Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LKR Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
COP Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GMD Dalasi	Gambia	LRD Liberianischer Dollar	Liberia
		GNF Guinea-Franc	Guinea	LSL Loti	Lesotho
				LTL Litas	Litauen
				LUF Luxemburgsicher Franc	Luxemburg

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

## II. Währungen und Devisenkurse in anderen Ländern

noch: 4. ISO-Währungscodes \*)

Stand: Ende Oktober 2001

ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	
LVL	Lats	Lettland	ROL	Leu	Rumänien	UYU	Uruguayischer Peso	Uruguay	
LYD	Libyscher Dinar	Libysch-Arabische Dschamahirija	RUB	Rubel	Russische Föderation	UZS	Usbekistan-Sum	Usbekistan	
			RWF	Ruanda-Franc	Ruanda				
MAD	Dirham	Marokko				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				
MMK	Kyat	Myanmar	SDD	Sudanesischer Dinar	Sudan	WST	Tala	Samoa	
MNT	Togrog	Mongolei	SEK	Schwedische Krone	Schweden				
MOP	Pataca	Macau, Sonderverwaltungsregion	SGD	Singapur-Dollar	Singapur	XAF	CFA-Franc	Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik	
MRO	Ouguiya	Mauretanien	SHP	St.-Helena-Pfund	St. Helena				
MTL	Maltesische Lira	Malta	SIT	Tolar	Slowenien				
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius	SKK	Slowakische Krone	Slowakei	XCD	Ostkaribischer Dollar	Anguilla Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen	
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				
			SYP	Syrisches Pfund	Syrien	XOF	CFA-Franc	Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo	
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	SZL	Lilangeni	Swasiland				
NGN	Naira	Nigeria							
NIO	Córdoba	Nicaragua	THB	Baht	Thailand				
NLG	Holländischer Gulden	Niederlande	TJS	Somoni	Tadschikistan	XPF	CFP-Franc	Französisch-Polynesien 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	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-Samoanische Ecuador Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Türks- u. Caicosinseln Vereinigte Staaten				
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen							
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan							
PLN	Zloty	Polen							
PTE	Escudo	Portugal							
PYG	Guaraní	Paraguay							
QAR	Katar-Riyal	Katar							

**Nachrichtlich:**







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 6,89509 6,83992 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 04.08.86 1,54020 1,36515 1,08786 1,00134 0,8111865 0,774784 0,753141 0,737068 0,652197 0,553888	43,2995 42,4505 39,0302 35,2863 32,6107 30,7109 29,8164	+ 2,0 + 8,8 + 10,6 + 8,2 + 6,2 + 3,0
<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 100,719 135,659 137,049 150,792 187,934 205,311 251,202 250,550 254,254 259,306 264,513 292,867 295,269 357,000	0,0114310 0,00992861 0,00737142 0,00729666 0,00663165 0,00532102 0,00487066 0,00398086 0,00399122 0,00393307 0,00385645 0,00378053 0,00341452 0,00338674 0,00280112	- 13,14 - 25,76 - 1,01 - 9,11 - 19,76 - 8,46 - 18,27 + 0,26 - 1,46 - 1,95 - 1,97 - 9,68 - 0,81 - 17,29	17.09.84 22.07.85 07.04.86 04.08.86 12.01.87 08.01.90 08.10.90 14.09.92 23.11.92 01.02.93 14.05.93 06.03.95 16.03.98	2,56265 2,22242 1,57626 1,54020 1,36515 1,08786 1,00134 0,8111865 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 1,30139 1,31034 1,30307 1,31358 1,31700 1,35993 1,23457 1,23666 1,26229 1,25202 1,25590	- 0,97 + 0,14 - 2,47 + 0,10 - 0,34 - 0,61 - 3,63 - 1,19 + 0,15 + 1,63 - 6,80 - 0,45 + 0,69 - 0,55 + 0,81 + 0,26 + 3,26 - 9,22 + 0,17 + 2,07 - 0,81 + 0,31	13.03.79 24.09.79 05.10.81 14.06.82 21.03.83 07.04.86 12.01.87 04.08.86 1,54020 1,36515 1,08786 1,00134 0,8111865 0,774784 0,753141 0,737068 0,652197 0,553888	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 12.11.92 01.12.93 01.02.94 01.03.95 01.11.96 01.03.98	8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8) 8)	2,18668 2,14380 2,01518 1,85281 1,72839 1,59733 1,47205 1,42917 1,38754 1,33651 1,24612 1,16511 1,08725 0,906901 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 23.03.81 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 08.10.90 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 So wie Luxemburg (Währung: luxemburgischer Franc / Ifr), das mit Belgien eine Währungsassoziation bildet. — 2 Euro-Leitkurs im WKM II siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 67 ff.). — 3 Im Bundesanzeiger veröffentlichter Leitkurs. — 4 Finnland nahm seit 14.10.96 am Wechselkursmechanismus des EWS teil. — 5 Die Drachme wurde am 17.9.84 in den

