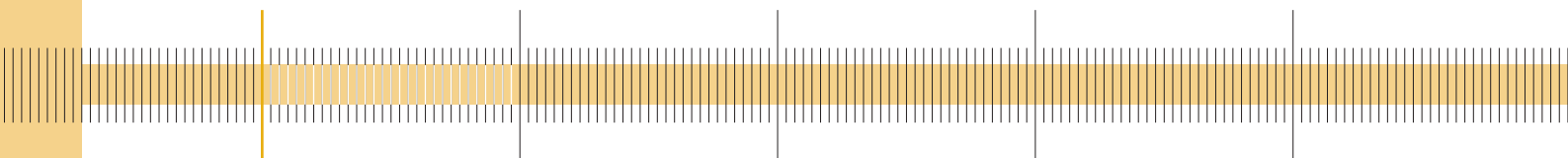


## EXCHANGE RATE STATISTICS

2004



Statistical Supplement  
to the Monthly Report 5

Deutsche Bundesbank  
Wilhelm-Epstein-Strasse 14  
60431 Frankfurt am Main  
  
Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main  
Federal Republic of Germany

Tel +49 69 9566-1  
+49 69 9566 8604

Telex 41227 within Germany  
414431 from abroad

Fax +49 69 9566 8606 or 5601071

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

Reproduction permitted only if source is stated.

The Statistical Supplement *Exchange rate statistics* is published each quarter in printed form. The Deutsche Bundesbank also publishes an updated monthly edition on the internet.

This Annex provides an English translation of the headings and explanatory notes to the data for 2004 contained in the German original, which is the sole authoritative text.

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

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

<i>Banking statistics</i>	monthly
<i>Capital market statistics</i>	monthly
<i>Balance of payments statistics</i>	monthly
<i>Seasonally adjusted business statistics</i>	monthly

Updated figures of selected statistics are also available on the internet. For a small fee to cover costs, a file which is updated monthly and contains approximately 40,000 time series published by the Bundesbank can also be obtained on magnetic tape cassette or ZIP disk from the Division Statistical Data Processing, Mathematical Methods.

Selected current monthly averages of the euro reference exchange rates published by the European Central Bank can be obtained by telephoning +49 69 9566 8605.

# Contents

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

---

1 Euro reference exchange rates of the European Central Bank and effective exchange rates of the euro	6
2 Exchange rates of major currencies (chart)	6
3 Effective exchange rate of the euro (chart)	7
4 Euro/US dollar exchange rates during the day	7
5 Central rates and intervention rates in Exchange Rate Mechanism II	7
6 Irrevocable euro conversion rates in the third stage of European economic and monetary union (since 1 January 1999)	7
7 ECU values of the European Monetary System	8
8 Historical exchange rates on the Frankfurt exchange	8

## II Overview of the currencies of the world

---

1 Currencies and exchange rates in particular countries	8
2 Currencies in selected territories and countries in which the currency of another country is legal tender	9

III Values of the special drawing right	10
---	----

---

**IV Global exchange rate arrangements  
and anchors of monetary policy** 10

---

4 ECU central rates between  
 13 March 1979 and  
 31 December 1998 12

**V ISO currency codes** 10

---

**Explanatory notes**

---

**VI Parities, central rates,  
EMUA relationships**

---

Exchange rates in the euro area and in  
 Germany 13  
 Overview of the currencies of the world 14  
 Values of the special drawing right 15

1 Gold and US dollar parities between  
 1948 and 15 February 1973 11  
 2 SDR central rates between  
 18 December 1971 and  
 31 March 1978 11  
 3 EMUA relationships between  
 1 April 1978 and 12 March 1979 12

**Excerpts from official  
announcements**

---

Official communications on the euro  
 and on Exchange Rate Mechanism II 17

## Abbreviations and symbols

---

<b>CU</b>	Currency unit(s)
<b>EC</b>	European Communities
<b>ECB</b>	European Central Bank
<b>ECU</b>	European Currency Unit
<b>EMS</b>	European Monetary System
<b>EMU</b>	European Monetary Union
<b>EMUA</b>	European Monetary Unit of Account
<b>ERM</b>	Exchange rate mechanism
<b>EU</b>	European Union
<b>EUA</b>	European Unit of Account
<b>IMF</b>	International Monetary Fund
<b>ISO</b>	International Organization for Standardization
<b>SDR</b>	Special drawing right

<b>p</b>	provisional
<b>r</b>	revised
<b>s</b>	estimated
<b>...</b>	Data available at a later date
<b>.</b>	Data unknown, not to be published or not meaningful
<b>–</b>	nil

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

### 1 Euro reference exchange rates of the European Central Bank \* and effective exchange rates of the euro

EUR 1 = ... CU								
United States US dollar USD	Japan Yen JPY	Greece Greek drachma GRD <sup>1</sup>	Denmark Danish krone DKK	United Kingdom Pound sterling GBP	Sweden Swedish krona SEK	Switzerland Swiss franc CHF	Iceland Icelandic króna ISK <sup>2</sup>	Norway Norwegian krone NOK

Bulgaria Lev BGN <sup>2</sup>	Cyprus Cyprus pound CYP	Czech Republic Czech koruna CZK	Estonia Estonian kroon EEK	Hungary Forint HUF	Lithuania Litas LTL <sup>2</sup>	Latvia Lats LVL <sup>2</sup>	Malta Maltese Lira MTL <sup>2</sup>
-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--	------------------------------------	---

Zeit = Period  
Durchschnitt im Jahr = Annual average  
Stand am Jahresende = End of year  
Durchschnitt im Monat = Monthly average  
Tageskurs = Daily rates

\* See Explanatory notes, p 13–16. – **1** Greece joined the euro area on 1 January 2001 (see Tables 1.5 and 1.6). – **2** Up to September 2000, ECB indicative rates. – **3** Calculated from daily quotations. – **4** Average from 7 August to 29 December 2000.

### 1 Euro reference exchange rates of the European Central Bank \* and effective exchange rates of the euro (cont'd)

EUR 1 = ... CU								
Poland Zloty PLN	Romania Leu ROL <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

			Effective exchange rate of the euro			
Singapore Singapore dollar SGD <sup>1</sup>	Korea, Republic of Won KRW <sup>1</sup>	South Africa Rand ZAR <sup>1</sup>	Narrow group <sup>2</sup>		Broad group <sup>3</sup>	
			Nominal	Real Based on consumer prices	Nominal	Real Based on consumer prices
Q1 1999 = 100						

Zeit = Period  
Durchschnitt im Jahr = Annual average  
Stand am Jahresende = End of year  
Durchschnitt im Monat = Monthly average  
Tageskurs = Daily rates

\* See Explanatory notes, p 13–16. – **1** Up to September 2000, ECB indicative rates. – **2** ECB calculations based on the weighted averages of the effective exchange rates of the euro against the currencies of the following countries: Australia, Canada, Denmark, Greece, Hong Kong, Japan, Norway, Singapore, South Korea, Sweden, Switzerland, United Kingdom and United States. The weights used in these calculations are based on manufactured goods trade between 1995 and 1997 and capture third-market effects. From January 2001,

Greece ceased to be a partner country in the effective exchange rate of the euro; the weighting scheme was adjusted accordingly. Due to the change in the weighting scheme, effective exchange rate data as from January 2001 are not fully comparable with earlier data. Where consumer prices were not yet available, estimates have been used. For details of the methodology see: ECB, *Monthly Bulletin*, April 2000, p 39–48. – **3** ECB calculations. In addition to the countries belonging to the narrow group (see footnote 2), this group also includes the following countries: Algeria, Argentina, Brazil, China, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, India, Indonesia, Israel, Malaysia, Mexico, Morocco, New Zealand, Philippines, Poland, Romania, Russian Federation, Slovakia, Slovenia, South Africa, Taiwan, Thailand and Turkey. – **4** Calculated from daily quotations.

## 2 Exchange rates of major currencies

DM1/€1 = ... currency units, log scale

US\$		US\$
Derived exchange rates on the Frankfurt exchange DM 1 = ... CU US dollar		Euro reference exchange rates of the ECB €1 = ... CU
¥	Japanese yen	¥
£	Pound sterling	£
Sfr	Swiss franc	Sfr
Can\$	Canadian dollar	Can\$
A\$	Australian dollar <sup>1</sup>	A\$
80 81 82 ...	Monthly averages	Daily values

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

### 3 Effective exchange rate of the euro

Q1 1999 = 100, monthly averages; log scale

Effective exchange rate of the euro against the currencies of a ...	
narrow group	Real, based on consumer prices Nominal
broad group	Real, based on consumer prices Nominal

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

EUR 1 = USD...

Time										
8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	
								Memo items		
13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Lowest daily rate	Highest rate	ECB reference rate	

Zeit = Period

\* Buying rates in the interbank market according to information from business news agencies. See Explanatory notes, p 13–16.

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

Since 1 January 1999

As at ...

Country Currency ISO currency code	Type of rate	EUR 1 = ... CU		
		From 1 January 1999	From 17 January 2000	From 1 January 2001
<b>Denmark</b>				
Danish krone DKK	Upper rate Central rate Lower rate			
<b>Greece</b>				
Greek drachma GRD	Upper rate Central rate Lower rate			

Source: ECB. – \* See Excerpts from official announcements, p 17–20. – 1 Accession of Greece to monetary union on 1 January 2001.

### 6 Irrevocable euro conversion rates in the third stage of European economic and monetary union (since 1 January 1999) \*

Country	Currency	ISO currency code	EUR 1 = ... CU
Austria	Austrian schilling	ATS	13.7603
Belgium	Belgian franc	BEF	40.3399
Finland	Finnish markka	FIM	5.94573
France	French franc	FRF	6.55957
Germany	Deutsche Mark	DEM	1.95583
Greece <sup>1</sup>	Greek drachma	GRD	340.750
Ireland	Irish pound	IEP	0.787564
Italy	Italian lira	ITL	1936.27
Luxembourg	Luxembourg franc	LUF	40.3399
Netherlands	Dutch guilder	NLG	2.20371
Portugal	Portuguese escudo	PTE	200.482
Spain	Spanish peseta	ESP	166.386

Source: ECB. – \* See Excerpts from official announcements, p 17–20. – 1 The data for Greece apply as from 1 January 2001 (see Table I.5).

## 7 ECU values of the European Monetary System (EMS) \*

ECU 1 = ... CU

Deutsche Mark	French franc	Pound sterling	Dutch guilder	Belgian and Luxembourg franc	Italian lira	Spanish peseta	Danish krone	Irish pound
Portuguese escudo	Greek drachma	Austrian schilling	Swedish krona	Finnish markka	US dollar	Japanese yen	Swiss franc	Norwegian krone

Durchschnitt im Jahr = Annual average of the EMS refer to the European unit of account. See Explanatory notes, p 13–16.  
Source: European Commission, Brussels. – \* The values shown before the start

## 8 Historical exchange rates on the Frankfurt exchange \*

Spot middle rates in Deutsche Mark/telegraphic transfer

United States US\$1	United Kingdom £1	Ireland IR£1	Canada Can\$1	Netherlands Hfl100	Switzerland Sfr100	Belgium Bfr100	France Ffr100 NF/FF100 <sup>1</sup>	Denmark Dkr100
Norway Nkr100	Sweden Skr100	Italy Lit1,000	Austria S100	Spain Ptas100	Portugal Esc100	Japan ¥100	Finland Fmk100	Memo item Greece Dr100 <sup>2</sup>

Zeit = Period

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Stand am Jahresende = Year-end position

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

Durchschnitt im Monat = Monthly average

\* With the introduction of the euro as the single currency in eleven member states of the European Union on 1 January 1999, trading in the currencies which were replaced by the euro was discontinued in the national foreign exchange markets of these countries. – **1** Currency conversion, with effect from 1 January 1960: Ffr100 = NF1 or (since 1 January 1963) FF1. – **2** Reciprocal values of the exchange rates for the Deutsche Mark published by the Bank of Greece (up to

1980, selling rates). – **3** Calculated from official daily rates; initial quotation: 4 May 1953: Dutch guilder, Belgian franc, French franc; 11 May 1953: Canadian dollar; 18 May 1953: Danish krone, Swedish krona, pound sterling; 27 July 1953: Swiss franc; 10 August 1953: US dollar; 14 December 1953: Norwegian krone; 22 August 1955: Italian lira; 2 January 1957: Austrian schilling; 29 December 1958: Portuguese escudo; 18 February 1963: Spanish peseta; 1 December 1969: Japanese yen; 17 July 1972: Finnish markka; 13 March 1979: Irish pound (previously, currency parity: IR£1 = £1). – **4** Difference between buying or selling rate and middle rate up to end 1959: DM0.0010. – **5** Quotation suspended from 7 September 1971 to 5 January 1972. – **6** Quotation suspended from 26 January to 16 February 1990. – **7** Quotation suspended from 30 January to 5 March 1990. – **8** Up to 31 August 1978. – **9** Up to the end of 1993.

## II Overview of the currencies of the world

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

Country Country code <sup>0</sup>	Currency ISO currency code	Type of rate <sup>1</sup>	Rate at end of month			
			Unit	...	...	...
Egypt	Bulgaria		Greece		Kenya	
Equatorial Guinea	Burkina Faso		Guatemala		Kyrgyzstan	
Ethiopia	Burundi		Guinea		Kiribati	
Afghanistan	Chile		Guinea-Bissau		Colombia	
Albania	China, People's Rep. of		Guyana		Comoros	
Algeria	China (Taiwan)		Haiti		Congo	
Angola	Cook Islands		Honduras		Congo, Democratic Rep. of	
Antigua and Barbuda	Costa Rica		Hong Kong, Special Administrative Region		Korea, Democratic People's Rep. of	
Argentina	Côte d'Ivoire		India		Korea, Rep. of	
Armenia	Denmark		Indonesia		Croatia	
Aruba	Germany		Iraq		Cuba	
Azerbaijan	Dominica		Iran, Islamic Rep. of		Kuwait	
Australia	Dominican Republic		Ireland		Lao People's Democratic Rep.	
Bahamas	Djibouti		Iceland		Lesotho	
Bahrain	Ecuador		Israel		Latvia	
Bangladesh	El Salvador		Italy		Lebanon	
Barbados	Eritrea		Jamaica		Liberia	
Belarus	Estonia		Japan		Libyan Arab Jamahiriya	
Belgium	Falkland Islands		Yemen		Lithuania	
Belize	Fiji		Jordan		Luxembourg	
Benin	Finland		Cayman Islands		Macau, Special Administrative Region	
Bermuda	France		Cambodia		Madagascar	
Bhutan	Gabon		Cameroon		Malawi	
Bolivia	Gambia		Canada		Malaysia	
Bosnia and Herzegovina	Georgia		Cape Verde		Maldives	
Botswana	Ghana		Kazakhstan		Mali	
Brazil	Gibraltar		Qatar		Malta	
Brunei Darussalam	Grenada				Morocco	



## 1 Currencies and exchange rates in particular countries \* (cont'd)

Country Country code <sup>0</sup>	Currency ISO currency code	Type of rate <sup>1</sup>	Rate at end of month			
			Unit	...	...	...
Mauritania	Panama		Zimbabwe			Tonga
Mauritius	Papua New Guinea		Singapore			Trinidad and Tobago
Macedonia	Paraguay		Slovakia			Chad
Mexico	Peru		Slovenia			Czech Republic
Moldova, Rep. of	Philippines		Somalia			Turkey
Mongolia	Poland		Spain			Tunisia
Mozambique	Portugal		Sri Lanka			Turkmenistan
Myanmar	Rwanda		Saint Helena			Uganda
Namibia	Romania		Saint Kitts and Nevis			Ukraine
Nepal	Russian Federation		Saint Lucia			Hungary
New Caledonia	Solomon Islands		Saint Vincent and the Grenadines			Uruguay
New Zealand	Zambia		Sudan			Uzbekistan
Nicaragua	Samoa		South Africa			Vanuatu
Netherlands Antilles	São Tomé and Príncipe		Suriname			Venezuela
Netherlands	Saudi Arabia		Swaziland			United Arab Emirates
Niger	Sweden		Syrian Arab Rep.			United States
Nigeria	Switzerland		Tajikistan			United Kingdom
Norway	Senegal		Tanzania			Viet Nam
Austria	Serbia and Montenegro		Thailand			Central African Republic
Oman	Seychelles		Togo			Cyprus
Pakistan	Sierra Leone					

Sources: Central bank or a commercial bank of the country concerned. \* See Explanatory notes, p 13–16. – <sup>0</sup> Based on the list of countries for the foreign trade statistics of the Federal Statistical Office, Wiesbaden. – <sup>1</sup> A = Buying; V = Selling; M = Middle; W = Calculated value. – See Notes on individual countries, p 73 of the German original (not translated into English).

Finanzkurs ... = Financial rate ...  
Freimarktkurs ... = Free market rate ...  
Kurse siehe ... = For rates see ...  
Offizieller Kurs ... = Official rate ...  
Währungsparität zum ... = Parity in relation to ...  
Wertverhältnis zum ... = Value against the ...

## 2 Currencies in selected territories and countries in which the currency of another country is legal tender

End of ...

Country or territory (country code) *	Currency or payment medium of ...	Country or territory (country code) *	Currency or payment medium of ...
Alhucemas	Spain	Johnston Island	United States
American Samoa (830)	United States	Laccadive Islands	India
Andaman Islands	India	Les Saintes Islands (001)	France
Andorra <sup>1</sup> (043)	France	Liechtenstein (037)	Switzerland
	Spain	Madeira (010)	Portugal
Anguilla (446)	Antigua and Barbuda	Mariana Islands, Northern (820)	United States
	United States	Marie-Galante (001)	France
Ascension Island (329)	Saint Helena	Marshall Islands (824)	United States
	United States	Martinique (001)	France
	United Kingdom	Mayotte (377)	France
Ashmore and Cartier Islands	Australia	Melilla (023)	Spain
Australian Antarctic Territory	Australia	Micronesia, Federated States of (823)	United States
Azores (010)	Portugal	Midway (832)	United States
Baker Island (832)	United States	Monaco (001)	France
Balearic Islands	Spain	Montserrat (470)	Antigua and Barbuda
Canary Islands (011)	Spain	Nauru (803)	Australia
Ceuta (021)	Spain	Navassa Island	United States
Chafarinas	Spain	Nicobar Islands	India
Chagos Archipelago (357)	United States	Niue Island (838)	New Zealand
	United Kingdom	Norfolk Island (836)	Australia
Christmas Island (834)	Australia	Palau (825)	United States
Cocos Islands (833)	Australia	Palmyra Island	United States
Coral Sea Islands	Australia	Pescadores Islands	China (Taiwan)
Désirade (001)	France	Pitcairn Islands (813)	New Zealand
Easter Island	Chile	Polynesia, French (822)	New Caledonia
Ecuador	United States	Puerto Rico (400)	United States
Faroe Islands <sup>1</sup> (041)	Denmark	Réunion (001)	France
Galapagos Islands (500)	United States	Saint Bartholomew (001)	France
Greenland (406)	Denmark	Saint Martin (northern part)	France
Guadeloupe (001)	France	Saint Pierre and Miquelon (408)	France
Guam (831)	United States	San Marino <sup>1</sup> (047)	Italy
Guernsey <sup>1</sup> (107)	United Kingdom	Spitsbergen (028)	Norway
Guiana, French (001)	France	Svalbard and Jan Mayen (028)	Norway
Heard and McDonald Islands (835)	Australia	Swan Islands (424)	Honduras
Howland Island (832)	United States	Tahiti (822)	New Caledonia
Isle of Man <sup>1</sup> (109)	United Kingdom	Tibet (720)	China, People's Rep. of
Jarvis Island	United States	Timor-Leste (626)	United States
Jersey <sup>1</sup> (108)	United Kingdom		

## 2 Currencies in selected territories and countries in which the currency of another country is legal tender (cont'd)

End of ...

Country or territory (country code)	Currency or payment medium of ...	Country or territory (country code)	Currency or payment medium of ...
Tokelau (839)	New Zealand	Vélez de la Gomera	Spain
Tristan da Cunha (329)	Samoa	Virgin Islands, American (457)	United States
Turks and Caicos Islands <sup>1</sup> (454)	United Kingdom	Virgin Islands, British (468)	United States
Tuvalu <sup>1</sup> (807)	United States	Wake Island (832)	United States
Vatican City <sup>1</sup> (045)	Australia	Wallis and Futuna Islands (811)	New Caledonia
	Italy	Zanzibar (352)	Tanzania

<sup>1</sup> Local currency is also in use.

## III Values of the special drawing right \*

SDR 1<sup>1</sup> = ... CU

US dollar	Deutsche Mark	Pound sterling	Japanese yen	Canadian dollar	French franc	Italian lira	Dutch guilder	Belgian franc
-----------	---------------	----------------	--------------	-----------------	--------------	--------------	---------------	---------------

US dollar	Euro	Pound sterling	Japanese yen	Canadian dollar	Swiss franc	Swedish krona	Danish krone	Norwegian krone
-----------	------	----------------	--------------	-----------------	-------------	---------------	--------------	-----------------

Zeit = Period

Tageswert = Daily value

Source: IMF, Washington. – \* See Explanatory notes, p 13–16. –

<sup>1</sup> ISO currency code: XDR.

Durchschnitt im Jahr = Annual average

Durchschnitt im Monat = Monthly average

## IV Global exchange rate arrangements and anchors of monetary policy

As of ...

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

Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel<sup>2</sup> = Exchange rate arrangements with no separate legal tender<sup>2</sup>

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

ECCU<sup>1</sup>

WAEMU<sup>4</sup>

CAEMC<sup>5</sup>

Regelungen in Form eines „Currency Board“<sup>6</sup> = Currency board arrangements<sup>6</sup>

Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen<sup>8</sup> = Other conventional fixed peg arrangements<sup>8</sup>

Gegenüber einer Einzelwährung = Against a single currency

Gegenüber einem Währungsverbund = Against a composite

Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten<sup>9</sup> = Pegged exchange rates within horizontal bands<sup>9</sup>

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

Sonstige Regelungen mit Bandbreiten = Other band arrangements

Stufenweise Kursanpassungen<sup>10</sup> = Crawling pegs<sup>10</sup>

Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten<sup>11</sup> = Exchange rates within crawling bands<sup>11</sup>

Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad<sup>12</sup> = Managed floating with no preannounced path for the exchange rate<sup>12</sup>

Unabhängiges Floating<sup>13</sup> = Independent floating<sup>13</sup>

Source: International Monetary Fund, Washington. – <sup>1</sup> Eastern Caribbean Currency Union. – <sup>2</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>3</sup> The country follows an IMF-supported or another monetary policy programme. – <sup>4</sup> West African Economic and Monetary Union. – <sup>5</sup> Central African Economic and Monetary Community. – <sup>6</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>7</sup> The country has more than one anchor currency to which monetary policy may be geared. – <sup>8</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  $\pm 1\%$  around a central rate. – <sup>9</sup> The value of the currency is maintained within margins of fluctuation around a formally or *de facto* fixed peg that are wider than  $\pm 1\%$  around a central rate. – <sup>10</sup> The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – <sup>11</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>12</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>13</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.

## V ISO currency codes \*

End of ...

ISO code	Currency	Country or territory
----------	----------	----------------------

\* Extracted and compiled from ISO communications.

## VI Parities, central rates, EMUA relationships

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

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

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

#### Footnotes to Table VI.1

**1** Gold parity agreed with the International Monetary Fund or fixed autonomously, US\$ parity (or central rate) or official US\$ rate. The parities agreed with the IMF ceased to apply with the entry into force of the Second Amendment of the IMF Articles of Agreement on 1 April 1978. – **2** The DM parities were calculated on the basis of the US\$ relationships (DM currency since 21 June 1948). – **3** Multiple exchange rate system (Belgium since 1951, France from 21 August 1971 to 20 March 1974, Italy from 22 January 1973 to 21 March 1974). – **4** Owing to the revaluation of the Deutsche Mark. – **5** Central rate; in Switzerland: middle rate. See also the footnotes to Table VI.2. – **6** DM comparative value, calculated on the basis of the US\$ relationship in conjunction with the central rate US\$1 = DM3.2225 (until 13 February 1973) or US\$1 = DM2.9003 (from 14 February to 18 March 1973). – **7** Reciprocal value of the conversion rate of DM1 = US\$0.30 fixed according to the JEIA Operational Memorandum No 25, Amendment No 1. – **8** With effect from 1 January 1963: Fmk100 (old) = Fmk1 (new). – **9** Valid until 25 January 1948. – **10** Under the system of rates used in France, the pro rata conversion of the US dollar on the basis of the official and the free rate yielded DM equivalents which fluctuated on average between DM1.23 and DM1.27 for Ffr100. – **11** Between 2 February 1948 and 19 September 1949 a multiple exchange rate system. – **12** Against the official rate of 26 January 1948. – **13** Official US\$ major rate plus 20% premium (Ffr350 + Ffr70 = Ffr420); from June 1958 the premium was included in the rate. – **14** Against the gold parity of 18 December 1946. – **15** With effect from 1 January 1960: Ffr100 = NF1. – **16** Average of the official, fluctuating US\$ rate (calculated on the basis of the monthly averages of the period in question). Between 1946 and 29 March 1960 a multiple exchange rate system. – **17** No percentage calculation because there was no uniform official US\$ rate before 30 March 1960. – **18** Owing to the depreciation of the Deutsche Mark. – **19** For 1 currency unit. – **20** Between 30 September 1950 (after the abandonment of the parity agreed with the IMF) and 1 May 1962, floating US\$ rate. – **21** Against the parity of 19 September 1949. – **22** Between 25 November 1949 and 2 May 1953 a multiple exchange rate system. – **23** Foreign exchange rates (= middle rates of the Bank deutscher Länder) between 21 December 1949 and 23 June 1950: S100 = DM29.17; between 26 May 1954 and 31 December 1956: S100 = DM16.155. – **24** Against the official rate of

26 October 1946. – **25** According to the decision of the Swiss Federal Council of 27 September 1936, the Swiss National Bank was obliged to keep the gold value of the Swiss franc between 190 and 215 milligrams of fine gold. In the Swiss National Bank's statistics the gold parity was shown at Sfr1 = 0.2032258 g fine gold. – **26** According to publications of the Swiss National Bank. – **27** In German-Swiss payment transactions, the following bilateral exchange rates were applied: US\$1 = Sfr4.31 (until 30 November 1948); US\$1 = Sfr4.305 (between 1 December 1948 and 18 September 1949); US\$1 = Sfr4.30 (between 19 September and 12 October 1949). – **28** According to the Federal Coinage Act of 17 December 1952 (which came into force on 20 April 1953) the franc corresponded to 63/310 (0.20322 ...) grams of fine gold. – **29** In accordance with the decision of the Federal Council of 9 May 1971 the gold parity of the Sfr was changed to "47/216 (0.21759 ...) grams of fine gold ...". – **30** The parity value was agreed with the IMF with effect from 8 May 1972. – **31** The parity value was agreed with the IMF with effect from 18 October 1973.

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

Bfr between 23 August and 17 December 1971;  
Dkr between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);  
DM between 30 September and 24 October 1969 and from 10 May to 17 December 1971;  
Lit between 23 August and 17 December 1971 and since 14 February 1973;  
¥ between 28 August and 17 December 1971 and since 14 February 1973;  
Can\$ since 1 June 1970;  
Hfl between 10 May and 17 December 1971;  
Nkr between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);  
S between 24 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);  
Esc between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);  
Skr between 23 August and 17 December 1971 (buying rate suspended);  
Sfr since 23 January 1973 (between 11 September and 17 December 1971 buying rate suspended);  
£ since 23 June 1972 (between 23 August and 17 December 1971 buying rate suspended).  
° Since 15 August 1971 convertibility of the US dollar into gold or other reserve assets suspended.  
v The change was made on account of the decision of the government of the United States to devalue the US dollar by 10%.

