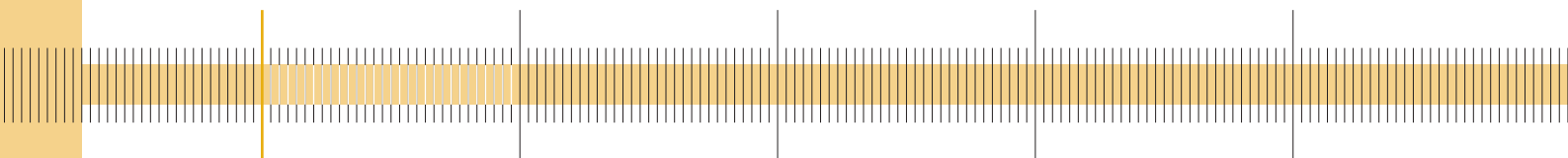


EXCHANGE RATE STATISTICS

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
---	----

<p>IV Global exchange rate arrangements and anchors of monetary policy 10</p> <hr/> <p>V ISO currency codes 10</p> <hr/> <p>VI Parities, central rates, EMUA relationships</p> <hr/> <p>1 Gold and US dollar parities between 1948 and 15 February 1973 11</p> <p>2 SDR central rates between 18 December 1971 and 31 March 1978 11</p> <p>3 EMUA relationships between 1 April 1978 and 12 March 1979 12</p>	<p>4 ECU central rates between 13 March 1979 and 31 December 1998 12</p> <hr/> <p>Explanatory notes</p> <hr/> <p>Exchange rates in the euro area and in Germany 13</p> <p>Overview of the currencies of the world 14</p> <p>Values of the special drawing right 15</p> <hr/> <p>Excerpts from official announcements</p> <hr/> <p>Official communications on the euro and on Exchange Rate Mechanism II 17</p>
--	--

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

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

US\$		US\$
Derived exchange rates on the Frankfurt exchange DM 1 = ... CU US dollar		Euro reference exchange rates of the ECB €1 = ... CU
¥	Japanese yen	¥
£	Pound sterling	£
Sfr	Swiss franc	Sfr
Can\$	Canadian dollar	Can\$
A\$	Australian dollar 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 ...

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

Wechselkursregelungen ohne eigenes gesetzliches 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-

icle 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 Juni	0,9492	100,71	336,64	7,4607	0,62927	8,3177	1,5608	72,26	8,2490
Juli	0,9397	101,39	336,86	7,4589	0,62304	8,4070	1,5505	73,46	8,1763
Aug.	0,9041	97,76	337,27	7,4578	0,60710	8,3917	1,5506	72,41	8,0959
Sept.	0,8721	93,11	338,60	7,4627	0,60773	8,4145	1,5307	72,42	8,0266
Okt.	0,8552	92,75	339,45	7,4472	0,58933	8,5245	1,5130	72,83	8,0032
Nov.	0,8564	93,26	340,16	7,4564	0,60039	8,6289	1,5216	74,89	7,9950
Dez.	0,8973	100,61	340,70	7,4580	0,61342	8,6622	1,5137	77,30	8,1334
2001 Jan.	0,9383	109,57	1)	7,4642	0,63480	8,9055	1,5291	79,86	8,2355
Febr.	0,9217	107,08	–	7,4630	0,63400	8,9770	1,5358	79,27	8,2125
März	0,9095	110,33	–	7,4643	0,62915	9,1264	1,5355	79,72	8,1600
April	0,8920	110,36	–	7,4633	0,62168	9,1120	1,5287	83,29	8,1146
Mai	0,8742	106,50	–	7,4612	0,61328	9,0576	1,5334	88,12	7,9927
Juni	0,8532	104,30	–	7,4539	0,60890	9,2106	1,5225	89,36	7,9360
Juli	0,8607	107,21	–	7,4447	0,60857	9,2637	1,5135	87,89	7,9714
Aug.	0,9005	109,34	–	7,4450	0,62672	9,3107	1,5144	88,70	8,0552
Sept.	0,9111	108,20	–	7,4413	0,62291	9,6744	1,4913	91,16	7,9985
Okt.	0,9059	109,86	–	7,4367	0,62393	9,5780	1,4793	92,84	7,9970
Nov.	0,8883	108,68	–	7,4452	0,61838	9,4166	1,4663	95,32	7,9224
Dez.	0,8924	113,38	–	7,4431	0,62012	9,4359	1,4749	93,37	7,9911
2002 Jan.	0,8833	117,12	–	7,4329	0,61659	9,2275	1,4745	90,61	7,9208
Febr.	0,8700	116,23	–	7,4299	0,61160	9,1828	1,4775	88,13	7,7853
März	0,8758	114,75	–	7,4324	0,61574	9,0594	1,4678	87,97	7,7183
April	0,8858	115,81	–	7,4341	0,61407	9,1358	1,4658	85,98	7,6221
Mai	0,9170	115,86	–	7,4356	0,62823	9,2208	1,4572	84,26	7,5207
Juni	0,9554	117,80	–	7,4330	0,64405	9,1137	1,4721	85,28	7,4043
Juli	0,9922	117,11	–	7,4301	0,63870	9,2689	1,4624	84,88	7,4050
Aug.	0,9778	116,31	–	7,4270	0,63633	9,2489	1,4636	84,22	7,4284
Sept.	0,9808	118,38	–	7,4271	0,63059	9,1679	1,4649	85,82	7,3619
Okt.	0,9811	121,57	–	7,4297	0,62994	9,1051	1,4650	86,08	7,3405
Nov.	1,0014	121,65	–	7,4280	0,63709	9,0818	1,4673	86,18	7,3190
Dez.	1,0183	124,20	–	7,4264	0,64218	9,0961	1,4679	84,92	7,2948
2003 Jan.	1,0622	126,12	–	7,4324	0,65711	9,1733	1,4621	84,45	7,3328
Febr.	1,0773	128,60	–	7,4317	0,66977	9,1455	1,4674	83,70	7,5439
März	1,0807	128,16	–	7,4274	0,68255	9,2265	1,4695	84,31	7,8450
April	1,0848	130,12	–	7,4255	0,68902	9,1541	1,4964	83,38	7,8317
Mai	1,1582	135,83	–	7,4246	0,71322	9,1559	1,5155	84,44	7,8715
Juni	1,1663	138,05	–	7,4250	0,70224	9,1182	1,5411	86,25	8,1619
Juli	1,1372	134,99	–	7,4332	0,70045	9,1856	1,5476	87,66	8,2893
Aug.	1,1139	132,38	–	7,4322	0,69919	9,2378	1,5400	88,79	8,2558
Sept.	1,1222	128,94	–	7,4273	0,69693	9,0682	1,5474	88,81	8,1952
Okt.	1,1692	128,12	–	7,4301	0,69763	9,0105	1,5485	89,17	8,2274
Nov.	1,1702	127,84	–	7,4370	0,69278	8,9939	1,5590	88,60	8,1969
Dez.	1,2286	132,43	–	7,4419	0,70196	9,0228	1,5544	89,68	8,2421
2004 Jan.	1,2613	134,13	–	7,4481	0,69215	9,1368	1,5657	87,69	8,5925
Febr.	1,2646	134,78	–	7,4511	0,67690	9,1763	1,5734	86,72	8,7752
März	1,2262	133,13	–	7,4493	0,67124	9,2346	1,5670	87,23	8,5407
April	1,1985	129,08	–	7,4436	0,66533	9,1653	1,5547	87,59	8,2976
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

