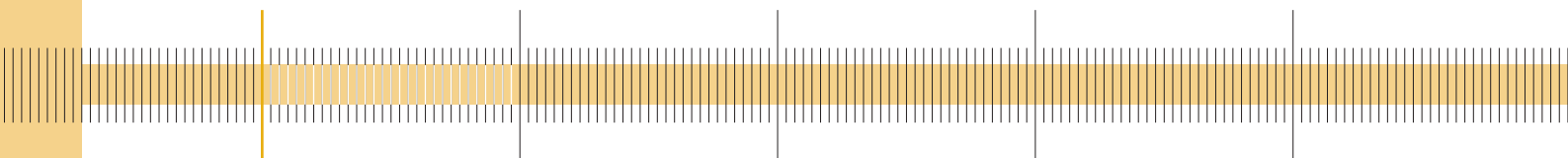


EXCHANGE RATE STATISTICS

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	Excerpts from official announcements	
2 SDR central rates between 18 December 1971 and 31 March 1978	11	Official communications on the euro and on Exchange Rate Mechanism II	17
3 EMUA relationships between 1 April 1978 and 12 March 1979	12		

Abbreviations and symbols

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

p	provisional
r	revised
s	estimated
...	Data available at a later date
.	Data unknown, not to be published or not meaningful
–	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 ¹	Denmark Danish krone DKK	United Kingdom Pound sterling GBP	Sweden Swedish krona SEK	Switzerland Swiss franc CHF	Iceland Icelandic króna ISK ²	Norway Norwegian krone NOK

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

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 ¹	Slovenia Tolar SIT	Slovakia Slovak koruna SKK ¹	Turkey Turkish lira TRL ¹	Australia Australian dollar AUD	Canada Canadian dollar CAD	Hong Kong Special Administrative Region Hong Kong dollar HKD ¹	New Zealand New Zealand dollar NZD

			Effective exchange rate of the euro			
Singapore Singapore dollar SGD ¹	Korea, Republic of Won KRW ¹	South Africa Rand ZAR ¹	Narrow group ²		Broad group ³	
			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

DM/€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 ¹	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
Denmark				
Danish krone DKK	Upper rate Central rate Lower rate			
Greece				
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 ¹	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 ¹	Denmark Dkr100
Norway Nkr100	Sweden Skr100	Italy Lit1,000	Austria S100	Spain Ptas100	Portugal Esc100	Japan ¥100	Finland Fmk100	Memo item Greece Dr100 ²

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 ⁰	Currency ISO currency code	Type of rate ¹	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 ⁰	Currency ISO currency code	Type of rate ¹	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. – ⁰ Based on the list of countries for the foreign trade statistics of the Federal Statistical Office, Wiesbaden. – ¹ A = Buying; V = Selling; M = Middle; W = Calculated value. – See 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 ¹ (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 ¹ (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 ¹ (047)	Italy
Guernsey ¹ (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 ¹ (109)	United Kingdom	Tibet (720)	China, People's Rep. of
Jarvis Island	United States	Timor-Leste (626)	United States
Jersey ¹ (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 ¹ (454)	United Kingdom	Virgin Islands, British (468)	United States
Tuvalu ¹ (807)	United States	Wake Island (832)	United States
Vatican City ¹ (045)	Australia	Wallis and Futuna Islands (811)	New Caledonia
	Italy	Zanzibar (352)	Tanzania

¹ Local currency is also in use.

III Values of the special drawing right *

SDR 1¹ = ... 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. –

¹ 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 Zahlungsmittel² = Exchange rate arrangements with no separate legal tender²

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

ECCU¹

WAEMU⁴

CAEMC⁵

Regelungen in Form eines „Currency Board“⁶ = Currency board arrangements⁶

Sonstige konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen⁸ = Other conventional fixed peg arrangements⁸

Gegenüber einer Einzelwährung = Against a single currency

Gegenüber einem Währungsverbund = Against a composite

Feste Wechselkurse innerhalb horizontaler Bandbreiten⁹ = Pegged exchange rates within horizontal bands⁹

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

Sonstige Regelungen mit Bandbreiten = Other band arrangements

Stufenweise Kursanpassungen¹⁰ = Crawling pegs¹⁰

Wechselkurse innerhalb stufenweise angepasster Bandbreiten¹¹ = Exchange rates within crawling bands¹¹

Kontrolliertes Floating ohne einen vorgegebenen Wechselkurspfad¹² = Managed floating with no preannounced path for the exchange rate¹²

Unabhängiges Floating¹³ = Independent floating¹³

Source: International Monetary Fund, Washington. – ¹ Eastern Caribbean Currency Union. – ² 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. – ³ The country follows an IMF-supported or another monetary policy programme. – ⁴ West African Economic and Monetary Union. – ⁵ Central African Economic and Monetary Community. – ⁶ 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. – ⁷ The country has more than one anchor currency to which monetary policy may be geared. – ⁸ 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. – ⁹ 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. – ¹⁰ The currency is adjusted periodically in small amounts at a fixed, preannounced rate or in response to changes in selected quantitative indicators. – ¹¹ 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. – ¹² 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. – ¹³ 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 ¹			US dollar			Calculated DM parity ²	
	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 ¹				Calculated DM comparative value ²	
	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 Treaty¹, 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

¹ 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 =	FIM100 =
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	9,2551	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 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
Mai	1,2007	134,48	–	7,4405	0,67157	9,1277	1,5400	87,97	8,2074
Juni	1,2138	132,86	–	7,4342	0,66428	9,1430	1,5192	87,55	8,2856
Juli	1,2266	134,08	–	7,4355	0,66576	9,1962	1,5270	87,71	8,4751
Aug.	1,2176	134,54	–	7,4365	0,66942	9,1861	1,5387	87,08	8,3315
Sept.	1,2218	134,51	–	7,4381	0,68130	9,0920	1,5431	87,65	8,3604
Okt.	1,2490	135,97	–	7,4379	0,69144	9,0620	1,5426	87,58	8,2349
Nov.	1,2991	136,09	–	7,4313	0,69862	8,9981	1,5216	87,15	8,1412

*) Siehe Erläuterungen (Seite 65). — 1 Am 1.1.01 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet (siehe Tabellen I.5 und I.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 ³⁾								
.	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 ³⁾								
1,9482	0,57241	35,236	15,6466	262,92	3,4214	0,5324	0,3933	2000 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
1,9464	0,58589	31,976	15,6466	252,91	3,4528	0,6557	0,4259	Mai
1,9547	0,58239	31,614	15,6466	253,02	3,4528	0,6565	0,4254	Juni
1,9558	0,58171	31,545	15,6466	249,89	3,4528	0,6596	0,4259	Juli
1,9559	0,57838	31,634	15,6466	248,85	3,4528	0,6586	0,4261	Aug.
1,9559	0,57696	31,601	15,6466	247,66	3,4528	0,6610	0,4277	Sept.
1,9559	0,57595	31,491	15,6466	246,69	3,4528	0,6690	0,4297	Okt.
1,9559	0,57789	31,286	15,6466	245,36	3,4528	0,6803	0,4319	Nov.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

1 EUR = ... WE									
	Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada	Hongkong, Sonderverwal- tungsregion	Neuseeland
Zeit	Zloty PLN	Leu ROL 1)	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK 1)	Türkische Lira TRL 1)	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD	Hongkong- Dollar HKD 1)	Neuseeland- Dollar NZD
Durchschnitt im Jahr 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
Stand am Jahresende									
1999	4,1587	18 345	198,9055	42,402	544 641	1,5422	1,4608	7,8033	1,9357
2000	3,8498	24 142	213,5401	43,933	624 267	1,6770	1,3965	7,2578	2,1120
2001	3,4953	27 817	218,8364	42,780	1 269 500	1,7280	1,4077	6,8723	2,1215
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
Durchschnitt im Monat 4)									
2000 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
Mai	4,7209	40 554	238,7400	40,164	1 818 487	1,7033	1,6541	9,3618	1,9484
Juni	4,5906	40 753	239,3591	39,923	1 814 266	1,7483	1,6492	9,4648	1,9301
Juli	4,4651	40 962	239,9023	39,899	1 784 116	1,7135	1,6220	9,5672	1,8961
Aug.	4,4310	40 946	239,9900	40,111	1 799 918	1,7147	1,6007	9,4968	1,8604
Sept.	4,3748	41 075	239,9677	40,049	1 838 497	1,7396	1,5767	9,5290	1,8538
Okt.	4,3182	41 082	239,9067	39,997	1 860 247	1,7049	1,5600	9,7284	1,8280
Nov.	4,2573	39 848	239,7891	39,546	1 883 365	1,6867	1,5540	10,1028	1,8540

* 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, China, Dänemark, Estland, Hongkong, Japan, Kanada, Lettland, Litauen, Malta, Norwegen, Polen, Schweden, Schweiz, Singapur,

Slowakei, Slowenien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten, Zypern und Republik Korea (Südkorea). Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen von 1999 bis 2001 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Soweit die Verbraucherpreise noch nicht vorlagen, sind Schätzungen angegeben.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

			Effektiver Wechselkurs des Euro				
Singapur	Korea, Republik	Südafrika	EWK-23 2)		EWK-42 3)		Zeit
			Nominal	Real, auf Basis der Ver- braucherpreise	Nominal	Real, auf Basis der Ver- braucherpreise	
Singapur-Dollar SGD 1)	Won KRW 1)	Rand ZAR 1)	1. Vj. 1999 = 100				
Durchschnitt im Jahr 4)							
1,8064	1 267,26	6 5188	95,9	95,9	96,5	95,8	1999
1,5923	1 043,50	6 3899	86,1	86,0	87,9	85,8	2000
1,6039	1 154,83	7 6873	86,7	86,8	90,4	87,0	2001
1,6912	1 175,50	9 9072	89,2	90,4	94,8	90,9	2002
1,9703	1 346,90	8 5317	99,9	101,7	106,6	101,6	2003
Stand am Jahresende							
1,6718	1 137,28	6 1870	90,2	.	.	.	1999
1,6126	1 177,08	7 0392	88,0	.	.	.	2000
1,6306	1 161,55	10 4302	86,0	.	.	.	2001
1,8199	1 243,76	9 0094	94,4	.	.	.	2002
2,1450	1 506,32	8 3276	105,8	.	.	.	2003
Durchschnitt im Monat 4)							
1,4982	965,10	6 3928	82,0	82,0	84,1	81,8	2000 Okt.
1,4970	990,61	6 5770	82,5	82,4	84,7	82,2	Nov.
1,5580	1 089,59	6 8602	85,4	85,5	87,8	85,2	Dez.
1,6302	1 194,92	7 2985	88,9	88,6	91,3	88,2	2001 Jan.
1,6067	1 153,81	7 2018	88,0	87,7	90,5	87,6	Febr.
1,6114	1 173,40	7 1709	87,8	87,8	90,8	87,8	März
1,6165	1 183,45	7 2107	86,9	87,0	90,3	87,2	April
1,5855	1 133,74	6 9660	85,2	85,3	88,6	85,5	Mai
1,5497	1 104,12	6 8718	83,8	83,9	87,3	84,2	Juni
1,5691	1 120,28	7 0580	84,6	84,7	88,4	85,1	Juli
1,5855	1 153,99	7 4823	87,1	87,2	91,2	87,6	Aug.
1,5929	1 178,27	7 8878	87,6	87,9	92,0	88,5	Sept.
1,6397	1 178,62	8 4130	87,4	87,9	92,1	88,5	Okt.
1,6254	1 137,48	8 6467	86,1	86,5	90,6	86,9	Nov.
1,6389	1 146,99	10 3783	86,7	87,4	91,0	87,5	Dez.
1,6247	1 160,78	10 2535	86,5	87,4	90,7	87,2	2002 Jan.
1,5935	1 147,18	9 9955	85,7	86,6	90,1	86,5	Febr.
1,6016	1 157,30	10 0974	85,7	86,8	90,3	86,7	März
1,6191	1 163,18	9 8103	86,1	87,1	90,7	87,0	April
1,6506	1 150,08	9 2845	87,7	88,8	92,8	89,0	Mai
1,7029	1 160,62	9 7239	89,8	90,9	95,5	91,6	Juni
1,7395	1 169,16	10 0140	91,2	92,4	97,5	93,4	Juli
1,7164	1 167,08	10 3591	90,7	91,9	96,9	92,8	Aug.
1,7320	1 182,57	10 3986	90,7	92,1	97,2	93,1	Sept.
1,7511	1 211,92	10 1148	91,1	92,5	97,7	93,5	Okt.
1,7666	1 208,19	9 6582	91,9	93,1	98,5	94,0	Nov.
1,7858	1 226,88	9 1039	92,9	94,3	99,6	95,1	Dez.
1,8433	1 250,06	9 2343	95,3	96,8	102,3	97,6	2003 Jan.
1,8803	1 282,82	8 9347	96,6	98,2	103,7	99,0	Febr.
1,8954	1 335,44	8 6966	97,4	99,0	104,4	99,5	März
1,9282	1 337,38	8 3192	97,9	99,5	104,6	99,5	April
2,0074	1 390,03	8 9060	101,8	103,5	108,5	103,2	Mai
2,0233	1 392,33	9 2160	102,2	104,2	108,8	103,7	Juni
1,9956	1 342,27	8 5842	101,0	102,9	107,2	102,2	Juli
1,9531	1 312,67	8 2375	99,8	101,8	106,0	101,2	Aug.
1,9591	1 306,88	8 2141	99,6	101,7	105,9	101,1	Sept.
2,0282	1 364,70	8 1540	101,3	103,3	108,0	102,9	Okt.
2,0233	1 388,09	7 8806	101,2	103,3	108,0	102,9	Nov.
2,1016	1 463,90	7 9934	104,2	106,2	111,2	105,8	Dez.
2,1415	1 492,23	8 7788	105,4	107,4	112,5	106,9	2004 Jan.
2,1323	1 474,74	8 5555	105,3	107,3	112,3	106,8	Febr.
2,0838	1 429,40	8 1326	103,4	105,5	110,2	104,7	März
2,0193	1 381,58	7 8890	101,6	103,7	108,3	103,0	April
2,0541	1 412,29	8 1432	102,4	104,4	109,5	104,1	Mai
2,0791	1 406,18	7 8110	102,3	104,2	109,6	104,0	Juni
2,0995	1 420,66	7 5137	102,8	104,7	110,1	104,4	Juli
2,0886	1 409,37	7 8527	102,7	104,8	109,9	104,4	Aug.
2,0719	1 403,06	7 9943	103,0	105,1	110,3	104,7	Sept.
2,0947	1 426,19	7 9861	104,2	106,3	111,5	105,8	Okt.
2,1446	1 411,15	7 8566	105,6	107,9	113,1	107,2	Nov.

Zur Erläuterung der Methode siehe: EZB, Monatsbericht, September 2004, Seite 78 ff. sowie Occasional Paper Nr. 2 der EZB, das von der Website der EZB (www.ecb.int) heruntergeladen werden kann. — 3 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der EWK-23-Gruppe (siehe Fußnote 2) zusätzlich folgende Länder: Algerien, Argentinien,

Brasilien, Bulgarien, Indien, Indonesien, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Rumänien, Russische Föderation, Südafrika, Taiwan, Thailand und Türkei. — 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	Vereinigte Staaten	Japan	Dänemark	Vereinigtes Königreich	Schweden	Schweiz	Island	Norwegen	
	US-Dollar USD	Yen JPY	Dänische Krone DKK	Pfund Sterling GBP	Schwedische Krone SEK	Schweizer Franken CHF	Isländische Krone ISK	Norwegische Krone NOK	
									Tageskurs
2004 Sept.	1.	1,2168	133,09	7,4377	0,67775	9,1370	1,5386	87,85	8,3695
	2.	1,2172	133,05	7,4374	0,67910	9,1211	1,5338	88,06	8,3475
	3.	1,2175	132,96	7,4369	0,67990	9,1370	1,5340	87,66	8,3115
	6.	1,2071	132,88	7,4368	0,67820	9,1318	1,5337	87,74	8,3225
	7.	1,2079	132,54	7,4362	0,68115	9,1335	1,5325	87,63	8,3365
	8.	1,2039	132,01	7,4361	0,67880	9,1010	1,5379	87,41	8,3335
	9.	1,2191	133,71	7,4359	0,68280	9,1171	1,5384	87,99	8,3055
	10.	1,2219	134,61	7,4365	0,68320	9,0981	1,5401	88,12	8,3225
	13.	1,2236	134,91	7,4370	0,68010	9,0915	1,5417	87,66	8,3495
	14.	1,2237	134,46	7,4385	0,68135	9,1003	1,5439	87,69	8,3630
	15.	1,2238	134,19	7,4383	0,68480	9,1175	1,5417	87,74	8,3980
	16.	1,2158	133,24	7,4388	0,67980	9,1270	1,5457	87,48	8,4375
	17.	1,2211	134,32	7,4389	0,68010	9,1091	1,5480	87,21	8,4350
	20.	1,2132	133,21	7,4378	0,68040	9,0816	1,5468	87,23	8,4200
	21.	1,2276	134,57	7,4376	0,68335	9,0573	1,5452	87,59	8,3950
	22.	1,2245	135,37	7,4379	0,68345	9,0536	1,5477	87,52	8,3935
	23.	1,2315	136,34	7,4383	0,68375	9,0539	1,5477	87,73	8,3410
	24.	1,2309	136,17	7,4397	0,68315	9,0390	1,5473	87,62	8,3390
	27.	1,2254	136,30	7,4390	0,67870	9,0484	1,5493	87,29	8,3655
	28.	1,2335	137,40	7,4400	0,68010	9,0558	1,5510	87,53	8,3505
	29.	1,2323	136,62	7,4410	0,68180	9,0526	1,5509	87,65	8,3510
	30.	1,2409	137,17	7,4416	0,68680	9,0588	1,5524	87,85	8,3410
Okt.	1.	1,2413	136,85	7,4404	0,69095	9,0288	1,5495	87,87	8,3280
	4.	1,2305	136,54	7,4412	0,68855	9,0448	1,5520	87,64	8,2950
	5.	1,2304	136,51	7,4406	0,68960	9,0400	1,5532	87,78	8,2780
	6.	1,2282	136,45	7,4413	0,68950	9,0353	1,5543	87,52	8,2700
	7.	1,2301	136,84	7,4423	0,69055	9,0463	1,5535	87,31	8,2855
	8.	1,2315	136,05	7,4399	0,68910	9,0680	1,5529	87,48	8,3000
	11.	1,2392	135,32	7,4400	0,69030	9,0515	1,5496	87,46	8,2260
	12.	1,2312	135,22	7,4388	0,68890	9,0578	1,5489	87,25	8,1925
	13.	1,2267	134,91	7,4384	0,68625	9,0633	1,5460	87,39	8,2260
	14.	1,2377	135,41	7,4376	0,68760	9,0916	1,5449	87,25	8,1955
	15.	1,2414	135,66	7,4384	0,68945	9,1078	1,5414	87,42	8,2160
	18.	1,2474	136,51	7,4387	0,69185	9,0985	1,5382	87,12	8,2390
	19.	1,2509	135,81	7,4383	0,69430	9,0817	1,5385	87,40	8,2400
	20.	1,2590	136,43	7,4372	0,69630	9,0734	1,5374	87,62	8,2300
	21.	1,2606	135,73	7,4358	0,69005	9,0789	1,5365	87,29	8,2345
	22.	1,2606	135,64	7,4350	0,69100	9,0940	1,5384	87,16	8,2115
	25.	1,2792	136,30	7,4347	0,69455	9,0775	1,5326	87,77	8,2265
	26.	1,2784	136,51	7,4347	0,69555	9,0427	1,5333	88,14	8,2370
	27.	1,2792	136,37	7,4348	0,69455	9,0238	1,5321	88,22	8,1620
	28.	1,2711	135,20	7,4342	0,69570	9,0426	1,5316	88,12	8,1935
	29.	1,2737	135,13	7,4326	0,69565	9,0530	1,5299	87,98	8,1465
Nov.	1.	1,2748	135,53	7,4326	0,69580	9,0525	1,5318	87,87	8,1270
	2.	1,2705	135,17	7,4329	0,69160	9,0422	1,5317	87,72	8,1780
	3.	1,2754	135,86	7,4326	0,69190	9,0630	1,5331	87,79	8,1930
	4.	1,2874	136,64	7,4330	0,69660	9,0793	1,5304	87,58	8,1540
	5.	1,2856	136,51	7,4334	0,69775	9,1080	1,5316	87,13	8,1790
	8.	1,2917	136,56	7,4326	0,69695	9,0886	1,5286	87,24	8,1910
	9.	1,2911	136,57	7,4316	0,69625	9,1160	1,5273	87,25	8,2300
	10.	1,2977	137,44	7,4310	0,69870	9,0665	1,5222	87,57	8,1780
	11.	1,2890	137,65	7,4311	0,70020	9,0233	1,5191	87,64	8,1450
	12.	1,2921	136,93	7,4316	0,70060	8,9663	1,5205	87,17	8,1130
	15.	1,2955	136,48	7,4318	0,69890	8,9613	1,5241	86,79	8,0830
	16.	1,2971	136,64	7,4321	0,69955	8,9625	1,5238	87,28	8,0935
	17.	1,3026	135,97	7,4329	0,70135	8,9710	1,5203	86,83	8,1265
	18.	1,3024	135,54	7,4313	0,70250	8,9645	1,5171	86,74	8,1265
	19.	1,3020	134,97	7,4306	0,70120	8,9695	1,5153	86,88	8,1320
	22.	1,3033	134,47	7,4312	0,70255	8,9569	1,5157	87,04	8,1680
	23.	1,3089	134,81	7,4310	0,69950	8,9465	1,5150	87,06	8,1560
	24.	1,3146	135,26	7,4305	0,69985	8,9270	1,5143	87,06	8,1320
	25.	1,3213	135,75	7,4291	0,70060	8,9260	1,5113	87,04	8,1195
	26.	1,3238	136,39	7,4290	0,69970	8,9214	1,5146	86,69	8,1060
	29.	1,3247	136,24	7,4287	0,70100	8,9210	1,5170	86,47	8,0700
	30.	1,3295	136,54	7,4287	0,69660	8,9238	1,5114	86,45	8,1050
Dez.	1.	1,3294	136,83	7,4303	0,69155	8,9396	1,5200	86,22	8,1295
	2.	1,3314	136,78	7,4301	0,68905	8,9755	1,5268	85,37	8,1665
	3.	1,3300	137,05	7,4300	0,69010	8,9510	1,5273	83,65	8,1750
	6.	1,3435	137,47	7,4287	0,69180	8,8992	1,5272	83,99	8,1430
	7.	1,3456	138,30	7,4292	0,69060	8,9065	1,5305	83,38	8,1355
	8.	1,3300	138,63	7,4308	0,68950	8,9627	1,5330	82,20	8,2105
	9.	1,3305	139,17	7,4312	0,69190	8,9940	1,5344	83,69	8,2410
	10.	1,3191	139,59	7,4310	0,69120	9,0140	1,5349	83,62	8,2180
	13.	1,3268	139,01	7,4303	0,69225	8,9675	1,5348	83,80	8,2040
	14.	1,3317	139,70	7,4330	0,69150	8,9573	1,5368	84,11	8,2000