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

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

## 2 SDR central rates between 18 December 1971 and 31 March 1978 (cont'd)

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

### Footnotes to Table VI.2

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

computed SDR parity before the Washington Agreements of December 1971. – **1** Calculated on the basis of the relationship SDR 1 = ... CU – **2** The following countries participated in the joint float: as from 19 March 1973 Belgium/Luxembourg, Denmark, Germany, France (until 18 January 1974 and between 10 July 1975 and 12 March 1976), the Netherlands, Norway (until 11 December 1978) and Sweden (until 26 August 1977). From 19 March 1973 the spot middle rates of those countries were kept within a fluctuation band of 2.25% (except Belgium/Luxembourg and the Netherlands, which had agreed on fluctuation margins of approx. 1.5% until 12 March 1976). – **3** Because of the appreciation of the Deutsche Mark. – **4** From 14 February 1973 (owing to the change in the central rate of the Deutsche Mark against the US dollar) the computed values are SDR 1 = DM3.49877 and DM1 = SDR 0.285814. – **5** Central rate notified to the IMF by the Federal Government. – **6** Effective until 18 March 1973; thereafter, the exchange rate of the Deutsche Mark floated against the currencies of those countries which did not participate in the joint float. – **7** From 15 March 1976 France no longer participated in the joint float, as had already been the case between 21 January 1974 and 9 July 1975. – **8** Computed relationship (not notified to the IMF as the central rate). – **9** Sweden no longer participated in the joint float from 29 August 1977. – **10** Switzerland was not a member of the IMF; the SDR relationship was computed on the basis of the middle rate of US\$1 = Sfr3.84 published by the Swiss National Bank. – **11** The parity value was agreed with the IMF with effect from 8 May 1972. – **12** Central rate for US\$1 notified to the IMF by the Federal Government. – **13** The parity value was agreed with IMF with effect from 18 October 1973.

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

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

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

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

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

## 4 ECU central rates between 13 March 1979 and 31 December 1998 \*

As at ...

Country Currency	ECU central rate				Calculated DM central rate		
	Effective from	ECU 1 = ... CU	1 CU = ECU ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) in %	Effective from	100 CU = DM ...	Revaluation (+)/ devaluation (-) of the DM in %
Austria Belgium Denmark Finland		France Germany Greece Ireland		Italy Netherlands Portugal Spain		Memo item United Kingdom	

\* In line with the resolution of the European Council of 5 December 1978 on the establishment of the European Monetary System, a European Currency Unit was the focal point of the EMS (for the value and composition of the ECU, see the Explanatory notes on p 13–16). In the EMS, the unit was used as a reference variable for central rates, an indicator of exchange rate discrepancies, a denominator of assets and liabilities in the EMS, and a means of settlement between the EU central banks. – **1** And Luxembourg (currency: Luxembourg franc/lfr), which forms a monetary union with Belgium. – **2** For the euro central rate in ERM II, see Excerpts from official announcements (p 17–20). – **3** Central rate published in the Federal Gazette. – **4** Finland participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 14 October 1996. – **5** The Greek drachma was added to the currency basket on 17 September 1984. Greece participated in the exchange rate mechanism of the EMS from 16 March 1998; up to that date,

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

## Explanatory notes

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

---

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

On 1 January 1999 eleven member states of the European Union adopted the euro as their single currency (see also Excerpts from official announcements, p 17–19). On 1 January 2001 Greece became the twelfth member state of European Monetary Union.

Since the introduction of the euro, there has been no autonomous foreign exchange market for the currencies replaced by the euro; the euro alone is quoted against non-euro-area currencies such as the US dollar, the yen etc. Since 4 January 1999 the ECB has published, each working day, reference rates for the major international currencies and for the currencies of the countries which have entered into negotiations on accession to the European Union. The reference rates are calculated on the basis of the daily concertation between the central banks which takes place at 2.15 pm. Only the reference rate, ie the middle rate, is established by this procedure.

Initially the reference rates for 17 currencies were published. From October 2000 the coverage was extended to 29 currencies and was changed to 28 currencies from 1 January 2001, when Greece adopted the euro.

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

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

The rates in the interbank market shown in this table are not to be confused with the euro reference exchange rate of the ECB for the day in question, which is listed as a memo item (see also Table I.1).

### ECU values of the European Monetary System (EMS)

The ECU was the currency unit of the European Monetary System, which entered into force on 13 March 1979. It was used as a unit of account in all areas of the Community from 1981 and succeeded the European Unit of Account (introduced in 1975), with which it was identical in definition and value at the time of transition. At the start of the third stage of European Economic and Monetary Union on 1 January 1999, the euro replaced the ECU as the accounting unit of the European Communities in the ratio of 1 : 1.

Composition of the ECU basket

	As from 13 Mar 1979	As from 17 Sep 1984	As from 21 Sep 1989
Deutsche Mark	0.828	0.719	0.6242
Pound sterling	0.0885	0.0878	0.08784
French franc	1.15	1.31	1.332
Italian lira	109.00	140.00	151.8
Dutch guilder	0.286	0.256	0.2198
Belgian franc	3.66	3.71	3.301
Luxembourg franc	0.14	0.14	0.130
Danish krone	0.217	0.219	0.1976
Irish pound	0.00759	0.00871	0.008552
Greek drachma	–	1.15	1.440
Spanish peseta	–	–	6.885
Portuguese escudo	–	–	1.393

According to the arrangements relating to the EMS, the intention was for the weights of the currencies to be reviewed every five years and revised if necessary. With the first revision (17 September 1984) the Greek drachma was included in the basket; since the admission of the Spanish peseta and the Portuguese escudo with effect from 21 September 1989 (second revision), the currencies of all EC member states at that time were included in the basket. The periodic review of the weights of the currencies in the ECU definition was discontinued upon the entry into force of the Treaty on European Union on 1 November 1993; the composition of the ECU currency basket was not subject to further change. The currencies of the three countries which acceded to the European Union on 1 January 1995 (Austrian schilling, Swedish krona, Finnish markka) were therefore not included in the ECU basket.

The arithmetical value of the ECU in terms of a given currency was the total of the equivalents of the amounts in that currency indicated in the table below.

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

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

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

## Overview of the currencies of the world

### Currencies and exchange rates in particular countries

The rates listed in this table are in all cases the latest rates known to us in a given month; in general they have been taken from reliable sources in the country in question. However, we do not know whether conversions were actually carried out at those rates in all cases. In the case of multiple

exchange rate systems, the types of rates are explained in footnotes. If no rates for the euro are available from a country, we have calculated comparative values at the exchange rates and relationships shown and marked them "W" in the column "type of rate".

In addition to the generally accepted currency designation and its abbreviation, the three-character alphabetical ISO currency code (see also Table V) was developed by the International Organization for Standardization as ISO Standard 4217. This currency code is designed to enable uniformly abbreviated designations for currency-related values to be used in international financial transactions. This applies, *inter alia*, to all external payments under the SWIFT system (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication). These abbreviations do not replace the official national short designations of the currencies.

### Values of the special drawing right

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

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

The composition of the currency basket as well as the weight and amount of the currency units in the basket are reviewed every five years. As a result of the latest review, conducted in 2000, since 1 January 2001 the SDR basket has contained the fixed currency amounts shown in column (a). They were fixed on 29 December 2000, on the basis of the average exchange rates in the London spot exchange market in the fourth quarter of 2000, in such a way that they corres-

ponded to the initial percentage weights listed in column (b) and generated the same SDR value on 29 December 2000 as did the basket until the end of 2000.

With the introduction of the euro as the single currency for initially eleven member states of the European Union, an adjustment of the selection criteria for the currencies of the SDR valuation basket was required. Hence the former criterion, whereby the currencies of the member states with the highest exports of goods and services were chosen, was extended in such a manner that it now also includes exports by monetary unions incorporating IMF members. In the case of a monetary union, exports of goods and services do not cover cross-border trade between the members of the monetary union.

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

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

The above-mentioned currency components are converted into US dollars on the basis of the market rates on every business day. In principle, the middle rates between the buying and selling rates fixed at noon in the London spot exchange market are used as market rates. The sum of the US dollar equivalents of the currency components yields the rate for the SDR in terms of the US dollar. Exchange rates for the SDR in terms of all other currencies are ascertained, using the rate for the SDR in terms of the US dollar, from the representative market exchange rates of these currencies for the US dollar. The representative rate for the Deutsche Mark was the official middle rate for the US dollar on the Frankfurt Exchange, whereas for the euro it is the reference rate of the European Central Bank.

The SDR is used by the IMF as a unit of account for its transactions and for all conversions into national currencies.

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



In addition, the SDR is used by public and private bodies in Germany and abroad, *inter alia* as the "successor" to those

units of account which had hitherto been defined in terms of gold (eg gold francs).



## Excerpts from official announcements

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

In accordance with Article 109I (4) of the Treaty<sup>1</sup>, the irrevocable conversion rates for the euro will be adopted by the Council, upon a proposal from the Commission and after consultation of the European Central Bank (ECB), on the first day of Stage Three, i.e. on 1 January 1999.

The current ERM bilateral central rates of the currencies of the Member States which, on the first day of Stage Three, will adopt the euro as their single currency, will be used in determining the irrevocable conversion rates for the euro. The central banks of the Member States adopting the euro as their single currency will ensure through appropriate market techniques that on 31 December 1998 the market exchange rates, recorded according to their regular concertation procedure used for calculating the daily exchange rates of the official ECU, are equal to the ERM bilateral central rates as set forth in the attached parity grid.

The procedure agreed upon by all parties to this Joint Communiqué will ensure that the adoption of the irrevocable conversion rates for the euro will by itself, as required by Article 109I (4) of the Treaty, not modify the external value of

<sup>1</sup> Treaty establishing the European Community.

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

the ECU, which will be replaced on a 1:1 basis by the euro. The final official ECU exchange rates calculated accordingly and released on 31 December 1998 will be proposed by the Commission for adoption by the Council on the first day of Stage Three, i.e. on 1 January 1999, as the irrevocable conversion rates for the euro for the participating currencies.

In compliance with the legal framework for the use of the euro, once the irrevocable conversion rate for the euro for each participating currency has been adopted, it will be the only rate which will be used for conversion either way between the euro and the national currency unit and also for conversions between national currency units.

### **Council Regulation (EC) No 2866/98 of 31 December 1998 on the conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro (published in the Official Journal of the European Communities L 359 of 31 December 1998)**

#### **The Council of the European Union,**

Having regard to the Treaty establishing the European Community, and in particular Article 109(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(4) of the Treaty, the third stage of Economic and Monetary Union shall start on 1 January 1999; whereas the Council, meeting in the composition of Heads of State or Government, has confirmed on 3 May 1998 that Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland fulfil the necessary conditions for the adoption of a single currency on 1 January 1999;

(2) Whereas according to Council Regulation (EC) No 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro, the euro shall be the currency of the Member States which adopt the single currency as from 1 January 1999; whereas the introduction of the euro requires the adoption of the conversion rates at which the euro will be substituted for the national currencies and at which rates the euro will be divided into national currency units; whereas the conversion rates in Ar-

title 1 are the conversion rates referred to in the third indent of Article 1 of Regulation (EC) No 974/98;

(3) Whereas according to Council Regulation (EC) No 1103/97 of 17 June 1997 on certain provisions relating to the introduction of the euro, every reference to the ECU in a legal instrument shall be replaced by a reference to the euro at a rate of one euro to one ECU; whereas Article 109(4), second sentence, of the Treaty, provides that the adoption of the conversion rates shall by itself not modify the external value of the ECU; whereas this is ensured by adopting as the conversion rates, the exchange rates against the ECU of the currencies of the Member States adopting the euro, as calculated by the Commission on 31 December 1998 according to the established procedure for the calculation of the daily official ECU rates;

(4) Whereas the Ministers of the Member States adopting the euro as their single currency, the Governors of the Central Banks of these Member States, the Commission and the European Monetary Institute/the European Central Bank, have issued two Communiqués on the determination and on the adoption of the irrevocable conversion rates for the euro dated 3 May 1998 and 26 September 1998, respectively;

(5) Whereas Regulation (EC) No 1103/97 stipulates that the conversion rates shall be adopted as one euro expressed in terms of each of the national currencies of the Member States adopting the euro; whereas in order to ensure a high degree of accuracy, these rates will be adopted with six significant figures and no inverse rates nor bilateral rates between the currencies of the Member States adopting the euro will be defined, **has adopted this Regulation:**

The irrevocably fixed conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro are:

1 euro	=	40.3399	Belgian francs
	=	1.95583	German marks
	=	166.386	Spanish pesetas
	=	6.55957	French francs
	=	0.787564	Irish pounds
	=	1,936.27	Italian lire
	=	40.3399	Luxembourg francs
	=	2.20371	Dutch guilders
	=	13.7603	Austrian schillings
	=	200.482	Portuguese escudos
	=	5.94573	Finnish marks

This Regulation shall enter into force on 1 January 1999.

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

### Communiqué of the European Union dated 31 December 1998

The ministers of the euro-area Member States of the European Community, the European Central Bank and the ministers and the central bank governors of Denmark and Greece have decided, following a common procedure involving the European Commission and after consultation of the Monetary Committee, to fix the central rates of the participant currencies in the Exchange Rate Mechanism which comes into operation on 1 January 1999.

The euro central rates of the Danish krone and Greek drachma are as follows (units of national currency per euro):

Danish krone	7.46038
Greek drachma	353.109

A fluctuation band of plus or minus 2.25% will be observed around the central rate for the Danish krone. The standard fluctuation band of plus or minus 15% will be observed around the central rate for the Greek drachma. The compulsory intervention points in the exchange rate mechanism will be communicated by the ECB and the central banks of Denmark and Greece in time for the opening of foreign exchange markets on 4 January 1999.

### Communiqué of the European Union dated 15 January 2000

At the request of the Greek authorities, the ministers of the euro-area Member States of the European Community, the European Central Bank and the ministers and the central bank governors of Denmark and Greece have decided, following a common procedure, to adapt the central rate of the Greek drachma in the exchange-rate mechanism (ERM II). The Commission has been involved and the Economic and Financial Committee has been consulted.

The central rate of the drachma has been revalued by 3½ percent. The new central rate of the Greek drachma is

1 euro = 340.750 drachmae

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

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

### Council Regulation (EC) No 1478/2000 of 19 June 2000 on the conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro (published in the Official Journal of the European Communities L 167 of 7 July 2000)

The Council of the European Union,

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

Having regard to the proposal from the Commission,

Having regard to the opinion of the European Central Bank,

Whereas:

(1) Council Regulation (EC) No 2866/98 of 31 December 1998 on the conversion rates between the euro and the currencies of the Member States adopting the euro determines the conversion rates as from 1 January 1999 pursuant to Council Regulation (EC) No 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.

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

(3) Pursuant to Council Decision 2000/427/EC of 19 June 2000 in accordance with Article 122(2) of the Treaty on the adoption by Greece of the single currency on 1 January 2001 Greece now fulfils the necessary conditions, and the deroga-

gation of Greece should be abrogated with effect from 1 January 2001.

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

**has adopted this Regulation:**

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

= 340.750 Greek drachmae

This Regulation shall enter into force on 1 January 2001.

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

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

---

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

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

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

1 EUR = ... WE									
Zeit	Vereinigte Staaten	Japan	Griechenland	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen
	US-Dollar USD	Yen JPY	Drachme GRD 1)	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK 2)	Norwegische Krone NOK
	Durchschnitt im Jahr 3)								
1999	1,0658	121,32	325,76	7,4355	0,65874	8,8075	1,6003	77,18	8,3104
2000	0,9236	99,47	336,63	7,4538	0,60948	8,4452	1,5579	72,58	8,1129
2001	0,8956	108,68	–	7,4521	0,62187	9,2511	1,5105	87,42	8,0484
2002	0,9456	118,06	–	7,4305	0,62883	9,1611	1,4670	86,18	7,5086
2003	1,1312	130,97	–	7,4307	0,69199	9,1242	1,5212	86,65	8,0033
	Stand am Jahresende								
1999	1,0046	102,73	330,30	7,4433	0,62170	8,5625	1,6051	72,83	8,0765
2000	0,9305	106,92	340,75	7,4631	0,62410	8,8313	1,5232	78,80	8,2335
2001	0,8813	115,33	–	7,4365	0,60850	9,3012	1,4829	91,48	7,9515
2002	1,0487	124,39	–	7,4288	0,65050	9,1528	1,4524	84,74	7,2756
2003	1,2630	135,05	–	7,4450	0,70480	9,0800	1,5579	89,46	8,4141
	Durchschnitt im Monat 3)								
2000 März	0,9643	102,59	333,89	7,4473	0,61063	8,3884	1,6042	71,03	8,1110
April	0,9470	99,92	335,22	7,4505	0,59802	8,2671	1,5740	70,01	8,1545
Mai	0,9060	98,09	336,60	7,4570	0,60151	8,2410	1,5562	69,36	8,1994
Juni	0,9492	100,71	336,64	7,4607	0,62927	8,3177	1,5608	72,26	8,2490
Juli	0,9397	101,39	336,86	7,4589	0,62304	8,4070	1,5505	73,46	8,1763
Aug.	0,9041	97,76	337,27	7,4578	0,60710	8,3917	1,5506	72,41	8,0959
Sept.	0,8721	93,11	338,60	7,4627	0,60773	8,4145	1,5307	72,42	8,0266
Okt.	0,8552	92,75	339,45	7,4472	0,58933	8,5245	1,5130	72,83	8,0032
Nov.	0,8564	93,26	340,16	7,4564	0,60039	8,6289	1,5216	74,89	7,9950
Dez.	0,8973	100,61	340,70	7,4580	0,61342	8,6622	1,5137	77,30	8,1334
2001 Jan.	0,9383	109,57	1)	7,4642	0,63480	8,9055	1,5291	79,86	8,2355
Febr.	0,9217	107,08	–	7,4630	0,63400	8,9770	1,5358	79,27	8,2125
März	0,9095	110,33	–	7,4643	0,62915	9,1264	1,5355	79,72	8,1600
April	0,8920	110,36	–	7,4633	0,62168	9,1120	1,5287	83,29	8,1146
Mai	0,8742	106,50	–	7,4612	0,61328	9,0576	1,5334	88,12	7,9927
Juni	0,8532	104,30	–	7,4539	0,60890	9,2106	1,5225	89,36	7,9360
Juli	0,8607	107,21	–	7,4447	0,60857	9,2637	1,5135	87,89	7,9714
Aug.	0,9005	109,34	–	7,4450	0,62672	9,3107	1,5144	88,70	8,0552
Sept.	0,9111	108,20	–	7,4413	0,62291	9,6744	1,4913	91,16	7,9985
Okt.	0,9059	109,86	–	7,4367	0,62393	9,5780	1,4793	92,84	7,9970
Nov.	0,8883	108,68	–	7,4452	0,61838	9,4166	1,4663	95,32	7,9224
Dez.	0,8924	113,38	–	7,4431	0,62012	9,4359	1,4749	93,37	7,9911
2002 Jan.	0,8833	117,12	–	7,4329	0,61659	9,2275	1,4745	90,61	7,9208
Febr.	0,8700	116,23	–	7,4299	0,61160	9,1828	1,4775	88,13	7,7853
März	0,8758	114,75	–	7,4324	0,61574	9,0594	1,4678	87,97	7,7183
April	0,8858	115,81	–	7,4341	0,61407	9,1358	1,4658	85,98	7,6221
Mai	0,9170	115,86	–	7,4356	0,62823	9,2208	1,4572	84,26	7,5207
Juni	0,9554	117,80	–	7,4330	0,64405	9,1137	1,4721	85,28	7,4043
Juli	0,9922	117,11	–	7,4301	0,63870	9,2689	1,4624	84,88	7,4050
Aug.	0,9778	116,31	–	7,4270	0,63633	9,2489	1,4636	84,22	7,4284
Sept.	0,9808	118,38	–	7,4271	0,63059	9,1679	1,4649	85,82	7,3619
Okt.	0,9811	121,57	–	7,4297	0,62994	9,1051	1,4650	86,08	7,3405
Nov.	1,0014	121,65	–	7,4280	0,63709	9,0818	1,4673	86,18	7,3190
Dez.	1,0183	124,20	–	7,4264	0,64218	9,0961	1,4679	84,92	7,2948
2003 Jan.	1,0622	126,12	–	7,4324	0,65711	9,1733	1,4621	84,45	7,3328
Febr.	1,0773	128,60	–	7,4317	0,66977	9,1455	1,4674	83,70	7,5439
März	1,0807	128,16	–	7,4274	0,68255	9,2265	1,4695	84,31	7,8450
April	1,0848	130,12	–	7,4255	0,68902	9,1541	1,4964	83,38	7,8317
Mai	1,1582	135,83	–	7,4246	0,71322	9,1559	1,5155	84,44	7,8715
Juni	1,1663	138,05	–	7,4250	0,70224	9,1182	1,5411	86,25	8,1619
Juli	1,1372	134,99	–	7,4332	0,70045	9,1856	1,5476	87,66	8,2893
Aug.	1,1139	132,38	–	7,4322	0,69919	9,2378	1,5400	88,79	8,2558
Sept.	1,1222	128,94	–	7,4273	0,69693	9,0682	1,5474	88,81	8,1952
Okt.	1,1692	128,12	–	7,4301	0,69763	9,0105	1,5485	89,17	8,2274
Nov.	1,1702	127,84	–	7,4370	0,69278	8,9939	1,5590	88,60	8,1969
Dez.	1,2286	132,43	–	7,4419	0,70196	9,0228	1,5544	89,68	8,2421
2004 Jan.	1,2613	134,13	–	7,4481	0,69215	9,1368	1,5657	87,69	8,5925
Febr.	1,2646	134,78	–	7,4511	0,67690	9,1763	1,5734	86,72	8,7752
März	1,2262	133,13	–	7,4493	0,67124	9,2346	1,5670	87,23	8,5407
April	1,1985	129,08	–	7,4436	0,66533	9,1653	1,5547	87,59	8,2976

\* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Am 1.1.01 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet (siehe Tabellen 1.5 und 1.6). — 2 Bis Sept. 2000 so

genannte Indikatorkurse der EZB. — 3 Errechnet aus täglichen Notierungen. — 4 Durchschnitt vom 7.8. bis 29.12.00.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit
Lew BGN 2)	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL 2)	Lats LVL 2)	Maltesische Lira MTL 2)	
Durchschnitt im Jahr <sup>3)</sup>								
.	0,57884	36,884	15,6466	252,77	4,2640	0,6256	0,4258	1999
4) 1,9479	0,57392	35,599	15,6466	260,04	3,6952	0,5592	0,4041	2000
1,9482	0,57589	34,068	15,6466	256,59	3,5823	0,5601	0,4030	2001
1,9492	0,57530	30,804	15,6466	242,96	3,4594	0,5810	0,4089	2002
1,9490	0,58409	31,846	15,6466	253,62	3,4527	0,6407	0,4261	2003
Stand am Jahresende								
.	0,57667	36,103	15,6466	254,70	4,0169	0,5881	0,4151	1999
1,9543	0,57369	35,047	15,6466	265,00	3,7229	0,5764	0,4075	2000
1,9463	0,57504	31,962	15,6466	245,18	3,5228	0,5563	0,3994	2001
1,9546	0,57316	31,577	15,6466	236,29	3,4525	0,6140	0,4182	2002
1,9557	0,58637	32,410	15,6466	262,50	3,4524	0,6725	0,4317	2003
Durchschnitt im Monat <sup>3)</sup>								
.	0,57521	35,627	15,6466	257,08	3,8576	0,5727	0,4091	2000 März
.	0,57452	36,323	15,6466	258,45	3,7894	0,5620	0,4051	April
.	0,57288	36,549	15,6466	259,03	3,6236	0,5497	0,4010	Mai
.	0,57456	35,974	15,6466	259,73	3,7971	0,5681	0,4102	Juni
.	0,57428	35,608	15,6466	260,22	3,7594	0,5650	0,4080	Juli
.	0,57271	35,356	15,6466	260,88	3,6175	0,5493	0,4016	Aug.
1,9468	0,57241	35,440	15,6466	262,35	3,4891	0,5368	0,3982	Sept.
1,9482	0,57241	35,236	15,6466	262,92	3,4214	0,5324	0,3933	Okt.
1,9468	0,57241	34,609	15,6466	264,09	3,4262	0,5376	0,3952	Nov.
1,9520	0,57270	34,834	15,6466	264,95	3,5889	0,5597	0,4020	Dez.
1,9553	0,57754	35,128	15,6466	265,00	3,7540	0,5791	0,4098	2001 Jan.
1,9516	0,57935	34,640	15,6466	265,69	3,6871	0,5709	0,4078	Febr.
1,9496	0,57892	34,590	15,6466	266,47	3,6383	0,5678	0,4057	März
1,9474	0,57859	34,555	15,6466	266,99	3,5676	0,5615	0,4027	April
1,9468	0,57771	34,375	15,6466	258,29	3,4970	0,5515	0,3992	Mai
1,9470	0,57516	33,954	15,6466	247,25	3,4125	0,5415	0,3961	Juni
1,9465	0,57403	33,868	15,6466	248,94	3,4429	0,5462	0,3969	Juli
1,9472	0,57364	34,050	15,6466	251,02	3,6017	0,5625	0,4043	Aug.
1,9467	0,57326	34,157	15,6466	255,94	3,6436	0,5646	0,4050	Sept.
1,9469	0,57429	33,549	15,6466	255,23	3,6223	0,5616	0,4046	Okt.
1,9466	0,57376	33,291	15,6466	251,36	3,5520	0,5549	0,4017	Nov.
1,9465	0,57486	32,532	15,6466	247,31	3,5687	0,5592	0,4025	Dez.
1,9527	0,57604	32,066	15,6466	243,84	3,5320	0,5619	0,4009	2002 Jan.
1,9485	0,57617	31,789	15,6466	243,51	3,4527	0,5580	0,3985	Febr.
1,9494	0,57510	31,419	15,6466	244,78	3,4524	0,5566	0,3999	März
1,9499	0,57613	30,336	15,6466	242,26	3,4528	0,5600	0,4008	April
1,9522	0,57853	30,552	15,6466	243,86	3,4524	0,5716	0,4064	Mai
1,9488	0,58007	30,300	15,6466	242,71	3,4525	0,5842	0,4130	Juni
1,9476	0,57720	29,727	15,6466	246,72	3,4528	0,5952	0,4160	Juli
1,9468	0,57363	30,796	15,6466	245,30	3,4526	0,5898	0,4140	Aug.
1,9469	0,57338	30,190	15,6466	243,89	3,4526	0,5912	0,4129	Sept.
1,9463	0,57250	30,660	15,6466	243,53	3,4526	0,5953	0,4129	Okt.
1,9498	0,57200	30,752	15,6466	238,25	3,4528	0,6012	0,4148	Nov.
1,9521	0,57298	31,194	15,6466	236,07	3,4523	0,6049	0,4160	Dez.
1,9555	0,57691	31,489	15,6466	240,39	3,4529	0,6195	0,4194	2003 Jan.
1,9540	0,58038	31,641	15,6466	245,12	3,4524	0,6231	0,4217	Febr.
1,9510	0,58292	31,751	15,6466	245,60	3,4528	0,6253	0,4234	März
1,9473	0,58657	31,618	15,6466	245,59	3,4530	0,6286	0,4240	April
1,9464	0,58694	31,387	15,6466	245,78	3,4528	0,6513	0,4295	Mai
1,9463	0,58607	31,412	15,6466	261,21	3,4527	0,6549	0,4285	Juni
1,9465	0,58730	31,880	15,6466	263,73	3,4528	0,6473	0,4274	Juli
1,9463	0,58616	32,287	15,6466	259,56	3,4527	0,6397	0,4264	Aug.
1,9469	0,58370	32,355	15,6466	255,46	3,4530	0,6383	0,4265	Sept.
1,9473	0,58418	31,989	15,6466	255,77	3,4525	0,6483	0,4281	Okt.
1,9476	0,58328	31,974	15,6466	259,31	3,4528	0,6471	0,4275	Nov.
1,9533	0,58459	32,329	15,6466	264,74	3,4525	0,6631	0,4304	Dez.
1,9557	0,58647	32,724	15,6466	264,32	3,4531	0,6707	0,4301	2004 Jan.
1,9535	0,58601	32,857	15,6466	263,15	3,4532	0,6698	0,4284	Febr.
1,9465	0,58598	32,985	15,6466	253,33	3,4528	0,6596	0,4266	März
1,9465	0,58630	32,519	15,6466	250,41	3,4529	0,6502	0,4251	April

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

noch: 1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank \*) und effektive Wechselkurse des Euro