* 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⁾								
.	0,57456	35,974	15,6466	259,73	3,7971	0,5681	0,4102	2000 Juni
.	0,57428	35,608	15,6466	260,22	3,7594	0,5650	0,4080	Juli
.	0,57271	35,356	15,6466	260,88	3,6175	0,5493	0,4016	Aug.
1,9468	0,57241	35,440	15,6466	262,35	3,4891	0,5368	0,3982	Sept.
1,9482	0,57241	35,236	15,6466	262,92	3,4214	0,5324	0,3933	Okt.
1,9468	0,57241	34,609	15,6466	264,09	3,4262	0,5376	0,3952	Nov.
1,9520	0,57270	34,834	15,6466	264,95	3,5889	0,5597	0,4020	Dez.
1,9553	0,57754	35,128	15,6466	265,00	3,7540	0,5791	0,4098	2001 Jan.
1,9516	0,57935	34,640	15,6466	265,69	3,6871	0,5709	0,4078	Febr.
1,9496	0,57892	34,590	15,6466	266,47	3,6383	0,5678	0,4057	März
1,9474	0,57859	34,555	15,6466	266,99	3,5676	0,5615	0,4027	April
1,9468	0,57771	34,375	15,6466	258,29	3,4970	0,5515	0,3992	Mai
1,9470	0,57516	33,954	15,6466	247,25	3,4125	0,5415	0,3961	Juni
1,9465	0,57403	33,868	15,6466	248,94	3,4429	0,5462	0,3969	Juli
1,9472	0,57364	34,050	15,6466	251,02	3,6017	0,5625	0,4043	Aug.
1,9467	0,57326	34,157	15,6466	255,94	3,6436	0,5646	0,4050	Sept.
1,9469	0,57429	33,549	15,6466	255,23	3,6223	0,5616	0,4046	Okt.
1,9466	0,57376	33,291	15,6466	251,36	3,5520	0,5549	0,4017	Nov.
1,9465	0,57486	32,532	15,6466	247,31	3,5687	0,5592	0,4025	Dez.
1,9527	0,57604	32,066	15,6466	243,84	3,5320	0,5619	0,4009	2002 Jan.
1,9485	0,57617	31,789	15,6466	243,51	3,4527	0,5580	0,3985	Febr.
1,9494	0,57510	31,419	15,6466	244,78	3,4524	0,5566	0,3999	März
1,9499	0,57613	30,336	15,6466	242,26	3,4528	0,5600	0,4008	April
1,9522	0,57853	30,552	15,6466	243,86	3,4524	0,5716	0,4064	Mai
1,9488	0,58007	30,300	15,6466	242,71	3,4525	0,5842	0,4130	Juni
1,9476	0,57720	29,727	15,6466	246,72	3,4528	0,5952	0,4160	Juli
1,9468	0,57363	30,796	15,6466	245,30	3,4526	0,5898	0,4140	Aug.
1,9469	0,57338	30,190	15,6466	243,89	3,4526	0,5912	0,4129	Sept.
1,9463	0,57250	30,660	15,6466	243,53	3,4526	0,5953	0,4129	Okt.
1,9498	0,57200	30,752	15,6466	238,25	3,4528	0,6012	0,4148	Nov.
1,9521	0,57298	31,194	15,6466	236,07	3,4523	0,6049	0,4160	Dez.
1,9555	0,57691	31,489	15,6466	240,39	3,4529	0,6195	0,4194	2003 Jan.
1,9540	0,58038	31,641	15,6466	245,12	3,4524	0,6231	0,4217	Febr.
1,9510	0,58292	31,751	15,6466	245,60	3,4528	0,6253	0,4234	März
1,9473	0,58657	31,618	15,6466	245,59	3,4530	0,6286	0,4240	April
1,9464	0,58694	31,387	15,6466	245,78	3,4528	0,6513	0,4295	Mai
1,9463	0,58607	31,412	15,6466	261,21	3,4527	0,6549	0,4285	Juni
1,9465	0,58730	31,880	15,6466	263,73	3,4528	0,6473	0,4274	Juli
1,9463	0,58616	32,287	15,6466	259,56	3,4527	0,6397	0,4264	Aug.
1,9469	0,58370	32,355	15,6466	255,46	3,4530	0,6383	0,4265	Sept.
1,9473	0,58418	31,989	15,6466	255,77	3,4525	0,6483	0,4281	Okt.
1,9476	0,58328	31,974	15,6466	259,31	3,4528	0,6471	0,4275	Nov.
1,9533	0,58459	32,329	15,6466	264,74	3,4525	0,6631	0,4304	Dez.
1,9557	0,58647	32,724	15,6466	264,32	3,4531	0,6707	0,4301	2004 Jan.
1,9535	0,58601	32,857	15,6466	263,15	3,4532	0,6698	0,4284	Febr.
1,9465	0,58598	32,985	15,6466	253,33	3,4528	0,6596	0,4266	März
1,9465	0,58630	32,519	15,6466	250,41	3,4529	0,6502	0,4251	April
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.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