Währungskorb aufgenommen. Am Wechselkursmechanismus des EWS nahm Griechenland seit 16.3.98 teil; bis dahin bestanden fiktive Leitkurse. — 6 Für 1 WE. — 7 Italien nahm vom 17.9.92 bis 24.11.96 nicht am Wechselkursmechanismus des EWS teil; für diese Zeit bestanden fiktive Leitkurse. — 8 Für 1 000 WE. — 9 Österreich nahm seit 9.1.95 am Wechselkursmechanismus des EWS teil. — 10 Der Escudo wurde am 21.9.89 in den Währungskorb aufgenommen. Am Wechselkursmechanismus des EWS nahm Portugal seit 6.4.92 teil; bis dahin bestanden fiktive Leitkurse. — 11 Spanien nahm seit 19.6.89 am Wechselkursmechanismus des EWS teil; die Aufnahme in den Währungskorb erfolgte erst am 21.9.89. — 12 Das Vereinigte Königreich nahm vom 8.10.90 bis 16.9.92 am Wechselkursmechanismus des EWS teil; die zuvor und danach angegebenen Leitkurse haben fiktiven Charakter.





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) 7,1905 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 06.03.61 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 6) 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 5) 19) 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 56.

V. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	SZR-Parität bzw. -Leitkurs				Errechneter DM-Vergleichswert 1)	
	gültig ab	1 SZR = ... WE	1 WE = ... SZR	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM
<b>Belgien</b>						
Belgischer Franc (bfr)	21.12.71	48,6572	0,0205519	• + 2,8	21.12.71	7,19
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)			19.03.73	3) 6,98
					29.06.73	3) 6,62
					18.10.76	3) 6,49
<b>Dänemark</b>						
Dänische Krone (dkr)	21.12.71	7,57831	0,131955	• - 1,0	21.12.71	46,17
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)			19.03.73	3) 44,82
		7,89407	0,126677	- 4,0	18.10.76	39,99
	18.10.76	8,13822	0,122877	- 3,0	04.04.77	38,79
	04.04.77	8,56656	0,116733	- 5,0	29.08.77	36,85
<b>Deutschland</b>						
Deutsche Mark (DM)	21.12.71	4) 3,49872	4) 0,285819	• + 4,6	-	-
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				
	19.03.73	3,39687	5) 0,294389	+ 3,0	-	-
	29.06.73	3,21979	5) 0,310580	+ 5,5	-	-
	18.10.76	3,15665	5) 0,316792	+ 2,0	-	-
<b>Finnland</b>						
Finnmark (Fmk)	20.12.71	4,45143	0,224647	• - 5,6	21.12.71	78,60
	15.02.73	4,70475	0,212551	- 5,4	15.02.73	6) 74,37
	04.06.73	Freigabe des Wechselkurses				
<b>Frankreich</b>						
Französischer Franc (FF)	20.12.71	5,55419	0,180044	• -	21.12.71	62,99
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 7)			19.03.73	3) 61,16
	15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)			29.06.73	3) 57,97
<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 Bezuggröße im Europäischen Wechselkursverbund. Der Europäische Fonds für währungspolitische Zusammenarbeit (EFWZ) führte seine Konten in EWRE. — 1 Bis zum 31.3.78 waren die EWRE-Relationen wertgleich mit den bis dahin geltenden SZR-Leitkursen

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