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			
Tageskurs										
1,9559	0,57740	31,835	15,6466	248,55	3,4528	0,6590	0,4272	2004 Sept. 1.		
1,9558	0,57740	31,739	15,6466	248,23	3,4528	0,6592	0,4273		2.	
1,9559	0,57730	31,655	15,6466	247,70	3,4528	0,6590	0,4275		3.	
1,9558	0,57710	31,690	15,6466	247,88	3,4528	0,6565	0,4269		6.	
1,9559	0,57710	31,713	15,6466	247,86	3,4528	0,6575	0,4273		7.	
1,9558	0,57710	31,746	15,6466	248,55	3,4528	0,6555	0,4268		8.	
1,9559	0,57700	31,705	15,6466	249,59	3,4528	0,6599	0,4279		9.	
1,9558	0,57710	31,768	15,6466	250,93	3,4528	0,6611	0,4280		10.	
1,9559	0,57730	31,649	15,6466	249,22	3,4528	0,6613	0,4276		13.	
1,9559	0,57730	31,525	15,6466	248,38	3,4528	0,6614	0,4278		14.	
1,9559	0,57700	31,397	15,6466	247,95	3,4528	0,6613	0,4282		15.	
1,9558	0,57700	31,423	15,6466	247,20	3,4528	0,6586	0,4274		16.	
1,9558	0,57710	31,452	15,6466	247,68	3,4528	0,6605	0,4276		17.	
1,9558	0,57710	31,363	15,6466	246,99	3,4528	0,6579	0,4274		20.	
1,9558	0,57710	31,478	15,6466	246,03	3,4528	0,6622	0,4281		21.	
1,9558	0,57710	31,488	15,6466	246,23	3,4528	0,6621	0,4280		22.	
1,9558	0,57710	31,543	15,6466	245,90	3,4528	0,6641	0,4283		23.	
1,9558	0,57690	31,570	15,6466	246,32	3,4528	0,6637	0,4282		24.	
1,9559	0,57690	31,588	15,6466	245,98	3,4528	0,6623	0,4275		27.	
1,9559	0,57620	31,609	15,6466	246,95	3,4528	0,6656	0,4278		28.	
1,9559	0,57600	31,628	15,6466	246,89	3,4528	0,6650	0,4279		29.	
1,9559	0,57560	31,660	15,6466	247,41	3,4528	0,6677	0,4289		30.	
1,9559	0,57550	31,618	15,6466	246,25	3,4528	0,6675	0,4294		Okt. 1.	
1,9558	0,57570	31,528	15,6466	246,95	3,4528	0,6648	0,4288			4.
1,9558	0,57570	31,463	15,6466	245,61	3,4528	0,6656	0,4290			5.
1,9559	0,57590	31,425	15,6466	245,79	3,4528	0,6652	0,4289			6.
1,9558	0,57600	31,379	15,6466	246,23	3,4528	0,6652	0,4291			7.
1,9559	0,57600	31,360	15,6466	246,18	3,4528	0,6649	0,4289			8.
1,9559	0,57600	31,383	15,6466	245,55	3,4528	0,6668	0,4293			11.
1,9558	0,57600	31,387	15,6466	246,30	3,4528	0,6641	0,4289			12.
1,9558	0,57600	31,470	15,6466	247,15	3,4528	0,6633	0,4285	13.		
1,9558	0,57600	31,445	15,6466	247,60	3,4528	0,6658	0,4289	14.		
1,9559	0,57570	31,468	15,6466	247,85	3,4528	0,6667	0,4293	15.		
1,9559	0,57570	31,398	15,6466	247,35	3,4528	0,6686	0,4297	18.		
1,9559	0,57570	31,430	15,6466	246,62	3,4528	0,6689	0,4301	19.		
1,9559	0,57550	31,488	15,6466	246,28	3,4528	0,6714	0,4306	20.		
1,9559	0,57550	31,533	15,6466	246,89	3,4528	0,6712	0,4299	21.		
1,9559	0,57600	31,581	15,6466	246,92	3,4528	0,6713	0,4300	22.		
1,9559	0,57620	31,567	15,6466	247,15	3,4528	0,6761	0,4309	25.		
1,9559	0,57650	31,648	15,6466	247,78	3,4528	0,6761	0,4310	26.		
1,9559	0,57650	31,595	15,6466	247,63	3,4528	0,6763	0,4309	27.		
1,9558	0,57630	31,617	15,6466	246,38	3,4528	0,6743	0,4308	28.		
1,9558	0,57650	31,535	15,6466	246,04	3,4528	0,6748	0,4309	29.		
1,9559	0,57660	31,467	15,6466	245,93	3,4528	0,6757	0,4309	Nov. 1.		
1,9559	0,57680	31,466	15,6466	245,67	3,4528	0,6737	0,4303			2.
1,9559	0,57690	31,461	15,6466	245,90	3,4528	0,6752	0,4302			3.
1,9558	0,57690	31,481	15,6466	245,44	3,4528	0,6786	0,4313			4.
1,9558	0,57690	31,455	15,6466	245,65	3,4528	0,6782	0,4315			5.
1,9559	0,57690	31,421	15,6466	245,27	3,4528	0,6789	0,4315			8.
1,9558	0,57740	31,420	15,6466	245,41	3,4528	0,6788	0,4314			9.
1,9558	0,57750	31,425	15,6466	244,70	3,4528	0,6806	0,4318			10.
1,9559	0,57750	31,483	15,6466	244,46	3,4528	0,6791	0,4319		11.	
1,9559	0,57750	31,510	15,6466	244,45	3,4528	0,6791	0,4320		12.	
1,9559	0,57770	31,460	15,6466	243,87	3,4528	0,6792	0,4318		15.	
1,9559	0,57770	31,395	15,6466	244,43	3,4528	0,6797	0,4320		16.	
1,9559	0,57770	31,328	15,6466	244,60	3,4528	0,6811	0,4323		17.	
1,9559	0,57800	31,267	15,6466	245,92	3,4528	0,6812	0,4325		18.	
1,9559	0,57840	31,133	15,6466	246,80	3,4528	0,6805	0,4323		19.	
1,9559	0,57840	31,090	15,6466	246,20	3,4528	0,6809	0,4325		22.	
1,9559	0,57850	31,018	15,6466	244,80	3,4528	0,6809	0,4322		23.	
1,9559	0,57860	31,021	15,6466	245,10	3,4528	0,6824	0,4324		24.	
1,9559	0,57910	30,992	15,6466	245,73	3,4528	0,6844	0,4328		25.	
1,9559	0,57950	30,995	15,6466	245,22	3,4528	0,6849	0,4327		26.	
1,9559	0,57960	31,020	15,6466	246,54	3,4528	0,6858	0,4328		29.	
1,9559	0,57950	30,988	15,6466	245,74	3,4528	0,6872	0,4324		30.	
1,9559	0,57940	30,984	15,6466	244,83	3,4528	0,6862	0,4318		Dez. 1.	
1,9559	0,57950	30,895	15,6466	244,37	3,4528	0,6854	0,4316			2.
1,9559	0,57940	30,788	15,6466	244,75	3,4528	0,6858	0,4317			3.
1,9559	0,57910	30,786	15,6466	245,49	3,4528	0,6890	0,4322			6.
1,9559	0,57910	30,727	15,6466	245,74	3,4528	0,6898	0,4321			7.
1,9559	0,57920	30,884	15,6466	245,80	3,4528	0,6877	0,4320			8.
1,9559	0,57920	30,784	15,6466	247,23	3,4528	0,6876	0,4319			9.
1,9559	0,57920	30,868	15,6466	247,78	3,4528	0,6860	0,4316			10.
1,9559	0,57880	30,610	15,6466	247,21	3,4528	0,6869	0,4319	13.		
1,9559	0,57880	30,608	15,6466	246,58	3,4528	0,6883	0,4318	14.		

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

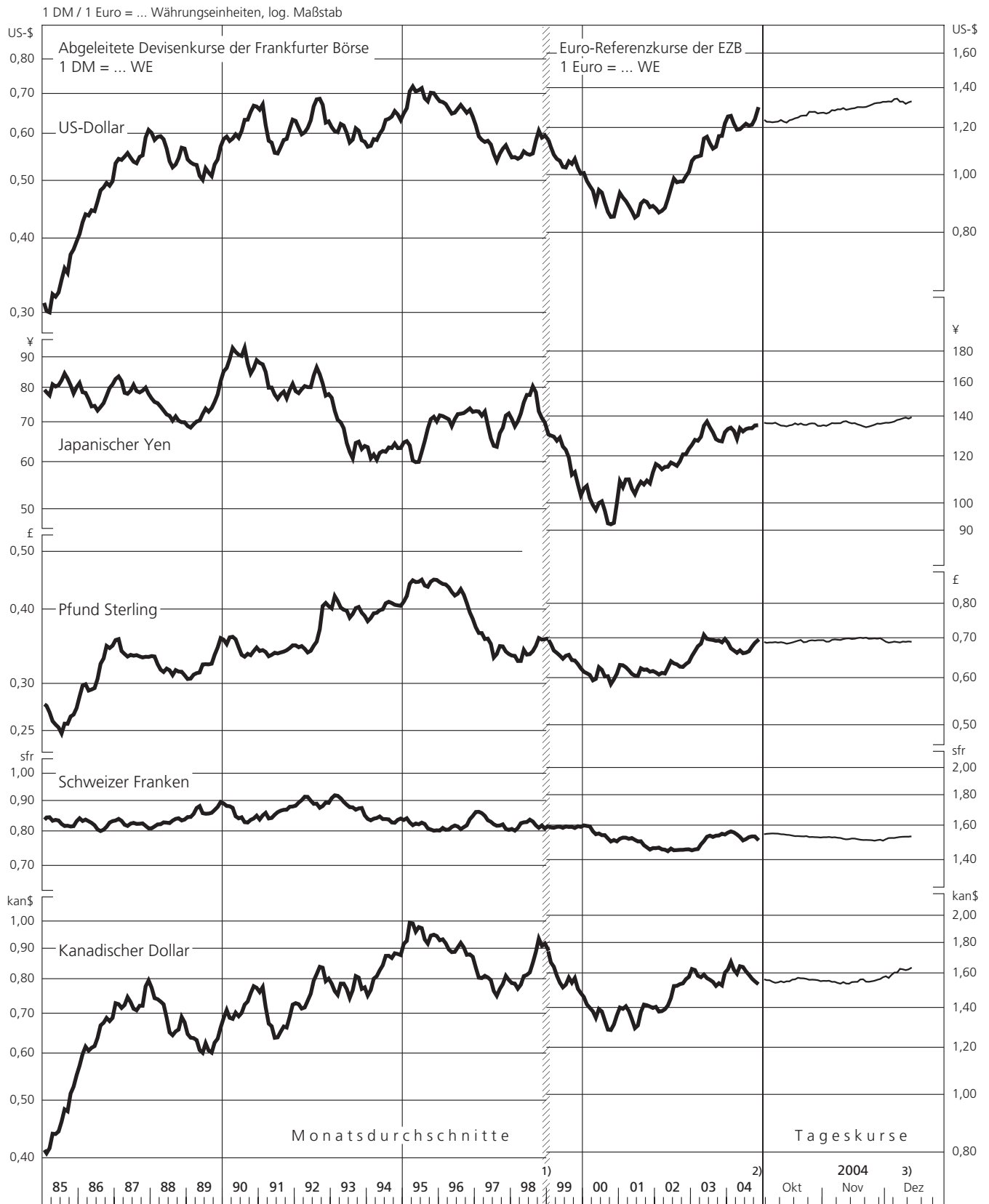
		1 EUR = ... WE							
		Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada	
Zeit		Zloty PLN	Leu ROL	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK	Türkische Lira TRL	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD	
		Tageskurs							
2004 Sept.	1.	4,4399	40 910	239,9900	40,255	1 832 000	1,7305	1,5966	
	2.	4,4374	40 946	239,9800	40,162	1 840 100	1,7437	1,5884	
	3.	4,4319	40 917	239,9900	40,125	1 833 700	1,7450	1,5802	
	6.	4,4057	40 838	240,0000	40,145	1 823 400	1,7446	1,5673	
	7.	4,3828	41 075	240,0100	40,130	1 820 200	1,7453	1,5648	
	8.	4,3853	40 900	239,9900	40,160	1 809 200	1,7447	1,5562	
	9.	4,3880	41 196	240,0100	40,130	1 816 700	1,7607	1,5705	
	10.	4,4020	41 154	240,0200	40,166	1 819 500	1,7673	1,5789	
	13.	4,3980	41 100	239,9100	40,075	1 839 000	1,7545	1,5816	
	14.	4,3775	41 035	239,9600	39,985	1 839 100	1,7490	1,5926	
	15.	4,3625	41 183	239,9500	39,955	1 829 700	1,7502	1,5889	
	16.	4,3484	41 094	239,9200	39,915	1 835 100	1,7449	1,5724	
	17.	4,3493	41 117	239,9500	39,920	1 847 300	1,7441	1,5855	
	20.	4,3176	41 115	239,9400	39,940	1 859 000	1,7360	1,5763	
	21.	4,3163	41 141	239,9600	39,875	1 865 426	1,7442	1,5855	
	22.	4,3168	41 050	240,0000	39,953	1 851 000	1,7394	1,5754	
	23.	4,3429	41 237	239,9900	40,000	1 841 900	1,7258	1,5793	
	24.	4,3599	41 165	239,9100	40,025	1 841 900	1,7220	1,5748	
	27.	4,3672	41 123	239,9000	40,010	1 833 300	1,7190	1,5648	
	28.	4,3756	41 123	239,9600	40,055	1 852 500	1,7190	1,5677	
	29.	4,3617	41 085	239,9700	40,040	1 853 300	1,7202	1,5661	
	30.	4,3797	41 135	239,9800	40,055	1 863 600	1,7212	1,5740	
	Okt.	1.	4,3634	41 187	239,9900	40,075	1 870 400	1,7151	1,5661
		4.	4,3242	41 165	239,9600	40,035	1 859 200	1,7064	1,5608
		5.	4,3156	41 119	240,0100	40,015	1 852 700	1,7014	1,5603
		6.	4,3211	41 070	240,0200	40,045	1 849 300	1,7026	1,5511
		7.	4,3451	41 055	239,9700	40,055	1 849 700	1,6917	1,5448
		8.	4,3310	41 050	239,9200	40,025	1 845 500	1,6944	1,5475
		11.	4,3057	41 065	239,9100	40,025	1 851 900	1,6881	1,5539
		12.	4,2974	40 971	239,9500	40,021	1 842 700	1,6858	1,5477
13.		4,3080	40 898	239,9600	40,028	1 824 500	1,6986	1,5537	
14.		4,2950	41 244	239,9200	40,025	1 844 400	1,6987	1,5534	
15.		4,3114	41 229	239,8900	39,976	1 849 300	1,7016	1,5639	
18.		4,2902	41 257	239,9000	39,955	1 848 000	1,7103	1,5658	
19.		4,2883	41 175	239,9000	39,960	1 843 400	1,7175	1,5751	
20.		4,2973	41 130	239,8800	39,965	1 871 800	1,7140	1,5721	
21.	4,3030	41 107	239,9000	39,960	1 871 000	1,7125	1,5716		
22.	4,2858	41 099	239,8300	39,950	1 866 577	1,7106	1,5684		
25.	4,3276	41 095	239,8100	39,990	1 887 100	1,7127	1,5629		
26.	4,3570	41 093	239,8000	39,967	1 895 500	1,7123	1,5639		
27.	4,3483	40 914	239,8100	39,965	1 889 900	1,7080	1,5628		
28.	4,3424	40 925	239,8900	39,955	1 874 700	1,7127	1,5606		
29.	4,3248	40 873	239,8200	39,940	1 877 600	1,7088	1,5546		
Nov.	1.	4,3154	40 763	239,8200	39,923	1 879 620	1,7079	1,5566	
	2.	4,3072	40 440	239,7700	39,915	1 873 800	1,7046	1,5559	
	3.	4,2997	39 812	239,7800	39,930	1 867 600	1,6941	1,5571	
	4.	4,3141	39 684	239,8100	39,885	1 883 800	1,6992	1,5506	
	5.	4,2904	39 983	239,8000	39,855	1 876 200	1,6967	1,5507	
	8.	4,2574	40 669	239,7800	39,780	1 880 100	1,7031	1,5440	
	9.	4,2636	40 684	239,7700	39,708	1 884 400	1,7049	1,5397	
	10.	4,2599	40 520	239,7800	39,630	1 887 800	1,7005	1,5489	
	11.	4,2868	40 377	239,8000	39,633	1 883 200	1,6974	1,5405	
	12.	4,2883	40 254	239,7800	39,610	1 881 400	1,6861	1,5394	
	15.	4,2661	39 715	239,7700	39,620	1 884 500	1,6767	1,5490	
	16.	4,2586	39 600	239,7800	39,480	1 890 700	1,6780	1,5504	
	17.	4,2577	39 900	239,7900	39,443	1 893 100	1,6709	1,5506	
	18.	4,2540	39 736	239,7900	39,408	1 882 100	1,6685	1,5651	
19.	4,2446	39 864	239,8000	39,265	1 876 400	1,6645	1,5660		
22.	4,2283	39 678	239,7900	39,255	1 877 000	1,6657	1,5517		
23.	4,2027	39 409	239,7800	39,255	1 878 500	1,6630	1,5508		
24.	4,2156	39 474	239,7900	39,315	1 877 100	1,6687	1,5537		
25.	4,2174	39 442	239,7900	39,255	1 891 000	1,6703	1,5572		
26.	4,2133	39 330	239,7800	39,285	1 889 000	1,6821	1,5631		
29.	4,2122	38 922	239,7900	39,275	1 896 900	1,6890	1,5675		
30.	4,2075	38 405	239,8200	39,280	1 899 800	1,7147	1,5785		
Dez.	1.	4,1786	38 378	239,8300	39,220	1 890 400	1,7236	1,5845	
	2.	4,1730	38 157	239,7900	39,025	1 890 700	1,7071	1,5739	
	3.	4,1744	37 209	239,8100	39,054	1 882 500	1,7204	1,5928	
	6.	4,1707	38 022	239,8400	39,135	1 878 300	1,7310	1,6072	
	7.	4,1743	38 293	239,8600	39,093	1 880 900	1,7319	1,6074	
	8.	4,2055	38 292	239,8700	39,097	1 881 600	1,7586	1,6306	
	9.	4,1877	38 392	239,8600	39,073	1 912 400	1,7639	1,6275	
	10.	4,2077	38 845	239,8700	39,088	1 896 000	1,7609	1,6225	
	13.	4,2021	39 294	239,8400	38,945	1 898 600	1,7505	1,6271	
	14.	4,1786	39 315	239,7600	38,785	1 893 200	1,7494	1,6372	