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

* 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, Südkorea, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten und Zypern. 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	96,0	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	89,3	90,3	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	90,3	.	.	.	1999
1,6126	1 177,08	7 0392	88,1	.	.	.	2000
1,6306	1 161,55	10 4302	86,1	.	.	.	2001
1,8199	1 243,76	9 0094	94,4	.	.	.	2002
2,1450	1 506,32	8 3276	105,9	.	.	.	2003
Durchschnitt im Monat 4)							
1,6406	1 061,08	6 5691	88,0	87,8	89,8	87,6	2000 Juni
1,6359	1 047,91	6 4622	87,4	87,1	89,2	86,9	Juli
1,5563	1 007,64	6 2922	85,0	84,9	86,8	84,6	Aug.
1,5167	973,23	6 2457	83,1	83,1	85,0	82,8	Sept.
1,4982	965,10	6 3928	82,0	81,9	84,1	81,7	Okt.
1,4970	990,61	6 5770	82,6	82,4	84,7	82,2	Nov.
1,5580	1 089,59	6 8602	85,5	85,5	87,8	85,2	Dez.
1,6302	1 194,92	7 2985	89,0	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	87,9	87,8	90,8	87,7	März
1,6165	1 183,45	7 2107	87,0	87,0	90,3	87,2	April
1,5855	1 133,74	6 9660	85,3	85,3	88,6	85,5	Mai
1,5497	1 104,12	6 8718	83,9	83,9	87,3	84,1	Juni
1,5691	1 120,28	7 0580	84,7	84,7	88,4	85,1	Juli
1,5855	1 153,99	7 4823	87,2	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	87,5	87,8	92,1	88,5	Okt.
1,6254	1 137,48	8 6467	86,2	86,5	90,6	86,9	Nov.
1,6389	1 146,99	10 3783	86,8	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	85,8	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	87,8	88,8	92,8	89,0	Mai
1,7029	1 160,62	9 7239	89,9	90,9	95,6	91,5	Juni
1,7395	1 169,16	10 0140	91,3	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	90,8	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	93,0	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	96,7	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	98,0	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	102,3	104,2	108,8	103,7	Juni
1,9956	1 342,27	8 5842	101,0	102,8	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	101,3	103,3	108,0	102,9	Nov.
2,1016	1 463,90	7 9934	104,3	106,2	111,2	105,9	Dez.
2,1415	1 492,23	8 7788	105,5	107,4	112,5	106,9	2004 Jan.
2,1323	1 474,74	8 5555	105,4	107,3	112,3	106,8	Febr.
2,0838	1 429,40	8 1326	103,5	105,4	110,2	104,7	März
2,0193	1 381,58	7 8890	101,7	103,7	108,3	103,0	April
2,0541	1 412,29	8 1432	102,5	104,4	109,6	104,1	Mai
2,0791	1 406,18	7 8110	102,4	104,2	109,6	104,0	Juni
2,0995	1 420,66	7 5137	102,9	104,7	110,1	104,3	Juli
2,0886	1 409,37	7 8527	102,7	104,5	109,9	104,0	Aug.