1 EUR = ... WE										
Zeit	Polen Zloty PLN	Rumänien Leu ROL 1)	Slowenien Tolar SIT	Slowakei Slowakische Krone SKK 1)	Türkei Türkische Lira TRL 1)	Australien Australischer Dollar AUD	Kanada Kanadischer Dollar CAD	Hongkong, Sonderverwal- tungsregion Hongkong- Dollar HKD 1)	Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD	Durchschnitt im Jahr 4)
1999	4,2274	16 345	194,4732	44,123	447 237	1,6523	1,5840	8,2694	2,0145	
2000	4,0082	19 922	206,6127	42,602	574 816	1,5889	1,3706	7,1973	2,0288	
2001	3,6721	26 004	217,9797	43,300	1 102 425	1,7319	1,3864	6,9855	2,1300	
2002	3,8574	31 270	225,9772	42,694	1 439 680	1,7376	1,4838	7,3750	2,0366	
2003	4,3996	37 551	233,8493	41,489	1 694 851	1,7379	1,5817	8,8079	1,9438	
<b>Stand am Jahresende</b>										
1999	4,1587	18 345	198,9055	42,402	544 641	1,5422	1,4608	7,8033	1,9357	
2000	3,8498	24 142	213,5401	43,933	624 267	1,6770	1,3965	7,2578	2,1120	
2001	3,4953	27 817	218,8364	42,780	1 269 500	1,7280	1,4077	6,8723	2,1215	
2002	4,0210	35 135	230,1577	41,503	1 738 000	1,8556	1,6550	8,1781	1,9975	
2003	4,7019	41 158	236,7000	41,170	1 771 638	1,6802	1,6234	9,8049	1,9244	
<b>Durchschnitt im Monat 4)</b>										
2000 März	3,9460	18 527	202,7540	41,631	559 335	1,5827	1,4082	7,5056	1,9674	
April	4,0065	18 692	203,9081	41,570	563 785	1,5878	1,3890	7,3753	1,9097	
Mai	4,0731	18 470	204,9301	42,733	559 118	1,5703	1,3549	7,0586	1,9355	
Juni	4,1731	19 966	206,8081	42,417	584 542	1,5968	1,4018	7,3990	2,0174	
Juli	4,0528	20 296	207,8614	42,501	589 631	1,5978	1,3886	7,3285	2,0394	
Aug.	3,9446	20 270	208,5482	42,536	583 720	1,5575	1,3406	7,0527	2,0305	
Sept.	3,9174	20 593	209,1689	43,094	578 905	1,5749	1,2945	6,7997	2,0882	
Okt.	3,9670	20 986	209,9911	43,663	579 614	1,6176	1,2924	6,6682	2,1346	
Nov.	3,9000	21 489	211,4028	42,930	586 149	1,6387	1,3204	6,6789	2,1438	
Dez.	3,8744	22 939	213,0077	43,551	608 514	1,6422	1,3679	6,9982	2,0905	
2001 Jan.	3,8591	24 591	214,4049	43,701	630 116	1,6891	1,4098	7,3182	2,1103	
Febr.	3,7671	24 703	215,5474	43,710	719 242	1,7236	1,4027	7,1889	2,1184	
März	3,6945	24 825	216,0526	43,707	884 732	1,8072	1,4167	7,0939	2,1753	
April	3,5904	24 870	216,3876	43,457	1 088 386	1,7847	1,3903	6,9568	2,1975	
Mai	3,4842	24 918	217,3480	43,156	996 257	1,6813	1,3473	6,8182	2,0723	
Juni	3,3876	24 705	217,9232	42,778	1 038 115	1,6469	1,3016	6,6542	2,0589	
Juli	3,6171	25 273	218,8028	42,625	1 142 682	1,6890	1,3153	6,7130	2,1074	
Aug.	3,8243	26 846	219,5067	43,119	1 265 762	1,7169	1,3857	7,0236	2,0895	
Sept.	3,8468	27 556	219,8310	43,545	1 351 150	1,8036	1,4260	7,1063	2,1781	
Okt.	3,7465	27 889	220,2144	43,594	1 459 174	1,7955	1,4224	7,0655	2,1863	
Nov.	3,6348	27 797	220,1049	43,134	1 350 364	1,7172	1,4153	6,9284	2,1322	
Dez.	3,5881	28 150	219,4587	43,090	1 297 972	1,7348	1,4075	6,9595	2,1456	
2002 Jan.	3,5922	28 319	219,6918	42,503	1 208 795	1,7094	1,4135	6,8886	2,0826	
Febr.	3,6420	28 031	222,7202	42,220	1 183 500	1,6963	1,3880	6,7857	2,0771	
März	3,6229	28 684	223,5431	41,951	1 192 600	1,6695	1,3903	6,8308	2,0261	
April	3,5944	29 328	224,3736	41,713	1 170 095	1,6537	1,4008	6,9091	1,9995	
Mai	3,7126	30 699	225,2300	43,002	1 286 227	1,6662	1,4210	7,1521	1,9859	
Juni	3,8502	31 908	226,0053	44,325	1 468 900	1,6793	1,4627	7,4523	1,9517	
Juli	4,0882	32 745	226,5774	44,494	1 650 565	1,7922	1,5321	7,7389	2,0646	
Aug.	4,0836	32 344	227,2065	43,928	1 602 636	1,8045	1,5333	7,6265	2,1076	
Sept.	4,0703	32 473	228,0443	42,929	1 620 238	1,7927	1,5434	7,6500	2,0847	
Okt.	4,0434	32 607	228,7328	41,797	1 625 696	1,7831	1,5481	7,6521	2,0381	
Nov.	3,9569	33 592	229,4644	41,540	1 606 571	1,7847	1,5735	7,8098	2,0155	
Dez.	3,9858	34 251	230,0165	41,745	1 619 050	1,8076	1,5872	7,9409	1,9947	
2003 Jan.	4,0704	35 539	230,7055	41,638	1 767 136	1,8218	1,6364	8,2841	1,9648	
Febr.	4,1656	35 403	231,3664	41,987	1 762 350	1,8112	1,6299	8,4022	1,9457	
März	4,3363	35 831	231,8070	41,749	1 804 143	1,7950	1,5943	8,4279	1,9497	
April	4,2971	36 569	232,3136	41,038	1 767 550	1,7813	1,5851	8,4605	1,9700	
Mai	4,3343	37 632	232,9908	41,125	1 720 476	1,7866	1,6016	9,0321	2,0083	
Juni	4,4339	38 059	233,6600	41,507	1 664 000	1,7552	1,5798	9,0955	2,0069	
Juli	4,4368	37 148	234,4369	41,804	1 596 957	1,7184	1,5694	8,8689	1,9386	
Aug.	4,3699	37 166	234,9962	41,955	1 564 214	1,7114	1,5570	8,6873	1,9137	
Sept.	4,4635	37 918	235,2211	41,489	1 546 627	1,6967	1,5330	8,7377	1,9227	
Okt.	4,5952	38 803	235,6663	41,304	1 679 067	1,6867	1,5489	9,0530	1,9446	
Nov.	4,6174	39 927	236,1345	41,102	1 726 781	1,6337	1,5361	9,0836	1,8608	
Dez.	4,6595	40 573	236,6662	41,132	1 761 551	1,6626	1,6131	9,5386	1,8982	
2004 Jan.	4,7128	41 107	237,3167	40,731	1 698 262	1,6374	1,6346	9,7951	1,8751	
Febr.	4,8569	40 563	237,5123	40,551	1 682 658	1,6260	1,6817	9,8314	1,8262	
März	4,7642	40 029	238,0683	40,400	1 620 374	1,6370	1,6314	9,5547	1,8566	
April	4,7597	40 683	238,4520	40,151	1 637 423	1,6142	1,6068	9,3451	1,8727	

\* Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Bis Sept. 2000 so genannte Indikativkurse der EZB. — 2 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Euro-Wechselkurse gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Dänemark, Hongkong, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Vereinigtes Königreich und Vereinigte

Staaten. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen von 1995 bis 1997 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Soweit die Verbraucherpreise noch nicht vorliegen, sind Schätzungen angegeben. Zur Erläuterung der Methode siehe: EZB, Monatsbericht, August 2003, Seite 75 ff. sowie in dem Occasional Paper Nr. 2 der

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

			Effektiver Wechselkurs des Euro				
Singapur	Korea, Republik	Südafrika	Enger Länderkreis 2)		Weiter Länderkreis 3)		Zeit
			Nominal	Real auf Basis der Verbraucherpreise	Nominal	Real auf Basis der Verbraucherpreise	
Singapur-Dollar SGD 1)	Won KRW 1)	Rand ZAR 1)	1. Vj. 1999 = 100				
<b>Durchschnitt im Jahr 4)</b>							
1,8064	1 267,26	6 5188	95,6	95,7	96,5	95,9	1999
1,5923	1 043,50	6 3899	85,4	86,1	88,0	86,0	2000
1,6039	1 154,83	7 6873	87,0	88,4	90,8	87,7	2001
1,6912	1 175,50	9 9072	89,7	92,3	95,4	91,6	2002
1,9703	1 346,90	8 5317	99,9	103,6	106,8	102,0	2003
<b>Stand am Jahresende</b>							
1,6718	1 137,28	6 1870	89,3	.	.	.	1999
1,6126	1 177,08	7 0392	87,8	.	.	.	2000
1,6306	1 161,55	10 4302	86,9	.	.	.	2001
1,8199	1 243,76	9 0094	94,6	.	.	.	2002
2,1450	1 506,32	8 3276	105,3	.	.	.	2003
<b>Durchschnitt im Monat 4)</b>							
1,6538	1 076,12	6 2408	87,4	87,9	89,5	87,8	2000 März
1,6195	1 051,41	6 2792	85,8	86,3	88,3	86,5	April
1,5665	1 015,27	6 3783	84,2	84,6	86,7	84,8	Mai
1,6406	1 061,08	6 5691	87,1	87,7	89,8	87,9	Juni
1,6359	1 047,91	6 4622	86,7	87,4	89,2	87,3	Juli
1,5563	1 007,64	6 2922	84,3	85,0	86,8	84,8	Aug.
1,5167	973,23	6 2457	82,5	83,1	85,1	83,1	Sept.
1,4982	965,10	6 3928	81,3	81,9	84,2	82,0	Okt.
1,4970	990,61	6 5770	82,0	82,7	84,9	82,6	Nov.
1,5580	1 089,59	6 8602	85,1	86,2	87,9	85,8	Dez.
1,6302	1 194,92	7 2985	88,9	89,6	91,5	88,5	2001 Jan.
1,6067	1 153,81	7 2018	88,0	88,9	90,8	87,9	Febr.
1,6114	1 173,40	7 1709	88,1	89,2	91,2	88,3	März
1,6165	1 183,45	7 2107	87,3	88,6	90,8	88,0	April
1,5855	1 133,74	6 9660	85,7	87,0	89,1	86,2	Mai
1,5497	1 104,12	6 8718	84,4	85,8	87,9	85,0	Juni
1,5691	1 120,28	7 0580	85,1	86,6	88,9	85,9	Juli
1,5855	1 153,99	7 4823	87,4	88,8	91,6	88,2	Aug.
1,5929	1 178,27	7 8878	87,7	89,1	92,4	89,0	Sept.
1,6397	1 178,62	8 4130	87,8	89,4	92,6	89,2	Okt.
1,6254	1 137,48	8 6467	86,5	88,2	91,1	87,6	Nov.
1,6389	1 146,99	10 3783	87,4	89,6	91,6	88,5	Dez.
1,6247	1 160,78	10 2535	87,3	89,7	91,4	87,9	2002 Jan.
1,5935	1 147,18	9 9955	86,5	88,8	90,9	87,2	Febr.
1,6016	1 157,30	10 0974	86,5	89,1	91,0	87,7	März
1,6191	1 163,18	9 8103	87,0	89,5	91,5	88,1	April
1,6506	1 150,08	9 2845	88,4	90,9	93,4	89,9	Mai
1,7029	1 160,62	9 7239	90,4	93,0	96,2	92,4	Juni
1,7395	1 169,16	10 0140	91,4	94,1	98,0	94,1	Juli
1,7164	1 167,08	10 3591	90,8	93,4	97,4	93,4	Aug.
1,7320	1 182,57	10 3986	90,9	93,5	97,7	93,6	Sept.
1,7511	1 211,92	10 1148	91,4	94,1	98,3	94,2	Okt.
1,7666	1 208,19	9 6582	92,2	94,9	99,0	94,7	Nov.
1,7858	1 226,88	9 1039	93,3	96,4	100,1	96,1	Dez.
1,8433	1 250,06	9 2343	95,5	98,6	102,7	98,0	2003 Jan.
1,8803	1 282,82	8 9347	96,8	100,0	104,1	99,2	Febr.
1,8954	1 335,44	8 6966	97,6	100,9	104,8	100,1	März
1,9282	1 337,38	8 3192	98,3	101,8	105,0	100,3	April
2,0074	1 390,03	8 9060	102,2	105,8	108,8	103,9	Mai
2,0233	1 392,33	9 2160	102,4	106,3	109,1	104,3	Juni
1,9956	1 342,27	8 5842	101,1	104,9	107,5	102,7	Juli
1,9531	1 312,67	8 2375	99,9	103,6	106,4	101,5	Aug.
1,9591	1 306,88	8 2141	99,5	103,3	106,1	101,4	Sept.
2,0282	1 364,70	8 1540	101,0	104,8	108,0	103,2	Okt.
2,0233	1 388,09	7 8806	100,9	104,9	108,1	103,2	Nov.
2,1016	1 463,90	7 9934	103,7	108,1	111,2	106,4	Dez.
2,1415	1 492,23	8 7788	104,7	108,9	112,3	106,7	2004 Jan.
2,1323	1 474,74	8 5555	104,4	108,6	112,2	106,4	Febr.
2,0838	1 429,40	8 1326	102,8	107,1	110,1	104,8	März
2,0193	1 381,58	7 8890	100,9	105,2	108,2	103,0	April

EZB, das von der Website der EZB heruntergeladen werden kann. — 3 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der eng gefassten Gruppe (siehe Fußnote 2) zusätzlich folgende Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, China, Estland, Indien, Indonesien, Israel,

Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Polen, Rumänien, Russische Föderation, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Taiwan, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn und Zypern. — 4 Errechnet aus täglichen Notierungen.



**I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland**
**noch: 1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse des Euro**

		1 EUR = ... WE							
Zeit	Verenigte Staaten	Japan	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen	
	US-Dollar USD	Yen JPY	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK	Norwegische Krone NOK	
<b>Tageskurs</b>									
2004 Febr.	2.	1,2461	131,57	7,4506	0,68340	9,2182	1,5687	86,42	8,6975
	3.	1,2585	132,82	7,4509	0,68360	9,1767	1,5662	86,67	8,6830
	4.	1,2524	132,04	7,4513	0,68190	9,1838	1,5693	86,45	8,7210
	5.	1,2583	132,73	7,4509	0,68540	9,1759	1,5699	86,25	8,7370
	6.	1,2529	133,54	7,4505	0,68315	9,1175	1,5694	86,25	8,7355
	9.	1,2713	134,43	7,4503	0,68380	9,1062	1,5688	86,75	8,6975
	10.	1,2764	134,51	7,4511	0,68210	9,1260	1,5690	87,05	8,8190
	11.	1,2680	133,84	7,4511	0,67790	9,1118	1,5738	86,87	8,8155
	12.	1,2802	135,04	7,4514	0,67740	9,1567	1,5765	86,89	8,8600
	13.	1,2816	135,04	7,4510	0,67780	9,1462	1,5790	86,84	8,8200
	16.	1,2741	134,39	7,4508	0,67580	9,1719	1,5754	86,95	8,8120
	17.	1,2858	135,75	7,4514	0,67470	9,1935	1,5747	86,75	8,7840
	18.	1,2824	135,65	7,4512	0,67360	9,1956	1,5768	86,62	8,7985
	19.	1,2724	135,85	7,4515	0,67080	9,1800	1,5763	86,56	8,7960
	20.	1,2663	136,51	7,4509	0,67340	9,1866	1,5758	86,71	8,8230
	23.	1,2576	136,12	7,4513	0,67550	9,1975	1,5786	86,71	8,7830
	24.	1,2595	136,48	7,4511	0,67120	9,1983	1,5745	86,75	8,7775
	25.	1,2629	137,24	7,4515	0,66820	9,2337	1,5740	87,18	8,8260
	26.	1,2444	136,40	7,4517	0,66830	9,2191	1,5740	86,85	8,7800
	27.	1,2418	135,63	7,4519	0,67000	9,2315	1,5780	86,78	8,7370
März	1.	1,2484	136,28	7,4520	0,66830	9,2510	1,5783	86,80	8,7170
	2.	1,2402	135,98	7,4524	0,66700	9,2481	1,5838	87,24	8,6850
	3.	1,2143	133,81	7,4519	0,66330	9,2550	1,5807	86,89	8,6985
	4.	1,2147	134,43	7,4522	0,66630	9,2151	1,5793	86,88	8,6365
	5.	1,2192	135,50	7,4519	0,67040	9,2000	1,5778	87,21	8,6650
	8.	1,2356	138,60	7,4519	0,66780	9,1652	1,5822	87,05	8,6510
	9.	1,2361	137,70	7,4523	0,67210	9,1653	1,5801	86,62	8,6440
	10.	1,2299	136,36	7,4522	0,67560	9,1748	1,5758	86,56	8,6560
	11.	1,2256	135,58	7,4518	0,67920	9,2070	1,5670	86,55	8,5840
	12.	1,2235	136,15	7,4517	0,68140	9,2376	1,5692	86,72	8,5600
	15.	1,2278	136,02	7,4515	0,68180	9,2563	1,5645	86,60	8,4895
	16.	1,2350	135,00	7,4497	0,67920	9,2380	1,5692	86,60	8,4790
	17.	1,2251	132,75	7,4482	0,67560	9,2438	1,5670	86,69	8,4620
	18.	1,2261	131,22	7,4474	0,67215	9,2493	1,5625	86,97	8,5020
	19.	1,2344	132,00	7,4470	0,67350	9,2713	1,5587	87,24	8,5150
	22.	1,2353	132,17	7,4469	0,66945	9,2185	1,5574	87,60	8,4290
	23.	1,2276	131,17	7,4473	0,66640	9,2272	1,5524	88,46	8,4320
	24.	1,2196	129,76	7,4474	0,66530	9,2414	1,5533	87,99	8,4290
	25.	1,2132	128,72	7,4466	0,67250	9,2810	1,5505	87,52	8,4580
	26.	1,2173	128,59	7,4472	0,66985	9,2665	1,5560	87,51	8,4460
	29.	1,2118	128,13	7,4450	0,66740	9,2665	1,5583	87,92	8,4525
	30.	1,2187	128,99	7,4447	0,66810	9,2596	1,5586	88,45	8,4085
	31.	1,2224	126,97	7,4448	0,66590	9,2581	1,5594	88,27	8,4360
April	1.	1,2320	127,82	7,4458	0,66660	9,2340	1,5595	88,44	8,4740
	2.	1,2318	128,36	7,4457	0,66630	9,2231	1,5637	88,11	8,4080
	5.	1,2058	126,34	7,4468	0,66360	9,1930	1,5673	87,56	8,3735
	6.	1,2090	128,24	7,4463	0,65820	9,2018	1,5657	87,61	8,3750
	7.	1,2101	127,94	7,4456	0,65860	9,1615	1,5583	87,53	8,3835
	8.	1,2096	128,37	7,4465	0,66010	9,1645	1,5521	87,50	8,3616
	13.	1,1975	126,92	7,4453	0,65560	9,1363	1,5495	87,18	8,3080
	14.	1,1924	128,44	7,4442	0,66210	9,1755	1,5479	87,58	8,3060
	15.	1,1912	129,39	7,4443	0,66800	9,1868	1,5520	87,75	8,2720
	16.	1,1932	129,49	7,4442	0,66840	9,2072	1,5541	87,30	8,2820
	19.	1,2044	129,92	7,4439	0,66635	9,2088	1,5492	87,56	8,2955
	20.	1,1926	128,61	7,4437	0,66425	9,1688	1,5548	87,10	8,2780
	21.	1,1836	129,79	7,4423	0,66820	9,1585	1,5551	87,21	8,2800
	22.	1,1873	130,08	7,4422	0,67140	9,1432	1,5551	87,38	8,2530
	23.	1,1885	129,55	7,4420	0,66985	9,1375	1,5598	87,41	8,2380
	26.	1,1851	128,93	7,4407	0,66365	9,1083	1,5566	87,30	8,2415
	27.	1,1887	130,47	7,4406	0,66380	9,1142	1,5488	87,32	8,2270
	28.	1,1907	130,17	7,4405	0,66650	9,1163	1,5487	87,71	8,2030
	29.	1,1826	130,86	7,4404	0,67130	9,1188	1,5446	87,99	8,1710
	30.	1,1947	131,87	7,4412	0,67370	9,1483	1,5511	88,16	8,2210
Mai	3.	1,1953	131,51	7,4414	0,67500	9,1425	1,5524	88,11	8,2105
	4.	1,2061	132,53	7,4412	0,67460	9,1383	1,5522	88,36	8,2320
	5.	1,2126	131,93	7,4413	0,67690	9,1389	1,5474	89,18	8,1730
	6.	1,2116	132,64	7,4419	0,67460	9,1060	1,5494	88,97	8,1610
	7.	1,2073	133,54	7,4420	0,67190	9,1028	1,5492	88,26	8,0930
	10.	1,1843	134,43	7,4411	0,66780	9,1259	1,5417	87,96	8,0990
	11.	1,1804	134,32	7,4410	0,67200	9,1703	1,5426	87,97	8,1970
	12.	1,1857	134,18	7,4415	0,66970	9,1698	1,5411	88,03	8,2015
	13.	1,1823	135,14	7,4409	0,67030	9,1415	1,5383	87,90	8,1630
	14.	1,1802	135,52	7,4408	0,67390	9,1640	1,5400	87,69	8,1850

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Bulgarien	Zypern	Tschechische Republik	Estland	Ungarn	Litauen	Lettland	Malta	Zeit		
Lew BGN	Zypern-Pfund CYP	Tschechische Krone CZK	Estnische Krone EEK	Forint HUF	Litas LTL	Lats LVL	Maltesische Lira MTL			
<b>Tageskurs</b>										
1,9558	0,58606	33,240	15,6466	264,10	3,4534	0,6648	0,4287	2004 Febr. 2.		
1,9557	0,58610	33,320	15,6466	266,60	3,4533	0,6682	0,4290		3.	
1,9557	0,58617	33,197	15,6466	264,53	3,4534	0,6664	0,4287		4.	
1,9557	0,58624	33,323	15,6466	266,85	3,4533	0,6686	0,4293		5.	
1,9556	0,58624	33,207	15,6466	268,45	3,4534	0,6674	0,4288		6.	
1,9554	0,58624	33,230	15,6466	267,15	3,4535	0,6725	0,4294		9.	
1,9555	0,58620	33,140	15,6466	264,24	3,4534	0,6727	0,4293		10.	
1,9555	0,58620	32,923	15,6466	265,30	3,4532	0,6699	0,4286		11.	
1,9556	0,58624	32,939	15,6466	264,60	3,4534	0,6730	0,4289		12.	
1,9558	0,58624	32,597	15,6466	263,35	3,4533	0,6739	0,4290		13.	
1,9556	0,58579	32,527	15,6466	263,75	3,4532	0,6714	0,4285		16.	
1,9557	0,58579	32,703	15,6466	263,55	3,4533	0,6746	0,4287		17.	
1,9557	0,58582	32,734	15,6466	262,85	3,4534	0,6736	0,4285		18.	
1,9544	0,58582	32,820	15,6466	261,70	3,4533	0,6709	0,4278		19.	
1,9518	0,58582	32,640	15,6466	261,65	3,4533	0,6703	0,4280		20.	
1,9503	0,58586	32,605	15,6466	261,00	3,4532	0,6690	0,4287		23.	
1,9470	0,58582	32,635	15,6466	258,85	3,4532	0,6693	0,4276		24.	
1,9472	0,58582	32,505	15,6466	258,65	3,4524	0,6699	0,4272		25.	
1,9469	0,58586	32,428	15,6466	258,68	3,4527	0,6654	0,4267		26.	
1,9484	0,58589	32,435	15,6466	257,05	3,4527	0,6648	0,4269		27.	
1,9477	0,58589	32,465	15,6466	256,30	3,4525	0,6658	0,4268		März 1.	
1,9477	0,58589	32,660	15,6466	255,95	3,4525	0,6639	0,4265			2.
1,9478	0,58589	32,921	15,6466	256,38	3,4529	0,6569	0,4253			3.
1,9473	0,58589	33,035	15,6466	254,35	3,4529	0,6578	0,4257			4.
1,9469	0,58589	33,115	15,6466	256,22	3,4529	0,6594	0,4263			5.
1,9463	0,58589	33,085	15,6466	254,05	3,4528	0,6646	0,4264			8.
1,9461	0,58589	33,057	15,6466	253,85	3,4526	0,6645	0,4271			9.
1,9461	0,58586	33,199	15,6466	253,56	3,4524	0,6628	0,4273	10.		
1,9462	0,58575	33,145	15,6466	252,55	3,4524	0,6622	0,4276	11.		
1,9461	0,58579	33,074	15,6466	253,85	3,4524	0,6625	0,4278	12.		
1,9463	0,58589	33,165	15,6466	253,83	3,4520	0,6632	0,4279	15.		
1,9462	0,58593	33,198	15,6466	255,00	3,4529	0,6635	0,4278	16.		
1,9462	0,58599	33,185	15,6466	254,95	3,4533	0,6596	0,4271	17.		
1,9464	0,58599	33,153	15,6466	254,45	3,4533	0,6584	0,4268	18.		
1,9466	0,58599	33,210	15,6466	253,56	3,4533	0,6608	0,4271	19.		
1,9465	0,58606	33,171	15,6466	253,20	3,4529	0,6606	0,4266	22.		
1,9463	0,58610	33,130	15,6466	251,90	3,4527	0,6579	0,4260	23.		
1,9461	0,58617	32,725	15,6466	251,07	3,4530	0,6552	0,4257	24.		
1,9462	0,58617	32,620	15,6466	251,02	3,4527	0,6542	0,4264	25.		
1,9462	0,58617	32,729	15,6466	251,06	3,4526	0,6546	0,4262	26.		
1,9461	0,58617	32,808	15,6466	250,45	3,4529	0,6526	0,4258	29.		
1,9462	0,58617	32,983	15,6466	249,85	3,4529	0,6549	0,4261	30.		
1,9464	0,58620	32,833	15,6466	249,25	3,4529	0,6540	0,4258	31.		
1,9466	0,58617	32,885	15,6466	249,70	3,4545	0,6568	0,4262	April 1.		
1,9468	0,58620	32,750	15,6466	249,30	3,4524	0,6569	0,4261			2.
1,9463	0,58620	32,687	15,6466	248,10	3,4528	0,6497	0,4251			5.
1,9460	0,58620	32,669	15,6466	247,68	3,4527	0,6512	0,4245			6.
1,9461	0,58620	32,779	15,6466	248,10	3,4527	0,6513	0,4246		7.	
1,9461	0,58630	32,579	15,6466	248,75	3,4526	0,6514	0,4247		8.	
1,9461	0,58630	32,163	15,6466	249,25	3,4528	0,6471	0,4238		13.	
1,9461	0,58600	32,183	15,6466	250,30	3,4527	0,6482	0,4245		14.	
1,9463	0,58600	32,160	15,6466	253,90	3,4528	0,6492	0,4252		15.	
1,9466	0,58600	32,404	15,6466	252,44	3,4527	0,6498	0,4254		16.	
1,9456	0,58610	32,555	15,6466	251,69	3,4529	0,6522	0,4254		19.	
1,9462	0,58640	32,545	15,6466	250,25	3,4529	0,6486	0,4247		20.	
1,9462	0,58640	32,557	15,6466	250,24	3,4528	0,6479	0,4250		21.	
1,9462	0,58650	32,457	15,6466	251,62	3,4529	0,6492	0,4255		22.	
1,9463	0,58650	32,315	15,6466	250,32	3,4527	0,6489	0,4253		23.	
1,9463	0,58650	32,360	15,6466	249,85	3,4527	0,6470	0,4245		26.	
1,9465	0,58650	32,458	15,6466	250,40	3,4529	0,6488	0,4246		27.	
1,9475	0,58650	32,633	15,6466	251,45	3,4529	0,6495	0,4250		28.	
1,9483	0,58650	32,705	15,6466	253,77	3,4528	0,6487	0,4253		29.	
1,9474	0,58650	32,543	15,6466	251,15	3,4528	0,6522	0,4260		30.	
1,9467	0,58650	32,550	15,6466	251,75	3,4528	0,6523	0,4262		Mai 3.	
1,9463	0,58650	32,316	15,6466	251,30	3,4527	0,6553	0,4265			4.
1,9462	0,58650	32,188	15,6466	250,83	3,4529	0,6565	0,4268			5.
1,9462	0,58650	32,201	15,6466	251,50	3,4527	0,6566	0,4266			6.
1,9462	0,58650	32,208	15,6466	252,37	3,4528	0,6558	0,4262			7.
1,9461	0,58640	32,213	15,6466	256,35	3,4528	0,6516	0,4249			10.
1,9461	0,58630	32,178	15,6466	254,20	3,4527	0,6520	0,4254			11.
1,9461	0,58620	32,098	15,6466	254,55	3,4527	0,6540	0,4253	12.		
1,9462	0,58620	31,899	15,6466	255,95	3,4529	0,6539	0,4251	13.		
1,9465	0,58620	31,947	15,6466	256,45	3,4530	0,6522	0,4256	14.		