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

					Effektiver nominaler Wechselkurs des Euro		
Hongkong, Sonder- verwaltungsregion	Neuseeland	Singapur	Korea, Republik	Südafrika	EWK-23	EWK-42	
Hongkong-Dollar HKD	Neuseeland-Dollar NZD	Singapur-Dollar SGD	Won KRW	Rand ZAR	1. Vj. 1999 = 100		Zeit
Tageskurs							
9,4910	1,8568	2,0799	1 396,95	8,0614	102,7	.	2004 Sept. 1.
9,4918	1,8681	2,0726	1 400,33	7,9495	102,7	.	2.
9,4955	1,8620	2,0712	1 400,31	8,0371	102,7	.	3.
9,4154	1,8630	2,0588	1 391,61	8,0182	102,3	.	6.
9,4210	1,8687	2,0567	1 389,99	8,0260	102,3	.	7.
9,3899	1,8765	2,0448	1 384,06	8,0567	102,1	.	8.
9,5081	1,8616	2,0704	1 395,93	8,1219	102,9	.	9.
9,5307	1,8726	2,0780	1 400,18	8,1559	103,1	.	10.
9,5437	1,8614	2,0788	1 401,08	8,0192	103,1	.	13.
9,5421	1,8538	2,0706	1 401,38	7,9955	103,1	.	14.
9,5456	1,8510	2,0669	1 400,27	8,0188	103,1	.	15.
9,4827	1,8493	2,0541	1 393,06	7,9803	102,6	.	16.
9,5241	1,8448	2,0661	1 400,11	7,9960	102,9	.	17.
9,4628	1,8377	2,0497	1 390,69	7,9190	102,5	.	20.
9,5749	1,8502	2,0746	1 408,06	7,9017	103,2	.	21.
9,5505	1,8503	2,0726	1 401,20	8,0001	103,1	.	22.
9,6044	1,8458	2,0869	1 411,79	7,9896	103,5	.	23.
9,5995	1,8435	2,0811	1 414,80	7,9134	103,4	.	24.
9,5578	1,8420	2,0760	1 410,44	7,8831	103,2	.	27.
9,6206	1,8424	2,0909	1 424,69	7,8935	103,6	.	28.
9,6107	1,8408	2,0864	1 420,97	7,9579	103,5	.	29.
9,6745	1,8414	2,0937	1 429,39	7,9792	104,1	.	30.
9,6786	1,8449	2,0908	1 426,13	8,0434	104,1	.	Okt. 1.
9,5961	1,8402	2,0738	1 414,71	7,9835	103,6	.	4.
9,5941	1,8274	2,0746	1 413,36	8,0533	103,6	.	5.
9,5780	1,8296	2,0772	1 415,50	8,0263	103,5	.	6.
9,5914	1,8204	2,0776	1 414,86	8,1183	103,6	.	7.
9,5937	1,8193	2,0769	1 413,76	8,1603	103,6	.	8.
9,6518	1,8171	2,0827	1 420,25	8,1196	103,7	.	11.
9,5939	1,8152	2,0752	1 410,83	8,0579	103,4	.	12.
9,5610	1,8237	2,0697	1 407,52	8,0874	103,2	.	13.
9,6433	1,8209	2,0814	1 416,67	8,1289	103,6	.	14.
9,6677	1,8130	2,0854	1 421,96	8,0446	103,9	.	15.
9,7183	1,8124	2,0943	1 426,65	7,9846	104,2	.	18.
9,7433	1,8215	2,0954	1 432,16	7,9181	104,3	.	19.
9,8040	1,8213	2,1065	1 438,91	7,9148	104,7	.	20.
9,8153	1,8227	2,1081	1 438,60	7,8586	104,5	.	21.
9,8158	1,8229	2,1030	1 437,84	7,8099	104,5	.	22.
9,9486	1,8220	2,1277	1 449,33	7,8834	105,3	.	25.
9,9470	1,8307	2,1280	1 449,07	7,9711	105,3	.	26.
9,9487	1,8312	2,1260	1 442,94	7,8898	105,2	.	27.
9,8920	1,8645	2,1151	1 433,17	7,8529	104,9	.	28.
9,9133	1,8666	2,1189	1 425,78	7,8017	104,9	.	29.
9,9172	1,8627	2,1253	1 426,50	7,8140	.	.	Nov. 1.
9,8868	1,8552	2,1186	1 416,48	7,8450	104,6	.	2.
9,9251	1,8545	2,1270	1 423,60	7,8040	104,9	.	3.
10,0131	1,8636	2,1330	1 433,39	7,8593	105,5	.	4.
9,9956	1,8614	2,1331	1 427,79	7,9126	105,4	.	5.
10,0447	1,8595	2,1350	1 427,72	7,9915	105,5	.	8.
10,0394	1,8646	2,1326	1 424,86	8,0239	105,5	.	9.
10,0961	1,8858	2,1470	1 440,42	7,9972	105,8	.	10.
10,0339	1,8784	2,1372	1 433,43	7,9955	105,6	.	11.
10,0481	1,8651	2,1369	1 427,38	7,9644	105,6	.	12.
10,0733	1,8487	2,1385	1 414,95	7,8340	105,5	.	15.
10,0837	1,8482	2,1406	1 414,36	7,8400	105,6	.	16.
10,1257	1,8446	2,1458	1 405,51	7,7866	105,7	.	17.
10,1296	1,8365	2,1485	1 387,97	7,8623	105,7	.	18.
10,1248	1,8344	2,1450	1 391,58	7,7954	105,6	.	19.
10,1316	1,8360	2,1436	1 388,54	7,8312	105,6	.	22.
10,1788	1,8370	2,1497	1 395,03	7,8472	105,6	.	23.
10,2181	1,8481	2,1578	1 402,28	7,8432	105,9	.	24.
10,2687	1,8464	2,1675	1 396,88	7,7729	106,1	.	25.
10,2904	1,8506	2,1727	1 385,75	7,7999	106,2	.	26.
10,3010	1,8502	2,1690	1 387,09	7,7180	106,3	.	29.
10,3365	1,8555	2,1772	1 393,85	7,7068	106,4	.	30.
10,3365	1,8604	2,1749	1 390,69	7,7288	106,3	.	Dez. 1.
10,3488	1,8467	2,1771	1 386,65	7,7357	106,2	.	2.
10,3378	1,8579	2,1800	1 390,38	7,7592	106,3	.	3.
10,4404	1,8592	2,1955	1 398,38	7,6784	106,8	.	6.
10,4571	1,8626	2,1993	1 401,98	7,7176	106,9	.	7.
10,3343	1,8823	2,1901	1 408,07	7,7976	106,6	.	8.
10,3484	1,8794	2,1959	1 404,21	7,8301	106,8	.	9.
10,2569	1,8759	2,1884	1 408,01	7,7072	106,5	.	10.
10,3166	1,8674	2,1869	1 408,80	7,6297	106,6	.	13.
10,3538	1,8668	2,1896	1 409,20	7,6426	106,8	.	14.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

2. Wechselkurse wichtiger Währungen



1 Ab 1999 Angaben für den Euro. — 2 Letzter Monatsdurchschnitt: November 2004. — 3 Letzter Stand: 14. Dezember 2004.

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 Sept.	1.	1,2173	1,2167	1,2161	1,2162	1,2167	1,2170	1,2166	1,2165	1,2169	1,2182
	2.	1,2177	1,2184	1,2185	1,2190	1,2186	1,2186	1,2184	1,2169	1,2167	1,2168
	3.	1,2168	1,2167	1,2169	1,2176	1,2167	1,2175	1,2174	1,2175	1,2176	1,2171
	6.	1,2058	1,2062	1,2060	1,2064	1,2062	1,2057	1,2062	1,2065	1,2064	1,2071
	7.	1,2090	1,2087	1,2078	1,2089	1,2097	1,2105	1,2108	1,2104	1,2100	1,2090
	8.	1,2071	1,2074	1,2081	1,2087	1,2083	1,2081	1,2077	1,2066	1,2054	1,2057
	9.	1,2185	1,2186	1,2204	1,2185	1,2193	1,2184	1,2182	1,2186	1,2188	1,2188
	10.	1,2226	1,2235	1,2222	1,2234	1,2222	1,2224	1,2221	1,2211	1,2207	1,2212
	13.	1,2272	1,2258	1,2250	1,2256	1,2255	1,2255	1,2251	1,2256	1,2255	1,2253
	14.	1,2281	1,2279	1,2275	1,2275	1,2264	1,2251	1,2242	1,2235	1,2234	1,2231
	15.	1,2230	1,2244	1,2238	1,2237	1,2259	1,2253	1,2250	1,2252	1,2250	1,2236
	16.	1,2155	1,2153	1,2154	1,2160	1,2158	1,2152	1,2148	1,2155	1,2156	1,2156
	17.	1,2198	1,2191	1,2199	1,2205	1,2207	1,2201	1,2203	1,2213	1,2209	1,2211
	20.	1,2160	1,2157	1,2163	1,2157	1,2151	1,2157	1,2155	1,2153	1,2142	1,2157
	21.	1,2178	1,2181	1,2184	1,2197	1,2204	1,2205	1,2217	1,2238	1,2253	1,2261
	22.	1,2313	1,2325	1,2304	1,2296	1,2295	1,2301	1,2299	1,2288	1,2276	1,2259
	23.	1,2268	1,2288	1,2284	1,2284	1,2297	1,2299	1,2310	1,2326	1,2325	1,2330
	24.	1,2274	1,2273	1,2269	1,2278	1,2274	1,2276	1,2299	1,2306	1,2310	1,2296
	27.	1,2275	1,2265	1,2253	1,2261	1,2264	1,2269	1,2278	1,2267	1,2263	1,2259
	28.	1,2291	1,2301	1,2302	1,2301	1,2308	1,2299	1,2305	1,2310	1,2309	1,2305
	29.	1,2318	1,2324	1,2318	1,2320	1,2325	1,2327	1,2324	1,2321	1,2310	1,2315
	30.	1,2331	1,2335	1,2332	1,2325	1,2327	1,2323	1,2333	1,2337	1,2335	1,2344
Okt.	1.	1,2422	1,2419	1,2416	1,2406	1,2405	1,2425	1,2409	1,2396	1,2401	1,2391
	4.	1,2368	1,2364	1,2369	1,2377	1,2376	1,2367	1,2380	1,2363	1,2355	1,2310
	5.	1,2276	1,2291	1,2287	1,2280	1,2274	1,2284	1,2293	1,2287	1,2278	1,2283
	6.	1,2315	1,2300	1,2286	1,2291	1,2294	1,2272	1,2273	1,2278	1,2286	1,2284
	7.	1,2296	1,2312	1,2313	1,2294	1,2281	1,2284	1,2287	1,2286	1,2300	1,2290
	8.	1,2338	1,2340	1,2340	1,2339	1,2343	1,2339	1,2332	1,2320	1,2324	1,2318
	11.	1,2404	1,2415	1,2405	1,2412	1,2408	1,2405	1,2408	1,2401	1,2404	1,2397
	12.	1,2345	1,2326	1,2318	1,2318	1,2318	1,2318	1,2315	1,2304	1,2301	1,2300
	13.	1,2315	1,2328	1,2335	1,2333	1,2323	1,2321	1,2320	1,2315	1,2308	1,2293
	14.	1,2357	1,2367	1,2358	1,2351	1,2362	1,2364	1,2362	1,2366	1,2370	1,2368
	15.	1,2398	1,2387	1,2398	1,2387	1,2392	1,2396	1,2394	1,2398	1,2399	1,2402
	18.	1,2484	1,2487	1,2482	1,2475	1,2479	1,2484	1,2476	1,2478	1,2477	1,2478
	19.	1,2473	1,2461	1,2466	1,2468	1,2483	1,2482	1,2502	1,2514	1,2515	1,2510
	20.	1,2522	1,2522	1,2550	1,2564	1,2594	1,2582	1,2579	1,2591	1,2586	1,2583
	21.	1,2596	1,2593	1,2593	1,2622	1,2640	1,2633	1,2625	1,2620	1,2625	1,2623
	22.	1,2636	1,2636	1,2619	1,2636	1,2631	1,2627	1,2626	1,2630	1,2631	1,2630
	25.	1,2767	1,2754	1,2767	1,2799	1,2789	1,2805	1,2799	1,2820	1,2829	1,2806
	26.	1,2801	1,2815	1,2802	1,2801	1,2795	1,2797	1,2795	1,2794	1,2805	1,2798
	27.	1,2765	1,2767	1,2758	1,2761	1,2759	1,2762	1,2760	1,2758	1,2783	1,2794
	28.	1,2730	1,2744	1,2729	1,2720	1,2730	1,2723	1,2727	1,2721	1,2711	1,2675
	29.	1,2743	1,2762	1,2764	1,2769	1,2761	1,2759	1,2748	1,2753	1,2747	1,2757
Nov.	1.	1,2786	1,2777	1,2784	1,2777	1,2741	1,2745	1,2751	1,2750	1,2747	1,2750
	2.	1,2714	1,2708	1,2701	1,2719	1,2715	1,2707	1,2709	1,2705	1,2703	1,2711
	3.	1,2711	1,2715	1,2697	1,2691	1,2696	1,2715	1,2718	1,2723	1,2717	1,2719
	4.	1,2819	1,2821	1,2811	1,2800	1,2810	1,2820	1,2841	1,2865	1,2860	1,2864
	5.	1,2886	1,2873	1,2871	1,2863	1,2860	1,2855	1,2857	1,2875	1,2877	1,2878
	8.	1,2971	1,2969	1,2978	1,2973	1,2959	1,2958	1,2958	1,2957	1,2968	1,2953
	9.	1,2938	1,2935	1,2934	1,2932	1,2927	1,2904	1,2904	1,2905	1,2898	1,2898
	10.	1,2899	1,2879	1,2908	1,2917	1,2915	1,2926	1,2944	1,2964	1,2961	1,2965
	11.	1,2887	1,2891	1,2897	1,2899	1,2896	1,2881	1,2888	1,2875	1,2873	1,2876
	12.	1,2924	1,2929	1,2928	1,2921	1,2920	1,2926	1,2927	1,2923	1,2926	1,2918
	15.	1,2983	1,2991	1,2965	1,2970	1,2963	1,2964	1,2964	1,2946	1,2951	1,2948
	16.	1,2946	1,2966	1,2970	1,2974	1,2980	1,2981	1,2972	1,2972	1,2976	1,2969
	17.	1,2977	1,2990	1,2991	1,2996	1,3000	1,3034	1,3043	1,3035	1,3040	1,3032
	18.	1,3061	1,3059	1,3064	1,3066	1,3057	1,3048	1,3048	1,3051	1,3054	1,3030
	19.	1,2965	1,2973	1,2981	1,2988	1,2994	1,2994	1,3013	1,3041	1,3030	1,3030
	22.	1,3040	1,3026	1,3020	1,3037	1,3026	1,3039	1,3039	1,3036	1,3039	1,3039
	23.	1,3011	1,2995	1,3010	1,2999	1,2991	1,3008	1,3035	1,3066	1,3060	1,3063
	24.	1,3105	1,3108	1,3122	1,3135	1,3139	1,3149	1,3151	1,3166	1,3149	1,3150
	25.	1,3176	1,3184	1,3197	1,3193	1,3195	1,3188	1,3197	1,3209	1,3233	1,3217
	26.	1,3304	1,3282	1,3235	1,3221	1,3219	1,3224	1,3216	1,3231	1,3266	1,3265
	29.	1,3245	1,3260	1,3258	1,3271	1,3257	1,3257	1,3263	1,3260	1,3259	1,3257
	30.	1,3265	1,3241	1,3253	1,3263	1,3261	1,3261	1,3275	1,3275	1,3272	1,3300
Dez.	1.	1,3315	1,3321	1,3305	1,3298	1,3287	1,3294	1,3298	1,3312	1,3312	1,3310
	2.	1,3369	1,3372	1,3369	1,3362	1,3348	1,3342	1,3320	1,3321	1,3330	1,3333
	3.	1,3275	1,3268	1,3292	1,3281	1,3278	1,3280	1,3283	1,3283	1,3291	1,3284
	6.	1,3428	1,3425	1,3437	1,3433	1,3441	1,3448	1,3455	1,3450	1,3444	1,3438
	7.	1,3441	1,3435	1,3453	1,3445	1,3455	1,3446	1,3449	1,3467	1,3470	1,3460
	8.	1,3347	1,3347	1,3297	1,3324	1,3323	1,3326	1,3319	1,3323	1,3308	1,3312
	9.	1,3318	1,3337	1,3348	1,3324	1,3306	1,3309	1,3313	1,3288	1,3275	1,3294
	10.	1,3255	1,3243	1,3242	1,3238	1,3205	1,3215	1,3175	1,3164	1,3171	1,3185
	13.	1,3261	1,3268	1,3294	1,3297	1,3282	1,3295	1,3285	1,3262	1,3275	1,3253
	14.	1,3300	1,3320	1,3312	1,3311	1,3318	1,3315	1,3309	1,3317	1,3325	1,3322