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								
		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	
Zeit		Tageskurs								
2004 Juni	1.	1,2231	134,04	7,4378	0,66580	9,1020	1,5280	87,45	8,1800	
	2.	1,2276	135,64	7,4366	0,66500	9,1310	1,5276	87,64	8,1930	
	3.	1,2226	136,19	7,4363	0,66550	9,1475	1,5260	87,62	8,1910	
	4.	1,2203	135,78	7,4347	0,66385	9,1467	1,5273	87,31	8,1820	
	7.	1,2319	135,36	7,4335	0,67025	9,1333	1,5242	87,33	8,1860	
	8.	1,2294	135,08	7,4349	0,66840	9,1040	1,5229	87,36	8,1885	
	9.	1,2157	132,57	7,4393	0,66460	9,0925	1,5197	87,12	8,1830	
	10.	1,2052	131,84	7,4384	0,66140	9,1475	1,5126	87,12	8,2800	
	11.	1,2006	132,19	7,4336	0,65935	9,1589	1,5120	86,96	8,2925	
	14.	1,2001	133,45	7,4333	0,66370	9,1794	1,5145	87,10	8,3325	
	15.	1,2051	134,01	7,4327	0,66445	9,1495	1,5179	87,24	8,3040	
	16.	1,2058	132,63	7,4335	0,65940	9,1458	1,5239	87,28	8,2970	
	17.	1,2045	131,80	7,4346	0,65605	9,1495	1,5160	87,21	8,3480	
	18.	1,2042	131,42	7,4327	0,65595	9,1485	1,5104	87,26	8,3810	
	21.	1,2112	131,19	7,4326	0,66115	9,1453	1,5085	87,77	8,3515	
	22.	1,2091	131,17	7,4334	0,66400	9,1620	1,5133	87,91	8,3240	
	23.	1,2087	131,60	7,4333	0,66510	9,1635	1,5167	87,80	8,3540	
	24.	1,2122	130,32	7,4324	0,66810	9,1688	1,5130	88,02	8,3580	
	25.	1,2138	130,84	7,4320	0,66660	9,1488	1,5146	88,04	8,2785	
	28.	1,2208	131,59	7,4321	0,66660	9,1493	1,5211	88,10	8,3145	
	29.	1,2169	131,83	7,4325	0,66820	9,1275	1,5280	88,07	8,3285	
	30.	1,2155	132,40	7,4326	0,67075	9,1451	1,5242	88,33	8,4365	
	Juli	1.	1,2168	131,64	7,4335	0,67010	9,1615	1,5232	88,43	8,4410
		2.	1,2148	132,64	7,4344	0,66870	9,1785	1,5208	88,30	8,4925
		5.	1,2288	133,98	7,4367	0,67050	9,1859	1,5182	88,68	8,4890
		6.	1,2309	134,38	7,4371	0,66930	9,1885	1,5188	88,47	8,4665
		7.	1,2357	133,96	7,4351	0,66760	9,1813	1,5185	88,50	8,4405
		8.	1,2348	134,58	7,4343	0,66680	9,1755	1,5189	88,16	8,4620
		9.	1,2372	134,24	7,4344	0,66835	9,1845	1,5188	87,91	8,4545
		12.	1,2397	134,12	7,4353	0,66670	9,2002	1,5183	88,27	8,4580
13.		1,2372	133,97	7,4358	0,66470	9,2048	1,5206	88,22	8,4735	
14.		1,2381	134,80	7,4355	0,66620	9,2120	1,5248	88,09	8,5180	
15.		1,2374	134,98	7,4351	0,66770	9,1955	1,5264	88,13	8,5150	
16.		1,2353	135,37	7,4350	0,66450	9,1981	1,5271	88,03	8,4780	
19.		1,2412	134,26	7,4357	0,66360	9,1975	1,5264	88,13	8,4770	
20.		1,2385	134,31	7,4363	0,66685	9,2091	1,5320	88,02	8,4870	
21.	1,2296	134,08	7,4371	0,66730	9,1815	1,5337	87,45	8,5050		
22.	1,2268	134,26	7,4373	0,66530	9,1923	1,5329	87,14	8,4800		
23.	1,2191	134,06	7,4359	0,66320	9,1906	1,5289	86,83	8,4770		
26.	1,2163	133,22	7,4362	0,66105	9,2030	1,5331	86,89	8,5070		
27.	1,2168	133,62	7,4352	0,66100	9,2033	1,5367	86,73	8,4940		
28.	1,2034	134,15	7,4349	0,66165	9,2105	1,5360	86,42	8,4605		
29.	1,2026	135,00	7,4342	0,66300	9,2274	1,5393	86,45	8,4560		
30.	1,2039	134,19	7,4357	0,66255	9,2357	1,5414	86,36	8,4200		
Aug.	2.	1,2055	134,09	7,4361	0,66005	9,2140	1,5361	86,28	8,4420	
	3.	1,2022	133,23	7,4360	0,66070	9,2092	1,5413	86,30	8,4260	
	4.	1,1983	133,72	7,4352	0,65960	9,1938	1,5394	86,33	8,4145	
	5.	1,2042	134,13	7,4355	0,66120	9,1803	1,5383	86,50	8,3675	
	6.	1,2064	134,62	7,4346	0,66190	9,1821	1,5380	86,63	8,3400	
	9.	1,2247	135,77	7,4348	0,66605	9,1978	1,5392	87,04	8,3205	
	10.	1,2279	136,08	7,4346	0,66920	9,1823	1,5389	87,38	8,3215	
	11.	1,2233	135,84	7,4368	0,66900	9,2000	1,5416	87,30	8,3290	
	12.	1,2256	135,86	7,4379	0,66950	9,2020	1,5397	87,20	8,3190	
	13.	1,2219	136,50	7,4382	0,67010	9,2198	1,5347	86,62	8,2890	
	16.	1,2337	136,66	7,4379	0,67020	9,2389	1,5325	86,96	8,2800	
	17.	1,2338	136,45	7,4356	0,67130	9,2324	1,5370	87,42	8,2810	
	18.	1,2331	135,56	7,4360	0,67485	9,2187	1,5350	87,62	8,3190	
	19.	1,2359	135,36	7,4372	0,67655	9,2185	1,5349	87,58	8,2945	
20.	1,2293	134,76	7,4378	0,67430	9,1985	1,5398	87,62	8,2460		
23.	1,2250	134,19	7,4379	0,67440	9,1783	1,5410	87,45	8,2620		
24.	1,2139	133,02	7,4378	0,67250	9,1613	1,5410	87,08	8,2830		
25.	1,2081	133,19	7,4359	0,67270	9,1546	1,5403	87,33	8,3130		
26.	1,2100	133,04	7,4364	0,67320	9,1405	1,5398	87,13	8,3360		
27.	1,2085	132,36	7,4369	0,67180	9,1226	1,5401	87,22	8,3530		
30.	1,2047	132,37	7,4358	0,67260	9,1222	1,5409	87,24	8,3550		
31.	1,2111	133,05	7,4380	0,67550	9,1263	1,5428	87,60	8,4010		
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	