**I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland**
**noch: 1. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank und effektive Wechselkurse des Euro**

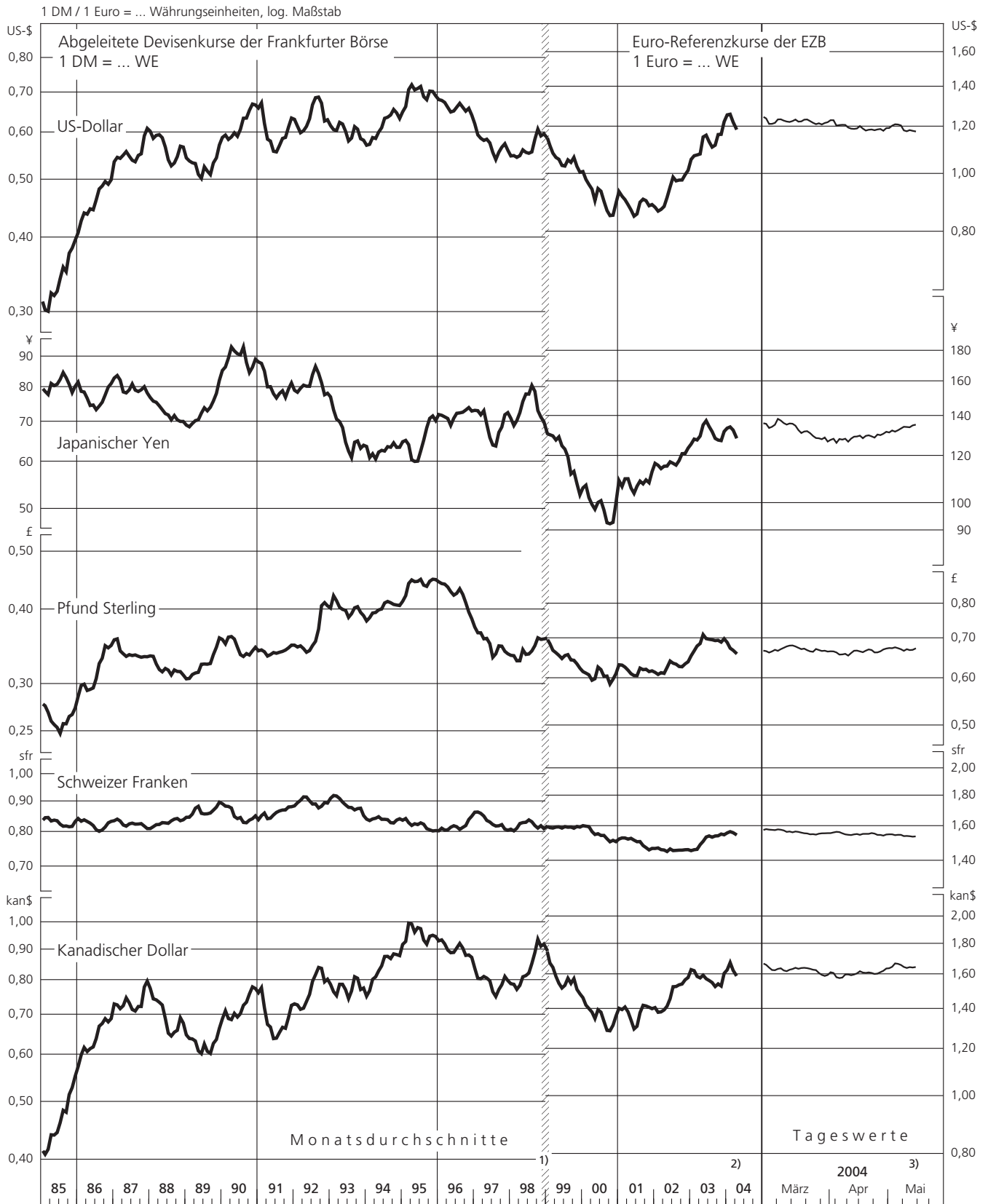
Zeit		1 EUR = ... WE							Tageskurs
		Polen Zloty PLN	Rumänien Leu ROL	Slowenien Tolar SIT	Slowakei Slowakische Krone SKK	Türkei Türkische Lira TRL	Australien Australischer Dollar AUD	Kanada Kanadischer Dollar CAD	
2004 Febr.	2.	4,7871	40 502	237,3000	40,825	1 668 864	1,6390	1,6604	
	3.	4,7989	40 447	237,2500	40,700	1 685 000	1,6420	1,6740	
	4.	4,7804	40 501	237,3200	40,570	1 670 000	1,6413	1,6811	
	5.	4,8368	40 807	237,3100	40,570	1 670 000	1,6471	1,6784	
	6.	4,8623	40 903	237,3200	40,700	1 691 400	1,6458	1,6765	
	9.	4,8430	40 963	237,3500	40,525	1 709 000	1,6356	1,6866	
	10.	4,8266	40 900	237,3700	40,485	1 716 000	1,6296	1,6898	
	11.	4,8676	40 667	237,4100	40,455	1 704 500	1,6276	1,6890	
	12.	4,8536	40 721	237,4200	40,435	1 687 000	1,6279	1,6911	
	13.	4,8549	40 763	237,4100	40,408	1 688 000	1,6194	1,6901	
	16.	4,8584	40 619	237,5000	40,425	1 691 100	1,6124	1,6802	
	17.	4,8722	40 720	237,5400	40,450	1 701 000	1,6139	1,6861	
	18.	4,8899	40 665	237,6000	40,435	1 691 000	1,6108	1,6862	
	19.	4,8986	40 444	237,5800	40,495	1 685 500	1,6081	1,6856	
	20.	4,9346	40 539	237,6100	40,555	1 680 000	1,6117	1,6895	
	23.	4,8854	40 468	237,6450	40,615	1 670 000	1,6272	1,6845	
	24.	4,8833	40 315	237,7000	40,605	1 670 300	1,6259	1,6820	
	25.	4,8625	40 279	237,7200	40,685	1 671 500	1,6207	1,6809	
	26.	4,8697	40 095	237,9100	40,535	1 659 000	1,6173	1,6668	
	27.	4,8721	39 932	237,9800	40,542	1 644 000	1,6159	1,6758	
März	1.	4,8944	39 733	237,9600	40,468	1 646 706	1,6148	1,6707	
	2.	4,8758	39 767	237,9900	40,458	1 636 775	1,6071	1,6618	
	3.	4,8441	39 775	237,9800	40,575	1 619 737	1,6192	1,6443	
	4.	4,8126	39 899	237,9300	40,685	1 613 577	1,6178	1,6290	
	5.	4,8436	39 881	237,9600	40,645	1 615 109	1,6250	1,6276	
	8.	4,8076	39 850	238,0700	40,565	1 632 846	1,6322	1,6360	
	9.	4,7728	39 952	238,0000	40,555	1 627 564	1,6242	1,6398	
	10.	4,7676	39 867	238,0400	40,550	1 620 987	1,6384	1,6262	
	11.	4,7794	39 881	238,0500	40,535	1 624 301	1,6630	1,6215	
	12.	4,7648	39 919	238,0000	40,494	1 614 822	1,6748	1,6306	
	15.	4,7229	39 895	238,0200	40,456	1 615 435	1,6727	1,6353	
	16.	4,7325	39 955	238,0600	40,460	1 628 084	1,6656	1,6430	
	17.	4,7303	39 927	237,9800	40,455	1 620 129	1,6576	1,6367	
	18.	4,7366	39 955	238,0200	40,410	1 627 981	1,6522	1,6414	
	19.	4,7200	40 030	238,0400	40,375	1 623 482	1,6499	1,6428	
	22.	4,7318	40 083	238,0300	40,255	1 630 333	1,6430	1,6407	
	23.	4,6990	39 977	238,0800	40,165	1 623 143	1,6355	1,6364	
	24.	4,6991	40 074	238,1000	40,145	1 609 822	1,6337	1,6307	
	25.	4,7126	40 093	238,1600	40,235	1 607 766	1,6404	1,6283	
	26.	4,7489	40 281	238,1700	40,230	1 607 394	1,6314	1,6106	
	29.	4,7175	40 478	238,1500	40,195	1 600 513	1,6285	1,5985	
	30.	4,7298	40 442	238,4000	40,180	1 609 898	1,6179	1,5922	
	31.	4,7336	40 963	238,3800	40,115	1 612 187	1,6052	1,5979	
April	1.	4,7503	41 125	238,4300	40,085	1 614 628	1,6125	1,6150	
	2.	4,7474	40 843	238,4800	40,115	1 609 898	1,6095	1,6103	
	5.	4,7007	40 730	238,5000	40,220	1 586 279	1,5995	1,5842	
	6.	4,7194	40 922	238,5200	40,200	1 586 279	1,5931	1,5791	
	7.	4,7231	40 865	238,3800	40,160	1 604 377	1,5871	1,5821	
	8.	4,7338	40 823	238,4100	40,075	1 624 273	1,5915	1,6009	
	13.	4,7295	40 788	238,4700	40,065	1 627 416	1,5781	1,6013	
	14.	4,7548	40 742	238,4700	40,108	1 604 375	1,6065	1,5966	
	15.	4,7935	40 780	238,5000	40,165	1 645 073	1,6156	1,6009	
	16.	4,7769	40 781	238,4100	40,235	1 624 833	1,6191	1,6080	
	19.	4,7756	40 847	238,4100	40,133	1 632 166	1,6106	1,6213	
	20.	4,7655	40 685	238,3800	40,090	1 633 774	1,6119	1,6131	
	21.	4,7598	40 512	238,3600	40,070	1 642 907	1,6254	1,6108	
	22.	4,7696	40 559	238,3800	40,110	1 648 220	1,6238	1,6139	
	23.	4,7602	40 465	238,4600	40,115	1 644 150	1,6226	1,6105	
	26.	4,7688	40 360	238,4000	40,045	1 631 428	1,6144	1,6043	
	27.	4,7755	40 502	238,4200	39,975	1 684 951	1,6212	1,6066	
	28.	4,7924	40 488	238,4800	40,275	1 690 696	1,6304	1,6154	
	29.	4,7867	40 411	238,5500	40,325	1 714 688	1,6525	1,6239	
	30.	4,8108	40 424	238,6300	40,455	1 698 039	1,6577	1,6383	
Mai	3.	4,7919	40 326	238,5500	40,325	1 744 614	1,6606	1,6402	
	4.	4,7726	40 265	238,6000	40,215	1 743 780	1,6611	1,6492	
	5.	4,7520	40 318	238,6800	40,125	1 745 000	1,6638	1,6710	
	6.	4,7701	40 448	238,6500	40,115	1 769 156	1,6595	1,6682	
	7.	4,7495	40 328	238,6900	40,170	1 793 751	1,6782	1,6609	
	10.	4,7636	40 433	238,6700	40,350	1 824 054	1,7035	1,6482	
	11.	4,7517	40 528	238,6800	40,295	1 826 500	1,7009	1,6419	
	12.	4,7674	40 471	238,7300	40,242	1 810 800	1,6976	1,6471	
	13.	4,7690	40 392	238,7900	40,335	1 828 864	1,7255	1,6447	
	14.	4,7672	40 494	238,8000	40,195	1 814 045	1,7199	1,6476	

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

					Effektiver nominaler Wechselkurs des Euro		Zeit
Hongkong, Sonder- verwaltungsregion	Neuseeland	Singapur	Korea, Republik	Südafrika	Enger Länderkreis	Weiter Länderkreis	
Hongkong-Dollar HKD	Neuseeland-Dollar NZD	Singapur-Dollar SGD	Won KRW	Rand ZAR	1. Vj. 1999 = 100		
<b>Tageskurs</b>							
9,6888	1,8448	2,1108	1 458,50	8,7339	103,7		2004 Febr. 2.
9,7854	1,8511	2,1302	1 470,12	8,6991	104,2		3.
9,7392	1,8440	2,1215	1 463,18	8,6913	103,9		4.
9,7810	1,8340	2,1294	1 467,24	8,6509	104,3		5.
9,7410	1,8280	2,1236	1 463,45	8,8550	104,1		6.
9,8760	1,8282	2,1408	1 482,65	8,8770	104,8		9.
9,9153	1,8226	2,1354	1 483,24	8,7983	104,9		10.
9,8526	1,8235	2,1222	1 471,58	8,7537	104,4		11.
9,9488	1,8338	2,1420	1 485,61	8,5327	104,9		12.
9,9590	1,8219	2,1461	1 486,72	8,4762	105,0		13.
9,8997	1,8046	2,1345	1 476,17	8,4565	104,6		16.
9,9911	1,8176	2,1535	1 489,08	8,5438	105,1		17.
9,9652	1,8160	2,1481	1 477,52	8,4058	104,9		18.
9,8900	1,8105	2,1411	1 481,26	8,4833	104,6		19.
9,8450	1,8231	2,1357	1 478,15	8,4710	104,6		20.
9,7792	1,8372	2,1303	1 483,72	8,4006	104,4		23.
9,7963	1,8345	2,1348	1 481,23	8,3927	104,3		24.
9,8244	1,8232	2,1361	1 477,78	8,3317	104,4		25.
9,6855	1,8085	2,1192	1 457,88	8,2878	103,7		26.
9,6649	1,8164	2,1110	1 459,74	8,2685	103,7		27.
9,7174	1,8164	2,1219	1 471,24	8,2766	103,9		März 1.
9,6550	1,7985	2,1138	1 455,44	8,2283	103,6		2.
9,4614	1,8152	2,0780	1 429,41	8,3909	102,4		3.
9,4661	1,8125	2,0844	1 421,38	8,3100	102,5		4.
9,4920	1,8223	2,0909	1 429,88	8,3147	102,9		5.
9,6269	1,8291	2,1133	1 449,91	8,1608	103,7		8.
9,6297	1,8163	2,1071	1 452,36	8,1920	103,7		9.
9,5842	1,8445	2,1031	1 442,37	8,0938	103,5		10.
9,5537	1,8896	2,0985	1 432,67	8,2441	103,4		11.
9,5368	1,8964	2,0973	1 444,65	8,2703	103,5		12.
9,5693	1,9044	2,0979	1 442,97	8,2566	103,6		15.
9,6230	1,8960	2,1013	1 445,88	8,2511	103,6		16.
9,5451	1,8904	2,0817	1 426,20	8,2584	102,9		17.
9,5547	1,8828	2,0727	1 422,09	8,1894	102,5		18.
9,6189	1,8841	2,0879	1 429,44	8,1995	102,9		19.
9,6263	1,8659	2,0881	1 433,57	8,1701	102,8		22.
9,5689	1,8611	2,0738	1 419,29	8,0215	102,2		23.
9,5070	1,8723	2,0601	1 408,33	8,0150	101,8		24.
9,4591	1,8756	2,0539	1 403,98	8,0204	101,8		25.
9,4922	1,8705	2,0564	1 409,21	8,0243	101,8		26.
9,4473	1,8673	2,0477	1 398,96	7,7738	101,4		29.
9,5012	1,8544	2,0523	1 405,59	7,6105	101,7		30.
9,5228	1,8365	2,0459	1 401,42	7,7788	101,5		31.
9,5953	1,8525	2,0600	1 405,90	7,8278	101,9		April 1.
9,5929	1,8508	2,0611	1 406,16	7,8158	101,9		2.
9,3925	1,8513	2,0217	1 378,23	7,7469	100,8		5.
9,4238	1,8446	2,0324	1 390,53	7,8160	100,9		6.
9,4329	1,8366	2,0293	1 383,45	7,6678	100,8		7.
9,4291	1,8410	2,0303	1 379,37	7,6628	100,9		8.
9,3349	1,8276	1,9948	1 366,53	7,6800	100,1		13.
9,2974	1,8588	1,9976	1 372,87	7,8160	100,4		14.
9,2989	1,8747	2,0025	1 378,81	7,8591	100,8		15.
9,3057	1,8756	2,0078	1 384,71	7,7972	101,0		16.
9,3929	1,8676	2,0177	1 389,46	7,7786	101,2		19.
9,3009	1,8735	2,0013	1 373,22	7,8022	100,6		20.
9,2313	1,9027	2,0025	1 367,12	7,9639	100,7		21.
9,2595	1,8993	2,0145	1 376,85	8,1194	100,9		22.
9,2695	1,8893	2,0128	1 376,82	8,0102	100,9		23.
9,2424	1,8825	2,0119	1 368,85	7,9935	100,4		26.
9,2715	1,8929	2,0175	1 369,44	7,9410	100,6		27.
9,2872	1,8986	2,0187	1 376,87	8,0983	100,8		28.
9,2241	1,9189	2,0177	1 384,65	8,1950	100,9		29.
9,3183	1,9153	2,0342	1 401,80	8,1894	101,6		30.
9,3231	1,9162	2,0332	1 400,83	8,2771	101,6		Mai 3.
9,4071	1,9151	2,0454	1 411,74	8,3128	102,0		4.
9,4581	1,9145	2,0444	1 415,71	8,3000	102,2		5.
9,4499	1,9111	2,0455	1 412,79	8,2900	102,1		6.
9,4164	1,9189	2,0406	1 413,81	8,2487	102,0		7.
9,2375	1,9483	2,0450	1 409,32	8,4006	101,4		10.
9,2071	1,9529	2,0365	1 402,61	8,2220	101,4		11.
9,2483	1,9372	2,0335	1 400,90	8,1091	101,4		12.
9,2218	1,9731	2,0408	1 401,68	8,2363	101,5		13.
9,2053	1,9641	2,0393	1 400,84	8,1607	101,6		14.

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

### 2. Wechselkurse wichtiger Währungen



I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

3. Effektiver Wechselkurs des Euro

1. Vj. 1999 = 100, Monatsdurchschnitte, log. Maßstab



**I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland**
**4. Euro / US-Dollar-Kurse im Tagesverlauf \*)**

1 EUR = ... USD

Zeit	Uhrzeit									
	8.30	9.00	9.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00
2004 Febr. 2.	1,2453	1,2462	1,2464	1,2466	1,2458	1,2443	1,2459	1,2458	1,2454	1,2449
3.	1,2515	1,2563	1,2548	1,2549	1,2541	1,2545	1,2554	1,2570	1,2595	1,2574
4.	1,2543	1,2533	1,2522	1,2550	1,2548	1,2552	1,2551	1,2548	1,2550	1,2543
5.	1,2542	1,2545	1,2547	1,2552	1,2582	1,2588	1,2580	1,2582	1,2582	1,2593
6.	1,2561	1,2547	1,2545	1,2545	1,2548	1,2519	1,2531	1,2528	1,2526	1,2519
9.	1,2738	1,2739	1,2738	1,2741	1,2743	1,2750	1,2735	1,2744	1,2747	.
10.	1,2779	1,2775	1,2769	1,2784	1,2777	1,2765	1,2755	1,2744	1,2756	1,2771
11.	1,2672	1,2674	1,2682	1,2669	1,2664	1,2686	1,2685	1,2683	1,2676	1,2668
12.	1,2831	1,2815	1,2824	1,2824	1,2815	1,2815	1,2814	1,2818	1,2824	1,2820
13.	1,2811	1,2803	1,2809	1,2807	1,2817	1,2812	1,2820	1,2832	1,2824	1,2819
16.	1,2741	1,2741	1,2754	1,2762	1,2761	1,2760	1,2751	1,2744	1,2750	1,2745
17.	1,2827	1,2823	1,2831	1,2847	1,2836	1,2836	1,2841	1,2869	1,2870	1,2867
18.	1,2899	1,2885	1,2892	1,2890	1,2896	1,2889	1,2895	1,2882	1,2879	1,2865
19.	1,2688	1,2718	1,2718	1,2708	1,2700	1,2709	1,2715	1,2708	1,2703	1,2696
20.	1,2677	1,2640	1,2646	1,2661	1,2659	1,2655	1,2666	1,2672	1,2664	1,2650
23.	1,2530	1,2543	1,2547	1,2547	1,2569	1,2546	1,2561	1,2562	1,2564	1,2558
24.	1,2537	1,2567	1,2569	1,2566	1,2560	1,2578	1,2593	1,2606	1,2617	1,2592
25.	1,2688	1,2685	1,2673	1,2662	1,2674	1,2667	1,2673	1,2655	1,2656	1,2641
26.	1,2493	1,2491	1,2468	1,2453	1,2440	1,2446	1,2426	1,2445	1,2443	1,2427
27.	1,2463	1,2454	1,2434	1,2431	1,2422	1,2379	1,2387	1,2403	1,2389	1,2395
März 1.	1,2539	1,2524	1,2500	1,2487	1,2493	1,2487	1,2474	1,2474	1,2473	1,2482
2.	1,2410	1,2396	1,2402	1,2426	1,2421	1,2399	1,2397	1,2391	1,2399	1,2386
3.	1,2200	1,2199	1,2197	1,2178	1,2172	1,2160	1,2143	1,2165	1,2155	1,2133
4.	1,2186	1,2204	1,2233	1,2230	1,2206	1,2167	1,2176	1,2188	1,2198	1,2202
5.	1,2198	1,2185	1,2186	1,2192	1,2198	1,2202	1,2205	1,2202	1,2204	1,2204
8.	1,2355	1,2346	1,2354	1,2363	1,2368	1,2384	1,2373	1,2378	1,2373	1,2371
9.	1,2444	1,2427	1,2434	1,2437	1,2434	1,2382	1,2382	1,2375	1,2372	1,2380
10.	1,2277	1,2277	1,2281	1,2287	1,2298	1,2290	1,2291	1,2293	1,2293	1,2297
11.	1,2215	1,2207	1,2177	1,2185	1,2203	1,2194	1,2212	1,2218	1,2304	1,2238
12.	1,2282	1,2283	1,2273	1,2257	1,2258	1,2252	1,2263	1,2257	1,2233	1,2231
15.	1,2254	1,2270	1,2259	1,2288	1,2289	1,2315	1,2302	1,2282	1,2291	1,2283
16.	1,2318	1,2328	1,2335	1,2327	1,2322	1,2327	1,2348	1,2367	1,2368	1,2357
17.	1,2262	1,2234	1,2222	1,2236	1,2245	1,2258	1,2255	1,2257	1,2250	1,2253
18.	1,2292	1,2278	1,2274	1,2273	1,2273	1,2274	1,2275	1,2277	1,2269	1,2269
19.	1,2397	1,2375	1,2377	1,2369	1,2344	1,2346	1,2358	1,2363	1,2356	1,2343
22.	1,2251	1,2277	1,2290	1,2289	1,2287	1,2292	1,2319	1,2343	1,2339	1,2338
23.	1,2366	1,2344	1,2330	1,2331	1,2333	1,2338	1,2312	1,2319	1,2322	1,2285
24.	1,2315	1,2295	1,2290	1,2284	1,2304	1,2298	1,2277	1,2249	1,2242	1,2247
25.	1,2117	1,2126	1,2112	1,2128	1,2136	1,2116	1,2144	1,2157	1,2146	1,2125
26.	1,2102	1,2091	1,2113	1,2106	1,2122	1,2146	1,2174	1,2209	1,2188	1,2172
29.	1,2068	1,2079	1,2098	1,2084	1,2098	1,2115	1,2123	1,2127	1,2124	1,2121
30.	1,2213	1,2193	1,2191	1,2201	1,2199	1,2196	1,2196	1,2221	1,2216	1,2216
31.	1,2245	1,2261	1,2248	1,2240	1,2235	1,2223	1,2233	1,2220	1,2220	1,2226
April 1.	1,2263	1,2271	1,2267	1,2287	1,2295	1,2333	1,2323	1,2319	1,2329	1,2328
2.	1,2338	1,2318	1,2329	1,2328	1,2331	1,2325	1,2321	1,2317	1,2311	1,2316
5.	1,2086	1,2097	1,2119	1,2108	1,2099	1,2117	1,2108	1,2091	1,2098	1,2085
6.	1,2028	1,2038	1,2050	1,2048	1,2052	1,2052	1,2077	1,2096	1,2088	1,2100
7.	1,2060	1,2068	1,2083	1,2087	1,2079	1,2082	1,2099	1,2083	1,2080	1,2082
8.	1,2195	1,2184	1,2184	1,2167	1,2170	1,2161	1,2151	1,2144	1,2144	1,2143
13.	1,2067	1,1993	1,1993	1,1988	1,2003	1,2005	1,1999	1,2004	1,1994	1,1978
14.	1,1915	1,1948	1,1948	1,1937	1,1928	1,1928	1,1919	1,1913	1,1915	1,1907
15.	1,1951	1,1962	1,1983	1,1973	1,1958	1,1932	1,1939	1,1904	1,1907	1,1916
16.	1,1992	1,2009	1,1986	1,1984	1,1983	1,1976	1,1972	1,1967	1,1965	1,1951
19.	1,2038	1,2057	1,2064	1,2040	1,2064	1,2055	1,2069	1,2057	1,2054	1,2059
20.	1,1923	1,1936	1,1933	1,1940	1,1937	1,1917	1,1918	1,1932	1,1929	1,1922
21.	1,1834	1,1846	1,1830	1,1833	1,1824	1,1834	1,1835	1,1829	1,1826	1,1822
22.	1,1811	1,1817	1,1810	1,1827	1,1829	1,1825	1,1844	1,1836	1,1846	1,1866
23.	1,1918	1,1909	1,1911	1,1896	1,1888	1,1895	1,1901	1,1912	1,1902	1,1891
26.	1,1792	1,1802	1,1795	1,1814	1,1826	1,1823	1,1832	1,1836	1,1838	1,1838
27.	1,1856	1,1891	1,1897	1,1895	1,1885	1,1866	1,1876	1,1889	1,1889	1,1875
28.	1,1894	1,1891	1,1891	1,1907	1,1913	1,1914	1,1924	1,1896	1,1899	1,1898
29.	1,1815	1,1818	1,1823	1,1827	1,1830	1,1834	1,1831	1,1830	1,1820	1,1808
30.	1,1949	1,1942	1,1935	1,1942	1,1956	1,1956	1,1937	1,1953	1,1946	1,1960
Mai 3.	1,1975	1,1980	1,1967	1,1963	1,1964	1,1958	1,1956	1,1962	1,1958	1,1962
4.	1,1958	1,1945	1,1967	1,1967	1,1992	1,2030	1,2039	1,2058	1,2071	1,2065
5.	1,2128	1,2136	1,2127	1,2121	1,2135	1,2144	1,2165	1,2159	1,2163	1,2148
6.	1,2161	1,2166	1,2144	1,2146	1,2158	1,2146	1,2144	1,2146	1,2137	1,2144
7.	1,2055	1,2050	1,2044	1,2046	1,2050	1,2059	1,2065	1,2076	1,2068	1,2063
10.	1,1842	1,1838	1,1831	1,1846	1,1856	1,1835	1,1837	1,1815	1,1821	1,1821
11.	1,1873	1,1875	1,1881	1,1870	1,1849	1,1835	1,1831	1,1841	1,1831	1,1819
12.	1,1854	1,1857	1,1876	1,1867	1,1884	1,1889	1,1888	1,1862	1,1856	1,1860
13.	1,1854	1,1859	1,1865	1,1867	1,1867	1,1875	1,1859	1,1831	1,1837	1,1834
14.	1,1818	1,1796	1,1808	1,1808	1,1803	1,1807	1,1803	1,1797	1,1793	1,1796