*) 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			
1,2178	1,2175	1,2169	1,2185	1,2188	1,2175	1,2158	1,2144	1,2198	1,2168	2004 Sept. 1.		
1,2172	1,2177	1,2177	1,2161	1,2174	1,2157	1,2153	1,2153	1,2199	1,2172		2.	
1,2175	1,2177	1,2132	1,2102	1,2084	1,2090	1,2080	1,2072	1,2193	1,2175		3.	
1,2069	1,2074	1,2074	1,2071	1,2073	1,2074	1,2071	1,2045	1,2076	1,2071		6.	
1,2090	1,2082	1,2067	1,2076	1,2067	1,2075	1,2080	1,2056	1,2109	1,2079		7.	
1,2032	1,2036	1,2034	1,2041	1,2040	1,2041	1,2060	1,2025	1,2109	1,2039		8.	
1,2183	1,2184	1,2185	1,2178	1,2171	1,2172	1,2167	1,2160	1,2208	1,2191		9.	
1,2216	1,2223	1,2227	1,2287	1,2299	1,2288	1,2298	1,2199	1,2304	1,2219		10.	
1,2239	1,2234	1,2234	1,2234	1,2242	1,2247	1,2248	1,2224	1,2286	1,2236		13.	
1,2234	1,2239	1,2255	1,2267	1,2265	1,2274	1,2280	1,2224	1,2293	1,2237		14.	
1,2228	1,2237	1,2216	1,2193	1,2192	1,2183	1,2165	1,2160	1,2261	1,2238		15.	
1,2162	1,2159	1,2149	1,2141	1,2143	1,2124	1,2138	1,2121	1,2167	1,2158		16.	
1,2218	1,2215	1,2214	1,2194	1,2194	1,2191	1,2170	1,2170	1,2223	1,2211		17.	
1,2155	1,2153	1,2142	1,2135	1,2136	1,2140	1,2140	1,2125	1,2189	1,2132		20.	
1,2252	1,2256	1,2275	1,2265	1,2264	1,2261	1,2255	1,2167	1,2361	1,2276		21.	
1,2235	1,2255	1,2236	1,2241	1,2238	1,2250	1,2253	1,2227	1,2331	1,2245		22.	
1,2319	1,2315	1,2320	1,2322	1,2315	1,2322	1,2310	1,2255	1,2333	1,2315		23.	
1,2303	1,2310	1,2360	1,2333	1,2310	1,2308	1,2285	1,2238	1,2363	1,2309		24.	
1,2256	1,2261	1,2260	1,2274	1,2283	1,2279	1,2301	1,2249	1,2314	1,2254		27.	
1,2327	1,2332	1,2340	1,2343	1,2336	1,2341	1,2331	1,2281	1,2349	1,2335		28.	
1,2325	1,2323	1,2315	1,2325	1,2330	1,2316	1,2322	1,2303	1,2341	1,2323		29.	
1,2371	1,2414	1,2422	1,2404	1,2409	1,2416	1,2419	1,2313	1,2429	1,2409		30.	
1,2407	1,2405	1,2412	1,2404	1,2409	1,2399	1,2396	1,2385	1,2438	1,2413		Okt. 1.	
1,2308	1,2305	1,2297	1,2289	1,2289	1,2283	1,2282	1,2273	1,2400	1,2305			4.
1,2289	1,2303	1,2306	1,2313	1,2314	1,2313	1,2297	1,2265	1,2320	1,2304			5.
1,2282	1,2289	1,2278	1,2263	1,2278	1,2282	1,2282	1,2247	1,2322	1,2282			6.
1,2293	1,2292	1,2300	1,2292	1,2303	1,2299	1,2286	1,2273	1,2313	1,2301			7.
1,2315	1,2323	1,2363	1,2388	1,2409	1,2405	1,2405	1,2285	1,2412	1,2315			8.
1,2393	1,2396	1,2386	1,2396	1,2393	1,2395	1,2392	1,2384	1,2420	1,2392			11.
1,2308	1,2316	1,2317	1,2306	1,2307	1,2317	1,2315	1,2288	1,2388	1,2312			12.
1,2294	1,2269	1,2261	1,2245	1,2246	1,2256	1,2264	1,2256	1,2338	1,2267	13.		
1,2366	1,2371	1,2413	1,2376	1,2367	1,2378	1,2372	1,2322	1,2421	1,2377	14.		
1,2407	1,2415	1,2390	1,2448	1,2477	1,2476	1,2479	1,2376	1,2505	1,2414	15.		
1,2466	1,2471	1,2494	1,2523	1,2522	1,2514	1,2521	1,2463	1,2535	1,2474	18.		
1,2508	1,2504	1,2513	1,2499	1,2499	1,2508	1,2513	1,2452	1,2524	1,2509	19.		
1,2589	1,2587	1,2596	1,2610	1,2605	1,2599	1,2603	1,2489	1,2613	1,2590	20.		
1,2624	1,2609	1,2613	1,2596	1,2609	1,2615	1,2636	1,2572	1,2651	1,2606	21.		
1,2636	1,2635	1,2611	1,2618	1,2619	1,2617	1,2632	1,2600	1,2658	1,2606	22.		
1,2798	1,2787	1,2789	1,2785	1,2773	1,2788	1,2777	1,2712	1,2829	1,2792	25.		
1,2794	1,2794	1,2785	1,2793	1,2808	1,2795	1,2784	1,2767	1,2841	1,2784	26.		
1,2786	1,2794	1,2790	1,2808	1,2793	1,2789	1,2783	1,2729	1,2811	1,2792	27.		
1,2673	1,2715	1,2714	1,2718	1,2750	1,2748	1,2741	1,2631	1,2761	1,2711	28.		
1,2757	1,2738	1,2752	1,2760	1,2743	1,2743	1,2729	1,2706	1,2773	1,2737	29.		
1,2758	1,2751	1,2750	1,2745	1,2742	1,2757	1,2772	1,2732	1,2830	1,2748	Nov. 1.		
1,2711	1,2712	1,2716	1,2712	1,2709	1,2705	1,2708	1,2692	1,2756	1,2705			2.
1,2757	1,2755	1,2798	1,2791	1,2796	1,2791	1,2794	1,2658	1,2811	1,2754			3.
1,2867	1,2866	1,2862	1,2890	1,2887	1,2876	1,2876	1,2793	1,2896	1,2874			4.
1,2870	1,2864	1,2791	1,2824	1,2832	1,2887	1,2895	1,2761	1,2909	1,2856			5.
1,2923	1,2937	1,2932	1,2937	1,2918	1,2940	1,2947	1,2907	1,2985	1,2917			8.
1,2918	1,2908	1,2909	1,2887	1,2894	1,2925	1,2908	1,2885	1,2940	1,2911			9.
1,2972	1,2966	1,2964	1,2967	1,2935	1,2914	1,2882	1,2872	1,3001	1,2977			10.
1,2868	1,2890	1,2910	1,2896	1,2904	1,2906	1,2906	1,2859	1,2912	1,2890			11.
1,2933	1,2923	1,2922	1,2909	1,2900	1,2904	1,2925	1,2900	1,2933	1,2921		12.	
1,2955	1,2953	1,2950	1,2968	1,2968	1,2959	1,2941	1,2937	1,2998	1,2955		15.	
1,2978	1,2977	1,2973	1,2995	1,2955	1,2966	1,2976	1,2921	1,2995	1,2971		16.	
1,3026	1,3032	1,3038	1,3034	1,3026	1,3028	1,3025	1,2950	1,3047	1,3026		17.	
1,3006	1,3024	1,3032	1,3006	1,3012	1,3016	1,2998	1,2984	1,3074	1,3024		18.	
1,3025	1,3021	1,3047	1,3053	1,3046	1,3041	1,3041	1,2938	1,3067	1,3020		19.	
1,3039	1,3036	1,3035	1,3031	1,3038	1,3047	1,3045	1,3013	1,3052	1,3033		22.	
1,3090	1,3091	1,3084	1,3068	1,3080	1,3087	1,3079	1,2978	1,3093	1,3089		23.	
1,3152	1,3148	1,3153	1,3157	1,3160	1,3167	1,3151	1,3082	1,3170	1,3146		24.	
1,3228	1,3221	1,3217	1,3212	1,3221	1,3220	1,3225	1,3165	1,3237	1,3213		25.	
1,3240	1,3245	1,3234	1,3231	1,3251	1,3260	1,3262	1,3185	1,3329	1,3238		26.	
1,3258	1,3246	1,3236	1,3244	1,3263	1,3262	1,3281	1,3229	1,3286	1,3247		29.	
1,3293	1,3304	1,3281	1,3300	1,3316	1,3306	1,3316	1,3233	1,3334	1,3295		30.	
1,3303	1,3290	1,3297	1,3310	1,3317	1,3306	1,3314	1,3276	1,3335	1,3294		Dez. 1.	
1,3327	1,3314	1,3322	1,3350	1,3362	1,3343	1,3344	1,3305	1,3383	1,3314			2.
1,3298	1,3306	1,3347	1,3333	1,3362	1,3366	1,3359	1,3256	1,3381	1,3300			3.
1,3451	1,3446	1,3437	1,3437	1,3438	1,3434	1,3425	1,3416	1,3456	1,3435			6.
1,3455	1,3469	1,3465	1,3461	1,3437	1,3434	1,3421	1,3391	1,3470	1,3456			7.
1,3311	1,3321	1,3278	1,3238	1,3260	1,3257	1,3280	1,3193	1,3433	1,3300			8.
1,3274	1,3292	1,3280	1,3296	1,3294	1,3299	1,3270	1,3263	1,3362	1,3305			9.
1,3185	1,3192	1,3203	1,3197	1,3202	1,3218	1,3227	1,3141	1,3317	1,3191			10.
1,3260	1,3276	1,3273	1,3275	1,3279	1,3274	1,3278	1,3190	1,3298	1,3268	13.		
1,3319	1,3321	1,3324	1,3300	1,3307	1,3314	1,3309	1,3278	1,3337	1,3317	14.		

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 14. Dezember 2004

Land Währung ISO-Währungscode	Kursart	1 EUR = ... WE			
		ab 1.1.1999	ab 17.1.2000	ab 1.1.2001	ab 28.6.2004
Dänemark					
Dänische Krone DKK	Oberer Kurs	7,62824	7,62824	7,62824	7,62824
	Leitkurs	7,46038	7,46038	7,46038	7,46038
	Unterer Kurs	7,29252	7,29252	7,29252	7,29252
Estland					
Estnische Krone EEK	Oberer Kurs	-	-	-	17,9936
	Leitkurs	-	-	-	15,6466
	Unterer Kurs	-	-	-	13,2996
Griechenland					
Drachme GRD	Oberer Kurs	406,075	391,863	1) -	-
	Leitkurs	353,109	340,750	1) -	-
	Unterer Kurs	300,143	289,638	1) -	-
Litauen					
Litas LTL	Oberer Kurs	-	-	-	3,97072
	Leitkurs	-	-	-	3,45280
	Unterer Kurs	-	-	-	2,93488
Slowenien					
Tolar SIT	Oberer Kurs	-	-	-	275,586
	Leitkurs	-	-	-	239,640
	Unterer Kurs	-	-	-	203,694

Quelle: EZB. — * Siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 71 ff.). —
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 ³⁾								
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 ³⁾									
58,400	80,836	-	-	-	-	-	-	-	1953
58,635	80,778	-	-	-	-	-	-	13,9528	1954
58,662	81,066	6,695	-	-	-	-	-	13,9528	1955
58,563	80,875	6,686	-	-	-	-	-	13,9528	1956
58,703	81,056	6,697	16,145	-	-	-	-	13,9528	1957
58,563	80,903	6,716	16,150	-	-	14,627	-	13,9528	1958
58,638	80,769	6,732	16,153	-	-	14,635	-	13,8658	1959
58,471	80,709	6,719	16,067	-	-	14,589	-	13,8313	1960
56,318	77,848	6,478	15,511	-	-	14,053	-	13,3245	1961
56,015	77,557	6,441	15,487	-	-	13,998	-	13,2573	1962
55,765	76,837	6,414	15,437	6,654	-	13,915	-	13,2240	1963
55,540	77,171	6,367	15,390	6,640	-	13,836	-	13,1944	1964
55,868	77,442	6,394	15,468	6,669	-	13,928	-	13,2661	1965
55,921	77,402	6,404	15,477	6,672	-	13,930	-	13,2855	1966
55,757	77,237	6,389	15,431	6,552	-	13,871	-	13,2415	1967
55,895	77,260	6,406	15,447	5,730	-	13,946	-	13,2573	1968
54,934	75,911	6,257	15,174	5,619	-	13,784	1,0305	13,1562	1969
51,043	70,324	5,816	14,107	5,234	-	12,772	1,0183	12,1153	1970
49,588	68,192	5,630	13,940	5,032	-	12,439	0,9996	11,4521	1971
48,417	67,055	5,467	13,800	4,965	-	11,845	1,0534	10,4899	1972
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	-	10,929	0,9795	69,619	8,8355 1973
46,859	58,351	3,985	13,859	4,495	-	10,267	0,8888	68,725	8,4846 1974
47,104	59,282	3,769	14,129	4,288	-	9,682	0,8301	67,033	7,5924 1975
46,144	57,803	3,042	14,039	3,771	-	8,386	0,8500	65,302	6,8046 1976
43,634	51,997	2,632	14,051	3,085	-	6,112	0,8671	57,786	6,2282 1977
38,336	44,456	2,368	13,837	2,624	-	4,602	0,9626	48,858	5,4031 1978
36,206	42,766	2,207	13,712	2,732	-	3,759	0,8424	47,165	4,8972 1979
36,784	42,943	2,124	14,049	2,536	-	3,635	0,8064	48,824	4,2169 1980
39,377	44,747	1,992	14,191	2,450	-	3,677	1,0255	52,452	4,0785 1981
37,713	38,894	1,796	14,227	2,215	-	3,072	0,9766	50,598	3,6349 1982
34,991	33,294	1,683	14,215	1,783	-	2,325	1,0764	45,880	2,9048 1983
34,893	34,386	1,620	14,222	1,769	-	1,942	1,1974	47,384	2,5263 1984
34,210	34,160	1,5394	14,230	1,728	-	1,717	1,2338	47,441	2,1046 1985
29,379	30,449	1,4557	14,223	1,549	-	1,451	1,2915	42,775	1,5474 1986
26,687	28,341	1,3862	14,217	1,457	-	1,275	1,2436	40,890	1,3264 1987
26,942	28,650	1,3495	14,222	1,508	-	1,219	1,3707	41,956	1,2379 1988
27,230	29,169	1,3707	14,209	1,588	-	1,194	1,3658	43,836	1,1566 1989
25,817	27,289	1,3487	14,212	1,586	-	1,133	1,1183	42,245	1,0179 1990
25,580	27,421	1,3377	14,211	1,597	-	1,149	1,2346	41,087	0,9103 1991
25,143	26,912	1,2720	14,211	1,529	-	1,157	1,2313	34,963	0,8178 1992
23,303	21,248	1,0526	14,214	1,303	-	1,031	1,4945	28,915	0,7213 1993
22,982	21,013	1,0056	14,214	1,2112	-	0,9774	1,5870	31,108	0,6683 1994
22,614	20,116	0,8814	14,214	1,1499	-	0,9555	1,5293	32,832	0,6182 1995
23,292	22,434	0,9751	14,214	1,1880	-	0,9754	1,3838	32,766	0,6248 1996
24,508	22,718	1,0184	14,210	1,1843	-	0,9894	1,4378	33,414	0,6349 1997
23,297	22,128	1,0132	14,213	1,1779	-	0,9763	1,3484	32,920	0,5952 1998