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								
1,9483	0,58400	31,600	15,6466	251,40	3,4528	0,6592	0,4258	2004 Juni 1.
1,9476	0,58370	31,462	15,6466	251,56	3,4529	0,6610	0,4259	2.
1,9475	0,58360	31,401	15,6466	251,79	3,4527	0,6625	0,4258	3.
1,9558	0,58340	31,319	15,6466	252,11	3,4529	0,6610	0,4256	4.
1,9558	0,58300	31,270	15,6466	251,75	3,4528	0,6638	0,4266	7.
1,9558	0,58300	31,243	15,6466	251,15	3,4527	0,6623	0,4263	8.
1,9558	0,58300	31,335	15,6466	251,98	3,4529	0,6568	0,4255	9.
1,9558	0,58280	31,330	15,6466	253,10	3,4528	0,6536	0,4249	10.
1,9559	0,58260	31,407	15,6466	253,60	3,4527	0,6525	0,4244	11.
1,9558	0,58240	31,447	15,6466	253,45	3,4528	0,6543	0,4250	14.
1,9558	0,58240	31,750	15,6466	253,40	3,4528	0,6553	0,4251	15.
1,9558	0,58220	31,840	15,6466	252,97	3,4529	0,6538	0,4246	16.
1,9558	0,58190	31,739	15,6466	254,98	3,4529	0,6526	0,4241	17.
1,9558	0,58190	31,843	15,6466	255,28	3,4528	0,6519	0,4240	18.
1,9559	0,58170	31,878	15,6466	254,35	3,4527	0,6539	0,4249	21.
1,9559	0,58170	31,935	15,6466	255,35	3,4527	0,6541	0,4252	22.
1,9559	0,58170	31,890	15,6466	254,20	3,4529	0,6542	0,4253	23.
1,9559	0,58150	31,613	15,6466	253,25	3,4528	0,6547	0,4259	24.
1,9558	0,58150	31,662	15,6466	253,00	3,4528	0,6552	0,4257	25.
1,9558	0,58150	31,820	15,6466	253,40	3,4526	0,6569	0,4257	28.
1,9559	0,58150	31,960	15,6466	252,85	3,4527	0,6564	0,4260	29.
1,9559	0,58150	31,755	15,6466	251,60	3,4529	0,6570	0,4263	30.
1,9558	0,58150	31,875	15,6466	251,35	3,4529	0,6563	0,4262	Juli 1.
1,9558	0,58150	31,840	15,6466	251,15	3,4528	0,6568	0,4260	2.
1,9559	0,58190	31,811	15,6466	250,20	3,4529	0,6607	0,4266	5.
1,9558	0,58180	31,766	15,6466	250,33	3,4528	0,6614	0,4265	6.
1,9559	0,58180	31,528	15,6466	250,70	3,4528	0,6625	0,4264	7.
1,9558	0,58190	31,457	15,6466	250,87	3,4528	0,6618	0,4263	8.
1,9559	0,58180	31,491	15,6466	251,70	3,4528	0,6621	0,4266	9.
1,9558	0,58180	31,498	15,6466	251,58	3,4528	0,6623	0,4264	12.
1,9559	0,58190	31,483	15,6466	250,65	3,4528	0,6616	0,4261	13.
1,9559	0,58190	31,501	15,6466	249,93	3,4528	0,6624	0,4263	14.
1,9559	0,58190	31,394	15,6466	250,25	3,4528	0,6627	0,4265	15.
1,9559	0,58240	31,355	15,6466	250,10	3,4528	0,6620	0,4261	16.
1,9558	0,58240	31,181	15,6466	249,53	3,4528	0,6623	0,4260	19.
1,9558	0,58240	31,305	15,6466	249,55	3,4528	0,6624	0,4264	20.
1,9558	0,58240	31,438	15,6466	249,94	3,4528	0,6601	0,4262	21.
1,9558	0,58230	31,414	15,6466	249,78	3,4528	0,6596	0,4259	22.
1,9558	0,58200	31,400	15,6466	248,99	3,4528	0,6574	0,4254	23.
1,9558	0,58180	31,557	15,6466	249,03	3,4528	0,6562	0,4251	26.
1,9559	0,58130	31,599	15,6466	248,39	3,4528	0,6566	0,4251	27.
1,9559	0,58100	31,653	15,6466	247,98	3,4528	0,6541	0,4248	28.
1,9559	0,58020	31,745	15,6466	247,35	3,4528	0,6547	0,4249	29.
1,9558	0,57980	31,693	15,6466	248,30	3,4528	0,6545	0,4249	30.
1,9559	0,57960	31,618	15,6466	248,70	3,4528	0,6544	0,4247	Aug. 2.
1,9558	0,57950	31,747	15,6466	250,75	3,4528	0,6532	0,4246	3.
1,9558	0,57940	31,769	15,6466	250,14	3,4528	0,6527	0,4245	4.
1,9558	0,57940	31,730	15,6466	248,90	3,4528	0,6542	0,4247	5.
1,9558	0,57940	31,611	15,6466	248,21	3,4528	0,6550	0,4248	6.
1,9559	0,57940	31,502	15,6466	246,54	3,4528	0,6601	0,4259	9.
1,9559	0,57930	31,370	15,6466	246,58	3,4528	0,6613	0,4264	10.
1,9559	0,57930	31,463	15,6466	247,63	3,4528	0,6605	0,4263	11.
1,9559	0,57910	31,489	15,6466	247,75	3,4528	0,6610	0,4264	12.
1,9559	0,57820	31,484	15,6466	248,60	3,4528	0,6605	0,4264	13.
1,9559	0,57790	31,461	15,6466	248,15	3,4528	0,6632	0,4267	16.
1,9559	0,57770	31,483	15,6466	247,33	3,4528	0,6633	0,4268	17.
1,9559	0,57770	31,488	15,6466	247,30	3,4528	0,6630	0,4272	18.
1,9559	0,57780	31,655	15,6466	249,50	3,4528	0,6637	0,4276	19.
1,9559	0,57780	31,660	15,6466	251,58	3,4528	0,6615	0,4273	20.
1,9559	0,57770	31,719	15,6466	251,54	3,4528	0,6602	0,4270	23.
1,9559	0,57790	31,683	15,6466	249,25	3,4528	0,6579	0,4264	24.
1,9559	0,57750	31,705	15,6466	249,40	3,4528	0,6569	0,4263	25.
1,9559	0,57750	31,747	15,6466	249,23	3,4528	0,6570	0,4264	26.
1,9559	0,57750	31,840	15,6466	249,13	3,4528	0,6560	0,4262	27.
1,9559	0,57740	31,835	15,6466	249,33	3,4528	0,6554	0,4261	30.
1,9559	0,57740	31,878	15,6466	249,25	3,4528	0,6576	0,4262	31.
1,9559	0,57740	31,835	15,6466	248,55	3,4528	0,6590	0,4272	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.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