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

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	Nachrichtlich:			Zeit		
							niedrigster Tageskurs	höchster Tageskurs	Referenzkurs der EZB			
1,2474	1,2462	1,2454	1,2458	1,2457	1,2451	1,2462	1,2429	1,2486	1,2461	2004 Febr. 2.		
1,2566	1,2576	1,2569	1,2556	1,2548	1,2563	1,2561	1,2419	1,2599	1,2585		3.	
1,2543	1,2538	1,2537	1,2524	1,2520	1,2499	1,2515	1,2492	1,2568	1,2524		4.	
1,2574	1,2585	1,2582	1,2591	1,2600	1,2627	1,2624	1,2522	1,2636	1,2583		5.	
1,2528	1,2534	1,2599	1,2673	1,2681	1,2708	1,2711	1,2513	1,2715	1,2529		6.	
.	.	.	.	1,2720	1,2716	1,2693	1,2605	1,2766	1,2713		9.	
1,2770	1,2756	1,2749	1,2756	1,2745	1,2728	1,2717	1,2684	1,2788	1,2764		10.	
1,2664	1,2680	1,2670	1,2675	1,2681	1,2680	1,2673	1,2650	1,2712	1,2680		11.	
1,2820	1,2806	1,2797	1,2809	1,2806	1,2811	1,2817	1,2789	1,2846	1,2802		12.	
1,2816	1,2819	1,2861	1,2870	1,2866	1,2860	1,2810	1,2779	1,2893	1,2816		13.	
1,2748	1,2746	1,2752	1,2760	1,2768	1,2776	1,2781	1,2721	1,2789	1,2741		16.	
1,2863	1,2860	1,2862	1,2827	1,2848	1,2839	1,2833	1,2756	1,2877	1,2858		17.	
1,2844	1,2840	1,2840	1,2862	1,2844	1,2853	1,2840	1,2820	1,2927	1,2824		18.	
1,2698	1,2724	1,2713	1,2664	1,2686	1,2670	1,2682	1,2651	1,2736	1,2724		19.	
1,2656	1,2665	1,2638	1,2652	1,2651	1,2630	1,2584	1,2579	1,2765	1,2663		20.	
1,2576	1,2585	1,2567	1,2573	1,2575	1,2558	1,2570	1,2453	1,2594	1,2576		23.	
1,2603	1,2598	1,2586	1,2591	1,2599	1,2634	1,2677	1,2527	1,2680	1,2595		24.	
1,2641	1,2634	1,2634	1,2613	1,2640	1,2606	1,2542	1,2539	1,2707	1,2629		25.	
1,2427	1,2457	1,2436	1,2440	1,2438	1,2454	1,2435	1,2385	1,2515	1,2444		26.	
1,2399	1,2407	1,2426	1,2422	1,2441	1,2482	1,2445	1,2374	1,2482	1,2418		27.	
1,2481	1,2475	1,2479	1,2505	1,2494	1,2479	1,2443	1,2435	1,2541	1,2484		März 1.	
1,2391	1,2414	1,2379	1,2395	1,2393	1,2388	1,2379	1,2367	1,2468	1,2402			2.
1,2124	1,2145	1,2144	1,2157	1,2166	1,2153	1,2150	1,2105	1,2223	1,2143			3.
1,2202	1,2150	1,2170	1,2173	1,2153	1,2181	1,2182	1,2136	1,2242	1,2147			4.
1,2195	1,2194	1,2291	1,2376	1,2377	1,2421	1,2427	1,2177	1,2432	1,2192			5.
1,2367	1,2351	1,2356	1,2357	1,2366	1,2388	1,2393	1,2340	1,2420	1,2356			8.
1,2382	1,2361	1,2367	1,2371	1,2386	1,2388	1,2401	1,2352	1,2461	1,2361			9.
1,2307	1,2305	1,2296	1,2262	1,2261	1,2261	1,2225	1,2218	1,2337	1,2299	10.		
1,2254	1,2261	1,2243	1,2243	1,2257	1,2257	1,2257	1,2165	1,2305	1,2256	11.		
1,2228	1,2237	1,2253	1,2243	1,2240	1,2230	1,2208	1,2196	1,2372	1,2235	12.		
1,2278	1,2283	1,2293	1,2267	1,2258	1,2246	1,2225	1,2189	1,2317	1,2278	15.		
1,2355	1,2347	1,2329	1,2349	1,2339	1,2357	1,2341	1,2245	1,2372	1,2350	16.		
1,2253	1,2256	1,2235	1,2216	1,2226	1,2219	1,2196	1,2191	1,2288	1,2251	17.		
1,2268	1,2257	1,2259	1,2259	1,2328	1,2338	1,2358	1,2224	1,2363	1,2261	18.		
1,2329	1,2339	1,2334	1,2346	1,2339	1,2351	1,2347	1,2326	1,2407	1,2344	19.		
1,2371	1,2349	1,2355	1,2341	1,2364	1,2361	1,2393	1,2225	1,2401	1,2353	22.		
1,2294	1,2272	1,2285	1,2288	1,2299	1,2285	1,2295	1,2266	1,2369	1,2276	23.		
1,2218	1,2189	1,2173	1,2192	1,2204	1,2204	1,2207	1,2167	1,2367	1,2196	24.		
1,2134	1,2127	1,2110	1,2124	1,2132	1,2158	1,2162	1,2097	1,2166	1,2132	25.		
1,2169	1,2181	1,2189	1,2181	1,2166	1,2163	1,2133	1,2074	1,2211	1,2173	26.		
1,2108	1,2120	1,2121	1,2124	1,2133	1,2162	1,2163	1,2050	1,2169	1,2118	29.		
1,2206	1,2207	1,2189	1,2191	1,2193	1,2190	1,2183	1,2153	1,2228	1,2187	30.		
1,2227	1,2223	1,2226	1,2217	1,2229	1,2250	1,2246	1,2167	1,2266	1,2224	31.		
1,2337	1,2319	1,2315	1,2358	1,2385	1,2367	1,2355	1,2256	1,2389	1,2320	April 1.		
1,2310	1,2307	1,2316	1,2324	1,2215	1,2185	1,2132	1,2120	1,2371	1,2318			2.
1,2086	1,2074	1,2025	1,2013	1,2016	1,2009	1,2021	1,1998	1,2128	1,2058			5.
1,2088	1,2085	1,2099	1,2097	1,2100	1,2079	1,2053	1,1984	1,2119	1,2090			6.
1,2113	1,2115	1,2108	1,2087	1,2112	1,2120	1,2120	1,2051	1,2142	1,2101		7.	
1,2122	1,2095	1,2076	1,2074	1,2098	1,2081	1,2089	1,2067	1,2221	1,2096		8.	
1,1978	1,1984	1,1944	1,1940	1,1925	1,1940	1,1919	1,1917	1,2081	1,1975		13.	
1,1924	1,1928	1,1896	1,1893	1,1897	1,1910	1,1923	1,1868	1,1958	1,1924		14.	
1,1905	1,1924	1,1926	1,1937	1,1939	1,1941	1,1937	1,1894	1,1992	1,1912		15.	
1,1936	1,1936	1,1935	1,1947	1,1969	1,2005	1,2006	1,1924	1,2022	1,1932		16.	
1,2059	1,2043	1,2045	1,2044	1,2031	1,2033	1,2025	1,2005	1,2078	1,2044		19.	
1,1908	1,1920	1,1918	1,1904	1,1906	1,1898	1,1903	1,1880	1,2010	1,1926		20.	
1,1832	1,1838	1,1838	1,1838	1,1849	1,1871	1,1906	1,1815	1,1915	1,1836		21.	
1,1873	1,1868	1,1884	1,1881	1,1882	1,1906	1,1878	1,1787	1,1907	1,1873		22.	
1,1890	1,1886	1,1858	1,1844	1,1846	1,1841	1,1842	1,1841	1,1941	1,1885		23.	
1,1836	1,1851	1,1870	1,1876	1,1877	1,1863	1,1867	1,1764	1,1878	1,1851		26.	
1,1878	1,1895	1,1894	1,1880	1,1874	1,1865	1,1907	1,1830	1,1910	1,1887		27.	
1,1916	1,1906	1,1901	1,1882	1,1887	1,1865	1,1846	1,1833	1,1954	1,1907		28.	
1,1806	1,1830	1,1860	1,1885	1,1907	1,1936	1,1959	1,1804	1,1980	1,1826		29.	
1,1959	1,1949	1,1945	1,1986	1,1985	1,1996	1,1983	1,1920	1,2009	1,1947		30.	
1,1959	1,1956	1,1952	1,1954	1,1946	1,1922	1,1971	1,1922	1,1999	1,1953		Mai 3.	
1,2058	1,2065	1,2068	1,2090	1,2089	1,2084	1,2069	1,1928	1,2101	1,2061			4.
1,2143	1,2125	1,2123	1,2137	1,2157	1,2146	1,2139	1,2098	1,2179	1,2126			5.
1,2120	1,2127	1,2118	1,2111	1,2104	1,2074	1,2068	1,2066	1,2173	1,2116			6.
1,2074	1,2074	1,1974	1,1977	1,1960	1,1953	1,1930	1,1921	1,2134	1,2073			7.
1,1823	1,1837	1,1844	1,1823	1,1824	1,1821	1,1858	1,1811	1,1892	1,1843			10.
1,1803	1,1810	1,1808	1,1823	1,1823	1,1811	1,1810	1,1790	1,1890	1,1804			11.
1,1856	1,1859	1,1872	1,1916	1,1920	1,1933	1,1886	1,1836	1,1940	1,1857	12.		
1,1827	1,1824	1,1842	1,1828	1,1845	1,1827	1,1854	1,1810	1,1930	1,1823	13.		
1,1799	1,1808	1,1816	1,1840	1,1844	1,1890	1,1859	1,1782	1,1901	1,1802	14.		



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

### 5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II \*)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 14. Mai 2004

Land Währung ISO-Währungscode	Kursart	1 EUR = ... WE		
		ab 1.1.1999	ab 17.1.2000	ab 1.1.2001
<b>Dänemark</b>				
Dänische Krone DKK	Oberer Kurs	7,62824	7,62824	7,62824
	Leitkurs	7,46038	7,46038	7,46038
	Unterer Kurs	7,29252	7,29252	7,29252
<b>Griechenland</b>				
Drachme GRD	Oberer Kurs	406,075	391,863	1) –
	Leitkurs	353,109	340,750	1) –
	Unterer Kurs	300,143	289,638	1) –

Quelle: EZB. — \* Siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 71 f.). —  
 1 Beitritt Griechenlands zur EWU am 1.1.01.

### 6. Unwiderrufliche Euro-Umrechnungskurse in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion ( seit 1. Januar 1999 ) \*)

Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = ... WE
Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399
Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583
Finnland	Finnmark	FIM	5,94573
Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957
Griechenland 1)	Drachme	GRD	340,750
Irland	Irishes Pfund	IEP	0,787564
Italien	Italienische Lira	ITL	1936,27
Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399
Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371
Österreich	Schilling	ATS	13,7603
Portugal	Escudo	PTE	200,482
Spanien	Peseta	ESP	166,386

Quelle: EZB. — \* Siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 70 ff.). —  
 1 Die Angaben für Griechenland gelten erst ab dem 1.1.01 (siehe Tabelle I.5).

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

7. ECU-Werte des Europäischen Währungssystems (EWS) \*)

1 ECU = ... WE

Durchschnitt im Jahr	Deutsche Mark	Französischer Franc	Pfund Sterling	Holländischer Gulden	Belgischer und Luxem- burgischer Franc	Italienische Lira	Peseta	Dänische Krone	Irisches Pfund
1975	3,04940	5,31924	0,560026	3,13490	45,5690	809,547	70,2711	7,12267	0,559814
1976	2,81546	5,34487	0,621578	2,95515	43,1655	930,151	74,7442	6,76177	0,621920
1977	2,64832	5,60608	0,653701	2,80011	40,8827	1 006,79	86,8245	6,85568	0,653701
1978	2,55608	5,73983	0,663911	2,75409	40,0611	1 080,22	97,4199	7,01946	0,663888
1979	2,51095	5,82948	0,646428	2,74861	40,1632	1 138,44	91,9917	7,20701	0,669477
1980	2,52421	5,86896	0,598488	2,76027	40,5980	1 189,21	99,7017	7,82736	0,675997
1981	2,51390	6,03993	0,553111	2,77511	41,2947	1 263,18	102,676	7,92256	0,691021
1982	2,37599	6,43117	0,560455	2,61391	44,7116	1 323,78	107,558	8,15687	0,689605
1983	2,27053	6,77078	0,587014	2,53720	45,4380	1 349,92	127,503	8,13189	0,714956
1984	2,23811	6,87166	0,590626	2,52335	45,4421	1 381,38	126,569	8,14648	0,725942
1985	2,22632	6,79503	0,588977	2,51101	44,9137	1 447,99	129,135	8,01877	0,715168
1986	2,12819	6,79976	0,671543	2,40090	43,7979	1 461,88	137,456	7,93565	0,733526
1987	2,07153	6,92910	0,704571	2,33418	43,0410	1 494,91	142,165	7,88472	0,775448
1988	2,07440	7,03644	0,664434	2,33479	43,4285	1 537,33	137,601	7,95152	0,775672
1989	2,07015	7,02387	0,673302	2,33526	43,3806	1 510,47	130,406	8,04929	0,776818
1990	2,05209	6,91412	0,713851	2,31212	42,4257	1 521,98	129,411	7,85652	0,767768
1991	2,05076	6,97332	0,701012	2,31098	42,2233	1 533,24	128,469	7,90859	0,767809
1992	2,02031	6,84839	0,737650	2,27482	41,5932	1 595,51	132,526	7,80925	0,760718
1993	1,93639	6,63368	0,779988	2,17521	40,4713	1 841,23	149,124	7,59359	0,799952
1994	1,92452	6,58261	0,775902	2,15827	39,6565	1 915,06	158,918	7,54328	0,793618
1995	1,87375	6,52506	0,828789	2,09891	38,5519	2 130,14	163,000	7,32804	0,815525
1996	1,90954	6,49300	0,813798	2,13973	39,2986	1 958,96	160,748	7,35934	0,793448
1997	1,96438	6,61260	0,692304	2,21081	40,5332	1 929,30	165,887	7,48361	0,747516
1998	1,96913	6,60141	0,676434	2,21966	40,6207	1 943,65	167,184	7,49930	0,786245

	Escudo	Drachme	Schilling	Schwedische Krone	Finnmark	US-Dollar	Yen	Schweizer Franken	Norwegische Krone
1975	31,4361	–	21,5469	5,14131	4,54425	1,24077	360,854	3,20053	6,47191
1976	33,6193	–	20,0345	4,86655	4,31119	1,11805	331,210	2,79401	6,09789
1977	43,6202	42,1925	18,8418	5,11925	4,59344	1,14112	305,807	2,73889	6,07571
1978	55,8677	46,7973	18,4636	5,74939	5,23851	1,27410	267,083	2,27221	6,67163
1979	66,9987	50,7569	18,3097	5,87182	5,32236	1,37054	300,331	2,27846	6,93684
1980	69,5522	59,4178	17,9686	5,88097	5,17224	1,39233	315,044	2,32777	6,86548
1981	68,4948	61,6230	17,7151	5,63465	4,79298	1,11645	245,379	2,18714	6,38700
1982	78,0066	65,3419	16,6991	6,14336	4,70721	0,979715	243,546	1,98634	6,31294
1983	98,6886	78,0884	15,9689	6,82115	4,94819	0,890220	211,354	1,86753	6,49113
1984	115,680	88,4154	15,7349	6,51098	4,72408	0,789034	187,089	1,84753	6,41698
1985	130,252	105,739	15,6428	6,52133	4,69423	0,763088	180,559	1,85572	6,51104
1986	147,088	137,425	14,9643	6,99567	4,97974	0,984167	164,997	1,76086	7,27750
1987	162,616	156,268	14,5710	7,31001	5,06517	1,15444	166,598	1,71780	7,76498
1988	170,059	167,576	14,5861	7,24192	4,94362	1,18248	151,459	1,72822	7,70054
1989	173,413	178,840	14,5695	7,09939	4,72301	1,10175	151,938	1,80010	7,60381
1990	181,109	201,412	14,4399	7,52051	4,85496	1,27343	183,660	1,76218	7,94851
1991	178,614	225,216	14,4309	7,47926	5,00211	1,23916	166,493	1,77245	8,01701
1992	174,714	247,026	14,2169	7,53295	5,80703	1,29810	164,223	1,81776	8,04177
1993	188,370	268,568	13,6238	9,12151	6,69628	1,17100	130,147	1,73019	8,30954
1994	196,896	288,026	13,5395	9,16307	6,19077	1,18952	121,322	1,62128	8,37420
1995	196,105	302,989	13,1824	9,33192	5,70855	1,30801	123,012	1,54574	8,28575
1996	195,761	305,546	13,4345	8,51472	5,82817	1,26975	138,084	1,56790	8,19659
1997	198,589	309,355	13,8240	8,65117	5,88064	1,13404	137,077	1,64400	8,01861
1998	201,695	330,731	13,8545	8,91593	5,98251	1,12109	146,413	1,62203	8,46587

Quelle: Europäische Kommission, Brüssel. — \* Die vor Beginn des EWS ausgewiesenen Werte beziehen sich auf die Europäische Rechnungseinheit. Siehe Erläuterungen (Seite 66).

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

## 8. Historische Devisenkurse der Frankfurter Börse \*)

Kassa-Mittelkurse in DM / Telegrafische Auszahlung

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

\* Mit der Einführung des Euro zum 1.1.99 als gemeinsame Währung in zunächst elf Mitgliedstaaten der Europäischen Union wurde auf deren nationalen Devisenmärkten der Handel mit dem im Euro aufgegangenen Währungen eingestellt. — 1 Währungsumstellung mit Wirkung vom 1.1.60:

100 ffrs = 1 NF bzw. (seit 1.1.63) FF. — 2 Reziproke Werte der von der Bank of Greece veröffentlichten Devisenkurse für die D-Mark (bis 1980 Verkaufskurse). — 3 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen; erstmalige Notierung: 4.5.53: holländischer Gulden, belgischer Franc, französischer Franc; 11.5.53:

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 2)	
Durchschnitt im Jahr <sup>3)</sup>									
58,400	80,836	–	–	–	–	–	–	–	1953
58,635	80,778	–	–	–	–	–	–	13,9528	1954
58,662	81,066	6,695	–	–	–	–	–	13,9528	1955
58,563	80,875	6,686	–	–	–	–	–	13,9528	1956
58,703	81,056	6,697	16,145	–	–	–	–	13,9528	1957
58,563	80,903	6,716	16,150	–	14,627	–	–	13,9528	1958
58,638	80,769	6,732	16,153	–	14,635	–	–	13,8658	1959
58,471	80,709	6,719	16,067	–	14,589	–	–	13,8313	1960
56,318	77,848	6,478	15,511	–	14,053	–	–	13,3245	1961
56,015	77,557	6,441	15,487	–	13,998	–	–	13,2573	1962
55,765	76,837	6,414	15,437	6,654	13,915	–	–	13,2240	1963
55,540	77,171	6,367	15,390	6,640	13,836	–	–	13,1944	1964
55,868	77,442	6,394	15,468	6,669	13,928	–	–	13,2661	1965
55,921	77,402	6,404	15,477	6,672	13,930	–	–	13,2855	1966
55,757	77,237	6,389	15,431	6,552	13,871	–	–	13,2415	1967
55,895	77,260	6,406	15,447	5,730	13,946	–	–	13,2573	1968
54,934	75,911	6,257	15,174	5,619	13,784	1,0305	–	13,1562	1969
51,043	70,324	5,816	14,107	5,234	12,772	1,0183	–	12,1153	1970
49,588	68,192	5,630	13,940	5,032	12,439	0,9996	–	11,4521	1971
48,417	67,055	5,467	13,800	4,965	11,845	1,0534	77,078	10,4899	1972
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	10,929	0,9795	69,619	8,8355	1973
46,859	58,351	3,985	13,859	4,495	10,267	0,8888	68,725	8,4846	1974
47,104	59,282	3,769	14,129	4,288	9,682	0,8301	67,033	7,5924	1975
46,144	57,803	3,042	14,039	3,771	8,386	0,8500	65,302	6,8046	1976
43,634	51,997	2,632	14,051	3,085	6,112	0,8671	57,786	6,2282	1977
38,336	44,456	2,368	13,837	2,624	4,602	0,9626	48,858	5,4031	1978
36,206	42,766	2,207	13,712	2,732	3,759	0,8424	47,165	4,8972	1979
36,784	42,943	2,124	14,049	2,536	3,635	0,8064	48,824	4,2169	1980
39,377	44,747	1,992	14,191	2,450	3,677	1,0255	52,452	4,0785	1981
37,713	38,894	1,796	14,227	2,215	3,072	0,9766	50,598	3,6349	1982
34,991	33,294	1,683	14,215	1,783	2,325	1,0764	45,880	2,9048	1983
34,893	34,386	1,620	14,222	1,769	1,942	1,1974	47,384	2,5263	1984
34,210	34,160	1,5394	14,230	1,728	1,717	1,2338	47,441	2,1046	1985
29,379	30,449	1,4557	14,223	1,549	1,451	1,2915	42,775	1,5474	1986
26,687	28,341	1,3862	14,217	1,457	1,275	1,2436	40,890	1,3264	1987
26,942	28,650	1,3495	14,222	1,508	1,219	1,3707	41,956	1,2379	1988
27,230	29,169	1,3707	14,209	1,588	1,194	1,3658	43,836	1,1566	1989
25,817	<sup>6)</sup> 27,289	1,3487	14,212	1,586	1,133	1,1183	<sup>7)</sup> 42,245	1,0179	1990
25,580	27,421	1,3377	14,211	1,597	1,149	1,2346	41,087	0,9103	1991
25,143	26,912	1,2720	14,211	1,529	1,157	1,2313	34,963	0,8178	1992
23,303	21,248	1,0526	14,214	1,303	1,031	1,4945	28,915	0,7213	1993
22,982	21,013	1,0056	14,214	1,2112	0,9774	1,5870	31,108	0,6683	1994
22,614	20,116	0,8814	14,214	1,1499	0,9555	1,5293	32,832	0,6182	1995
23,292	22,434	0,9751	14,214	1,1880	0,9754	1,3838	32,766	0,6248	1996
24,508	22,718	1,0184	14,210	1,1843	0,9894	1,4378	33,414	0,6349	1997
23,297	22,128	1,0132	14,213	1,1779	0,9763	1,3484	32,920	0,5952	1998

Stand am Jahresende

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

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

0,060	<sup>9)</sup> 0,080 0,060	<sup>8)</sup> 0,010 <sup>9)</sup> 0,0050 0,0040	0,020	<sup>8)</sup> 0,010 <sup>9)</sup> 0,005 0,0040	<sup>8)</sup> 0,020 <sup>9)</sup> 0,010 0,0030	0,0015	<sup>9)</sup> 0,100 0,080	–
-------	------------------------------	---	-------	--	--	--------	------------------------------	---

kanadischer Dollar; 18.5.53: dänische Krone, schwedische Krone, Pfund Sterling; 27.7.53: Schweizer Franken; 10.8.53: US-Dollar; 14.12.53: norwegische Krone; 22.8.55: italienische Lira; 2.1.57: Schilling; 29.12.58: Escudo; 18.2.63: Peseta; 1.12.69: Yen; 17.7.72: Finnmark; 13.3.79: irisches Pfund (zuvor

Währungsparität 1 Ir£ = 1 £). — <sup>4</sup> Abstand des Geld- bzw. Briefkurses vom Mittelkurs bis Ende 1959: 0,0010 DM. — <sup>5</sup> Vom 7.9.71 bis 5.1.72 Notierung ausgesetzt. — <sup>6</sup> Vom 26.1. bis 16.2.90 Notierung ausgesetzt. — <sup>7</sup> Vom 30.1. bis 5.3.90 Notierung ausgesetzt. — <sup>8</sup> Bis 31.8.78. — <sup>9</sup> Bis Ende 1993.

**I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland**
**noch: 8. Historische Devisenkurse der Frankfurter Börse \*)**
**Kassa-Mittelkurse in DM / Telegrafische Auszahlung**

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

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

0,0040 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0040 | 0,110 | 0,100 | 0,0100 | 0,060 | 0,060 |

\*) Mit der Einführung des Euro zum 1.1.99 als gemeinsame Währung in zunächst elf Mitgliedstaaten der Europäischen Union wurde auf deren nationa-

len Devisenmärkten der Handel mit den im Euro aufgegangenen Währungen eingestellt. — 1 Reziproke Werte der von der Bank of Greece

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 1)	
<b>Durchschnitt im Monat <sup>2)</sup></b>									
23,209	21,458	1,0252	14,227	1,2181	0,9894	1,5647	30,616	0,6964	1994 Jan.
23,176	21,748	1,0300	14,224	1,2297	0,9902	1,6339	31,105	0,6929	Febr.
23,033	21,379	1,0143	14,214	1,2185	0,9717	1,6098	30,585	0,6856	März
23,057	21,540	1,0446	14,216	1,2297	0,9791	1,6429	30,927	0,6817	April
23,072	21,478	1,0397	14,219	1,2146	0,9681	1,5995	30,654	0,6748	Mai
23,026	20,869	1,0223	14,215	1,2126	0,9648	1,5883	30,062	0,6648	Juni
22,871	20,249	1,0038	14,214	1,2123	0,9736	1,5927	30,218	0,6620	Juli
22,797	20,217	0,9881	14,212	1,2047	0,9790	1,5660	30,447	0,6604	Aug.
22,798	20,592	0,9896	14,209	1,2050	0,9811	1,5695	31,231	0,6569	Sept.
22,969	20,944	0,9808	14,208	1,2031	0,9783	1,5432	32,535	0,6527	Okt.
22,880	20,927	0,9725	14,206	1,2002	0,9794	1,5702	32,602	0,6491	Nov.
22,932	20,916	0,9626	14,208	1,1887	0,9751	1,5697	32,451	0,6473	Dez.
22,865	20,522	0,9512	14,213	1,1557	0,9694	1,5365	32,363	0,6429	1995 Jan.
22,774	20,326	0,9280	14,210	1,1508	0,9667	1,5285	32,358	0,6363	Febr.
22,417	19,333	0,8335	14,208	1,0947	0,9501	1,5537	32,097	0,6144	März
22,269	18,804	0,8062	14,211	1,1114	0,9463	1,6473	32,328	0,6139	April
22,377	19,307	0,8530	14,220	1,1430	0,9495	1,6578	32,608	0,6170	Mai
22,468	19,296	0,8541	14,221	1,1513	0,9492	1,6560	32,587	0,6190	Juni
22,503	19,355	0,8630	14,219	1,1603	0,9517	1,5928	32,716	0,6162	Juli
22,790	19,986	0,8999	14,220	1,1724	0,9648	1,5279	33,593	0,6224	Aug.
22,837	20,480	0,9055	14,216	1,1649	0,9598	1,4561	33,451	0,6198	Sept.
22,675	20,731	0,8809	14,210	1,1546	0,9497	1,4042	33,144	0,6081	Okt.
22,671	21,478	0,8890	14,211	1,1638	0,9535	1,3910	33,404	0,6057	Nov.
22,670	21,718	0,9037	14,212	1,1757	0,9537	1,4159	33,260	0,6053	Dez.
22,773	21,735	0,9229	14,220	1,1864	0,9639	1,3834	32,899	0,6076	1996 Jan.
22,893	21,307	0,9324	14,219	1,1868	0,9621	1,3873	32,208	0,6053	Febr.
22,988	21,939	0,9454	14,219	1,1879	0,9661	1,3958	32,104	0,6117	März
23,181	22,415	0,9621	14,219	1,1992	0,9740	1,4047	31,814	0,6216	April
23,311	22,548	0,9845	14,212	1,1983	0,9730	1,4425	32,226	0,6304	Mai
23,382	22,868	0,9905	14,209	1,1857	0,9713	1,4033	32,722	0,6323	Juni
23,321	22,651	0,9857	14,210	1,1841	0,9725	1,3767	32,800	0,6327	Juli
23,120	22,400	0,9777	14,211	1,1793	0,9741	1,3746	33,111	0,6257	Aug.
23,319	22,686	0,9907	14,212	1,1864	0,9792	1,3710	33,175	0,6291	Sept.
23,567	23,154	1,0023	14,214	1,1881	0,9897	1,3595	33,432	0,6372	Okt.
23,785	22,815	0,9992	14,210	1,1880	0,9893	1,3466	33,209	0,6341	Nov.
23,981	22,758	1,0153	14,211	1,1879	0,9911	1,3649	33,461	0,6324	Dez.
24,871	22,739	1,0238	14,214	1,1912	1,0004	1,3611	33,626	0,6383	1997 Jan.
25,237	22,629	1,0119	14,210	1,1806	0,9954	1,3630	33,649	0,6380	Febr.
24,923	22,160	1,0015	14,209	1,1789	0,9952	1,3846	33,466	0,6349	März
24,523	22,278	1,0101	14,208	1,1846	0,9968	1,3627	33,352	0,6327	April
24,092	22,199	1,0127	14,208	1,1849	0,9927	1,4359	33,156	0,6270	Mai
23,930	22,296	1,0190	14,210	1,1836	0,9901	1,5115	33,371	0,6309	Juni
24,070	22,936	1,0275	14,213	1,1856	0,9904	1,5563	33,743	0,6374	Juli
24,145	23,036	1,0237	14,211	1,1836	0,9868	1,5622	33,445	0,6380	Aug.
24,446	23,218	1,0249	14,210	1,1854	0,9846	1,4821	33,404	0,6341	Sept.
24,822	23,213	1,0211	14,208	1,1850	0,9818	1,4518	33,373	0,6352	Okt.
24,544	22,909	1,0207	14,208	1,1842	0,9797	1,3844	33,182	0,6371	Nov.
24,522	22,840	1,0202	14,212	1,1824	0,9785	1,3732	33,102	0,6356	Dez.
24,235	22,669	1,0160	14,214	1,1798	0,9776	1,4032	33,047	0,6326	1998 Jan.
24,009	22,460	1,0134	14,213	1,1800	0,9768	1,4435	32,977	0,6323	Febr.
24,085	22,925	1,0156	14,214	1,1794	0,9772	1,4160	32,957	0,5977	März
24,084	23,200	1,0125	14,213	1,1778	0,9761	1,3732	32,949	0,5733	April
23,816	23,068	1,0141	14,211	1,1772	0,9762	1,3153	32,907	0,5781	Mai
23,656	22,660	1,0151	14,212	1,1782	0,9767	1,2780	32,905	0,5893	Juni
23,585	22,508	1,0143	14,213	1,1784	0,9775	1,2784	32,902	0,6004	Juli
23,136	21,991	1,0135	14,213	1,1783	0,9770	1,2363	32,887	0,5941	Aug.
22,469	21,531	1,0122	14,212	1,1776	0,9756	1,2648	32,858	0,5811	Sept.
22,048	20,894	1,0108	14,213	1,1767	0,9751	1,3623	32,868	0,5810	Okt.
22,567	21,040	1,0105	14,214	1,1760	0,9751	1,3973	32,890	0,5946	Nov.
21,984	20,711	1,0099	14,214	1,1754	0,9753	1,4217	32,895	0,5952	Dez.