Stand am Jahresende

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

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

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

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

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

Zeit	Vereinigte Staaten	Vereinigtes Königreich	Irland	Kanada	Niederlande	Schweiz	Belgien	Frankreich	Dänemark
	1 US-\$	1 £	1 Ir£	1 kan\$	100 hfl	100 sfr	100 bfirs	100 FF	100 dkr
	Durchschnitt im Monat ²⁾								
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 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)	
Durchschnitt im Monat ²⁾									
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)	Einheit	Jahresdurchschnitt				Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004		Oktober 2004		November 2004	
Ägypten											
220	Ägyptisches Pfund (ägypt£) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Milliems	A	1 USD =	5,8881	EGP	6,2050	EGP	6,2275	EGP	6,1950	EGP
		V	1 USD =	5,9108	EGP	6,2350	EGP	6,2400	EGP	6,2250	EGP
	EGP	A	1 EUR =	6,6791	EGP	7,6436	EGP	7,9462	EGP	8,1960	EGP
		V	1 EUR =	6,7787	EGP	7,7567	EGP	8,0632	EGP	8,3202	EGP
Äquatorialguinea 2)											
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Äthiopien											
334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.)	A	1 USD =	8,6009	ETB	8,6458	ETB	8,6479	ETB	8,6503	ETB
		V	1 USD =	8,7339	ETB	8,8138	ETB	8,8163	ETB	8,8189	ETB
	ETB	W, A	1 EUR =	9,8210	ETB	10,7286	ETB	11,0148	ETB	11,5006	ETB
		W, V	1 EUR =	9,9732	ETB	10,9370	ETB	11,2293	ETB	11,7247	ETB
Afghanistan 2)											
660	Afghani AFN	A	1 USD =	.	AFN	.	AFN	.	AFN	.	AFN
		V	1 USD =	.	AFN	.	AFN	.	AFN	.	AFN
Albanien											
070	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	120,89	ALL	101,22	ALL	99,32	ALL	96,97	ALL
		M	1 EUR =	137,55	ALL	124,80	ALL	126,58	ALL	128,19	ALL
Algerien											
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT)	A	1 USD =	77,2574	DZD	72,5761	DZD	73,0209	DZD	73,0219	DZD
		V	1 USD =	77,2724	DZD	72,5911	DZD	73,0359	DZD	73,0369	DZD
	DZD	A	1 EUR =	87,6910	DZD	89,4573	DZD	93,2185	DZD	96,9220	DZD
		V	1 EUR =	87,7436	DZD	89,4903	DZD	93,2595	DZD	96,9711	DZD
Angola											
330	Kwanza (Kz) = 100 Céntimos	A	1 USD =	75,29694	AOA	86,68806	AOA	86,84179	AOA	86,46815	AOA
		V	1 USD =	75,86249	AOA	87,12150	AOA	87,27600	AOA	86,90049	AOA
	AOA	A	1 EUR =	85,60350	AOA	106,82570	AOA	110,47144	AOA	114,68271	AOA
		V	1 EUR =	86,30887	AOA	107,39467	AOA	111,04125	AOA	115,29088	AOA
Antigua und Barbuda											
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD
		V	1 USD =	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,0409	XCD	3,3358	XCD	3,4240	XCD	3,5740	XCD
		W, V	1 EUR =	3,0734	XCD	3,3714	XCD	3,4605	XCD	3,6121	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 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004		Oktober 2004		November 2004	
Argentinien											
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,8521	ARS	2,9410	ARS	2,9300	ARS	2,9050	ARS
		V	1 USD =	2,9492	ARS	2,9810	ARS	2,9700	ARS	2,9450	ARS
	ARS	A	1 EUR =	3,2260	ARS	3,6551	ARS	3,7475	ARS	3,8567	ARS
		V	1 EUR =	3,3358	ARS	3,7051	ARS	3,7989	ARS	3,9101	ARS
Armenien											
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	A	1 USD =	572,89	AMD	503,10	AMD	499,20	AMD	496,00	AMD
		V	1 USD =	584,46	AMD	513,30	AMD	509,30	AMD	506,00	AMD
	AMD	A	1 EUR =	650,70	AMD	622,50	AMD	637,10	AMD	659,70	AMD
		V	1 EUR =	658,53	AMD	630,00	AMD	644,80	AMD	667,70	AMD
Aruba											
474	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct)	M	1 USD =	1,79	AWG	1,79	AWG	1,79	AWG	1,79	AWG
		W	1 EUR =	2,0248	AWG	2,2212	AWG	2,2799	AWG	2,3798	AWG
	AWG										
Aserbaidtschan											
078	Aserbaidtschan-Manat (A.M.) = 100 Gabik	M	1 USD =	4 911,04	AZM	4 908,00	AZM	4 906,00	AZM	4 902,00	AZM
		M	1 EUR =	5 570,29	AZM	6 048,86	AZM	6 253,43	AZM	6 502,75	AZM
	AZM										
Australien											
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c)	M	1 AUD =	0,6546	USD	0,7147	USD	0,7461	USD	0,7775	USD
		M	1 AUD =	0,5758	EUR	0,5794	EUR	0,5857	EUR	0,5858	EUR
	AUD										
Bahamas											
453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	0,9950	BSD	0,9950	BSD	0,9950	BSD	0,9950	BSD
		V	1 USD =	1,0125	BSD	1,0125	BSD	1,0125	BSD	1,0125	BSD
	BSD	A	1 EUR =	1,1290	BSD	1,2222	BSD	1,2568	BSD	1,2966	BSD
		V	1 EUR =	1,1552	BSD	1,2599	BSD	1,2947	BSD	1,3554	BSD
Bahrain											
640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,3740	BHD	0,3740	BHD	0,3740	BHD	0,3740	BHD
		V	1 USD =	0,3780	BHD	0,3780	BHD	0,3780	BHD	0,3780	BHD
	BHD	A	1 EUR =	0,4187608	BHD	0,4531402	BHD	0,4681200	BHD	0,4868448	BHD
		V	1 EUR =	0,4389653	BHD	0,4743900	BHD	0,4933656	BHD	0,5085461	BHD
Bangladesch 2)											
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.)	A	1 USD =	57,696	BDT	58,605	BDT	59,055	BDT	59,355	BDT
		V	1 USD =	58,637	BDT	59,850	BDT	60,250	BDT	60,550	BDT
	BDT	A	1 EUR =	65,4196	BDT	71,5684	BDT	74,3975	BDT	77,9687	BDT
		V	1 EUR =	67,3184	BDT	74,5492	BDT	77,3791	BDT	81,0220	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 75 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004	
Barbados									
469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents BBD	A	1 USD =	1,99375	BBD	1,99375	BBD	1,99375	BBD
		V	1 USD =	2,03875	BBD	2,03875	BBD	2,03875	BBD
		A	1 EUR =	2,26633	BBD	2,45450	BBD	2,53455	BBD
		V	1 EUR =	2,32183	BBD	2,51461	BBD	2,59662	BBD
Belarus 2)									
073	Belarus-Rubel (BYR) BYR	M	1 USD =	2 056,17	BYR	2 167,00	BYR	2 173,00	BYR
		M	1 EUR =	2 324,11	BYR	2 669,31	BYR	2 763,62	BYR
Belgien									
017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD
Belize									
421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c) BZD	A	1 USD =	1,9825	BZD	1,9825	BZD	1,9825	BZD
		V	1 USD =	2,0175	BZD	2,0175	BZD	2,0175	BZD
		W, A	1 EUR =	2,2426	BZD	2,4601	BZD	2,5251	BZD
		W, V	1 EUR =	2,2822	BZD	2,5035	BZD	2,5697	BZD
Benin 2)									
284	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Bermuda									
413	Bermuda-Dollar (BD\$) = 100 Cents BMD	A	1 USD =	0,9960	BMD	0,9960	BMD	0,9960	BMD
		V	1 USD =	1,0043	BMD	1,0043	BMD	1,0043	BMD
		W, A	1 EUR =	1,1267	BMD	1,2359	BMD	1,2686	BMD
		W, V	1 EUR =	1,1361	BMD	1,2462	BMD	1,2792	BMD
Bhutan 2)									
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum BTN	M	1 USD =	46,54	BTN	46,16	BTN	45,45	BTN
		M	1 EUR =	52,96	BTN	56,85	BTN	57,89	BTN
Bolivien									
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.) BOB	A	1 USD =	7,655	BOB	7,98	BOB	8,01	BOB
		V	1 USD =	7,676	BOB	8,00	BOB	8,03	BOB
		W, A	1 EUR =	8,7546	BOB	9,9024	BOB	10,2023	BOB
		W, V	1 EUR =	8,7784	BOB	9,9272	BOB	10,2278	BOB
Bosnien und Herzegowina									
093	Konvertible Mark (KM) = 100 Fening BAM	A	1 USD =	1,722338	BAM	1,583170	BAM	1,534844	BAM
		V	1 USD =	1,730971	BAM	1,591106	BAM	1,542538	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 Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004	
Botsuana									
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,2054	USD	0,2111	USD	0,2197	USD
		V	1 BWP =	0,2049	USD	0,2106	USD	0,2191	USD
	BWP	A	1 BWP =	0,1801	EUR	0,1712	EUR	0,1723	EUR
		V	1 BWP =	0,1797	EUR	0,1708	EUR	0,1718	EUR
Brasilien									
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	3,0707	BRL	2,8578	BRL	2,8557	BRL
		V	1 USD =	3,0715	BRL	2,8586	BRL	2,8565	BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,46844	BRL	3,54990	BRL	3,65004	BRL
		V	1 EUR =	3,47589	BRL	3,55730	BRL	3,65758	BRL
Brunei Darussalam 2)									
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	1,7309	BND	1,6811	BND	1,6525	BND
		V	1 USD =	1,7525	BND	1,7021	BND	1,6730	BND
	BND	A	1 EUR =	1,9584	BND	2,0600	BND	2,1005	BND
		V	1 EUR =	2,0163	BND	2,1170	BND	2,1576	BND
Bulgarien									
068	Lew (Lw) = 100 Stótinki (St)	M	1 USD =	1,73260	BGN	1,57614	BGN	1,53555	BGN
		M	1 EUR =	1,95583	BGN	1,95583	BGN	1,95583	BGN
	BGN	M	1 USD =	1,73260	BGN	1,57614	BGN	1,53555	BGN
		M	1 EUR =	1,95583	BGN	1,95583	BGN	1,95583	BGN
Burkina Faso 3)									
236	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Burundi									
328	Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes	A	1 USD =	1 077,3922	BIF	1 094,1202	BIF	1 093,8635	BIF
		V	1 USD =	1 094,7694	BIF	1 111,7672	BIF	1 111,5065	BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 226,3778	BIF	1 348,1201	BIF	1 394,6213	BIF
		V	1 EUR =	1 246,1580	BIF	1 369,8640	BIF	1 417,1152	BIF
Chile									
512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	M	1 USD =	690,49	CLP	606,96	CLP	615,20	CLP
		M	1 EUR =	779,78	CLP	748,32	CLP	783,10	CLP
	CLP	M	1 USD =	690,49	CLP	606,96	CLP	615,20	CLP
		M	1 EUR =	779,78	CLP	748,32	CLP	783,10	CLP
China									
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	8,2771	CNY	8,2766	CNY	8,2765	CNY
		A	1 EUR =	9,3412	CNY	10,1964	CNY	10,5338	CNY
	CNY	V	1 EUR =	9,3693	CNY	10,2270	CNY	10,5655	CNY
		M	1 HKD =	1,0626	CNY	1,0611	CNY	1,0636	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 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt				Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004		Oktober 2004		November 2004	
China (Taiwan)											
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	34,35	TWD	33,93	TWD	33,48	TWD	32,15	TWD
		V	1 USD =	34,45	TWD	34,03	TWD	33,58	TWD	32,25	TWD
	TWD	A	1 EUR =	38,90	TWD	41,77	TWD	42,52	TWD	42,49	TWD
		V	1 EUR =	39,30	TWD	42,17	TWD	42,92	TWD	42,89	TWD
Cookinseln 2)											
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (c)	3) A	1 NZD =	0,5206	EUR	0,5503	EUR	0,5437	EUR	0,5454	EUR
		V	1 NZD =	0,5055	EUR	0,5344	EUR	0,5281	EUR	0,5298	EUR
	NZD										
Costa Rica											
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Centimos (c)	A	1 USD =	399,68	CRC	446,98	CRC	450,49	CRC	454,27	CRC
		V	1 USD =	400,55	CRC	448,32	CRC	451,78	CRC	455,58	CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	456,8469	CRC	554,6575	CRC	573,7891	CRC	603,9520	CRC
		W, V	1 EUR =	457,8439	CRC	556,3203	CRC	575,4322	CRC	605,6936	CRC
Côte d'Ivoire 4)											
272	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Dänemark											
008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	658,99	DKK	599,69	DKK	583,54	DKK	558,76	DKK
		M	100 EUR =	743,06	DKK	744,16	DKK	743,26	DKK	742,87	DKK
Deutschland											
004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Dominica											
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD
		V	1 USD =	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,0409	XCD	3,3358	XCD	3,4240	XCD	3,5740	XCD
		W, V	1 EUR =	3,0734	XCD	3,3714	XCD	3,4605	XCD	3,6121	XCD
Dominikanische Republik 2)											
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	6) A	1 USD =	30,32	DOP	34,28	DOP	32,29	DOP	28,63	DOP
		V	1 USD =	30,61	DOP	34,77	DOP	32,54	DOP	29,25	DOP
		W, A	1 EUR =	34,9803	DOP	42,5381	DOP	41,1278	DOP	38,0636	DOP
		W, V	1 EUR =	35,3130	DOP	43,1461	DOP	41,4462	DOP	38,8879	DOP
	DOP	7) A	1 USD =	30,59	DOP	33,83	DOP	32,18	DOP	27,72	DOP
		V	1 USD =	31,34	DOP	35,26	DOP	32,66	DOP	28,73	DOP
	DOP	A	1 EUR =	W 35,1512	DOP	40,23	DOP	38,70	DOP	34,86	DOP
		V	1 EUR =	W 36,0004	DOP	43,75	DOP	41,85	DOP	38,76	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 75 ff.). — 3 Währungsparität

zum Neuseeland-Dollar. — 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende		
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004
Dschibuti								
338	Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c)	A V	1 USD = 1 USD =	176,832 DJF 179,498 DJF		176,832 DJF 179,498 DJF	176,832 DJF 179,498 DJF	176,832 DJF 179,498 DJF
	DJF	A V	1 EUR = 1 EUR =	200,43 DJF 208,15 DJF		216,78 DJF 224,60 DJF	223,90 DJF 234,23 DJF	233,15 DJF 241,42 DJF
El Salvador 2)								
428	El-Salvador-Colón (¢) = 100 Centavos	A / V W, A/V	1 USD = 1 EUR =	8,75 SVC 9,8980 SVC		8,75 SVC 10,8579 SVC	8,75 SVC 11,1449 SVC	8,75 SVC 11,6331 SVC
	SVC							
Eritrea								
336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	A V	1 USD = 1 USD =	13,6387 ERN 14,1601 ERN		13,5500 ERN 14,0750 ERN	13,5500 ERN 14,0750 ERN	13,5500 ERN 14,0750 ERN
		A V	1 EUR = 1 EUR =	14,9942 ERN 15,6275 ERN		16,8677 ERN 17,5407 ERN	17,0600 ERN 17,7416 ERN	17,3503 ERN 18,0447 ERN
	ERN							
Estland 2)								
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents	M	1 USD =	13,73692 EEK		12,70270 EEK	12,26800 EEK	11,79850 EEK
		M	1 EUR =	15,6466 EEK		15,6466 EEK	15,6466 EEK	15,6466 EEK
EEK								
Falklandinseln								
529	Falkland-Pfund (F£) = 100 Pence (p)	3)	1 FKP =	1 GBP		1 GBP	1 GBP	1 GBP
	FKP							
Fidschi								
815	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A V	1 FJD = 1 FJD =	0,5401 USD 0,5231 USD		0,5795 USD 0,5625 USD	0,5940 USD 0,5770 USD	0,6155 USD 0,5985 USD
		A V	1 FJD = 1 FJD =	0,4720 EUR 0,4610 EUR		0,4683 EUR 0,4573 EUR	0,4649 EUR 0,4539 EUR	0,4627 EUR 0,4517 EUR
	FJD							
Finnland								
032	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1312 USD		1,2409 USD	1,2737 USD	1,3295 USD
	EUR							
Frankreich								
001	Euro (€) = 100 Cent	M	1 EUR =	1,1312 USD		1,2409 USD	1,2737 USD	1,3295 USD
	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 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Gabun ²⁾											
314	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Gambia											
252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M M	1 USD = 1 EUR =	28,69 31,60	GMD GMD	30,07 36,51	GMD GMD	29,89 36,49	GMD GMD	29,99 37,49	GMD GMD
Georgien											
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	2,1418 2,4264	GEL GEL	1,8400 2,2674	GEL GEL	1,8275 2,3310	GEL GEL	1,7800 2,3590	GEL GEL
Ghana											
276	Cedi (¢) = 100 Pesewas (p) GHC	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 571,64 8 755,02 9 758,01 9 970,37	GHC GHC GHC GHC	8 919,55 9 108,27 10 994,19 11 221,46	GHC GHC GHC GHC	8 933,00 9 112,45 11 398,01 11 621,42	GHC GHC GHC GHC	8 945,00 9 111,64 11 848,45 12 066,87	GHC GHC GHC GHC
Gibraltar											
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) = 100 Pence (p) GIP	4)	1 GIP =	1	GBP	1	GBP	1	GBP	1	GBP
Grenada											
473	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	2,6882 2,7169 3,0409 3,0734	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 3,3358 3,3714	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 3,4240 3,4605	XCD XCD XCD XCD	2,6882 2,7169 3,5740 3,6121	XCD XCD XCD XCD
Griechenland											
009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Guatemala ⁵⁾											
416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,95183 7,97597 9,0821 9,1096	GTQ GTQ GTQ GTQ	7,89728 7,91637 9,7997 9,8234	GTQ GTQ GTQ GTQ	7,79151 7,81211 9,9240 9,9503	GTQ GTQ GTQ GTQ	7,73656 7,75348 10,2858 10,3083	GTQ GTQ GTQ GTQ
Guinea ⁵⁾											
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 976,070 1 995,930 2 215,6624 2 237,9301	GNF GNF GNF GNF	GNF GNF GNF GNF	GNF GNF GNF GNF	GNF GNF GNF 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 75 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Guinea-Bissau ²⁾											
257	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Guyana											
488	Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (¢) GYD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	193,43188 195,37105 220,81483 223,22388	GYD GYD GYD GYD	199,50000 201,87500 246,00345 249,13394	GYD GYD GYD GYD	199,50000 201,87500 254,38245 257,61269	GYD GYD GYD GYD	199,50000 201,87500 265,29510 268,65525	GYD GYD GYD GYD
Haiti											
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M W	1 USD = 1 EUR =	42,2303 48,2086	HTG HTG	36,8229 45,6935	HTG HTG	37,1563 47,3260	HTG HTG	37,4848 49,8360	HTG HTG
Honduras											
424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.) HNL	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	17,3791 17,5831 19,8537 20,0865	HNL HNL HNL HNL	18,4412 18,6469 22,8837 23,1389	HNL HNL HNL HNL	18,5150 18,7199 23,5826 23,8435	HNL HNL HNL HNL	18,5600 18,7800 24,6755 24,9680	HNL HNL HNL HNL
Hongkong, Sonderverwaltungsregion											
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c) HKD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7750 7,7989 8,8028 8,8800	HKD HKD HKD HKD	7,7865 7,8105 9,5665 9,6430	HKD HKD HKD HKD	7,7675 7,7925 9,8860 9,9635	HKD HKD HKD HKD	7,7645 7,7890 10,2715 10,3480	HKD HKD HKD HKD
Indien ⁴⁾											
664	Indische Rupie (₹) = 100 Paise (P.) INR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	46,38 46,74 52,56 53,11	INR INR INR INR	46,01 46,37 56,64 57,22	INR INR INR INR	45,34 45,70 57,74 58,34	INR INR INR INR	44,58 44,94 59,07 59,61	INR INR INR INR
Indonesien											
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) IDR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 528,71 8 614,38 9 672,22 9 773,53	IDR IDR IDR IDR	9 124,00 9 216,00 11 243,51 11 359,64	IDR IDR IDR IDR	9 045,00 9 135,00 11 523,33 11 640,73	IDR IDR IDR IDR	8 973,00 9 063,00 11 890,12 12 012,10	IDR IDR IDR IDR
Irak											
612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils IQD	M W, M	1 USD = 1 EUR =	. .	IQD IQD	1 460,00 1 811,71	IQD IQD	1 460,00 1 859,60	IQD IQD	1 460,00 1 941,07	IQD IQD

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 75 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Kurs per Monatsende							
				Jahresdurchschnitt 2003	September 2004	Oktober 2004	November 2004				
Iran, Islamische Republik ²⁾											
616	Rial (Rl.) = 100 Dinars IRR	M	1 USD =	8 212	IRR	8 757	IRR	8 770	IRR	8 789	IRR
		M	1 EUR =	9 381	IRR	10 806	IRR	11 156	IRR	11 660	IRR
Irland											
007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Island											
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar ISK	A	1 USD =	76,11	ISK	70,85	ISK	68,92	ISK	64,83	ISK
		V	1 USD =	76,47	ISK	71,19	ISK	69,24	ISK	65,13	ISK
		A	1 EUR =	86,35	ISK	87,37	ISK	87,85	ISK	86,00	ISK
		V	1 EUR =	86,83	ISK	87,85	ISK	88,35	ISK	86,48	ISK
Israel											
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	4,5442	ILS	4,4820	ILS	4,4680	ILS	4,3630	ILS
		M	1 EUR =	5,1366	ILS	5,5247	ILS	5,6994	ILS	5,7982	ILS
Italien											
005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Jamaika											
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c) JMD	A	1 USD =	57,92	JMD	61,65	JMD	61,66	JMD	61,63	JMD
		V	1 USD =	58,21	JMD	61,90	JMD	61,88	JMD	61,98	JMD
		A	1 EUR =	65,9337	JMD	75,8842	JMD	78,5891	JMD	81,7185	JMD
		V	1 EUR =	66,7244	JMD	76,1857	JMD	78,8744	JMD	82,1756	JMD
Japan											
732	Yen (¥) = 100 Sen JPY	A	1 USD =	115,13	JPY	110,05	JPY	105,18	JPY	102,18	JPY
		V	1 USD =	117,13	JPY	112,05	JPY	107,18	JPY	104,18	JPY
		A	1 EUR =	129,82	JPY	135,54	JPY	133,93	JPY	135,32	JPY
		V	1 EUR =	132,82	JPY	138,54	JPY	136,93	JPY	138,32	JPY
Jemen											
653	Jemen-Rial (Y. Rl.) = 100 Fils YER	A	1 USD =	183,47	YER	184,90	YER	184,96	YER	185,23	YER
		V	1 USD =	183,75	YER	185,07	YER	185,15	YER	185,44	YER
		A	1 EUR =	209,08	YER	227,79	YER	236,55	YER	246,20	YER
		V	1 EUR =	209,39	YER	228,00	YER	236,80	YER	246,48	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 75 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004	
Jordanien									
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 =	0,80718	JOD	0,87176	JOD	0,90472	JOD
		V	1 EUR =	0,81122	JOD	0,87613	JOD	0,90926	JOD
Kaimaninseln									
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 =	0,9276	KYD	1,0175	KYD	1,0444	KYD
		W, V	1 EUR =	0,9502	KYD	1,0424	KYD	1,0699	KYD
Kambodscha									
696	Riel (CR) = 100 Sen	A	1 USD =	3 976	KHR	4 050	KHR	4 050	KHR
		V	1 USD =	3 985	KHR	4 058	KHR	4 058	KHR
	KHR	A	1 EUR =	4 534	KHR	4 992	KHR	5 141	KHR
		V	1 EUR =	4 579	KHR	5 042	KHR	5 193	KHR
Kamerun 2)									
302	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Kanada									
404	Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD	M	1 USD =	1,4013	CAD	1,2639	CAD	1,2207	CAD
		M	1 EUR =	1,5811	CAD	1,5700	CAD	1,5563	CAD
Kap Verde									
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS) CVE	A	1 USD =	97,269	CVE	89,378	CVE	86,647	CVE
		V	1 USD =	97,471	CVE	89,580	CVE	86,849	CVE
	M	1 EUR =	110,265	CVE	110,265	CVE	110,265	CVE	
Kasachstan									
079	Tenge (T) = 100 Tiyn KZT	M	1 USD =	149,42	KZT	134,56	KZT	132,05	KZT
		M	1 EUR =	169,15	KZT	165,74	KZT	167,91	KZT
Katar									
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 =	4,136	QAR	4,466	QAR	4,630	QAR
		V	1 EUR =	4,197	QAR	4,529	QAR	4,695	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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Kenia ²⁾											
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	76,0721	KES	81,0144	KES	81,1722	KES	81,1278	KES
		V	1 USD =	76,3000	KES	81,2144	KES	81,3722	KES	81,3278	KES
	KES	A	1 EUR =	86,6619	KES	99,8882	KES	103,4010	KES	108,0077	KES
		V	1 EUR =	86,9701	KES	100,1400	KES	103,6811	KES	108,3144	KES
Kirgisistan											
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyins KGS	M	1 USD =	43,7304	KGS	42,4965	KGS	41,7526	KGS	41,2996	KGS
		M	1 EUR =	49,5531	KGS	52,1645	KGS	53,2721	KGS	54,5671	KGS
Kiribati ²⁾											
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents AUD	³⁾ M	1 AUD =	0,5758	EUR	0,5794	EUR	0,5857	EUR	0,5858	EUR
Kolumbien											
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2 873,96	COP	2 594,83	COP	2 585,03	COP	2 478,75	COP
		V	1 USD =	2 874,56	COP	2 595,51	COP	2 586,57	COP	2 479,45	COP
	COP	W, A	1 EUR =	3 260,01	COP	3 219,92	COP	3 292,55	COP	3 295,50	COP
		W, V	1 EUR =	3 260,98	COP	3 220,77	COP	3 294,51	COP	3 296,43	COP
Komoren ²⁾											
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	⁴⁾	1 EUR =	491,96775	KMF	491,96775	KMF	491,96775	KMF	491,96775	KMF
Kongo ⁵⁾											
318	CFA-Franc XAF	⁴⁾	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Kongo, Demokratische Republik											
322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	M	1 USD =	400,3368	CDF	424,5700	CDF	414,5800	CDF	431,5642	CDF
		M	1 EUR =	454,9493	CDF	523,2400	CDF	527,6400	CDF	572,7288	CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik											
724	Won (₩) = 100 Chon	A	1 USD =	144,68	KPW	138,34	KPW	135,80	KPW	135,10	KPW
		V	1 USD =	145,34	KPW	139,00	KPW	136,50	KPW	135,80	KPW
	KPW	A	1 EUR =	163,98	KPW	169,86	KPW	173,15	KPW	180,15	KPW
		V	1 EUR =	164,71	KPW	170,70	KPW	174,00	KPW	181,10	KPW
Korea, Republik											
728	Won (₩) = 100 Chon	A	1 USD =	1 180,23	KRW	1 140,60	KRW	1 108,70	KRW	1 037,80	KRW
		V	1 USD =	1 203,49	KRW	1 163,00	KRW	1 130,50	KRW	1 058,20	KRW
	KRW	A	1 EUR =	1 340,04	KRW	1 406,94	KRW	1 414,67	KRW	1 376,80	KRW
		V	1 EUR =	1 367,10	KRW	1 435,36	KRW	1 443,23	KRW	1 404,60	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 75 ff.). — 3 Währungsparität zum