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

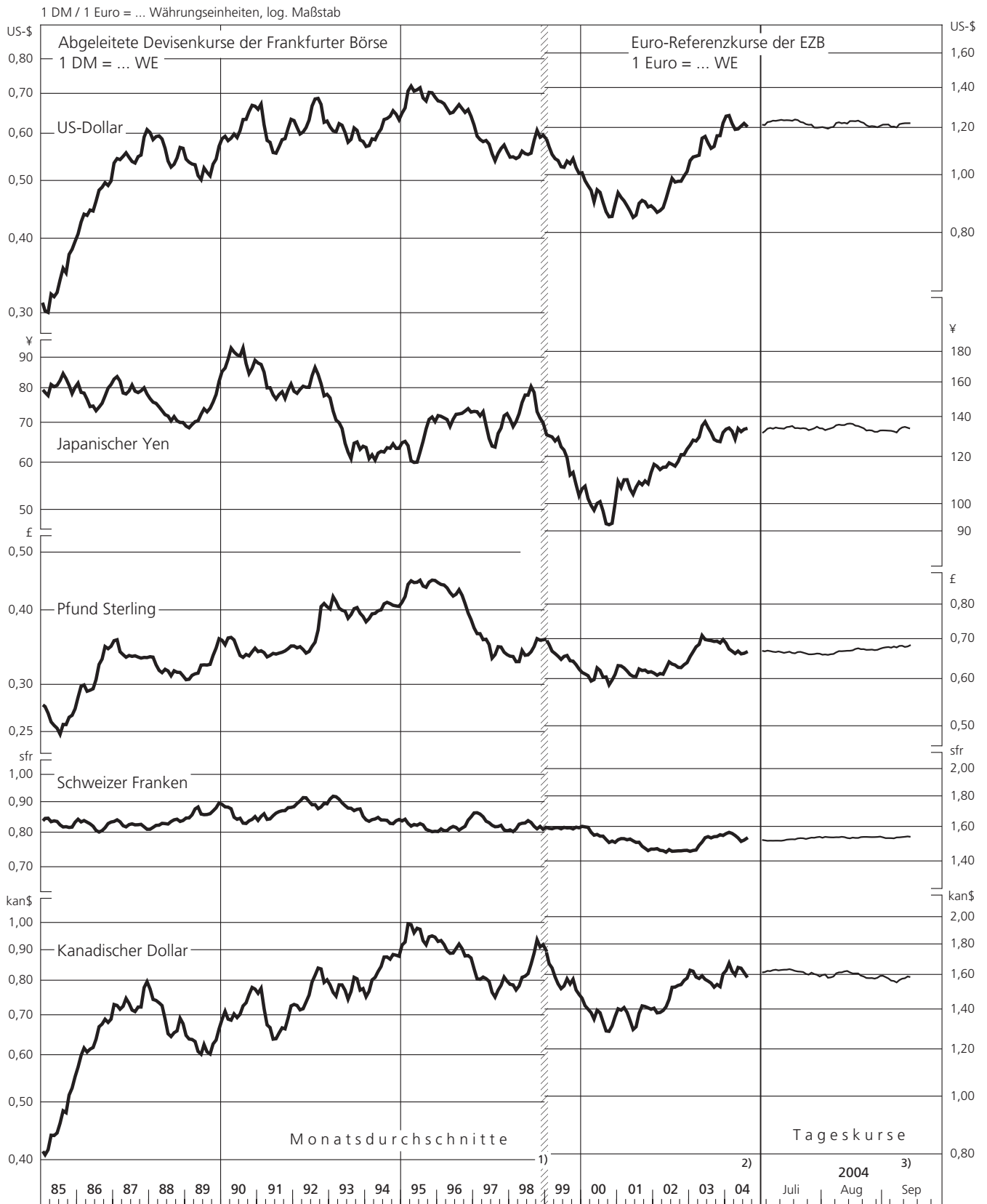
		1 EUR = ... WE							
		Polen	Rumänien	Slowenien	Slowakei	Türkei	Australien	Kanada	
Zeit		Zloty PLN	Leu ROL	Tolar SIT	Slowakische Krone SKK	Türkische Lira TRL	Australischer Dollar AUD	Kanadischer Dollar CAD	
		Tageskurs							
2004 Juni	1.	4,6474	40 776	239,1200	39,970	1 835 949	1,7109	1,6703	
	2.	4,6620	40 797	239,1600	39,905	1 859 277	1,7504	1,6749	
	3.	4,6584	40 806	239,1600	39,920	1 861 333	1,7585	1,6611	
	4.	4,6429	40 772	239,1600	39,965	1 833 637	1,7667	1,6604	
	7.	4,6492	40 803	239,1400	39,950	1 816 967	1,7521	1,6592	
	8.	4,5957	40 758	239,1500	39,870	1 811 841	1,7507	1,6520	
	9.	4,6069	40 855	239,1400	39,955	1 804 336	1,7442	1,6391	
	10.	4,5877	40 865	239,1400	39,870	1 806 800	1,7374	1,6381	
	11.	4,5838	40 767	239,1500	39,910	1 786 800	1,7334	1,6428	
	14.	4,5649	40 741	239,1800	39,875	1 811 000	1,7469	1,6377	
	15.	4,5823	40 678	239,1500	39,892	1 821 900	1,7628	1,6603	
	16.	4,5742	40 793	239,2300	39,925	1 804 900	1,7429	1,6561	
	17.	4,5753	40 742	239,2300	39,940	1 801 900	1,7499	1,6540	
	18.	4,5806	40 748	239,3500	39,925	1 792 100	1,7523	1,6511	
	21.	4,5847	40 731	239,3900	39,955	1 803 000	1,7526	1,6538	
	22.	4,5838	40 614	239,5000	39,970	1 796 300	1,7608	1,6462	
	23.	4,5759	40 613	239,5800	39,940	1 802 500	1,7609	1,6424	
	24.	4,5582	40 852	239,6400	39,938	1 802 919	1,7412	1,6330	
	25.	4,5679	40 766	239,6400	39,888	1 813 400	1,7379	1,6348	
	28.	4,5453	40 732	239,8500	39,910	1 824 900	1,7457	1,6442	
	29.	4,5426	40 725	239,8500	39,965	1 816 800	1,7497	1,6358	
	30.	4,5236	40 626	239,9900	39,875	1 805 300	1,7554	1,6343	
	Juli	1.	4,5005	40 629	239,8500	39,845	1 791 400	1,7283	1,6172
		2.	4,5119	40 617	239,8600	39,775	1 775 800	1,7303	1,6198
		5.	4,5290	40 739	239,8500	39,790	1 774 100	1,7232	1,6272
		6.	4,5210	40 843	239,9100	39,815	1 774 400	1,7169	1,6255
		7.	4,5217	40 860	239,9000	39,779	1 784 200	1,7127	1,6318
		8.	4,5299	40 912	239,8800	39,880	1 787 400	1,7189	1,6345
		9.	4,5246	40 918	239,8200	39,895	1 788 261	1,7196	1,6303
		12.	4,4952	40 850	239,7900	39,850	1 790 800	1,7072	1,6328
13.		4,4700	40 920	239,8600	39,999	1 779 300	1,7034	1,6345	