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

0,060	0,060	0,0040	0,020	0,0040	0,0030	0,0015	0,080	-
-------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	---

veröffentlichten Devisenkurse für die D-Mark. — 2 Errechnet aus den amtlichen Tageskursen.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Land Länderschlüssel o)	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Ägypten</b>						
220	Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Milliems EGP	A	1 USD =	6,1450 EGP	6,1600 EGP	6,1600 EGP
		V	1 USD =	6,1650 EGP	6,1800 EGP	6,1800 EGP
		A	1 EUR =	7,6888 EGP	7,5789 EGP	7,2892 EGP
		V	1 EUR =	7,8097 EGP	7,6815 EGP	7,3884 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) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	8,6270 ETB	8,6294 ETB	8,6316 ETB
		V	1 USD =	8,7835 ETB	8,7876 ETB	8,7942 ETB
		W, A	1 EUR =	10,7130 ETB	10,5486 ETB	10,3122 ETB
		W, V	1 EUR =	10,9074 ETB	10,7420 ETB	10,5064 ETB
<b>Afghanistan 2)</b>						
660	Afghani AFN	A	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
		V	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
<b>Albanien</b>						
070	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	105,74 ALL	106,51 ALL	106,90 ALL
		M	1 EUR =	130,95 ALL	130,23 ALL	127,54 ALL
<b>Algerien</b>						
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT) DZD	A	1 USD =	71,4485 DZD	71,4531 DZD	71,5403 DZD
		V	1 USD =	71,4635 DZD	71,4681 DZD	71,5553 DZD
		A	1 EUR =	88,4890 DZD	87,2943 DZD	85,3690 DZD
		V	1 EUR =	88,5361 DZD	87,3483 DZD	85,4370 DZD
<b>Angola</b>						
330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos AOA	A	1 USD =	79,81490 AOA	80,77572 AOA	81,70875 AOA
		V	1 USD =	80,05434 AOA	80,93728 AOA	82,08461 AOA
		A	1 EUR =	99,68881 AOA	98,53830 AOA	96,62060 AOA
		V	1 EUR =	100,01189 AOA	98,71920 AOA	97,04863 AOA
<b>Antigua und Barbuda</b>						
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	3,3382 XCD	3,2861 XCD	3,2116 XCD
		W, V	1 EUR =	3,3738 XCD	3,3211 XCD	3,2459 XCD

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
 \* Siehe Erläuterungen (Seite 67). — o Nach dem Länderverzeichnis für  
 die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. —

1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Er-  
 läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum  
 Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Argentinien</b>						
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,8830 ARS	2,8200 ARS	2,8000 ARS
		V	1 USD =	2,9230 ARS	2,8600 ARS	2,8400 ARS
	ARS	A	1 EUR =	3,5951 ARS	3,4666 ARS	3,3544 ARS
		V	1 EUR =	3,6453 ARS	3,5161 ARS	3,4026 ARS
<b>Armenien</b>						
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	A	1 USD =	558,70 AMD	555,90 AMD	541,60 AMD
		V	1 USD =	570,00 AMD	567,20 AMD	552,60 AMD
	AMD	A	1 EUR =	698,00 AMD	680,30 AMD	643,10 AMD
		V	1 EUR =	706,50 AMD	688,50 AMD	650,90 AMD
<b>Aruba</b>						
474	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct)	M	1 USD =	1,79 AWG	1,79 AWG	1,79 AWG
		W	1 EUR =	2,2228 AWG	2,1881 AWG	2,1385 AWG
	AWG					
<b>Aserbaidtschan</b>						
078	Aserbaidtschan-Manat (A.M.) = 100 Gapik	M	1 USD =	4 939,00 AZM	4 925,00 AZM	4 918,00 AZM
		M	1 EUR =	6 142,39 AZM	6 027,46 AZM	5 888,08 AZM
	AZM					
<b>Australien</b>						
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c)	M	1 AUD =	0,7708 USD	0,7589 USD	0,7220 USD
		M	1 AUD =	0,6198 EUR	0,6203 EUR	0,6033 EUR
	AUD					
<b>Bahamas</b>						
453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD
		V	1 USD =	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD
	BSD	A	1 EUR =	1,2239 BSD	1,2040 BSD	1,1762 BSD
		V	1 EUR =	1,2621 BSD	1,2415 BSD	1,2134 BSD
<b>Bahrain</b>						
640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,3740 BHD	0,3740 BHD	0,3740 BHD
		V	1 USD =	0,3780 BHD	0,3780 BHD	0,3780 BHD
	BHD	A	1 EUR =	0,45689 BHD	0,44871 BHD	0,43441 BHD
		V	1 EUR =	0,48198 BHD	0,47059 BHD	0,45541 BHD
<b>Bangladesch <sup>2)</sup></b>						
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.)	A	1 USD =	58,355 BDT	58,405 BDT	58,550 BDT
		V	1 USD =	59,250 BDT	59,300 BDT	59,450 BDT
	BDT	A	1 EUR =	72,0042 BDT	70,7810 BDT	69,0481 BDT
		V	1 EUR =	75,0046 BDT	73,3126 BDT	71,3745 BDT

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



## II. Übersicht über die Währungen der Welt

### noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Barbados</b>						
469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		V	1 USD =	2,03875 BBD	2,03875 BBD	2,03875 BBD
	BBD	A	1 EUR =	2,47631 BBD	2,42792 BBD	2,37535 BBD
		V	1 EUR =	2,53695 BBD	2,48737 BBD	2,43352 BBD
<b>Belarus 2)</b>						
073	Belarus-Rubel (BYR)	M	1 USD =	2 151,00 BYR	2 150,00 BYR	2 153,00 BYR
	BYR	M	1 EUR =	2 666,49 BYR	2 624,18 BYR	2 546,68 BYR
<b>Belgien</b>						
017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Belize</b>						
421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
	BZD	W, A	1 EUR =	2,4619 BZD	2,4234 BZD	2,3685 BZD
		W, V	1 EUR =	2,5053 BZD	2,4662 BZD	2,4103 BZD
<b>Benin 2)</b>						
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Bermuda</b>						
413	Bermuda-Dollar (BD\$) = 100 Cents	A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
	BMD	W, A	1 EUR =	1,2368 BMD	1,2175 BMD	1,1899 BMD
		W, V	1 EUR =	1,2471 BMD	1,2277 BMD	1,1998 BMD
<b>Bhutan 2)</b>						
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	M	1 USD =	45,26 BTN	43,39 BTN	44,41 BTN
	BTN	M	1 EUR =	56,29 BTN	53,10 BTN	52,46 BTN
<b>Bolivien</b>						
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	7,85 BOB	7,88 BOB	7,89 BOB
		V	1 USD =	7,87 BOB	7,90 BOB	7,91 BOB
	BOB	W, A	1 EUR =	9,7481 BOB	9,6325 BOB	9,4262 BOB
		W, V	1 EUR =	9,7730 BOB	9,6570 BOB	9,4501 BOB
<b>Bosnien und Herzegowina</b>						
093	Konvertible Mark (KM) = 100 Fening	A	1 USD =	1,567776 BAM	1,600837 BAM	1,649704 BAM
	BAM	V	1 USD =	1,575634 BAM	1,608861 BAM	1,657974 BAM
		A/V	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM

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

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum  
 Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Botsuana</b>						
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,2072 USD	0,2143 USD	0,2021 USD
		V	1 BWP =	0,2067 USD	0,2138 USD	0,2016 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,1670 EUR	0,1754 EUR	0,1691 EUR
		V	1 BWP =	0,1666 EUR	0,1749 EUR	0,1686 EUR
<b>Brasilien</b>						
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,9130 BRL	2,9078 BRL	2,9439 BRL
		V	1 USD =	2,9138 BRL	2,9086 BRL	2,9447 BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,63740 BRL	3,57537 BRL	3,52385 BRL
		V	1 EUR =	3,64496 BRL	3,58287 BRL	3,53128 BRL
<b>Brunei Darussalam <sup>2)</sup></b>						
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	1,6872 BND	1,6680 BND	1,6941 BND
		V	1 USD =	1,7082 BND	1,6885 BND	1,7151 BND
	BND	A	1 EUR =	2,0943 BND	2,0243 BND	2,0102 BND
		V	1 EUR =	2,1522 BND	2,0805 BND	2,0673 BND
<b>Bulgarien</b>						
068	Lew (Lw) = 100 Stótinki (St)	M	1 USD =	1,57500 BGN	1,59999 BGN	1,63709 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
	BGN	M	1 USD =	1,57500 BGN	1,59999 BGN	1,63709 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
<b>Burkina Faso <sup>3)</sup></b>						
236	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Burundi</b>						
328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 088,5826 BIF	1 089,5570 BIF	1 091,6222 BIF
		V	1 USD =	1 106,1404 BIF	1 107,1306 BIF	1 109,2290 BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 380,1595 BIF	1 332,8007 BIF	1 303,5606 BIF
		V	1 EUR =	1 402,4201 BIF	1 354,2974 BIF	1 324,5858 BIF
<b>Chile</b>						
512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	M	1 USD =	594,32 CLP	623,21 CLP	624,84 CLP
		M	1 EUR =	739,39 CLP	759,73 CLP	748,22 CLP
	CLP	M	1 USD =	594,32 CLP	623,21 CLP	624,84 CLP
		M	1 EUR =	739,39 CLP	759,73 CLP	748,22 CLP
<b>China</b>						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	8,2769 CNY	8,2771 CNY	8,2769 CNY
		A	1 EUR =	10,2816 CNY	10,0643 CNY	9,8880 CNY
	CNY	V	1 EUR =	10,3124 CNY	10,0946 CNY	9,9178 CNY
		M	1 HKD =	1,0631 CNY	1,0614 CNY	1,0608 CNY

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

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>China (Taiwan)</b>						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	33,28 TWD	33,08 TWD	33,25 TWD
		V	1 USD =	33,38 TWD	33,18 TWD	33,35 TWD
	TWD	A	1 EUR =	41,30 TWD	40,19 TWD	39,65 TWD
		V	1 EUR =	41,70 TWD	40,59 TWD	40,05 TWD
<b>Cookinseln <sup>2)</sup></b>						
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (c) NZD	3) W	1 EUR =	1,8109 NZD	1,8685 NZD	1,9275 NZD
<b>Costa Rica</b>						
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	423,94 CRC	427,15 CRC	430,36 CRC
		V	1 USD =	425,21 CRC	428,50 CRC	431,58 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	526,4487 CRC	522,1482 CRC	514,1511 CRC
		W, V	1 EUR =	528,0258 CRC	523,7984 CRC	515,6086 CRC
<b>Côte d'Ivoire <sup>4)</sup></b>						
272	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Dänemark</b>						
008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	600,09 DKK	609,03 DKK	622,85 DKK
		M	100 EUR =	745,19 DKK	744,48 DKK	744,12 DKK
<b>Deutschland</b>						
004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Dominica</b>						
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,3382 XCD	3,2861 XCD	3,2116 XCD
		W, V	1 EUR =	3,3738 XCD	3,3211 XCD	3,2459 XCD
<b>Dominikanische Republik <sup>2)</sup></b>						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	6) A	1 USD =	48,85 DOP	43,70 DOP	45,54 DOP
		V	1 USD =	49,42 DOP	44,35 DOP	45,91 DOP
		W, A	1 EUR =	60,6619 DOP	53,4189 DOP	54,4066 DOP
		W, V	1 EUR =	61,3698 DOP	54,2134 DOP	54,8487 DOP
	DOP	7) A	1 USD =	47,19 DOP	43,23 DOP	45,53 DOP
		V	1 USD =	49,04 DOP	44,26 DOP	46,63 DOP
		A	1 EUR =	53,50 DOP	48,65 DOP	51,71 DOP
		V	1 EUR =	62,00 DOP	54,25 DOP	55,00 DOP

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

land. — 4 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 5 Wertverhältnis zum Euro. — 6 Offizieller Kurs. — 7 Freimarktkurs.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

### noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Dschibuti</b>						
338	Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c)	A	1 USD =	176,832 DJF	176,832 DJF	176,832 DJF
		V	1 USD =	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF
	DJF	A	1 EUR =	218,55 DJF	215,25 DJF	208,00 DJF
		V	1 EUR =	228,67 DJF	223,02 DJF	215,57 DJF
<b>El Salvador <sup>2)</sup></b>						
428	El-Salvador-Colón (¢) = 100 Centavos SVC	A/V	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
		W, A/V	1 EUR =	10,8658 SVC	10,6960 SVC	10,4536 SVC
<b>Eritrea</b>						
336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	13,5500 ERN	13,5500 ERN	13,5500 ERN
		V	1 USD =	14,0750 ERN	14,0750 ERN	14,0750 ERN
	ERN	A	1 EUR =	17,0661 ERN	16,7293 ERN	16,5538 ERN
		V	1 EUR =	17,8057 ERN	17,3961 ERN	17,2093 ERN
<b>Estland</b>						
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents EEK	M	1 USD =	12,63252 EEK	12,79837 EEK	13,08576 EEK
		M	1 EUR =	15,6466 EEK	15,6466 EEK	15,6466 EEK
<b>Falklandinseln</b>						
529	Falkland-Pfund (Fl£) = 100 Pence (p) FKP	3)	1 FKP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>Fidschi</b>						
815	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,5995 USD	0,5892 USD	0,5706 USD
		V	1 FJD =	0,5825 USD	0,5722 USD	0,5536 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4807 EUR	0,4826 EUR	0,4800 EUR
		V	1 FJD =	0,4697 EUR	0,4716 EUR	0,4690 EUR
<b>Finnland</b>						
032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Frankreich</b>						
001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD

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

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Wertverhältnis zum  
Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich.

**II. Übersicht über die Währungen der Welt**
**noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern**

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Gabun <sup>2)</sup></b>						
314	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Gambia</b>						
252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M M	1 USD = 1 EUR =	29,85 GMD 36,61 GMD	30,16 GMD 36,43 GMD	29,96 GMD 35,77 GMD
<b>Georgien</b>						
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,0275 GEL 2,5185 GEL	2,0050 GEL 2,4455 GEL	1,9900 GEL 2,3525 GEL
<b>Ghana</b>						
276	Cedi (¢) = 100 Pesewas (p) GHC	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 820,73 GHC 8 962,64 GHC 10 989,92 GHC 11 164,49 GHC	8 862,36 GHC 9 057,91 GHC 10 846,09 GHC 11 086,28 GHC	8 878,45 GHC 9 081,00 GHC 10 601,72 GHC 10 838,59 GHC
<b>Gibraltar</b>						
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) = 100 Pence (p) GIP	4)	1 GIP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>Grenada</b>						
473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,3382 XCD 3,3738 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,2861 XCD 3,3211 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,2116 XCD 3,2459 XCD
<b>Griechenland</b>						
009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Guatemala <sup>5)</sup></b>						
416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8,10143 GTQ 8,12069 GTQ 10,0604 GTQ 10,0843 GTQ	8,08495 GTQ 8,10842 GTQ 9,8830 GTQ 9,9117 GTQ	8,00004 GTQ 8,02341 GTQ 9,5576 GTQ 9,5856 GTQ
<b>Guinea</b>						
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 990,000 GNF 2 010,000 GNF . GNF . GNF	1 990,000 GNF 2 010,000 GNF 2 484,3083 GNF 2 509,2763 GNF	1 990,000 GNF 2 010,000 GNF 2 432,5764 GNF 2 457,0244 GNF

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

verhältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich. — 5 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Guinea-Bissau 2)</b>						
257	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Guyana</b>						
488	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (¢) GYD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	195,51000 GYD 197,47000 GYD 242,43240 GYD 245,06027 GYD	196,75688 GYD 198,72938 GYD 240,47626 GYD 243,08578 GYD	196,75688 GYD 198,72938 GYD 235,38026 GYD 237,93869 GYD
<b>Haiti</b>						
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M W	1 USD = 1 EUR =	5) 44,0038 HTG 54,6439 HTG	40,2165 HTG 49,1606 HTG	37,7444 HTG 45,0932 HTG
<b>Honduras</b>						
424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.) HNL	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	17,8797 HNL 18,0839 HNL 22,2030 HNL 22,4566 HNL	17,9850 HNL 18,1565 HNL 21,9849 HNL 22,1945 HNL	18,0660 HNL 18,2697 HNL 21,5835 HNL 21,8268 HNL
<b>Hongkong, Sonderverwaltungsregion</b>						
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (¢) HKD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7690 HKD 7,7925 HKD 9,6375 HKD 9,7135 HKD	7,7790 HKD 7,8025 HKD 9,4865 HKD 9,5620 HKD	7,7880 HKD 7,8120 HKD 9,2870 HKD 9,3630 HKD
<b>Indien 4)</b>						
664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	45,07 INR 45,43 INR 56,04 INR 56,63 INR	43,86 INR 44,22 INR 53,60 INR 54,17 INR	44,14 INR 44,50 INR 52,79 INR 53,36 INR
<b>Indonesien</b>						
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) IDR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 405,00 IDR 8 489,00 IDR 10 459,18 IDR 10 567,11 IDR	8 544,00 IDR 8 630,00 IDR 10 432,22 IDR 10 541,55 IDR	8 618,00 IDR 8 704,00 IDR 10 314,88 IDR 10 422,17 IDR
<b>Irak 4)</b>						
612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils IQD	A V W, A W, V	1 IQD = 1 IQD = 1 IQD = 1 IQD =	. USD . USD . EUR . EUR	. USD . USD . EUR . EUR	. USD . USD . EUR . EUR

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

läuterungen zu Benin. — 3 Wertverhältnis zum Euro. — 4 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 5 Kurs vom 19.2.04.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

## noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Iran, Islamische Republik <sup>2)</sup></b>						
616	Rial (Rl.) = 100 Dinars  IRR	M	1 USD =	8 400 IRR	8 510 IRR	8 566 IRR
		M	1 EUR =	10 443 IRR	10 397 IRR	10 134 IRR
<b>Irland</b>						
007	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Island</b>						
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar  ISK	A	1 USD =	69,68 ISK	72,16 ISK	73,56 ISK
		V	1 USD =	70,02 ISK	72,50 ISK	73,92 ISK
		A	1 EUR =	86,33 ISK	88,17 ISK	87,83 ISK
		V	1 EUR =	86,81 ISK	88,67 ISK	88,33 ISK
<b>Israel</b>						
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot  ILS	M	1 USD =	4,4850 ILS	4,5280 ILS	4,5880 ILS
		M	1 EUR =	5,5502 ILS	5,5353 ILS	5,4868 ILS
<b>Italien</b>						
005	Euro (€) = 100 Cent  EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Jamaika</b>						
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c)  JMD	A	1 USD =	60,73 JMD	60,79 JMD	60,39 JMD
		V	1 USD =	60,96 JMD	61,01 JMD	60,76 JMD
		A	1 EUR =	75,5492 JMD	74,7239 JMD	72,3198 JMD
		V	1 EUR =	75,8343 JMD	74,9882 JMD	72,7560 JMD
<b>Japan</b>						
732	Yen (¥) = 100 Sen  JPY	A	1 USD =	108,62 JPY	104,69 JPY	109,35 JPY
		V	1 USD =	110,62 JPY	106,69 JPY	111,35 JPY
		A	1 EUR =	134,94 JPY	127,38 JPY	130,46 JPY
		V	1 EUR =	137,94 JPY	130,38 JPY	133,46 JPY
<b>Jemen</b>						
653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils  YER	A	1 USD =	184,32 YER	184,44 YER	184,45 YER
		V	1 USD =	184,58 YER	184,67 YER	184,66 YER
		A	1 EUR =	230,16 YER	225,17 YER	219,39 YER
		V	1 EUR =	230,49 YER	225,45 YER	219,64 YER

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Jordanien</b>						
628	Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,7080 JOD	0,7080 JOD	0,7080 JOD
		V	1 USD =	0,7100 JOD	0,7100 JOD	0,7100 JOD
	JOD	A	1 EUR =	0,88340 JOD	0,86476 JOD	0,83700 JOD
		V	1 EUR =	0,88783 JOD	0,86910 JOD	0,84120 JOD
<b>Kaimaninseln</b>						
463	Kaiman-Dollar (CI\$) = 100 Cents	A	1 USD =	0,82 KYD	0,82 KYD	0,82 KYD
		V	1 USD =	0,84 KYD	0,84 KYD	0,84 KYD
	KYD	W, A	1 EUR =	1,0183 KYD	1,0024 KYD	0,9797 KYD
		W, V	1 EUR =	1,0431 KYD	1,0268 KYD	1,0035 KYD
<b>Kambodscha</b>						
696	Riel (CR) = 100 Sen	A	1 USD =	3 992 KHR	3 987 KHR	3 998 KHR
		V	1 USD =	4 000 KHR	3 995 KHR	4 006 KHR
	KHR	A	1 EUR =	4 967 KHR	4 858 KHR	4 780 KHR
		V	1 EUR =	5 017 KHR	4 906 KHR	4 827 KHR
<b>Kamerun 2)</b>						
302	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kanada</b>						
404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c)	M	1 USD =	1,3401 CAD	1,3105 CAD	1,3707 CAD
		M	1 EUR =	1,6672 CAD	1,6109 CAD	1,6419 CAD
	CAD					
<b>Kap Verde</b>						
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS)	A	1 USD =	88,508 CVE	90,377 CVE	93,139 CVE
		V	1 USD =	88,710 CVE	90,578 CVE	93,340 CVE
	CVE	M	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
<b>Kasachstan</b>						
079	Tenge (T) = 100 Tiyñ	M	1 USD =	139,22 KZT	138,88 KZT	138,50 KZT
		M	1 EUR =	174,72 KZT	169,45 KZT	163,80 KZT
	KZT					
<b>Katar</b>						
644	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham	A	1 USD =	3,6300 QAR	3,6300 QAR	3,6300 QAR
		V	1 USD =	3,6502 QAR	3,6502 QAR	3,6502 QAR
	QAR	A	1 EUR =	4,524 QAR	4,430 QAR	4,288 QAR
		V	1 EUR =	4,588 QAR	4,485 QAR	4,343 QAR

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

läuterungen zu Äquatorialguinea. — 3 Wertverhältnis zum Euro.



## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Kenia <sup>2)</sup></b>						
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)  KES	A	1 USD =	76,3500 KES	77,6622 KES	78,2467 KES
		V	1 USD =	76,5500 KES	77,8611 KES	78,4467 KES
		A	1 EUR =	94,9441 KES	95,1066 KES	93,6325 KES
		V	1 EUR =	95,2384 KES	95,3850 KES	93,9057 KES
<b>Kirgisistan</b>						
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyins  KGS	M	1 USD =	42,7728 KGS	43,2275 KGS	43,2953 KGS
		M	1 EUR =	53,1345 KGS	52,4004 KGS	51,4803 KGS
<b>Kiribati <sup>2)</sup></b>						
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents  AUD	<sup>3)</sup> W	1 EUR =	1,6134 AUD	1,6121 AUD	1,6576 AUD
<b>Kolumbien</b>						
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos  COP	A	1 USD =	2 685,89 COP	2 677,91 COP	2 646,90 COP
		V	1 USD =	2 687,18 COP	2 678,41 COP	2 647,07 COP
		W, A	1 EUR =	3 335,34 COP	3 273,48 COP	3 162,25 COP
		W, V	1 EUR =	3 336,94 COP	3 274,09 COP	3 162,45 COP
<b>Komoren <sup>2)</sup></b>						
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes  KMF	<sup>4)</sup>	1 EUR =	491,96775 KMF	491,96775 KMF	491,96775 KMF
<b>Kongo <sup>5)</sup></b>						
318	CFA-Franc  XAF	<sup>4)</sup>	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Kongo, Demokratische Republik</b>						
322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes  CDF	M	1 USD =	381,00 CDF	382,00 CDF	381,6146 CDF
		M	1 EUR =	472,44 CDF	461,74 CDF	450,6869 CDF
<b>Korea, Demokratische Volksrepublik</b>						
724	Won = 100 Chon  KPW	A	1 USD =	139,90 KPW	140,20 KPW	141,40 KPW
		V	1 USD =	140,60 KPW	140,90 KPW	142,10 KPW
		A	1 EUR =	172,80 KPW	171,10 KPW	167,56 KPW
		V	1 EUR =	173,70 KPW	171,90 KPW	168,30 KPW
<b>Korea, Republik</b>						
728	Won (₩) = 100 Chon  KRW	A	1 USD =	1 164,70 KRW	1 135,40 KRW	1 161,90 KRW
		V	1 USD =	1 187,70 KRW	1 157,80 KRW	1 184,70 KRW
		A	1 EUR =	1 449,27 KRW	1 391,91 KRW	1 388,54 KRW
		V	1 EUR =	1 478,53 KRW	1 420,01 KRW	1 416,58 KRW

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

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Kroatien</b>						
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A	1 USD =	6,120801 HRK	6,048800 HRK	6,282745 HRK
		V	1 USD =	6,262112 HRK	6,200000 HRK	6,498225 HRK
	HRK	A	1 EUR =	7,580000 HRK	7,390000 HRK	7,435000 HRK
		V	1 EUR =	7,755000 HRK	7,545000 HRK	7,690000 HRK
<b>Kuba 2)</b>						
448	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	A/V	1 CUP =	1,00 USD	1,00 USD	1,00 USD
		A	1 EUR =	1,2225 CUP	1,2004 CUP	1,1671 CUP
	CUP	V	1 EUR =	1,2631 CUP	1,2395 CUP	1,2053 CUP
<b>Kuwait</b>						
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,29315 KWD	0,29315 KWD	0,29315 KWD
		V	1 USD =	0,29625 KWD	0,29625 KWD	0,29625 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,3647959 KWD	0,3570567 KWD	0,3486726 KWD
		V	1 EUR =	0,3712013 KWD	0,3633210 KWD	0,3548186 KWD
<b>Laos, Demokratische Volksrepublik</b>						
684	Kip	A	1 USD =	. LAK	10 440,00 LAK	10 420,00 LAK
		V	1 USD =	. LAK	10 496,00 LAK	10 476,00 LAK
	LAK	A	1 EUR =	. LAK	12 281,00 LAK	12 023,00 LAK
		V	1 EUR =	. LAK	12 984,00 LAK	12 748,00 LAK
<b>Lesotho 2)</b>						
395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	3)	1 ZAR =	1 LSL	1 LSL	1 LSL
<b>Lettland</b>						
054	Lats (Ls) = 100 Santims (s) LVL	M	1 USD =	0,5380 LVL	0,5430 LVL	0,5530 LVL
		M	1 EUR =	0,6720 LVL	0,6610 LVL	0,6550 LVL
<b>Libanon</b>						
604	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piastres (P.L.) LBP	M	1 USD =	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP	1 507,50 LBP
		M	1 EUR =	1 867,34 LBP	1 843,22 LBP	1 802,67 LBP
<b>Liberia</b>						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	M	1 USD =	r) 54,50 LRD	r) 54,50 LRD	54,50 LRD
		W, M	1 EUR =	67,6781 LRD	66,6208 LRD	65,1112 LRD

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

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

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Libysch-Arabische Dschamahirija</b>						
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	1,302349 LYD	1,306693 LYD	1,328139 LYD
		V	1 USD =	1,308878 LYD	1,313243 LYD	1,334797 LYD
	LYD	A	1 EUR =	1,617250 LYD	1,592465 LYD	1,581426 LYD
		V	1 EUR =	1,625357 LYD	1,600448 LYD	1,589353 LYD
<b>Litauen</b>						
055	Litas (LTL, Lt) = 100 Centas (ct)	M	1 USD =	2,7635 LTL	2,8307 LTL	2,9218 LTL
	LTL	M	1 EUR =	3,4528 LTL	3,4528 LTL	3,4528 LTL
<b>Luxemburg</b>						
018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Macau, Sonderverwaltungsregion <sup>2)</sup></b>						
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	7,9561 MOP	7,9702 MOP	7,9737 MOP
		V	1 USD =	8,0764 MOP	8,0908 MOP	8,0943 MOP
	MOP	A	1 EUR =	9,9389 MOP	9,7062 MOP	9,5343 MOP
		V	1 EUR =	10,0891 MOP	9,8529 MOP	9,6783 MOP
<b>Madagaskar <sup>2)</sup></b>						
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c) MGF	M	1 USD =	7 093,64 MGF	8 836,73 MGF	9 525,90 MGF
		M	1 EUR =	8 822,00 MGF	10 806,00 MGF	11 272,00 MGF
	Ariary <sup>2)</sup> = 5 Iraisbilanja MGA	M	1 USD =	1 418,7 MGA	1 767,4 MGA	1 905,2 MGA
		M	1 EUR =	1 764,4 MGA	2 161,2 MGA	2 254,4 MGA
<b>Malawi</b>						
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A	1 USD =	108,3211 MWK	108,3827 MWK	108,3807 MWK
		V	1 USD =	109,4097 MWK	109,4719 MWK	109,4699 MWK
	MWK	A	1 EUR =	134,6106 MWK	132,2594 MWK	129,3090 MWK
		V	1 EUR =	135,9634 MWK	133,5886 MWK	130,6086 MWK
<b>Malaysia</b>						
701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A	1 USD =	3,775 MYR	3,775 MYR	3,775 MYR
		V	1 USD =	3,825 MYR	3,825 MYR	3,825 MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,6579 MYR	4,5583 MYR	4,4756 MYR
		V	1 EUR =	4,7998 MYR	4,6972 MYR	4,6119 MYR
<b>Malediven</b>						
667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	A	1 USD =	12,75 MVR	12,75 MVR	12,75 MVR
		V	1 USD =	12,85 MVR	12,85 MVR	12,85 MVR
	MVR	A	1 EUR =	15,4971 MVR	15,0235 MVR	14,5450 MVR
		V	1 EUR =	16,2720 MVR	15,7747 MVR	15,2722 MVR

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Mali</b> <sup>2)</sup>						
232	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Malta</b>						
046	Maltesische Lira (Lm) = 100 Cents (c) = 1 000 Mils (m) MTL	M	1 MTL =	2,9052 USD	2,8702 USD	2,8047 USD
			M	1 MTL =	2,3424 EUR	2,3478 EUR
<b>Marokko</b>						
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A	1 USD =	8,8413 MAD	8,9063 MAD	9,1045 MAD
			V	1 USD =	8,8944 MAD	8,9598 MAD
		V	1 EUR =	10,988 MAD	10,969 MAD	10,910 MAD
			V	1 EUR =	11,054 MAD	11,034 MAD
<b>Mauretanien</b>						
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A	1 USD =	264,12 MRO	264,12 MRO	266,70 MRO
			V	1 USD =	266,10 MRO	266,10 MRO
		V	1 EUR =	318,22 MRO	323,50 MRO	315,30 MRO
			V	1 EUR =	320,62 MRO	325,94 MRO
<b>Mauritius</b>						
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	25,1674 MUR	25,9372 MUR	26,9894 MUR
			V	1 USD =	26,0970 MUR	26,9093 MUR
		V	1 EUR =	31,1623 MUR	31,6113 MUR	32,2415 MUR
			V	1 EUR =	32,2712 MUR	32,8441 MUR
<b>Mazedonien</b> <sup>4)</sup>						
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M	1 USD =	49,2546 MKD	50,2967 MKD	51,8502 MKD
			M	1 EUR =	61,2924 MKD	61,2966 MKD
<b>Mexiko</b>						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A	1 USD =	11,0615 MXN	11,1220 MXN	11,4120 MXN
			V	1 USD =	11,0650 MXN	11,1240 MXN
		W, V	1 EUR =	13,7362 MXN	13,5955 MXN	13,6339 MXN
			V	1 EUR =	13,7405 MXN	13,5980 MXN
<b>Moldau, Republik</b>						
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	12,7147 MDL	12,4108 MDL	11,8007 MDL
			M	1 EUR =	15,7892 MDL	15,1530 MDL
<b>Mongolei</b>						
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	1 176,00 MNT	1 177,00 MNT	1 170,00 MNT
			M	1 EUR =	1 468,60 MNT	1 433,20 MNT

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

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

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Mosambik</b>						
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	23 256,00 MZM	23 262,01 MZM	23 265,00 MZM
		V	1 USD =	23 491,00 MZM	23 497,00 MZM	23 500,00 MZM
	MZM	A	1 EUR =	28 975,82 MZM	28 299,28 MZM	27 643,77 MZM
		V	1 EUR =	29 268,63 MZM	28 585,16 MZM	27 923,00 MZM
<b>Myanmar 2)</b>						
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A	1 USD =	2) 5,7475 MMK	2) 5,7590 MMK	2) 5,8618 MMK
		V	1 USD =	5,8624 MMK	5,8742 MMK	5,9791 MMK
	MMK	A	1 EUR =	2) 7,1522 MMK	2) 7,0237 MMK	2) 6,9680 MMK
		V	1 EUR =	7,2952 MMK	7,1642 MMK	7,1073 MMK
<b>Namibia 2)</b>						
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	3)	1 ZAR =	1 NAD	1 NAD	1 NAD
<b>Nepal</b>						
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	73,24 NPR	71,81 NPR	71,89 NPR
		V	1 USD =	73,85 NPR	72,41 NPR	72,50 NPR
	NPR	A	1 EUR =	91,32 NPR	87,49 NPR	85,02 NPR
		V	1 EUR =	92,08 NPR	88,22 NPR	85,74 NPR
<b>Neukaledonien 2)</b>						
809	CFP-Franc XPF	4)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
<b>Neuseeland</b>						
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,6955 USD	0,6577 USD	0,6289 USD
		V	1 NZD =	0,6800 USD	0,6428 USD	0,6146 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,5603 EUR	0,5431 EUR	0,5265 EUR
		V	1 NZD =	0,5441 EUR	0,5273 EUR	0,5111 EUR
<b>Nicaragua</b>						
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	15,6722 NIO	15,7413 NIO	15,8044 NIO
		V	1 USD =	15,8289 NIO	15,8987 NIO	15,9624 NIO
	NIO	W, A	1 EUR =	19,4617 NIO	19,2422 NIO	18,8815 NIO
		W, V	1 EUR =	19,6563 NIO	19,4346 NIO	19,0703 NIO
<b>Niederländische Antillen 2)</b>						
478	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf) = 100 Cent (c,ct)	A	1 USD =	1,78 ANG	1,78 ANG	1,78 ANG
		V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	221,17 ANG	217,72 ANG	210,63 ANG
		V	100 EUR =	225,63 ANG	222,10 ANG	214,87 ANG
<b>Niederlande</b>						
003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD

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

 (südafrikanischen) Rand; Kurse siehe Südafrika. — 4 Wertverhältnis zum  
 Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Niger</b> <sup>2)</sup>						
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Nigeria</b>						
288	Naira (₦) = 100 Kobo (k) NGN	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	134,00 NGN 135,00 NGN 165,9188 NGN 167,1570 NGN	132,70 NGN 133,70 NGN 162,2258 NGN 163,4483 NGN	132,30 NGN 133,30 NGN 158,1250 NGN 159,3202 NGN
<b>Norwegen</b>						
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø) NOK	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,0139 NOK 7,0359 NOK 8,7359 NOK 8,7659 NOK	6,8496 NOK 6,8716 NOK 8,3957 NOK 8,4257 NOK	6,8419 NOK 6,8639 NOK 8,1780 NOK 8,2080 NOK
<b>Österreich</b>						
038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Oman</b>						
649	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baizas (Bz.) OMR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	0,3840 OMR 0,3850 OMR 0,47950 OMR 0,48103 OMR	0,3840 OMR 0,3850 OMR 0,46971 OMR 0,47112 OMR	0,3840 OMR 0,3850 OMR 0,45393 OMR 0,45530 OMR
<b>Pakistan</b>						
662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) PKR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	57,20 PKR 57,40 PKR 71,4828 PKR 71,6754 PKR	57,00 PKR 57,20 PKR 69,5400 PKR 69,6753 PKR	57,48 PKR 57,50 PKR 68,7461 PKR 68,8045 PKR
<b>Panama</b> <sup>4)</sup>						
442	Balboa (B./.) = 100 Centésimos PAB	5)	1 USD =	1 PAB	1 PAB	1 PAB
<b>Papua-Neuguinea</b>						
801	Kina (K) = 100 Toea (t) PGK	A V A V	1 PGK = 1 PGK = 1 PGK = 1 PGK =	0,3327 USD 0,2995 USD 0,2564 EUR 0,2401 EUR	0,3333 USD 0,2980 USD 0,2624 EUR 0,2442 EUR	0,3315 USD 0,3020 USD 0,2662 EUR 0,2512 EUR
<b>Paraguay</b>						
520	Guaraní (₲) = 100 Centimos PYG	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	6 030,00 PYG 6 045,00 PYG 7 488,05 PYG 7 506,68 PYG	5 860,00 PYG 5 890,00 PYG 7 163,26 PYG 7 199,94 PYG	5 725,00 PYG 5 735,00 PYG 6 839,66 PYG 6 851,60 PYG

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

terungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 5 Währungsparität zum US-Dollar; Kurse siehe Vereinigte Staaten.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

## noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Peru</b>						
504	Neuer Sol (S./) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,472 PEN	3,459 PEN	3,482 PEN
		V	1 USD =	3,473 PEN	3,461 PEN	3,484 PEN
	PEN	A	1 EUR =	4,292 PEN	4,238 PEN	4,157 PEN
		V	1 EUR =	4,303 PEN	4,261 PEN	4,265 PEN
<b>Philippinen</b>						
708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (¢)	A	1 USD =	55,89092 PHP	55,77583 PHP	55,59525 PHP
		V	1 USD =	56,77308 PHP	56,65617 PHP	56,47275 PHP
	PHP	A	1 EUR =	69,21572 PHP	67,55748 PHP	66,30388 PHP
		V	1 EUR =	70,94956 PHP	69,24978 PHP	67,96479 PHP
<b>Polen</b>						
060	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,9313 PLN	3,8813 PLN	4,0254 PLN
		M	1 EUR =	4,8746 PLN	4,7455 PLN	4,8122 PLN
<b>Portugal</b>						
010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Ruanda</b>						
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	578,8820 RWF	580,0170 RWF	578,1180 RWF
		V	1 USD =	584,7000 RWF	585,8464 RWF	583,9282 RWF
	RWF	A	1 EUR =	724,4708 RWF	706,8668 RWF	686,1682 RWF
		V	1 EUR =	731,7520 RWF	713,9710 RWF	693,0644 RWF
<b>Rumänien</b>						
066	Leu (l) = 100 Bani ROL	M	1 USD =	32 251 ROL	33 440 ROL	33 865 ROL
		M	1 EUR =	40 014 ROL	40 891 ROL	40 426 ROL
<b>Russische Föderation</b>						
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	28,5110 RUB	28,4853 RUB	28,8834 RUB
		M	1 EUR =	35,6273 RUB	34,8005 RUB	34,1431 RUB
<b>Salomonen</b>						
806	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (¢)	A	1 SBD =	0,1345 USD	0,1346 USD	0,1346 USD
		V	1 SBD =	0,1327 USD	0,1328 USD	0,1328 USD
	SBD	A	1 SBD =	0,1084 EUR	0,1106 EUR	0,1131 EUR
		V	1 SBD =	0,1066 EUR	0,1088 EUR	0,1113 EUR
<b>Sambia</b>						
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	4 701,43 ZMK	4 693,57 ZMK	4 715,71 ZMK
		V	1 USD =	4 758,57 ZMK	4 745,71 ZMK	4 769,29 ZMK
	ZMK	A	1 EUR =	5 850,44 ZMK	5 720,05 ZMK	5 576,79 ZMK
		V	1 EUR =	5 921,54 ZMK	5 783,59 ZMK	5 640,15 ZMK

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Samoa</b>						
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A	1 WST =	0,3733 USD	0,3669 USD	0,3561 USD
		V	1 WST =	0,3643 USD	0,3579 USD	0,3471 USD
	WST	A	1 WST =	0,3074 EUR	0,3057 EUR	0,3037 EUR
		V	1 WST =	0,2864 EUR	0,2847 EUR	0,2827 EUR
<b>São Tomé und Príncipe <sup>2)</sup></b>						
311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A	1 USD =	9 459,77 STD	9 600,40 STD	9 705,35 STD
		V	1 USD =	9 654,57 STD	9 798,41 STD	9 881,24 STD
	STD	A	1 EUR =	11 771,74 STD	11 267,03 STD	11 477,54 STD
		V	1 EUR =	12 014,14 STD	11 499,41 STD	11 685,55 STD
<b>Saudi-Arabien</b>						
632	Saudi Riyal (S.R.) = 100 Halalah	A	1 USD =	3,7440 SAR	3,7440 SAR	3,7440 SAR
		V	1 USD =	3,7540 SAR	3,7540 SAR	3,7540 SAR
	SAR	A	1 EUR =	4,6353 SAR	4,5407 SAR	4,3904 SAR
		V	1 EUR =	4,7412 SAR	4,6444 SAR	4,4907 SAR
<b>Schweden</b>						
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	7,3800 SEK	7,5325 SEK	7,6250 SEK
		V	1 USD =	7,4475 SEK	7,6000 SEK	7,6925 SEK
	SEK	A	1 EUR =	9,2010 SEK	9,2470 SEK	9,1215 SEK
		V	1 EUR =	9,2525 SEK	9,2985 SEK	9,1730 SEK
<b>Schweiz</b>						
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	1,2500 CHF	1,2575 CHF	1,2727 CHF
		V	1 USD =	1,2815 CHF	1,2895 CHF	1,3107 CHF
	CHF	A	1 EUR =	1,5565 CHF	1,5395 CHF	1,5270 CHF
		V	1 EUR =	1,5960 CHF	1,5785 CHF	1,5630 CHF
<b>Senegal <sup>3)</sup></b>						
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Serbien und Montenegro <sup>2)</sup></b>						
094 davon: <b>Serbien</b>	Serbischer Dinar (CSD) = 100 Para	A	1 USD =	55,9482 CSD	56,8472 CSD	58,7919 CSD
		V	1 USD =	56,2848 CSD	57,1894 CSD	59,1457 CSD
	CSD	A	1 EUR =	69,3085 CSD	69,5412 CSD	70,1682 CSD
		V	1 EUR =	69,7257 CSD	69,9598 CSD	70,5904 CSD
<b>Montenegro</b>	Euro (€) = 100 Cent EUR	A	1 USD =	0,8012 EUR	0,8181 EUR	0,8431 EUR
		V	1 USD =	0,8060 EUR	0,8230 EUR	0,8481 EUR
<b>Seychellen</b>						
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	5,4725 SCR	5,4725 SCR	5,4725 SCR
		V	1 USD =	5,5688 SCR	5,5688 SCR	5,5688 SCR
	SCR	A	1 EUR =	6,8100 SCR	6,6775 SCR	6,5369 SCR
		V	1 EUR =	6,9298 SCR	6,7950 SCR	6,6519 SCR

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

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



## II. Übersicht über die Währungen der Welt

## noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Sierra Leone</b>						
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2 603,25 SLL	2 644,03 SLL	2 642,42 SLL
		V	1 USD =	2 655,84 SLL	2 697,44 SLL	2 695,81 SLL
	SLL	A	1 EUR =	3 233,58 SLL	3 221,27 SLL	3 155,77 SLL
		V	1 EUR =	3 297,98 SLL	3 520,16 SLL	3 219,25 SLL
<b>Simbabwe 2)</b>						
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	3) M	1 USD =	824,0000 ZWD	824,0000 ZWD	824,0000 ZWD
		M	1 EUR =	1 024,1908 ZWD	1 004,5400 ZWD	. ZWD
	ZWD	4) M	1 USD =	4 138,2000 ZWD	4 381,8800 ZWD	5 271,7500 ZWD
		M	1 EUR =	5 147,3000 ZWD	5 341,9500 ZWD	6 291,0500 ZWD
<b>Singapur 2)</b>						
706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,68365 SGD	1,66550 SGD	1,68985 SGD
		V	1 USD =	1,71365 SGD	1,69550 SGD	1,71985 SGD
	SGD	A	1 EUR =	2,092016 SGD	2,027437 SGD	2,018404 SGD
		V	1 EUR =	2,132016 SGD	2,067437 SGD	2,058404 SGD
<b>Slowakei</b>						
063	Slowakische Krone (Sk) = 100 Hellers (h) SKK	M	1 USD =	32,621 SKK	32,982 SKK	34,126 SKK
		M	1 EUR =	40,528 SKK	40,207 SKK	40,359 SKK
<b>Slowenien</b>						
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin SIT	M	1 USD =	191,5332 SIT	194,8098 SIT	201,7216 SIT
		M	1 EUR =	237,5586 SIT	237,9602 SIT	238,2937 SIT
<b>Somalia 2)</b>						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi SOS	A	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
		V	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
<b>Spanien</b>						
011	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2418 USD	1,2224 USD	1,1947 USD
<b>Sri Lanka</b>						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	97,80 LKR	97,24 LKR	98,05 LKR
		V	1 USD =	98,30 LKR	97,64 LKR	98,65 LKR
	LKR	A	1 EUR =	122,64 LKR	118,44 LKR	116,58 LKR
		V	1 EUR =	124,25 LKR	119,50 LKR	118,58 LKR

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

 läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Offizieller Kurs. —  
 4 Auktionskurs.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>St. Helena</b>						
329	St.-Helena-Pfund (SH£) = 100 Pence (p) SHP	2)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
<b>St. Kitts und Nevis</b>						
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
			1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
			1 EUR =	3,3382 XCD	3,2861 XCD	3,2116 XCD
			1 EUR =	3,3738 XCD	3,3211 XCD	3,2459 XCD
<b>St. Lucia</b>						
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
			1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
			1 EUR =	3,3382 XCD	3,2861 XCD	3,2116 XCD
			1 EUR =	3,3738 XCD	3,3211 XCD	3,2459 XCD
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>						
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
			1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
			1 EUR =	3,3382 XCD	3,2861 XCD	3,2116 XCD
			1 EUR =	3,3738 XCD	3,3211 XCD	3,2459 XCD
<b>Sudan</b>						
224	Sudanesischer Dinar (sD) SDD	A V A V	1 USD =	258,92 SDD	258,74 SDD	258,71 SDD
			1 USD =	260,21 SDD	260,03 SDD	260,00 SDD
			1 EUR =	324,31 SDD	315,90 SDD	307,55 SDD
			1 EUR =	325,18 SDD	317,50 SDD	309,17 SDD
<b>Südafrika</b>						
388	Rand (R) = 100 Cents (c) ZAR	A V A V	1 USD =	6,5900 ZAR	6,2675 ZAR	7,0000 ZAR
			1 USD =	6,6100 ZAR	6,2875 ZAR	7,0200 ZAR
			1 EUR =	8,2315 ZAR	7,7155 ZAR	8,3460 ZAR
			1 EUR =	8,2415 ZAR	7,7255 ZAR	8,3560 ZAR
<b>Suriname</b>						
492	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent SRD	A V A V	1 USD =	2,700 SRD	2,700 SRD	2,700 SRD
			1 USD =	2,770 SRD	2,770 SRD	2,770 SRD
			1 EUR =	3,360 SRD	3,290 SRD	3,193 SRD
			1 EUR =	3,447 SRD	3,376 SRD	3,276 SRD
<b>Swasiland</b>						
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent SZL	A V A V	1 USD =	6,6301 SZL	6,2962 SZL	6,8600 SZL
			1 USD =	6,6801 SZL	6,3287 SZL	6,9100 SZL
			1 EUR =	8,2452 SZL	7,7103 SZL	8,1833 SZL
			1 EUR =	8,3094 SZL	7,7520 SZL	8,2450 SZL

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. —  
1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Wertver-  
hältnis zum Pfund Sterling; Kurse siehe Vereinigtes Königreich.

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Syrien <sup>2)</sup></b>						
608	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piastres (PS)  SYP	3) A V	1 USD =	11,20 SYP	11,20 SYP	11,20 SYP
			1 USD =	11,25 SYP	11,25 SYP	11,25 SYP
		3) A V	1 EUR =	13,99 SYP	13,57 SYP	13,27 SYP
			1 EUR =	14,09 SYP	13,67 SYP	13,37 SYP
		4) A V	1 USD =	48,50 SYP	48,50 SYP	48,50 SYP
			1 USD =	48,65 SYP	48,65 SYP	48,65 SYP
		4) A V	1 EUR =	60,60 SYP	58,78 SYP	57,47 SYP
			1 EUR =	60,78 SYP	58,96 SYP	57,64 SYP
		5) A V	1 USD =	51,53 SYP	51,66 SYP	51,78 SYP
			1 USD =	51,67 SYP	51,78 SYP	51,94 SYP
5) A V	1 EUR =	64,25 SYP	63,12 SYP	61,15 SYP		
	1 EUR =	64,42 SYP	63,27 SYP	61,33 SYP		
<b>Tadschikistan</b>						
082	Somoni (TJS) = 100 Diram  TJS	M M	1 USD =	2,9000 TJS	2,9077 TJS	2,9120 TJS
			1 EUR =	3,6088 TJS	3,5276 TJS	3,4574 TJS
<b>Tansania</b>						
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)  TZS	A V	1 USD =	1 098,8604 TZS	1 097,3259 TZS	1 108,3050 TZS
			1 USD =	1 121,0596 TZS	1 119,4941 TZS	1 130,6950 TZS
		A V	1 EUR =	1 367,0922 TZS	1 342,9074 TZS	1 326,0869 TZS
			1 EUR =	1 395,2708 TZS	1 370,4847 TZS	1 353,4419 TZS
<b>Thailand</b>						
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.)  THB	A V	1 USD =	39,2312 THB	39,3629 THB	39,9040 THB
			1 USD =	39,4223 THB	39,5485 THB	40,0993 THB
		A V	1 EUR =	48,6888 THB	47,9422 THB	47,5750 THB
			1 EUR =	49,2163 THB	48,4696 THB	48,0918 THB
<b>Togo <sup>6)</sup></b>						
280	CFA-Franc XOF	7)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
<b>Tonga</b>						
817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s)  TOP	M M	1 TOP =	0,5140 USD	0,5115 USD	0,5016 USD
			1 TOP =	0,4177 EUR	0,4184 EUR	0,4183 EUR
<b>Trinidad und Tobago</b>						
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)  TTD	A V	1 USD =	6,2268 TTD	6,2821 TTD	6,2534 TTD
			1 USD =	6,2996 TTD	6,2998 TTD	6,2947 TTD
		A V	1 EUR =	7,5938 TTD	7,4684 TTD	7,3141 TTD
			1 EUR =	7,8675 TTD	7,7261 TTD	7,6699 TTD
<b>Tschad <sup>8)</sup></b>						
244	CFA-Franc XAF	7)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF

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

4 „Neighbour rate“. — 5 „Neighbour rate for non-commercial transactions“. — 6 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 7 Wertverhältnis zum Euro. — 8 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Tschechische Republik</b>						
061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Hellers (h) CZK	M	1 USD =	26,120 CZK	26,859 CZK	27,240 CZK
		M	1 EUR =	32,435 CZK	32,835 CZK	32,540 CZK
<b>Türkei 2)</b>						
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.) TRL	A	1 USD =	1 323 912 TRL	1 311 286 TRL	1 440 128 TRL
		V	1 USD =	1 330 297 TRL	1 317 611 TRL	1 447 074 TRL
		A	1 EUR =	1 647 741 TRL	1 599 769 TRL	1 703 815 TRL
		V	1 EUR =	1 655 688 TRL	1 607 485 TRL	1 712 033 TRL
<b>Tunesien</b>						
212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	1,2247 TND	1,2380 TND	1,2714 TND
		V	1 USD =	1,2369 TND	1,2504 TND	1,2841 TND
		A	1 EUR =	1,5233 TND	1,5160 TND	1,5190 TND
		V	1 EUR =	1,5385 TND	1,5312 TND	1,5342 TND
<b>Turkmenistan</b>						
080	Turkmenistan-Manat (TMM) = 100 Tenge TMM	M	1 USD =	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM
		M	1 EUR =	6 554,60 TMM	6 351,80 TMM	6 175,52 TMM
<b>Uganda</b>						
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	1 896,62 UGX	1 918,19 UGX	1 905,94 UGX
		V	1 USD =	1 917,17 UGX	1 933,23 UGX	1 916,58 UGX
		A	1 EUR =	2 355,79 UGX	2 337,12 UGX	2 276,07 UGX
		V	1 EUR =	2 381,32 UGX	2 355,45 UGX	2 288,78 UGX
<b>Ukraine</b>						
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M	100 USD =	532,99 UAH	532,93 UAH	532,87 UAH
		M	100 EUR =	663,2528 UAH	649,4818 UAH	630,1721 UAH
<b>Ungarn 2)</b>						
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M	1 USD =	208,20 HUF	203,65 HUF	210,88 HUF
		M	1 EUR =	257,86 HUF	248,92 HUF	252,19 HUF
<b>Uruguay</b>						
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	A	1 USD =	29,450 UYU	29,650 UYU	29,700 UYU
		V	1 USD =	29,500 UYU	29,700 UYU	29,750 UYU
		W, A	1 EUR =	36,5710 UYU	36,2442 UYU	35,4826 UYU
		W, V	1 EUR =	36,6331 UYU	36,3053 UYU	35,5423 UYU