australischen Dollar. — 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Kroatien											
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK	A	1 USD =	6,666769	HRK	6,119137	HRK	5,862042	HRK	5,707608	HRK
		V	1 USD =	6,761983	HRK	6,257468	HRK	6,001000	HRK	5,862927	HRK
		A	1 EUR =	7,522016	HRK	7,5400	HRK	7,4700	HRK	7,5700	HRK
		V	1 EUR =	7,628411	HRK	7,7040	HRK	7,6640	HRK	7,7760	HRK
Kuba 2)											
448	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos CUP	A / V	1 CUP =	1,00	USD	1,00	USD	1,00	USD	1,00	USD
		A	1 EUR =	1,1160	CUP	1,2129	CUP	1,2512	CUP	.	CUP
		V	1 EUR =	1,1527	CUP	1,2526	CUP	1,2924	CUP	.	CUP
Kuwait											
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils KWD	A	1 USD =	0,29690	KWD	0,29315	KWD	0,29315	KWD	0,29315	KWD
		V	1 USD =	0,29916	KWD	0,29625	KWD	0,29625	KWD	0,29625	KWD
		A	1 EUR =	0,3372121	KWD	0,3600468	KWD	0,3736197	KWD	0,3878375	KWD
		V	1 EUR =	0,3426408	KWD	0,3663428	KWD	0,3810960	KWD	0,3944273	KWD
Laos, Demokratische Volksrepublik											
684	Kip LAK	A	1 USD =	10 581,33	LAK	10 850,00	LAK	10 810,00	LAK	10 480,00	LAK
		V	1 USD =	10 625,00	LAK	10 911,00	LAK	10 871,00	LAK	10 596,00	LAK
		A	1 EUR =	11 869,14	LAK	13 167,00	LAK	13 432,00	LAK	13 764,00	LAK
		V	1 EUR =	11 959,76	LAK	13 567,00	LAK	13 840,00	LAK	14 258,00	LAK
Lesotho 2)											
395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	3)	1 ZAR =	1	LSL	1	LSL	1	LSL	1	LSL
Lettland											
054	Lats (Ls) = 100 Santims (s) LVL	M	1 USD =	0,5705	LVL	0,5440	LVL	0,5340	LVL	0,5220	LVL
		M	1 EUR =	0,6457	LVL	0,6710	LVL	0,6800	LVL	0,6920	LVL
Libanon											
604	Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piastres (P.L.) LBP	M	1 USD =	1 507,50	LBP	1 507,50	LBP	1 507,50	LBP	1 507,50	LBP
		M	1 EUR =	1 712,72	LBP	1 859,50	LBP	1 922,82	LBP	2 005,73	LBP
Liberia											
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	M	1 USD =	59,23	LRD	54,50	LRD	.	LRD	.	LRD
		W, M	1 EUR =	67,3675	LRD	67,6291	LRD	.	LRD	.	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 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Libysch-Arabische Dschamahirija											
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	1,286170	LYD	1,312620	LYD	1,286091	LYD	1,258483	LYD
		V	1 USD =	1,292618	LYD	1,319200	LYD	1,292538	LYD	1,264792	LYD
	LYD	A	1 EUR =	1,462285	LYD	1,617536	LYD	1,638100	LYD	1,667115	LYD
		V	1 EUR =	1,469615	LYD	1,625644	LYD	1,646312	LYD	1,675472	LYD
Litauen 2)											
055	Litas (LTL, Lt) = 100 Centas (ct) LTL	M	1 USD =	3,0558	LTL	2,8029	LTL	2,7114	LTL	2,6061	LTL
		M	1 EUR =	3,4528	LTL	3,4528	LTL	3,4528	LTL	3,4528	LTL
Luxemburg											
018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Macau, Sonderverwaltungsregion 2)											
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos	A	1 USD =	7,9868	MOP	7,9728	MOP	7,9550	MOP	7,9506	MOP
		V	1 USD =	8,0589	MOP	8,0933	MOP	8,0753	MOP	8,0707	MOP
	MOP	A	1 EUR =	9,0881	MOP	9,8344	MOP	10,1745	MOP	10,5425	MOP
		V	1 EUR =	9,1954	MOP	9,9832	MOP	10,3282	MOP	10,7017	MOP
Madagaskar 2)											
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c) MGF	M	1 USD =	6 193,37	MGF	10 370,00	MGF	10 231,00	MGF	9 516,00	MGF
		M	1 EUR =	7 046,75	MGF	12 767,00	MGF	13 101,00	MGF	12 786,00	MGF
	MGF	M	1 USD =	.	MGA	2 074,0	MGA	2 046,2	MGA	1 903,2	MGA
		M	1 EUR =	.	MGA	2 553,4	MGA	2 620,2	MGA	2 557,2	MGA
Malawi											
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t)	A	1 USD =	97,9563	MWK	108,4015	MWK	108,3985	MWK	108,3985	MWK
		V	1 USD =	98,9408	MWK	109,4909	MWK	109,4879	MWK	109,4879	MWK
	MWK	A	1 EUR =	111,8621	MWK	133,6265	MWK	138,1647	MWK	144,1375	MWK
		V	1 EUR =	112,9838	MWK	134,9695	MWK	139,5533	MWK	145,5861	MWK
Malaysia											
701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c)	A	1 USD =	3,775	MYR	3,775	MYR	3,775	MYR	3,775	MYR
		V	1 USD =	3,825	MYR	3,825	MYR	3,825	MYR	3,825	MYR
	MYR	A	1 EUR =	4,2499	MYR	4,6156	MYR	4,7707	MYR	4,9669	MYR
		V	1 EUR =	4,3795	MYR	4,7562	MYR	4,9160	MYR	5,1182	MYR
Malediven											
667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L)	A	1 USD =	12,75	MVR	12,75	MVR	12,75	MVR	12,75	MVR
		V	1 USD =	12,85	MVR	12,85	MVR	12,85	MVR	12,85	MVR
	MVR	A	1 EUR =	13,8928	MVR	15,0639	MVR	15,6452	MVR	15,8740	MVR
		V	1 EUR =	14,5874	MVR	15,8171	MVR	16,4274	MVR	16,6677	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 75 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004	
Mali 2)									
232	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Malta									
046	Maltesische Lira (Lm) = 100 Cents (c) = 1 000 Mils (m) MTL	M M	1 MTL = 1 MTL =	2,6653 2,3455	USD EUR	2,8781 2,3332	USD EUR	2,9585 2,3201	USD EUR
Marokko									
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	9,5048 9,5619 10,793 10,858	MAD MAD MAD MAD	8,8410 8,8942 10,988 11,054	MAD MAD MAD MAD	8,6653 8,7173 11,039 11,105	MAD MAD MAD MAD
Mauretanien									
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	261,95 263,93 286,49 288,73	MRO MRO MRO MRO	265,00 267,00 326,64 329,10	MRO MRO MRO MRO	263,52 265,50 336,15 338,69	MRO MRO MRO MRO
Mauritius									
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	27,5768 28,4826 31,3587 32,3996	MUR MUR MUR MUR	27,8055 28,8154 34,2402 35,5465	MUR MUR MUR MUR	27,7638 28,7755 35,3465 36,7036	MUR MUR MUR MUR
Mazedonien 4)									
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M M	1 USD = 1 EUR =	54,2449 61,2637	MKD MKD	49,8603 61,4428	MKD MKD	48,3731 61,4870	MKD MKD
Mexiko									
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	10,7639 10,7743 12,2357 12,2492	MXN MXN MXN MXN	11,3735 11,3775 14,1134 14,1183	MXN MXN MXN MXN	11,5310 11,5340 14,6870 14,6909	MXN MXN MXN MXN
Moldau, Republik									
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M M	1 USD = 1 EUR =	13,9368 15,7673	MDL MDL	12,1617 14,9686	MDL MDL	12,4613 15,8090	MDL MDL
Mongolei									
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M M	1 USD = 1 EUR =	1 148,58 1 304,83	MNT MNT	1 202 1 481,70	MNT MNT	1 207 1 536,40	MNT 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 75 ff.).

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

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Mosambik											
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	23 226,51	MZM	20 869,20	MZM	20 242,53	MZM	19 353,51	MZM
		V	1 USD =	23 461,25	MZM	21 080,00	MZM	20 447,00	MZM	19 549,00	MZM
	MZM	A	1 EUR =	26 377,65	MZM	25 713,65	MZM	25 646,18	MZM	25 627,00	MZM
		V	1 EUR =	26 644,23	MZM	25 973,39	MZM	25 905,23	MZM	25 885,86	MZM
Myanmar 2)											
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A	1 USD =	2) 6,0652	MMK	2) 5,7940	MMK	2) 5,6960	MMK	2) 5,5550	MMK
		V	1 USD =	6,1865	MMK	5,9098	MMK	5,8100	MMK	5,6661	MMK
	MMK	A	1 EUR =	2) 6,8740	MMK	2) 7,1399	MMK	2) 7,2403	MMK	2) 7,3588	MMK
		V	1 EUR =	7,0114	MMK	7,2827	MMK	7,3851	MMK	7,5059	MMK
Namibia 2)											
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	3)	1 ZAR =	1	NAD	1	NAD	1	NAD	1	NAD
Nepal											
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	75,56	NPR	74,48	NPR	73,80	NPR	72,99	NPR
		V	1 USD =	76,15	NPR	75,09	NPR	74,41	NPR	73,60	NPR
	NPR	A	1 EUR =	85,75	NPR	91,69	NPR	94,19	NPR	96,70	NPR
		V	1 EUR =	86,43	NPR	92,44	NPR	94,97	NPR	97,51	NPR
Neukaledonien 2)											
809	CFP-Franc XPF	4)	1000 XPF =	8,38	EUR	8,38	EUR	8,38	EUR	8,38	EUR
Neuseeland											
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,5898	USD	0,6769	USD	0,6910	USD	0,7228	USD
		V	1 NZD =	0,5766	USD	0,6616	USD	0,6755	USD	0,7067	USD
	NZD	A	1 NZD =	0,5206	EUR	0,5503	EUR	0,5437	EUR	0,5454	EUR
		V	1 NZD =	0,5055	EUR	0,5344	EUR	0,5281	EUR	0,5298	EUR
Nicaragua											
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	15,1415	NIO	16,1300	NIO	16,1925	NIO	16,2617	NIO
		V	1 USD =	15,2929	NIO	16,2913	NIO	16,3544	NIO	16,4243	NIO
	NIO	W, A	1 EUR =	17,2995	NIO	20,0157	NIO	20,6244	NIO	21,6199	NIO
		W, V	1 EUR =	17,4725	NIO	20,2159	NIO	20,8306	NIO	21,8361	NIO
Niederländische Antillen 2)											
478	Niederländische-Antillen- Gulden (NAf) = 100 Cent (c,ct)	A	1 USD =	1,78	ANG	1,78	ANG	1,78	ANG	1,78	ANG
		V	1 USD =	1,82	ANG	1,82	ANG	1,82	ANG	1,82	ANG
	ANG	A	100 EUR =	203,10	ANG	221,01	ANG	226,85	ANG	236,79	ANG
		V	100 EUR =	207,19	ANG	225,46	ANG	231,42	ANG	241,56	ANG
Niederlande											
003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD

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 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Niger ²⁾											
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Nigeria											
288	Naira (₦) = 100 Kobo (k) NGN	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	128,56 129,56 146,2548 147,3916	NGN NGN NGN NGN	131,87 132,87 162,3188 163,5497	NGN NGN NGN NGN	131,90 132,90 167,0250 168,2910	NGN NGN NGN NGN	131,88 132,88 174,8069 176,1324	NGN NGN NGN NGN
Norwegen											
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Öre (Ø) NOK	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,0713 7,0933 8,0124 8,0424	NOK NOK NOK NOK	6,7744 6,7964 8,3538 8,3838	NOK NOK NOK NOK	6,3791 6,4011 8,1394 8,1694	NOK NOK NOK NOK	6,1194 6,1414 8,1035 8,1335	NOK NOK NOK NOK
Österreich											
038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Oman											
649	Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baizas (Bz.) OMR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	0,3840 0,3850 0,43790 0,43919	OMR OMR OMR OMR	0,3840 0,3850 0,47366 0,47501	OMR OMR OMR OMR	0,3840 0,3850 0,48852 0,49003	OMR OMR OMR OMR	0,3840 0,3850 0,50934 0,51090	OMR OMR OMR OMR
Pakistan											
662	Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) PKR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	57,63 57,82 65,4309 65,5830	PKR PKR PKR PKR	59,16 59,21 72,8970 72,9586	PKR PKR PKR PKR	61,30 61,40 78,3721 78,4999	PKR PKR PKR PKR	59,85 59,90 79,6304 79,6670	PKR PKR PKR PKR
Panama ⁴⁾											
442	Balboa (B./.) = 100 Centésimos PAB	5)	1 USD =	1	PAB	1	PAB	1	PAB	1	PAB
Papua-Neuguinea											
801	Kina (K) = 100 Toea (t) PGK	A V A V	1 PGK = 1 PGK = 1 PGK = 1 PGK =	0,3037 0,2734 0,2548 0,2398	USD USD EUR EUR	0,3396 0,3039 0,2640 0,2457	USD USD EUR EUR	0,3406 0,3049 0,2564 0,2387	USD USD EUR EUR	0,3449 0,3090 0,2494 0,2322	USD USD EUR EUR
Paraguay											
520	Guaraní (₲) = 100 Céntimos PYG	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	6 437,59 6 500,17 7 247,19 7 329,01	PYG PYG PYG PYG	5 945,00 5 955,00 7 377,15 7 389,56	PYG PYG PYG PYG	6 065,00 6 075,00 7 724,99 7 737,73	PYG PYG PYG PYG	6 125,00 6 135,00 8 143,19 8 156,48	PYG PYG PYG 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 Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 75 ff.). — 5 Währungsparität zum US-Dollar; Kurse siehe Vereinigte Staaten.

terungen zu einzelnen Ländern (Seite 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Peru											
504	Neuer Sol (S/.) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,469	PEN	3,341	PEN	3,322	PEN	3,304	PEN
		V	1 USD =	3,485	PEN	3,342	PEN	3,325	PEN	3,306	PEN
	PEN	A	1 EUR =	3,891	PEN	4,159	PEN	4,296	PEN	4,303	PEN
		V	1 EUR =	3,957	PEN	4,225	PEN	4,407	PEN	4,305	PEN
Philippinen											
708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (¢)	A	1 USD =	53,83541	PHP	55,83536	PHP	55,89886	PHP	55,72126	PHP
		V	1 USD =	54,68509	PHP	56,71664	PHP	56,78114	PHP	56,60074	PHP
	PHP	A	1 EUR =	60,60837	PHP	68,58555	PHP	70,88371	PHP	73,62595	PHP
		V	1 EUR =	62,12660	PHP	70,30361	PHP	72,65934	PHP	75,47027	PHP
Polen											
060	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,8898	PLN	3,5569	PLN	3,3960	PLN	3,1793	PLN
		M	1 EUR =	4,4133	PLN	4,3832	PLN	4,3316	PLN	4,2150	PLN
Portugal											
010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Ruanda											
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	538,203630	RWF	570,358378	RWF	567,408501	RWF	565,522976	RWF
		V	1 USD =	543,612721	RWF	576,090623	RWF	573,111099	RWF	571,206624	RWF
	RWF	A	1 EUR =	613,106506	RWF	701,997077	RWF	720,268361	RWF	748,808941	RWF
		V	1 EUR =	619,268395	RWF	709,052324	RWF	727,507239	RWF	756,334659	RWF
Rumänien											
066	Leu (l) = 100 Bani ROL	M	1 USD =	33 195	ROL	33 340	ROL	32 057	ROL	29 013	ROL
		M	1 EUR =	37 685	ROL	41 127	ROL	40 870	ROL	38 494	ROL
Russische Föderation											
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	30,6686	RUB	29,2171	RUB	28,7783	RUB	28,2367	RUB
		M	1 EUR =	34,6842	RUB	35,9896	RUB	36,6290	RUB	37,4165	RUB
Salomonen											
806	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (¢)	A	1 SBD =	0,1341	USD	0,1342	USD	.	USD	.	USD
		V	1 SBD =	0,1323	USD	0,1324	USD	.	USD	.	USD
	SBD	A	1 SBD =	0,11828	EUR	0,1082	EUR	.	EUR	.	EUR
		V	1 SBD =	0,11648	EUR	0,1073	EUR	.	EUR	.	EUR
Sambia											
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	4 726,78	ZMK	4 879,71	ZMK	4 780,00	ZMK	4 710,71	ZMK
		V	1 USD =	4 796,51	ZMK	4 930,00	ZMK	4 842,86	ZMK	4 769,29	ZMK
	ZMK	A	1 EUR =	5 363,37	ZMK	6 013,25	ZMK	6 075,89	ZMK	6 240,29	ZMK
		V	1 EUR =	5 442,28	ZMK	6 075,22	ZMK	6 155,79	ZMK	6 317,89	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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Samoa											
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A	1 WST =	0,3396	USD	0,3658	USD	0,3687	USD	0,3777	USD
		V	1 WST =	0,3306	USD	0,3568	USD	0,3597	USD	0,3687	USD
	WST	A	1 WST =	0,3034	EUR	0,3006	EUR	0,2970	EUR	0,2921	EUR
		V	1 WST =	0,2843	EUR	0,2796	EUR	0,2760	EUR	0,2711	EUR
São Tomé und Príncipe ²⁾											
311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A	1 USD =	9 262,88	STD	10 045,57	STD	9 977,86	STD	9 981,35	STD
		V	1 USD =	9 453,59	STD	10 250,64	STD	10 158,72	STD	10 245,99	STD
	STD	A	1 EUR =	10 524,68	STD	12 391,21	STD	12 682,85	STD	13 222,30	STD
		V	1 EUR =	10 741,23	STD	12 644,17	STD	12 912,75	STD	13 572,87	STD
Saudi-Arabien											
632	Saudi Riyal (S.R.I.) = 100 Halalah	A	1 USD =	3,7440	SAR	3,7440	SAR	3,7440	SAR	3,7440	SAR
		V	1 USD =	3,7540	SAR	3,7540	SAR	3,7540	SAR	3,7540	SAR
	SAR	A	1 EUR =	4,2357	SAR	4,5743	SAR	4,7450	SAR	4,9308	SAR
		V	1 EUR =	4,3280	SAR	4,6788	SAR	4,8534	SAR	5,0434	SAR
Schweden											
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	8,0578	SEK	7,3225	SEK	7,0650	SEK	6,7025	SEK
		V	1 USD =	8,1253	SEK	7,3900	SEK	7,1325	SEK	6,7700	SEK
	SEK	A	1 EUR =	9,0980	SEK	9,0520	SEK	9,0445	SEK	8,9085	SEK
		V	1 EUR =	9,1495	SEK	9,1035	SEK	9,0960	SEK	8,9600	SEK
Schweiz											
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	1,3274	CHF	1,2435	CHF	1,1846	CHF	1,1260	CHF
		V	1 USD =	1,3635	CHF	1,2750	CHF	1,2166	CHF	1,1580	CHF
	CHF	A	1 EUR =	1,5039	CHF	1,5335	CHF	1,5105	CHF	1,4970	CHF
		V	1 EUR =	1,5408	CHF	1,5720	CHF	1,5485	CHF	1,5350	CHF
Senegal ³⁾											
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Serbien und Montenegro ²⁾											
094 davon: Serbien	Serbischer Dinar (CSD) = 100 Para	A	1 USD =	57,2282	CSD	60,6357	CSD	59,5910	CSD	58,1249	CSD
		V	1 USD =	57,5726	CSD	61,0007	CSD	59,9496	CSD	58,4747	CSD
	CSD	A	1 EUR =	64,9668	CSD	74,7638	CSD	76,0261	CSD	77,1608	CSD
		V	1 EUR =	65,3578	CSD	75,2138	CSD	76,4837	CSD	77,6252	CSD
Montenegro	Euro (€) = 100 Cent	A	1 USD =	0,8816	EUR	0,8091	EUR	0,7844	EUR	0,7526	EUR
		V	1 USD =	0,8869	EUR	0,8139	EUR	0,7891	EUR	0,7572	EUR
Seychellen											
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C)	A	1 USD =	5,3931	SCR	5,4725	SCR	5,4725	SCR	5,4725	SCR
		V	1 USD =	5,4880	SCR	5,5688	SCR	5,5688	SCR	5,5688	SCR
	SCR	A	1 EUR =	6,1409	SCR	6,7356	SCR	6,9824	SCR	7,2708	SCR
		V	1 EUR =	6,2489	SCR	6,8540	SCR	7,1052	SCR	7,3986	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 75 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt				Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004		Oktober 2004		November 2004	
Sierra Leone											
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2 334,64	SLL	2 724,85	SLL	2 750,09	SLL	2 802,43	SLL
		V	1 USD =	2 381,81	SLL	2 779,90	SLL	2 805,65	SLL	2 859,04	SLL
	SLL	A	1 EUR =	2 666,40	SLL	3 355,94	SLL	3 502,69	SLL	3 723,60	SLL
		V	1 EUR =	2 719,33	SLL	3 422,86	SLL	3 572,74	SLL	3 797,95	SLL
Simbabwe 2)											
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	3) M	1 USD =	.	ZWD	824,00	ZWD	824,00	ZWD	824,00	ZWD
		M	1 EUR =	.	ZWD	1 015,70	ZWD	1 051,30	ZWD	1 092,29	ZWD
	ZWD	M	1 USD =	.	ZWD	4) 5 616,37	ZWD	5) 6 200,00	ZWD	5) 6 200,00	ZWD
		M	1 EUR =	.	ZWD	4) 6 923,02	ZWD	5) 7 910,27	ZWD	5) 8 218,72	ZWD
Singapur 2)											
706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,72740	SGD	1,67555	SGD	1,64860	SGD	1,62670	SGD
		V	1 USD =	1,75740	SGD	1,70555	SGD	1,67860	SGD	1,65670	SGD
	SGD	A	1 EUR =	1,957927	SGD	2,063180	SGD	2,102171	SGD	2,154678	SGD
		V	1 EUR =	1,997927	SGD	2,103180	SGD	2,142171	SGD	2,194678	SGD
Slowakei											
063	Slowakische Krone (Sk) = 100 Hellers (h) SKK	M	1 USD =	36,773	SKK	32,492	SKK	31,386	SKK	29,627	SKK
		M	1 EUR =	41,454	SKK	40,048	SKK	39,940	SKK	39,288	SKK
Slowenien 2)											
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin SIT	M	1 USD =	206,6123	SIT	194,8236	SIT	188,0003	SIT	180,8958	SIT
		M	1 EUR =	233,8308	SIT	239,8084	SIT	239,7944	SIT	239,7593	SIT
Somalia 2)											
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi SOS	A	1 USD =	.	SOS	.	SOS	.	SOS	.	SOS
		V	1 USD =	.	SOS	.	SOS	.	SOS	.	SOS
Spanien											
011	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,1312	USD	1,2409	USD	1,2737	USD	1,3295	USD
Sri Lanka											
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.)	A	1 USD =	96,30	LKR	103,48	LKR	103,20	LKR	104,68	LKR
		V	1 USD =	96,65	LKR	103,88	LKR	103,80	LKR	105,08	LKR
	LKR	A	1 EUR =	108,83	LKR	127,02	LKR	131,72	LKR	138,19	LKR
		V	1 EUR =	110,17	LKR	128,55	LKR	133,27	LKR	139,77	LKR