14.		4,4700	41 016	239,8500	40,003	1 774 400	1,7069	1,6348	
15.		4,4260	40 949	239,8300	39,880	1 773 700	1,7102	1,6381	
16.		4,4304	41 047	239,8700	39,865	1 773 800	1,7047	1,6333	
19.		4,4193	40 949	239,8800	39,893	1 773 900	1,6934	1,6271	
20.		4,4763	40 920	239,8700	39,827	1 791 300	1,6987	1,6235	
21.		4,4667	41 107	239,9200	39,850	1 786 100	1,7030	1,6222	
22.		4,4565	41 079	240,0200	39,856	1 795 900	1,7120	1,6199	
23.		4,4272	41 128	239,9900	39,858	1 778 000	1,7175	1,6085	
26.		4,4410	41 147	240,0300	39,868	1 803 000	1,7114	1,6039	
27.		4,4250	41 169	239,9500	39,960	1 819 300	1,7079	1,6159	
28.	4,4096	41 096	239,9600	40,135	1 792 700	1,7266	1,6076		
29.	4,3889	41 134	239,9800	40,120	1 773 100	1,7283	1,6028		
30.	4,3916	41 125	239,9800	40,045	1 769 700	1,7165	1,5921		
Aug.	2.	4,3808	41 024	239,9600	40,075	1 764 600	1,7146	1,6011	
	3.	4,4190	41 100	240,0000	40,075	1 775 300	1,7183	1,6042	
	4.	4,4350	40 954	240,0100	40,120	1 782 400	1,7079	1,5844	
	5.	4,4130	40 924	239,9700	40,130	1 771 100	1,7112	1,5866	
	6.	4,4020	40 899	239,9700	40,020	1 771 000	1,7158	1,5922	
	9.	4,3846	40 840	240,0100	39,910	1 772 400	1,7107	1,6118	
	10.	4,3868	40 732	240,0000	39,920	1 782 900	1,7149	1,6178	
	11.	4,4226	40 671	240,0200	40,010	1 788 200	1,7167	1,6179	
	12.	4,4078	40 896	240,0100	40,075	1 789 100	1,7131	1,6239	
	13.	4,4559	40 758	239,9800	40,225	1 795 200	1,7231	1,6267	
	16.	4,4403	41 044	239,9900	40,240	1 798 700	1,7207	1,6176	
	17.	4,4337	40 875	239,9900	40,190	1 804 000	1,7211	1,6109	
	18.	4,4403	40 821	240,0200	40,120	1 802 000	1,7235	1,6111	
	19.	4,4655	41 070	240,0300	40,132	1 811 700	1,7124	1,6111	
	20.	4,4621	41 045	239,9900	40,105	1 813 700	1,7027	1,5975	
	23.	4,4465	41 115	239,9800	40,120	1 833 500	1,7006	1,5923	
	24.	4,4336	41 071	239,9800	40,065	1 832 800	1,7121	1,5831	
25.	4,4118	40 977	239,9600	40,110	1 819 300	1,7122	1,5823		
26.	4,4555	41 012	239,9800	40,150	1 823 200	1,7141	1,5828		
27.	4,4643	41 025	240,0000	40,220	1 818 300	1,7094	1,5792		
30.	4,4628	40 968	239,9500	40,218	1 825 300	1,7187	1,5845		
31.	4,4582	40 984	239,9800	40,220	1 823 500	1,7298	1,5958		
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	1,7407	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	