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

## II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Februar 2004	März 2004	April 2004
<b>Usbekistan</b>						
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	991,26 UZS	1 000,00 UZS	5) 1 004,43 UZS
		M	1 EUR =	1 239,47 UZS	1 208,40 UZS	5) 1 203,31 UZS
<b>Vanuatu</b>						
816	Vatu (VT)	A	1 USD =	107,39 VUV	109,78 VUV	112,82 VUV
		V	1 USD =	114,18 VUV	116,42 VUV	119,33 VUV
	VUV	A	1 EUR =	134,48 VUV	136,09 VUV	135,83 VUV
		V	1 EUR =	139,23 VUV	140,88 VUV	140,58 VUV
<b>Venezuela</b>						
484	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	1 915,20 VEB	1 915,20 VEB	1 915,20 VEB
		V	1 USD =	1 920,00 VEB	1 920,00 VEB	1 920,00 VEB
	VEB	A	1 EUR =	2392,65936 VEB	2358,18576 VEB	2293,64352 VEB
		V	1 EUR =	2398,65600 VEB	2364,09600 VEB	2299,39200 VEB
<b>Vereinigte Arabische Emirate 2)</b>						
647	Dirham (Dh.) = 100 Fils	A	1 USD =	3,6598 AED	3,6598 AED	3,6598 AED
		V	1 USD =	3,6822 AED	3,6822 AED	3,6822 AED
	AED	A	1 EUR =	4,5791 AED	4,4948 AED	4,3390 AED
		V	1 EUR =	4,6021 AED	4,5174 AED	4,3608 AED
<b>Vereinigte Staaten</b>						
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢)	A	1 EUR =	1,2489 USD	1,2310 USD	1,1977 USD
		V	1 EUR =	1,2493 USD	1,2314 USD	1,1979 USD
	USD	A	1 GBP =	1,8680 USD	1,8454 USD	1,7774 USD
		V	1 GBP =	1,8685 USD	1,8459 USD	1,7782 USD
<b>Vereinigtes Königreich 2)</b>						
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,85580 USD	1,83785 USD	1,77335 USD
		M	1 EUR =	0,66952 GBP	0,66865 GBP	0,67599 GBP
<b>Vietnam</b>						
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	15 757 VND	15 723 VND	15 720 VND
		V	1 USD =	15 759 VND	15 725 VND	15 722 VND
	VND	A	1 EUR =	19 475,94 VND	19 021,29 VND	18 459,79 VND
		V	1 EUR =	19 711,06 VND	19 250,93 VND	18 682,65 VND
<b>Zentralafrikanische Republik 3)</b>						
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
<b>Zypern 2)</b>						
600	Zypern-Pfund (Z£) = 100 Cents (c)	A	1 CYP =	2,1217 USD	2,0890 USD	2,0442 USD
		V	1 CYP =	2,1091 USD	2,0766 USD	2,0321 USD
	CYP	A	1 CYP =	1,7119 EUR	1,7110 EUR	1,7103 EUR
		V	1 CYP =	1,7017 EUR	1,7008 EUR	1,7001 EUR

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

 läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 73 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu  
 Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro. — 5 Kurs vom 26.4.05.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Stand: Ende April 2004

Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel) *)	Währung des Landes ...	Land bzw. Gebiet (Länderschlüssel) *)	Währung des Landes ...
Alhucemas	Spanien	Madeira (010)	Portugal
Amerikanisch-Samoa (830)	Vereinigte Staaten	Marie-Galante (001)	Frankreich
Andamanen	Indien	Marshallinseln (824)	Vereinigte Staaten
Andorra 1) (043)	Frankreich	Martinique (001)	Frankreich
Anguilla (446)	Spanien	Mayotte (377)	Frankreich
Ascension (329)	Antigua und Barbuda	Melilla (023)	Spanien
	Vereinigte Staaten	Midway (832)	Vereinigte Staaten
	St. Helena	Mikronesien,	Vereinigte Staaten
	Vereinigte Staaten	Föderierte Staaten von (823)	
Ashmore- und Cartierinseln	Vereinigtes Königreich	Monaco (001)	Frankreich
Australisches Antarktis-Territorium	Australien	Montserrat (470)	Antigua und Barbuda
Azoren (010)	Portugal		
		Nauru (803)	Australien
Bakerinsel (832)	Vereinigte Staaten	Navassa	Vereinigte Staaten
Balearen	Spanien	Nikobaren	Indien
		Niue (838)	Neuseeland
		Norfolkinsel (836)	Australien
		Nördliche Marianen (820)	Vereinigte Staaten
Ceuta (021)	Spanien		
Chafarinas	Spanien	Osterinsel	Chile
Désirade (001)	Frankreich		
Ecuador (500)	Vereinigte Staaten	Palau (825)	Vereinigte Staaten
		Palmyrainsel	Vereinigte Staaten
		Pescadores	China (Taiwan)
Färöer 1) (041)	Dänemark	Pitcairninseln (813)	Neuseeland
Französisch-Guayana (001)	Frankreich	Puerto Rico (400)	Vereinigte Staaten
Französisch-Polynesien (822)	Neukaledonien		
		Réunion (001)	Frankreich
Galápagosinseln (500)	Vereinigte Staaten		
Grönland (406)	Dänemark	San Marino 1) (047)	Italien
Guadeloupe (001)	Frankreich	Sansibar (352)	Tansania
Guam (831)	Vereinigte Staaten	Schwaneninseln (424)	Honduras
Guernsey 1) (107)	Vereinigtes Königreich	Spitzbergen (028)	Norwegen
		St. Barthélemy (001)	Frankreich
Heard und McDonaldinseln (835)	Australien	St. Martin (nördl. Teil)	Frankreich
Howlandinsel (832)	Vereinigte Staaten	St. Pierre und Miquelon (408)	Frankreich
		Svalbard und Jan Mayen (028)	Norwegen
Insel Man 1) (109)	Vereinigtes Königreich		
		Tahiti (822)	Neukaledonien
Jarvisinsel	Vereinigte Staaten	Tibet (720)	China
Jersey 1) (108)	Vereinigtes Königreich	Timor-Leste (626)	Vereinigte Staaten
Johnstoninsel	Vereinigte Staaten	Tokelau (839)	Neuseeland
Jungferninseln, Amerikanische (457)	Vereinigte Staaten	Tristan da Cunha (329)	Samoa
Jungferninseln, Britische (468)	Vereinigte Staaten	Tschagosinseln (357)	Vereinigtes Königreich
		Turks- und Caicosinseln 1) (454)	Vereinigte Staaten
		Tuvalu 1) (807)	Vereinigte Staaten
			Australien
Kanarische Inseln (011)	Spanien		
Kokosinseln (833)	Australien	Vatikanstadt 1) (045)	Italien
Korallenmeerinseln	Australien	Vélez de la Gomera	Spanien
Lakkadiven	Indien	Wake (832)	Vereinigte Staaten
Les Saintes (001)	Frankreich	Wallis und Futuna (811)	Neukaledonien
Liechtenstein (037)	Schweiz	Weihnachtsinsel (834)	Australien

\* Länderschlüssel nach dem Länderverzeichnis für die Außenhandelsstatistik des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. — 1 Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

**III. Werte des Sonderziehungsrechts \*)**

1 SZR 1) = ... WE

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

Zeit	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone
	Durchschnitt im Jahr								
1999	1,36732	1,28340	0,845081	155,747	2,0315	2,0539	11,2974	9,5388	10,6640
2000	1,31879	1,43142	0,871629	142,120	1,9586	2,2272	12,0831	10,6600	11,6078
2001	1,27304	1,42263	0,884324	154,711	1,9716	2,1484	13,1494	10,5953	11,4467
2002	1,29484	1,37583	0,863947	162,357	2,0320	2,0182	12,6080	10,2224	10,3377
2003	1,39883	1,23941	0,856745	162,171	1,9598	1,8837	11,3100	9,2150	9,9040
	Durchschnitt im Monat								
2001 Juli	1,25125	1,45415	0,885034	155,967	1,9149	2,2014	13,4717	10,8321	11,5910
Aug.	1,27495	1,41624	0,887301	155,043	1,9636	2,1428	13,1873	10,5409	11,4069
Sept.	1,28593	1,41169	0,879216	152,994	2,0160	2,1044	13,6582	10,5067	11,2911
Okt.	1,27882	1,41188	0,881133	155,097	2,0093	2,0891	13,5021	10,4964	11,2902
Nov.	1,26827	1,42788	0,882957	155,120	2,0196	2,0947	13,4392	10,6299	11,3120
Dez.	1,26279	1,41518	0,877450	160,827	1,9920	2,0865	13,3232	10,5198	11,3085
2002 Jan.	1,25276	1,41860	0,874677	166,197	2,0048	2,0881	13,0764	10,5458	11,2353
Febr.	1,24463	1,43059	0,874975	166,181	1,9862	2,1142	13,1437	10,6291	11,1374
März	1,25009	1,42742	0,878876	164,006	1,9839	2,0956	12,9276	10,6069	11,0155
April	1,25669	1,41875	0,871150	164,717	1,9873	2,0798	12,9571	10,5538	10,8142
Mai	1,27713	1,39284	0,875179	161,537	1,9791	2,0291	12,8679	10,3614	10,4622
Juni	1,30065	1,36182	0,875246	160,757	1,9922	2,0018	12,4307	10,1126	10,0843
Juli	1,33033	1,34100	0,856413	157,066	2,0566	1,9611	12,4271	9,9574	9,9324
Aug.	1,32103	1,35102	0,859991	157,210	2,0712	1,9788	12,5022	10,0347	10,0368
Sept.	1,32182	1,34771	0,850287	159,103	2,0829	1,9745	12,3610	10,0096	9,9234
Okt.	1,31765	1,34344	0,846182	163,208	2,0790	1,9689	12,2269	9,9824	9,8590
Nov.	1,33109	1,34200	0,852390	163,125	2,0751	1,9656	12,2194	9,9738	9,7303
Dez.	1,34003	1,31633	0,844795	163,848	2,0899	1,9321	11,9881	9,7623	9,5983
2003 Jan.	1,36538	1,28571	0,844829	162,009	2,1041	1,8793	11,7894	9,5559	9,4335
Febr.	1,37045	1,27215	0,851515	163,456	2,0726	1,8666	11,6389	9,4542	9,5932
März	1,37004	1,26810	0,865619	162,400	2,0221	1,8657	11,6861	9,4186	9,9488
April	1,36908	1,26231	0,869735	164,001	1,9968	1,8892	11,5462	9,3767	9,8896
Mai	1,40825	1,21745	0,867806	165,138	1,9497	1,8460	11,1585	9,0502	9,5761
Juni	1,41481	1,21324	0,852055	167,322	1,9132	1,8691	11,0508	9,0156	9,9059
Juli	1,39832	1,22974	0,860680	165,969	1,9318	1,9032	11,2993	9,1443	10,1938
Aug.	1,38494	1,24373	0,868828	164,568	1,9335	1,9186	11,4724	9,2436	10,2624
Sept.	1,39628	1,24483	0,867202	160,837	1,9034	1,9251	11,2905	9,2457	10,2068
Okt.	1,43198	1,22480	0,854319	156,916	1,8929	1,8953	11,0214	9,1004	10,0811
Nov.	1,43391	1,22566	0,849047	156,577	1,8821	1,9107	11,0251	9,1360	10,0471
Dez.	1,46743	1,19412	0,838445	158,388	1,9265	1,8586	10,8049	8,9077	9,8465
2004 Jan.	1,49108	1,18226	0,818573	158,818	1,9324	1,8515	10,8092	8,8056	10,1543
Febr.	1,49645	1,18342	0,801484	159,444	1,9887	1,8626	10,8597	8,8178	10,3854
März	1,47301	1,20139	0,806002	160,003	1,9567	1,8807	11,0944	8,9495	10,2669

 Quelle: IWF, Washington. — \* Siehe Erläuterungen (Seite 67 f.). —  
 1 ISO-Währungscode: XDR.

III. Werte des Sonderziehungsrechts \*)

1 SZR 1) = ... WE

Zeit	US-Dollar	Euro	Pfund Sterling	Yen	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	Tageswert
2004 Febr.										
2.	1,48543	1,19207	0,815189	156,877	1,98810	1,87120	11,0145	8,88155	10,3680	
3.	1,49224	1,18573	0,811886	157,476	1,99573	1,85859	10,9307	8,83486	10,2957	
4.	1,49131	1,19076	0,811464	157,169	1,98747	1,86563	10,9611	8,87272	10,3846	
5.	1,49207	1,18579	0,814273	157,458	1,98729	1,86196	10,9294	8,83517	10,3602	
6.	1,48768	1,18739	0,811478	157,917	1,97727	1,86555	10,9233	8,84666	10,3724	
9.	1,50086	1,18057	0,806783	158,641	1,99675	1,85011	10,7462	8,79562	10,2680	
10.	1,50435	1,17859	0,803820	158,634	1,99913	1,84855	10,7524	8,78179	10,3940	
11.	1,49956	1,18262	0,801815	.	1,97627	1,86410	10,7706	8,81189	10,4254	
12.	1,50847	1,17830	0,797118	158,902	1,98982	1,85571	10,7591	8,78002	10,4398	
13.	1,50844	1,17700	0,797315	158,975	1,98360	1,85780	10,7627	8,76978	.	
16.	1,50440	1,18075	0,798301	158,639	1,97783	1,86244	10,7940	8,79755	10,4049	
17.	1,51168	1,17568	0,792701	159,740	1,98061	1,84985	10,8350	8,76033	10,3271	
18.	1,51150	1,17865	0,791690	159,554	1,99216	1,85235	10,7732	8,78241	10,3704	
19.	1,50031	1,17912	0,793481	159,933	1,99166	1,86353	10,8322	8,78627	10,3715	
20.	1,49488	1,18051	0,796844	160,700	2,00912	1,86322	10,8528	8,79593	10,4156	
23.	1,48863	1,18371	0,800942	161,963	1,98836	1,87151	10,9042	8,82013	10,3964	
24.	1,49216	1,18472	0,795862	162,123	1,98159	1,86550	10,9263	8,82745	10,3989	
25.	1,49522	1,18395	0,790077	161,782	1,99910	1,86199	10,8777	8,82223	10,4496	
26.	1,48037	1,18963	0,797359	161,213	1,98844	1,87637	10,9511	8,86478	10,4449	
27.	1,48007	1,19188	0,800474	161,328	1,98345	1,88488	10,9710	8,88178	10,4135	
März										
1.	1,48473	1,18931	0,794950	162,207	1,98821	1,87715	10,9648	8,86266	10,3672	
2.	1,47914	1,19266	0,796216	161,270	1,98663	1,89078	11,0159	8,88810	10,3583	
3.	1,46455	1,20608	0,799380	161,393	1,97362	1,90831	11,0866	8,98763	10,4911	
4.	1,46763	1,20822	0,800846	161,659	1,95547	.	11,0806	9,00390	10,4348	
5.	1,46472	1,20137	0,805101	162,877	1,93137	1,89403	11,0659	8,92747	10,4099	
8.	1,47388	1,19285	0,795450	165,252	1,94980	1,88392	10,9473	8,88897	10,3194	
9.	1,47399	1,19246	0,800910	163,790	1,94420	1,88450	10,8560	8,88660	10,3076	
10.	1,46884	1,19428	0,807278	163,409	1,94915	1,88232	10,9649	8,90004	10,3377	
11.	1,46541	1,19567	0,813035	162,368	1,93830	1,87690	11,0529	8,90988	10,2636	
12.	1,46351	1,19617	0,814916	162,596	1,95745	1,87798	10,9910	8,91353	10,2392	
15.	1,46762	1,19533	0,812955	162,686	1,95546	1,86961	11,0732	8,90702	10,1477	
16.	1,47403	1,19355	0,811471	162,365	1,96547	1,87099	11,0479	8,89150	10,1201	
17.	1,47145	1,20109	0,811122	159,285	1,97336	1,88258	11,1352	8,94598	10,1636	
18.	1,47589	1,20373	0,809284	158,215	1,96175	1,88102	11,1061	8,96467	10,2341	
19.	1,47968	1,19870	0,807063	158,621	.	1,86779	11,0680	8,92674	10,2069	
22.	1,48005	1,19813	0,802369	158,883	1,96492	1,86783	11,1115	8,92236	10,0990	
23.	1,47867	1,20452	0,802143	157,833	1,96885	1,86697	11,0457	8,97054	10,1565	
24.	1,47741	1,21139	0,803465	157,669	1,97781	1,87454	11,0879	9,02161	10,2108	
25.	1,46863	1,21054	0,815182	155,748	1,95313	1,87911	11,2423	9,01445	10,2387	
26.	1,47341	1,21039	0,809874	156,328	1,94489	1,88213	11,2863	9,01396	10,2229	
29.	1,47053	1,21351	0,809540	155,287	1,92506	1,89110	11,2679	9,03465	10,2572	
30.	1,47515	1,21043	0,807950	155,776	1,92935	1,88377	11,2185	9,01128	10,1780	
31.	1,48051	1,21115	0,807083	154,417	1,94021	1,88898	11,2001	9,01673	10,2173	
April										
1.	1,48700	1,20698	0,803264	154,693	1,94812	1,88031	11,2268	8,98699	10,2279	
2.	1,48473	1,20533	0,803904	154,635	1,95331	.	11,1132	8,97457	10,1345	
5.	1,47133	1,22021	0,809048	153,460	.	1,90464	11,1785	9,08670	10,2175	
6.	1,47051	1,21630	0,801455	155,139	1,92534	1,90402	11,2347	9,05699	10,1865	
7.	1,47069	1,21535	0,801333	155,305	1,93102	1,89734	11,1883	9,04904	10,1963	
8.	1,47399	1,21858	0,801957	155,654	1,95451	1,88671	.	.	.	
9.	1,46829	.	.	156,373	.	.	.	.	.	
12.	1,47088	.	.	156,546	1,96730	.	.	.	.	
13.	1,46491	1,22331	0,802562	154,109	.	1,89648	11,1956	9,10797	10,1633	
14.	1,45698	1,22189	0,808584	155,897	.	1,89554	11,1860	9,09595	10,1491	
15.	1,45273	1,21955	0,816233	157,694	1,95712	1,88898	11,1606	9,07869	10,0882	
16.	1,45537	1,21972	0,814147	158,126	.	.	11,1627	.	.	
19.	1,46326	1,21493	0,808741	157,959	1,97042	1,88146	11,1537	9,04380	10,0785	
20.	1,45615	1,22099	0,811135	157,556	1,97090	1,89591	11,2233	9,08876	10,1073	
21.	1,44657	1,22218	0,818244	157,532	1,96575	1,90326	11,1965	9,09587	10,1196	
22.	1,44811	1,21967	0,820318	158,394	1,96726	1,89746	11,2192	9,07705	10,0659	
23.	1,45160	1,22137	0,816747	158,878	1,97578	1,90407	11,1410	9,08950	10,0616	
26.	1,44990	1,22344	0,812995	158,039	1,96548	1,90662	11,2331	9,10316	10,0830	
27.	1,45149	1,22108	0,811300	157,559	1,96213	1,89173	11,1184	9,08546	10,0458	
28.	1,45133	1,21888	0,812975	158,485	1,98454	1,88963	11,1208	9,06906	9,9985	
29.	1,44290	1,22011	0,820580	.	1,97620	1,88804	11,1176	9,07820	9,96959	
30.	1,45183	1,21523	0,818766	159,992	1,99003	1,88274	11,1174	9,04274	9,99031	
Mai										
3.	1,45031	1,21334	.	.	1,99258	1,88308	11,0767	9,02902	9,96214	
4.	1,45724	1,20823	0,815328	.	1,99598	1,87547	11,1370	8,99062	9,94609	
5.	1,46375	1,20711	0,816140	.	2,00943	1,86364	11,0476	8,98247	9,86582	
6.	1,46254	1,20711	0,815468	159,153	2,01537	1,86868	10,9434	8,98319	9,85125	
7.	1,45740	1,20716	0,811695	160,970	2,01937	1,87116	11,0034	9,00334	9,76954	
10.	1,43986	1,21579	0,812929	162,128	2,00587	1,87729	11,0725	9,04674	9,84659	
11.	1,43803	1,21825	0,819437	163,216	1,99397	1,87663	11,1052	9,06503	9,88612	
12.	1,44224	1,21636	0,814551	162,468	2,00154	1,87563	11,1377	9,05149	9,97596	
13.	1,43843	1,21663	0,815388	163,981	2,00919	1,86967	11,0939	9,05289	9,93137	
14.	1,43463	1,21558	0,819928	164,121	1,99772	1,87233	11,1184	9,04486	9,94956	



## IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. Dezember 2002

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
<b>Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel 2)</b>	<b>Währung eines anderen Landes als gesetzliches Zahlungsmittel</b>  Ecuador El Salvador Kiribati Marshallinseln Mikronesien, Föd. Staaten von Palau Panama San Marino Timor-Leste  <b>ECCU 1)</b>  <b>WAEMU 4)</b> Benin 3) Burkina Faso Côte d'Ivoire 3) Guinea-Bissau 3) Mali 3) Niger 3) Senegal Togo  <b>CFA-Franc-Zone</b>  <b>CAEMC 5)</b> Äquatorialguinea Gabun Kamerun 3) Kongo Tschad 3) Zentralafrikanische Republik  Antigua und Barbuda Dominica 3) Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen				<b>Euro-Währungsgebiet</b>  Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien
<b>Regelungen in Form eines "Currency Board" 6)</b>	Bosnien und Herzegowina 3) Brunei Darussalam Bulgarien 3) Dschibuti 3) Estland Hongkong, Sonderverwaltungsregion Litauen 3)				
<b>Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen 8)</b>	<b>Gegenüber einer Einzelwährung</b>  Aruba Bahamas Bahrain Bangladesch Barbados Belize Bhutan China 7) Eritrea Guinea 3) Jordanien 3) Kap Verde 3) Katar Komoren Lesotho 3) Libanon Malaysia  Malediven Mazedonien Namibia Nepal Niederländische Antillen Oman Saudi-Arabien Simbabwe Sudan Suriname Swasiland Syrien Turkmenistan Ukraine Vereinigte Arabische Emirate  <b>Gegenüber einem Währungsverbund</b>  Botsuana Fidschi Kuwait Lettland Libysch-Arabische Dschamahirija  Malta Marokko Samoa Seychellen Vanuatu	China 7)			
<b>Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten 9)</b>	<b>Innerhalb einer Gemeinschaftsregelung (WKM II)</b> Dänemark  <b>Sonstige Regelungen mit Bandbreiten</b> Ägypten Tonga Ungarn 7) Zypern		Ungarn 7)		
<b>Stufenweise Kursanpassungen ("crawling pegs") 10)</b>	Bolivien Costa Rica Nicaragua 3) Salomonen Tunesien	Tunesien			

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. Dezember 2002

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	Sonstige Rahmenbedingungen
Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten <sup>11)</sup>	Belarus Honduras Israel <sup>7)</sup>	Rumänien <sup>3)</sup> Slowenien <sup>7)</sup>	Slowenien <sup>7)</sup>	Israel <sup>7)</sup>	
Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad <sup>12)</sup>		Gambia <sup>3)</sup> Ghana Guyana <sup>3)</sup> Indonesien <sup>3)</sup> Iran, Islamische Republik Jamaika Mauritius São Tomé und Príncipe <sup>3)</sup>	Thailand Tschechische Republik	Äthiopien Argentinien Aserbaidschan Jugoslawien Kambodscha Kenia Kirgisistan Laos, Demokrat. Volksrepublik Moldau, Rep. Mongolei Pakistan Ruanda Sambia Tadschikistan Vietnam	Afghanistan Algerien Angola Burundi Dominikanische Republik Guatemala <sup>3)</sup> Haiti Indien Irak Kasachstan Kroatien Mauretanien Myanmar Nigeria Paraguay Russische Föderation Singapur Slowakei Trinidad und Tobago Usbekistan
Unabhängiges Floating <sup>13)</sup>		Jemen Malawi <sup>3)</sup> Sierra Leone <sup>3)</sup> Sri Lanka Uruguay Venezuela	Australien Brasilien <sup>3)</sup> Chile Island Kanada Kolumbien Korea, Republik Mexiko Neuseeland Norwegen Peru <sup>3)</sup> <sup>7)</sup> Philippinen Polen Schweden Südafrika Türkei <sup>3)</sup> Vereinigtes Königreich	Albanien Armenien Georgien Kongo, Demokrat. Republik Madagaskar Mosambik Tansania Uganda	Japan Liberia Papua-Neuguinea Schweiz Somalia Vereinigte Staaten

Quelle: IWF, Washington. — **1** Ostkaribische Währungsunion. — **2** 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. — **3** Das Land praktiziert ein vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm. — **4** Westafrikanische Wirtschafts- und Währungsunion. — **5** Zentralafrikanische Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. — **6** 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. — **7** Das Land hat mehr als einen nominalen Anker, an dem die Geldpolitik ausgerichtet werden kann. — **8** 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 weniger als 1% um einen Leitkurs schwankt. — **9** 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. — **10** Die Währung wird regelmäßig in kleinen Schritten mit einem festen, vorher angekündigten Prozentsatz oder als Reaktion auf Veränderungen ausgewählter quantitativer Indikatoren angepasst. — **11** 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. — **12** 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. — **13** Der Wechselkurs wird vom Markt bestimmt, wobei etwaige Devisenmarktinterventionen die Veränderungsrate dämpfen und übermäßige Wechselkursschwankungen verhindern, jedoch kein bestimmtes Kursniveau herbeiführen sollen.

**V. ISO-Währungscode<sup>\*)</sup>**

Stand: Ende April 2004

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

\* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. —  
1 Siehe Erläuterungen (Seite 75).



## VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

Anmerkungen siehe Seite 56.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

Anmerkungen siehe Seite 56.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	SZR-Parität bzw. -Leitkurs				Errechneter DM-Vergleichswert 1)		
	gültig ab	1 SZR = ... WE	1 WE = ... SZR	Aufwertung (+) / Abwertung (-) in %	gültig ab	100 WE = ... DM	
<b>Belgien</b>							
Belgischer Franc (bfr)	21.12.71	48,6572	0,020519	● + 2,8	21.12.71	7,19	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 6,98
		29.06.73					3) 6,62
		18.10.76					3) 6,49
<b>Dänemark</b>							
Dänische Krone (dkr)	21.12.71	7,57831	0,131955	● - 1,0	21.12.71	46,17	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 44,82
		29.06.73					3) 42,49
		18.10.76	7,89407	0,126677	- 4,0	18.10.76	39,99
	04.04.77	8,13822	0,122877	- 3,0	04.04.77	38,79	
29.08.77	8,56656	0,116733	- 5,0	29.08.77	36,85		
<b>Deutschland</b>							
Deutsche Mark (DM)	21.12.71	4) 3,49872	4) 0,285819	● + 4,6	-	-	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)					
		19.03.73	3,39687	5) 0,294389	+ 3,0	-	-
		29.06.73	3,21979	5) 0,310580	+ 5,5	-	-
		18.10.76	3,15665	5) 0,316792	+ 2,0	-	-
<b>Finnland</b>							
Finnmark (Fmk)	20.12.71	4,45143	0,224647	● - 5,6	21.12.71	78,60	
	15.02.73	4,70475	0,212551	- 5,4	15.02.73	6) 74,37	
	04.06.73	Freigabe des Wechselkurses					
<b>Frankreich</b>							
Französischer Franc (FF)	20.12.71	5,55419	0,180044	● -	21.12.71	62,99	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 7)				19.03.73	3) 61,16
		29.06.73					3) 57,97
15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)				15.03.76	-	
<b>Italien</b>							
Italienische Lira (Lit)	20.12.71	631,343	0,00158393	● - 1,0	21.12.71	0,55	
	13.02.73	Freigabe des Wechselkurses				13.02.73	-
<b>Japan</b>							
Yen (¥)	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)	-	

Anmerkungen siehe Seite 59.

## VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

Anmerkungen siehe Seite 59.



## VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

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

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

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

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

Anmerkungen siehe Seite 64.

## VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

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

Anmerkungen siehe Seite 64.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

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

Anmerkungen siehe Seite 64.

## VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

noch: 4. ECU-Leitkurse vom 13. März 1979 bis 31. Dezember 1998 \*)

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

\* Nach der Entschließung des Europäischen Rates vom 5. 12.78 über die Errichtung des Europäischen Währungssystems war eine Europäische Währungseinheit zentraler Punkt des EWS (zu Wert und Zusammensetzung der ECU siehe Erläuterung zu Tabelle I.7). Die Einheit wurde im EWS außer als Bezugsgröße für die Leitkurse auch als Indikator für Wechselkursabweichungen, Rechengröße für Forderungen und Verbindlichkeiten im EWS sowie als Instrument für den Saldenausgleich zwischen den EU-Zentralbanken verwendet. — 1 Sowie Luxemburg (Währung: luxemburgischer Franc / lfr), das mit Belgien eine Währungsassoziation bildete. — 2 Euro-Leitkurs im WKM II siehe Tabelle I.5. — 3 Im Bundesanzeiger veröffentlichter Leitkurs. — 4 Finnland nahm seit 14.10.96 am Wechselkursmechanismus des EWS teil. — 5 Die Drachme wurde am 17.9.84 in den Währungskorb aufgenommen. Am Wech-

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