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 75 ff.). — 3 Offizieller Kurs. — 4 Auktionskurs. — 5 Freimarktkurs.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt				Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
St. Helena											
329	St.-Helena-Pfund (SH£) = 100 Pence (p) SHP	2)	1 SHP =	1 GBP		1 GBP	1 GBP	1 GBP	1 GBP	1 GBP	
St. Kitts und Nevis											
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD
		V	1 USD =	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD
	XCD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	3,0409 3,0734	XCD XCD	3,3358 3,3714	XCD XCD	3,4240 3,4605	XCD XCD	3,5740 3,6121	XCD XCD
St. Lucia											
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD
		V	1 USD =	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD
	XCD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	3,0409 3,0734	XCD XCD	3,3358 3,3714	XCD XCD	3,4240 3,4605	XCD XCD	3,5740 3,6121	XCD XCD
St. Vincent und die Grenadinen											
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD	2,6882	XCD
		V	1 USD =	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD	2,7169	XCD
	XCD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	3,0409 3,0734	XCD XCD	3,3358 3,3714	XCD XCD	3,4240 3,4605	XCD XCD	3,5740 3,6121	XCD XCD
Sudan											
224	Sudanesischer Dinar (sD)	A	1 USD =	260,27	SDD	256,85	SDD	253,85	SDD	251,75	SDD
		V	1 USD =	261,57	SDD	258,13	SDD	255,12	SDD	253,01	SDD
	SDD	A	1 EUR =	296,08	SDD	316,23	SDD	324,55	SDD	333,52	SDD
		V	1 EUR =	297,61	SDD	317,86	SDD	326,40	SDD	335,24	SDD
Südafrika											
388	Rand (R) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	7,4927	ZAR	6,4265	ZAR	6,1000	ZAR	5,7850	ZAR
		V	1 USD =	7,5152	ZAR	6,4365	ZAR	6,1100	ZAR	5,7950	ZAR
	ZAR	A	1 EUR =	8,4780	ZAR	7,9890	ZAR	7,7850	ZAR	7,6885	ZAR
		V	1 EUR =	8,4905	ZAR	7,9990	ZAR	7,7950	ZAR	7,6985	ZAR
Suriname											
492	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent	A	1 USD =	.	SRD	2,700	SRD	2,700	SRD	2,700	SRD
		V	1 USD =	.	SRD	2,770	SRD	2,770	SRD	2,770	SRD
	SRD	A	1 EUR =	.	SRD	3,327	SRD	3,432	SRD	3,577	SRD
		V	1 EUR =	.	SRD	3,413	SRD	3,521	SRD	3,670	SRD
Swasiland											
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent	A	1 USD =	7,3851	SZL	6,4100	SZL	6,0722	SZL	5,7700	SZL
		V	1 USD =	7,4228	SZL	6,4600	SZL	6,0847	SZL	5,8200	SZL
	SZL	A	1 EUR =	8,38828	SZL	7,90417	SZL	7,74813	SZL	7,65448	SZL
		V	1 EUR =	8,43312	SZL	7,96841	SZL	7,76773	SZL	7,72139	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)	Einheit	Jahresdurchschnitt				Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Syrien ²⁾											
608	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piastres (PS)	3) A	1 USD =	.	SYP	48,50	SYP	48,50	SYP	48,50	SYP
		V	1 USD =	.	SYP	48,65	SYP	48,65	SYP	48,65	SYP
	3) A	1 EUR =	.	SYP	59,82	SYP	62,04	SYP	64,46	SYP	
	V	1 EUR =	.	SYP	60,00	SYP	62,23	SYP	64,65	SYP	
SYP	SYP	4) A	1 USD =	.	SYP	51,70	SYP	52,07	SYP	52,00	SYP
		V	1 USD =	.	SYP	52,05	SYP	52,43	SYP	52,30	SYP
	4) A	1 EUR =	.	SYP	63,43	SYP	65,90	SYP	68,80	SYP	
	V	1 EUR =	.	SYP	63,83	SYP	66,30	SYP	69,25	SYP	
Tadschikistan											
082	Somoni (TJS) = 100 Diram	M	1 USD =	3,0596	TJS	3,0262	TJS	3,0271	TJS	3,0317	TJS
	TJS	M	1 EUR =	3,4727	TJS	3,7216	TJS	3,8623	TJS	4,0058	TJS
Tansania											
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	1 032,1484	TZS	1 049,8455	TZS	1 049,9148	TZS	1 050,3702	TZS
		V	1 USD =	1 052,9999	TZS	1 071,0545	TZS	1 071,1252	TZS	1 071,5898	TZS
	TZS	A	1 EUR =	1 176,6757	TZS	1 293,9346	TZS	1 338,3264	TZS	1 393,9463	TZS
		V	1 EUR =	1 200,9384	TZS	1 320,7173	TZS	1 365,7917	TZS	1 422,6426	TZS
Thailand											
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.)	A	1 USD =	41,4010	THB	41,3930	THB	40,9464	THB	39,4650	THB
		V	1 USD =	41,6003	THB	41,5942	THB	41,1418	THB	39,6519	THB
	THB	A	1 EUR =	46,8112	THB	50,8726	THB	52,0367	THB	52,1623	THB
		V	1 EUR =	47,3547	THB	51,4206	THB	52,5970	THB	52,7068	THB
Togo ⁵⁾											
280	CFA-Franc XOF	6)	1 EUR =	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF	655,957	XOF
Tonga											
817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,4676	USD	0,5034	USD	0,5072	USD	0,5207	USD
		M	1 TOP =	0,4113	EUR	0,4065	EUR	0,3963	EUR	0,3895	EUR
Trinidad und Tobago											
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,2360	TTD	6,2580	TTD	6,2530	TTD	6,2583	TTD
		V	1 USD =	6,2961	TTD	6,2995	TTD	6,2998	TTD	6,2999	TTD
	TTD	A	1 EUR =	6,9340	TTD	7,7039	TTD	7,8264	TTD	8,0815	TTD
		V	1 EUR =	7,2472	TTD	7,7728	TTD	8,1934	TTD	8,4386	TTD
Tschad ⁷⁾											
244	CFA-Franc XAF	6)	1 EUR =	655,957	XAF	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 75 ff.). — 3 Offizieller Kurs. —

4 Freimarktkurs. — 5 Siehe Erläuterungen zu Benin. — 6 Wertverhältnis zum Euro. — 7 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)	Einheit	Jahresdurchschnitt		Kurs per Monatsende					
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Tschechische Republik											
061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Hellers (h) CZK	M	1 USD =	28,227	CZK	25,512	CZK	24,760	CZK	23,307	CZK
		M	1 EUR =	31,869	CZK	31,660	CZK	31,535	CZK	30,990	CZK
Türkei 2)											
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.) TRL	A	1 USD =	1 492 822	TRL	1 497 696	TRL	1 475 831	TRL	1 419 399	TRL
		V	1 USD =	1 500 022	TRL	1 504 920	TRL	1 482 949	TRL	1 426 245	TRL
		A	1 EUR =	1 686 774	TRL	1 845 162	TRL	1 888 325	TRL	1 881 555	TRL
		V	1 EUR =	1 694 909	TRL	1 854 061	TRL	1 897 433	TRL	1 890 630	TRL
Tunesien											
212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	1,2746	TND	1,2518	TND	1,2230	TND	1,2024	TND
		V	1 USD =	1,2873	TND	1,2643	TND	1,2352	TND	1,2144	TND
		A	1 EUR =	1,4454	TND	1,5438	TND	1,5588	TND	1,5943	TND
		V	1 EUR =	1,4599	TND	1,5592	TND	1,5744	TND	1,6102	TND
Turkmenistan											
080	Turkmenistan-Manat (TMM) = 100 Tenge TMM	M	1 USD =	5 200,00	TMM	5 200,00	TMM	5 200,00	TMM	5 200,00	TMM
		M	1 EUR =	5 892,27	TMM	6 372,60	TMM	6 664,84	TMM	6 741,80	TMM
Uganda											
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	1 960,65	UGX	1 746,77	UGX	1 721,36	UGX	1 739,32	UGX
		V	1 USD =	1 971,73	UGX	1 759,53	UGX	1 732,61	UGX	1 753,82	UGX
		A	1 EUR =	2 230,22	UGX	2 151,15	UGX	2 192,32	UGX	2 310,51	UGX
		V	1 EUR =	2 242,82	UGX	2 166,86	UGX	2 206,65	UGX	2 329,77	UGX
Ukraine											
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M	100 USD =	533,27	UAH	530,77	UAH	530,65	UAH	530,62	UAH
		M	100 EUR =	603,7742	UAH	654,0679	UAH	674,5092	UAH	702,9123	UAH
Ungarn 2)											
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M	1 USD =	224,46	HUF	200,52	HUF	192,99	HUF	185,98	HUF
		M	1 EUR =	251,89	HUF	247,02	HUF	246,12	HUF	246,67	HUF
Uruguay											
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	A	1 USD =	28,162	UYU	27,35	UYU	26,90	UYU	26,70	UYU
		V	1 USD =	28,212	UYU	27,40	UYU	26,95	UYU	26,75	UYU
		A	1 EUR =	W 31,8555	UYU	34,01	UYU	34,39	UYU	35,45	UYU
		V	1 EUR =	W 32,0862	UYU	34,06	UYU	34,45	UYU	35,51	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 75 ff.).

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Einheit	Jahresdurchschnitt				Kurs per Monatsende			
				2003		September 2004	Oktober 2004	November 2004			
Usbekistan											
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tjijn UZS	M	1 USD =	971,34	UZS	1 040,00	UZS	1 045,48	UZS	1 052,45	UZS
		M	1 EUR =	1 100,68	UZS	1 277,22	UZS	1 334,45	UZS	1 395,44	UZS
Vanuatu											
816	Vatu (VT) VUV	A	1 USD =	120,32	VUV	112,02	VUV	109,25	VUV	105,64	VUV
		V	1 USD =	126,44	VUV	118,50	VUV	113,75	VUV	111,80	VUV
		A	1 EUR =	137,48	VUV	139,02	VUV	140,10	VUV	.	VUV
		V	1 EUR =	141,79	VUV	143,88	VUV	144,60	VUV	.	VUV
Venezuela											
484	Bolivar (Bs.) = 100 Centimos VEB	A	1 USD =	1 602,79	VEB	1 915,20	VEB	1 915,20	VEB	1 915,20	VEB
		V	1 USD =	1 606,74	VEB	1 920,00	VEB	1 920,00	VEB	1 920,00	VEB
		A	1 EUR =	1 819,0132	VEB	2 381,16816	VEB	2 450,88144	VEB	2 545,87536	VEB
		V	1 EUR =	1 823,5068	VEB	2 387,13600	VEB	2 457,02400	VEB	2 552,25600	VEB
Vereinigte Arabische Emirate 2)											
647	Dirham (Dh.) = 100 Fils AED	A	1 USD =	3,6598	AED	3,6598	AED	3,6598	AED	3,6598	AED
		V	1 USD =	3,6822	AED	3,6822	AED	3,6822	AED	3,6822	AED
		A	1 EUR =	4,1874	AED	4,5501	AED	4,6919	AED	4,8665	AED
		V	1 EUR =	4,2103	AED	4,5722	AED	4,7169	AED	4,8869	AED
Vereinigte Staaten											
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD	A	1 EUR =	1,1354	USD	1,2432	USD	1,2792	USD	1,3290	USD
		V	1 EUR =	1,1358	USD	1,2439	USD	1,2793	USD	1,3295	USD
		A	1 GBP =	1,6343	USD	1,8120	USD	1,8365	USD	1,9106	USD
		V	1 GBP =	1,6349	USD	1,8124	USD	1,8371	USD	1,9111	USD
Vereinigtes Königreich 2)											
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,63532	USD	1,80955	USD	1,83230	USD	1,91150	USD
		M	1 EUR =	0,69333	GBP	0,68637	GBP	0,69423	GBP	0,69529	GBP
Vietnam											
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	15 521	VND	15 754	VND	15 751	VND	15 772	VND
		V	1 USD =	15 525	VND	15 756	VND	15 753	VND	15 774	VND
		A	1 EUR =	17 557,12	VND	19 309,36	VND	19 963,30	VND	20 789,51	VND
		V	1 EUR =	17 774,66	VND	19 542,48	VND	20 204,30	VND	21 040,49	VND
Zentralafrikanische Republik 3)											
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF	655,957	XAF
Zypern 2)											
600	Zypern-Pfund (Z£) = 100 Cents (c) CYP	A	1 USD =	.	CYP	0,4653	CYP	0,4510	CYP	0,4355	CYP
		V	1 USD =	.	CYP	0,4680	CYP	0,4537	CYP	0,4381	CYP
		A	1 EUR =	.	CYP	0,5739	CYP	0,5748	CYP	0,5778	CYP
		V	1 EUR =	.	CYP	0,5773	CYP	0,5782	CYP	0,5812	CYP

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 75 ff.). — 3 Siehe Erläuterungen zu Äquatorialguinea. — 4 Wertverhältnis zum Euro.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

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

Stand: Ende November 2004

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

* 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

	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									
2002 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	10,8023	8,8056	10,1543
Febr.	1,49645	1,18342	0,801484	159,444	1,9887	1,8626	10,8596	8,8178	10,3854
März	1,47301	1,20139	0,806002	160,003	1,9567	1,8807	11,0944	8,9495	10,2669
April	1,46088	1,21851	0,810482	156,686	1,9638	1,8968	11,1726	9,0764	10,1093
Mai	1,45118	1,20968	0,812675	163,289	2,0013	1,8628	11,0331	9,0007	9,9116
Juni	1,46565	1,20752	0,802018	160,440	1,9899	1,8351	11,0405	8,9770	10,0104
Juli	1,47273	1,20079	0,799825	161,063	1,9481	1,8335	11,0429	8,9285	10,1766
Aug.	1,46495	1,20327	0,805180	161,665	1,9232	1,8510	11,0531	8,9449	10,0203
Sept.	1,46450	1,19872	0,816927	161,107	1,8860	1,8503	10,8989	8,9162	10,0172
Okt. p)	1,47952	1,18484	0,819343	161,155	1,8379	1,8283	10,7371	8,8093	9,7469

 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 Sept.	1.	1,46530	1,20422	0,814690	160,040	1,91485	1,85184	11,0044	8,95664	10,0788
	2.	1,46388	1,20266	0,816620	160,295	1,90246	1,84581	10,9571	8,94470	10,0393
	3.	1,46399	1,20246	0,818103	160,424	1,90407	1,84507	10,9799	8,94246	9,9942
	6.	1,45714	1,20714	0,818391	160,723	.	1,85130	.	8,97731	10,0464
	7.	1,45850	1,20747	0,821274	159,997	1,87796	.	11,0262	8,97892	10,0660
	8.	1,45670	1,20998	0,820769	159,406	1,87943	1,85831	10,9653	8,99758	10,0834
	9.	1,46282	1,19991	0,820149	160,178	1,88337	1,84754	10,9419	8,92244	9,96592
	10.	1,46365	1,19784	0,818867	161,147	1,88474	1,84581	10,9188	8,90773	9,9690
	13.	1,46696	1,19889	0,814976	160,588	1,90749	1,84529	10,8885	8,91623	10,0101
	14.	1,46598	1,19799	0,816567	161,038	1,89361	1,85124	10,8666	8,91123	10,0188
	15.	1,46568	1,19765	0,820102	160,786	1,90363	1,84676	10,9084	8,90845	10,0578
	16.	1,46213	1,20261	0,818250	160,761	1,88527	1,85617	.	8,94590	10,1470
	17.	1,46487	1,19963	0,815627	160,550	1,90389	1,85775	10,9572	8,92403	10,1189
	20.	1,46053	1,20386	0,819142	.	1,89007	1,86188	10,9138	8,95407	10,1365
	21.	1,46722	1,19520	0,817668	161,395	1,89037	1,85090	10,9198	8,88944	10,0336
	22.	1,46545	1,19678	0,819101	160,907	1,87827	1,85072	10,7894	8,90147	10,0451
	23.	1,46883	1,19271	0,815335	.	1,87745	1,84426	10,8399	8,87170	9,94837
	24.	1,46816	1,19275	0,814876	162,305	1,87308	1,84724	10,8277	8,87367	9,94629
	27.	1,46597	1,19632	0,812711	162,165	1,86720	1,85342	10,8188	8,89949	10,0079
	28.	1,46779	1,18994	0,809546	163,219	1,87217	1,85118	10,8286	8,85316	9,9367
	29.	1,46849	1,19167	0,812803	163,150	1,86866	1,85030	10,8155	8,86721	9,95173
	30.	1,46899	1,18381	0,816653	163,058	1,85666	1,85020	10,8044	8,80941	9,87411
Okt.	1.	1,47142	1,18539	0,820324	161,974	1,85840	1,84148	10,7156	8,81966	9,87186
	4.	1,46694	1,19215	0,820210	162,420	.	1,84336	10,6830	8,87099	9,88895
	5.	1,46475	1,19047	0,821645	162,397	1,84896	1,85350	10,7989	8,85779	9,85474
	6.	1,46444	1,19235	0,822395	162,700	.	1,85223	10,7673	8,87264	9,86067
	7.	1,46454	1,19059	0,822639	162,638	1,84166	1,85074	10,7644	8,86077	9,86456
	8.	1,46750	1,19164	0,821254	162,277	.	1,84964	10,7568	8,86564	.
	11.	1,47386	1,18936	0,821045	.	.	1,84232	10,7739	.	9,78378
	12.	1,46753	1,19195	0,820998	160,915	1,84512	1,84909	10,7790	8,86666	9,76505
	13.	1,46790	1,19663	0,819968	160,882	.	1,84662	10,7964	8,90092	9,84349
	14.	1,47272	1,18989	0,818043	161,514	.	1,84032	10,8061	8,84987	9,75182
	15.	1,47419	1,18752	0,819632	161,571	.	1,83316	10,8279	8,83322	9,75667
	18.	1,47778	1,18469	0,820123	161,447	1,85432	1,82166	10,7915	8,81259	9,76057
	19.	1,48051	1,18355	0,821686	161,997	1,85715	.	10,7929	8,80367	9,75258
	20.	1,48461	1,17920	0,820951	161,228	.	1,81419	10,7560	8,76985	9,70478
	21.	1,48995	1,18194	0,814359	160,646	1,85171	1,81357	10,7276	8,78866	9,73264
	22.	1,49015	1,18210	0,816033	160,340	.	1,81545	10,7403	8,78889	9,70685
	25.	1,50081	1,17324	0,814637	160,241	1,83594	1,79617	10,7008	8,72273	9,65167
	26.	1,49941	1,17288	0,816273	160,017	1,83693	1,79599	10,6158	8,71999	9,6610
	27.	1,49964	1,17233	0,815601	160,612	1,83811	1,79717	10,5987	8,71604	9,56865
	28.	1,49374	1,17515	0,819249	158,560	1,82191	1,80488	10,5869	8,73629	9,62862
	29.	1,49878	1,17671	0,818157	159,065	1,82956	1,79809	10,6376	8,74600	9,58607
Nov.	1.	1,49800	1,17509	0,816927	159,163	1,83206	1,79865	10,6208	8,73393	9,54991
	2.	1,49615	1,17761	0,815029	159,191	1,83578	.	10,6638	8,75312	9,63048
	3.	1,49632	1,17322	0,813352	.	.	1,80501	10,6800	8,72014	9,61224
	4.	1,50398	1,16823	0,814372	159,798	1,81260	1,79034	10,6444	8,68350	9,52571
	5.	1,50491	1,17059	0,816247	159,641	1,80334	1,78979	10,6360	.	9,57423
	8.	1,51037	1,16929	0,812724	159,269	.	1,78194	10,5839	8,69082	9,57772
	9.	1,50722	1,16739	0,813127	159,162	.	1,78560	10,6259	8,67551	9,60762
	10.	1,51047	1,16396	0,812645	159,928	1,80954	1,77586	10,6677	8,64940	9,51882
	11.	1,50276	1,16584	0,816853	160,766	.	1,77581	.	.	.
	12.	1,50695	1,16628	0,816993	160,731	1,79703	1,77443	10,4770	8,66731	9,46199
	15.	1,50980	1,16542	0,814790	159,042	.	1,77734	10,4252	8,66116	9,4201
	16.	1,51096	1,16488	0,815548	159,331	1,80319	1,77689	10,4408	8,65756	9,4280
	17.	1,51621	1,16398	0,815734	159,823	1,80792	1,76881	10,4504	8,65179	9,45913
	18.	1,51658	1,16445	0,816773	157,679	.	1,76606	10,4227	8,65344	9,46289
	19.	1,51704	1,16516	0,817020	158,060	1,80770	1,76432	10,4903	8,65786	9,47508
	22.	1,51858	1,16518	0,818244	156,869	1,79860	1,76519	10,4554	.	9,51719
	23.	1,52103	1,16207	0,813690	.	1,80470	.	10,4875	8,63535	9,47786
	24.	1,52603	1,16084	0,812242	157,792	.	1,75845	.	8,62560	9,43993
	25.	1,53094	1,15866	0,810583	157,458	1,80713	1,74864	10,3645	8,60785	9,40778
	26.	1,53208	1,15734	0,809088	156,885	1,80388	1,75041	10,3416	8,59793	9,38139
	29.	1,53166	1,15623	0,810741	157,607	1,81501	1,75298	10,3004	8,58922	9,33071
	30.	1,53590	1,15525	0,805276	158,475	.	1,74556	10,3443	8,58200	9,3633
Dez.	1.	1,53756	1,15658	0,798569	158,061	1,82324	1,75343	10,3324	8,59372	9,40247
	2.	1,54010	1,15675	0,795957	157,398	1,83257	1,76265	10,3533	8,59483	9,44671
	3.	1,53558	1,15457	0,798282	158,932	.	1,76377	10,3844	8,57854	9,43859
	6.	1,54524	1,15016	0,796185	157,923	1,85645	1,75724	10,2256	8,54423	9,36566
	7.	1,54647	1,14928	0,793796	159,364	1,86891	1,75880	10,2492	8,53818	9,34999
	8.	1,53588	1,15479	0,795912	158,349	1,88160	1,76826	.	8,58111	9,48146
	9.	1,53248	1,15181	0,798792	159,378	1,87821	1,77079	10,3175	8,55937	9,49208
	10.	1,52419	1,15548	0,799725	160,467	1,86911	1,77675	10,4064	8,58634	9,49568
	13.	1,53009	1,15322	0,799003	160,430	1,88033	1,77215	10,3319	8,56883	9,46101
	14.	1,53431	1,15215	0,796178	160,719	1,89886	1,76937	10,2837	8,56392	9,44751

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. März 2004

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

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. März 2004

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

Stand: Ende November 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 1)	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 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				IQD	Irak-Dinar	Irak
AZM	Aserbaidsschan-Manat	Aserbaidsschan	EEK	Estnische Krone	Estland	IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
			EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	ISK	Isländische Krone	Island
			ERN	Nakfa	Eritrea			
			ETB	Birr	Äthiopien	JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	EUR	Euro	Belgien Deutschland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Luxemburg Niederlande Österreich Portugal Spanien	JOD	Jordan-Dinar	Jordanien
BBD	Barbados-Dollar	Barbados			Andorra Französisch-Guayana Guadeloupe Martinique Mayotte Monaco San Marino St. Pierre und Miquelon Vatikanstadt	JPY	Yen	Japan
BDT	Taka	Bangladesch				KES	Kenia-Schilling	Kenia
BGN	Lew	Bulgarien				KGS	Kirgisistan-Som	Kirgisistan
BHD	Bahrain-Dinar	Bahrain				KHR	Riel	Kambodscha
BIF	Burundi-Franc	Burundi				KMF	Komoren-Franc	Komoren
BMD	Bermuda-Dollar	Bermuda				KPW	Won	Korea, Demokratische Volksrepublik
BND	Brunei-Dollar	Brunei Darussalam				KRW	Won	Korea, Republik
BOB	Boliviano	Bolivien				KWD	Kuwait-Dinar	Kuwait
BRL	Real	Brasilien				KYD	Kaiman-Dollar	Kaimaninseln
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas				KZT	Tenge	Kasachstan
BTN	Ngultrum	Bhutan						
BWP	Pula	Botsuana						
BYR	Belarus-Rubel	Belarus	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi			
BZD	Belize-Dollar	Belize	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln			
			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 77). — 2 Für die technische Vorbereitung auf die

Währungsumstellung zum 1. Januar 2005 wurde der ISO-Code für die Neue türkische Lira bereits vorab veröffentlicht.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	Währungsparität 1) zum						Errechnete DM-Parität 2)	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
Belgien								
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		06.03.61	4) 8,0000
			v) 14.02.73	3) 5) 40,3344	+ 11,6	27.10.69	4) 7,3200	
					+ 11,1	21.12.71	6) 7,1905	
						14.02.73	6) 7,1906	
Dänemark								
Dänische Krone *) (dkr)	18.12.46	0,185178	- 30,5	18.12.46	4,79901	- 30,5	21.06.48	69,4588
	18.09.49	0,128660		18.09.49	6,90714		19.09.49	60,8066
	21.11.67	0,118489		21.11.67	7,50000		06.03.61	4) 57,9111
					- 7,9	21.11.67	53,3333	
						27.10.69	4) 48,8000	
				v) 15.02.73	5) 6,98000	+ 7,4	21.12.71	6) 46,1676
					5) 6,28205	+ 11,1	15.02.73	6) 46,1681
Deutschland								
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53	0,211588	+ 5,0 + 9,3	21.06.48	7) 3,33333	- 20,6 + 5,0 + 9,3 + 13,6 + 11,1	-	-
	06.03.61	0,222168		19.09.49	4,20000		-	-
	27.10.69	0,242806		06.03.61	4,00000		-	-
				27.10.69	3,66000		-	-
				v) 14.02.73	5) 3,2225		21.12.71	6) 46,1676
				5) 2,9003	+ 11,1	15.02.73	6) 46,1681	
Finnland								
Finnmark (Fmk)			- 28,1	(01.01.48)	135,70	- 15,2 - 30,4 - 28,1	21.06.48	2,4564
	01.07.51	0,00386379		05.07.49	160,00		05.07.49	2,0833
	15.09.57	0,00277710		19.09.49	230,000		19.09.49	1,8261
			15.09.57	320,000	- 28,1	15.09.57	1,3125	
						06.03.61	4) 1,2500	
				Währungsumstellung 8)				
	01.01.63	0,277710	- 23,8	01.01.63	3,20000	- 23,8	01.01.63	125,0000
	12.10.67	0,211590		12.10.67	4,19997		12.10.67	95,2388
				20.12.71	5) 4,10		27.10.69	4) 87,1435
				v) 15.02.73	5) 3,90	+ 2,4 + 5,1	21.12.71	6) 78,5976
							15.02.73	6) 74,3667
Frankreich								
Französischer Franc (ffr)	18.12.46	9) 0,00746113	14) - 75,9	18.12.46	119,107	- 44,4	21.06.48	10) (1,5548)
				26.01.48	214,393		20.09.49	1,2000
				02.02.48	11) 350,000		12) - 38,7	12.08.57
	29.12.58	0,00180000		12.08.57	420,000	- 16,7	29.12.58	0,8507
				29.12.58	13) 493,706	- 14,9		
				Währungsumstellung 15)				
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63 Französischer Franc (FF)	01.01.60	0,180000	- 11,1	01.01.60	4,93706	- 11,1	01.01.60	85,0709
	10.08.69	0,160000		10.08.69	3) 5,55419		06.03.61	4) 81,0199
				20.12.71	3) 5,11570	+ 8,6	10.08.69	72,0177
				v) 14.02.73	3) 4,60414	+ 11,1	27.10.69	4) 65,8962
							21.12.71	6) 62,9924
							14.02.73	6) 62,9933
Italien								
Italienische Lira *) (Lit)				Mai 1948	16) 575,000	17)	21.06.48	0,5797
				19.09.49	16) 626,186		19.09.49	0,6707
				01.01.50	16) 624,358		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) 581,500	+ 7,5	27.10.69	4) 0,5856
							21.12.71	6) 0,5542
				(nur gültig bis 13.02.73)				
Japan								
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	360,000		06.03.61	4) 1,1111
	11.05.53	0,00246853		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)				
Kanada								
Kanadischer Dollar *) (kan\$)	18.12.46	0,888671	- 9,1 21) + 1,8	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		02.05.62	21) + 1,8	+ 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 %		
Niederlande								
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	
Norwegen								
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	
Österreich								
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	0,0359059	+ 5,1	09.05.71	24,7500	+ 5,1	09.05.71	14,7879
			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	
Portugal								
Escudo *) (Esc)				01.09.47	24,9775		21.06.48	13,3453
				Mai 1949	24,9175		Mai 1949	13,3775
				08.08.49	25,0025		08.08.49	13,3320
				19.09.49	28,7500	- 13,0	19.09.49	14,6087
							06.03.61	4) 13,9130
	01.06.62	0,0309103		01.06.62	28,7500		01.06.62	13,9130
						27.10.69	4) 12,7304	
			22.12.71	5) 27,25	+ 5,5	22.12.71	6) 11,8257	
			v) 14.02.73	5) 25,50	+ 6,9	14.02.73	6) 11,3737	
Schweden								
Schwedische Krone *) (skr)				14.07.46	3,5943		21.06.48	92,7394
				20.09.49	5,1732	- 30,5	20.09.49	81,1877
				01.01.51	5,17321		01.01.51	81,1875
	05.11.51	0,171783		05.11.51	5,17321		05.11.51	81,1875
							06.03.61	4) 77,3214
							27.10.69	4) 70,7491
			21.12.71	5) 4,81290	+ 7,5	21.12.71	6) 66,9555	
			v) 15.02.73	5) 4,56	+ 5,5	15.02.73	6) 63,6031	
Schweiz								
Schweizer Franken *) (sfr)	01.01.46	25)		(1948)	26) 4,37282		(21.06.48)	27) (76,2285)
	20.04.53	28) 0,2032258					19.09.49	18) 96,0479
							06.03.61	4) 91,4742
	10.05.71	29) 0,2175926	+ 7,1	10.05.71	4,0841	+ 7,1	27.10.69	4) 83,6988
			21.12.71	5) 3,84	+ 6,4	10.05.71	6) 89,6158	
						21.12.71	6) 83,9193	
						(nur gültig bis 22.01.73)		
Vereinigte Staaten								
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	
Vereinigtes Königreich								
Pfund Sterling *) (£)	18.12.46	3,58134		18.12.46	0,248139		21.06.48	19) 13,4333
					(1 £ = 4,03 US-\$)			
	18.09.49	2,48828	- 30,5	18.09.49	0,357143	- 30,5	19.09.49	19) 11,7600
					(1 £ = 2,80 US-\$)			
							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	
				(1 £ = 2,40 US-\$)				
							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	
Belgien							
Belgischer Franc (bfr)	21.12.71	48,6572	0,0205519	● + 2,8	21.12.71	7,19	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 6,98
					29.06.73	3) 6,62	
					18.10.76	3) 6,49	
Dänemark							
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	
Deutschland							
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	-	-	
Finnland							
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					
Frankreich							
Französischer Franc (FF)	20.12.71	5,55419	0,180044	● -	21.12.71	62,99	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2) 7)				19.03.73	3) 61,16
	15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)				29.06.73	3) 57,97
					15.03.76	-	
Italien							
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	-
Japan							
Yen (¥)	20.12.71	334,400	0,00299043	● + 7,7	21.12.71	1,05	
	14.02.73	Freigabe des Wechselkurses				14.02.73	-
Kanada							
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	
Niederlande							
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	
Norwegen							
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		
Österreich							
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	-
Portugal							
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	-
Schweden							
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	-	
Schweiz							
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	-
Spanien							
Peseta (Pta)	21.12.71	70,0000	0,0142857	● -	21.12.71	⁶⁾ 5,00	
	22.01.74	Freigabe des Wechselkurses					
Vereinigte Staaten							
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	
Vereinigtes Königreich							
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
Belgien						
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
Dänemark						
Dänische Krone (dkr)	(29.08.77)	8,56656	0,116733	-	(29.08.77)	36,85
					16.10.78	3) 35,43
Deutschland						
Deutsche Mark (DM)	(18.10.76)	3,15665	0,316792	-	-	-
	16.10.78	3,03524	4) 0,329463	+ 4,0	-	-
Niederlande						
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
Norwegen						
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 %
Belgien ¹⁾							
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			
Dänemark ²⁾							
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			
Deutschland							
Deutsche Mark (DM)	13.03.79	2,51064	³⁾ 0,398305	-	-	-	-
	24.09.79	2,48557	³⁾ 0,402322	+ 1,01	-	-	-
	30.11.79	2,48208	³⁾ 0,402888	+ 0,14	-	-	-
	23.03.81	2,54502	³⁾ 0,392924	- 2,47	-	-	-
	05.10.81	2,40989	³⁾ 0,414957	+ 5,61	-	-	-
	22.02.82	2,41815	³⁾ 0,413539	- 0,34	-	-	-
	14.06.82	2,33379	³⁾ 0,428488	+ 3,61	-	-	-
	21.03.83	2,21515	³⁾ 0,451437	+ 5,36	-	-	-
	18.05.83	2,24184	³⁾ 0,446062	- 1,19	-	-	-
	22.07.85	2,23840	³⁾ 0,446748	+ 0,15	-	-	-
	07.04.86	2,13834	³⁾ 0,467652	+ 4,68	-	-	-
	04.08.86	2,11083	³⁾ 0,473747	+ 1,30	-	-	-
	12.01.87	2,05853	³⁾ 0,485784	+ 2,54	-	-	-
	08.01.90	2,04446	³⁾ 0,489127	+ 0,69	-	-	-
	08.10.90	2,05586	³⁾ 0,486414	- 0,55	-	-	-
	14.09.92	2,03942	³⁾ 0,490335	+ 0,81	-	-	-
	17.09.92	2,03412	³⁾ 0,491613	+ 0,26	-	-	-
	23.11.92	1,96992	³⁾ 0,507635	+ 3,26	-	-	-
	01.02.93	1,95294	³⁾ 0,512049	+ 0,87	-	-	-
	14.05.93	1,94964	³⁾ 0,512915	+ 0,17	-	-	-
	06.03.95	³⁾ 1,91007	0,523541	+ 2,07	-	-	-
	25.11.96	³⁾ 1,92573	0,519284	- 0,81	-	-	-
	16.03.98	³⁾ 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 %	
Finnland ⁴⁾								
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				
Frankreich								
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				
	Griechenland ^{2) 5)}							
	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				
Irland								
Irisches Pfund (Ir£)		13.03.79	0,662638	1,50912	-	13.03.79	⁶⁾ 3,78886	-
	24.09.79	0,669141	1,49445	- 0,97	24.09.79	⁶⁾ 3,71457	+ 2,0	
	30.11.79	0,668201	1,49656	+ 0,14	05.10.81	⁶⁾ 3,52090	+ 5,5	
	23.03.81	0,685145	1,45955	- 2,47	14.06.82	⁶⁾ 3,37736	+ 4,3	
	05.10.81	0,684452	1,46102	+ 0,10	21.03.83	⁶⁾ 3,08925	+ 9,3	
	22.02.82	0,686799	1,45603	- 0,34	07.04.86	⁶⁾ 2,99926	+ 3,0	
	14.06.82	0,691011	1,44715	- 0,61	04.08.86	⁶⁾ 2,75934	+ 8,7	
	21.03.83	0,717050	1,39460	- 3,63	12.01.87	⁶⁾ 2,67894	+ 3,0	
	18.05.83	0,725690	1,37800	- 1,19	01.02.93	⁶⁾ 2,41105	+ 11,1	
	22.07.85	0,724578	1,38011	+ 0,15	16.03.98	⁶⁾ 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 %
Italien ⁷⁾							
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			
Niederlande							
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			
Österreich ⁹⁾							
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 %	
Portugal ¹⁰⁾								
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				
	Spanien ¹¹⁾							
	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:								
Vereinigtes Königreich ¹²⁾								
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 Währungs einheit zentraler Punkt des EWS (zu Wert und Zusammensetzung der ECU siehe Erläuterungen 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.