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								
9,5351	1,9324	2,0799	1 419,47	7,8614	102,9	.	2004 Juni	1.
9,5704	1,9617	2,0944	1 429,00	7,9015	103,2	.		2.
9,5318	1,9567	2,0932	1 423,66	7,9160	103,1	.		3.
9,5146	1,9648	2,0884	1 420,12	7,8645	102,9	.		4.
9,6024	1,9569	2,0996	1 427,96	7,9842	103,4	.		7.
9,5838	1,9568	2,0990	1 423,46	8,0262	103,2	.		8.
9,4773	1,9457	2,0738	1 403,10	8,0714	102,4	.		9.
9,3975	1,9120	2,0637	1 396,96	8,0189	101,8	.		10.
9,3575	1,9084	2,0602	1 397,44	7,8339	101,7	.		11.
9,3573	1,9217	2,0679	1 395,06	7,8913	101,9	.		14.
9,3971	1,9335	2,0719	1 401,83	7,9488	102,2	.		15.
9,4029	1,9084	2,0697	1 394,27	7,8700	102,0	.		16.
9,3929	1,9118	2,0663	1 394,03	7,7991	101,8	.		17.
9,3913	1,9214	2,0671	1 396,93	7,8014	101,7	.		18.
9,4463	1,9266	2,0837	1 400,75	7,6962	102,1	.		21.
9,4305	1,9314	2,0777	1 400,56	7,6237	102,1	.		22.
9,4265	1,9304	2,0772	1 401,91	7,6010	102,2	.		23.
9,4526	1,9228	2,0746	1 400,88	7,6491	102,2	.		24.
9,4657	1,9107	2,0729	1 395,57	7,6741	102,2	.		25.
9,5197	1,9133	2,0856	1 406,91	7,6114	102,6	.		28.
9,4920	1,9137	2,0839	1 401,69	7,5810	102,5	.		29.
9,4803	1,9210	2,0901	1 404,45	7,6177	102,6	.		30.
9,4907	1,9013	2,0875	1 402,54	7,5203	102,5	.	Juli	1.
9,4752	1,9003	2,0841	1 403,15	7,5989	102,5	.		2.
9,5841	1,8978	2,1074	1 416,50	7,5477	103,1	.		5.
9,6007	1,8848	2,1109	1 421,50	7,6005	103,2	.		6.
9,6383	1,8866	2,1099	1 423,59	7,6301	103,2	.		7.
9,6306	1,8893	2,1083	1 420,64	7,5023	103,2	.		8.
9,6496	1,8918	2,1072	1 421,85	7,5127	103,3	.		9.
9,6693	1,8830	2,1043	1 422,74	7,5343	103,3	.		12.
9,6499	1,8757	2,1017	1 422,47	7,5210	103,2	.		13.
9,6597	1,8902	2,1070	1 427,47	7,5628	103,4	.		14.
9,6514	1,9030	2,1114	1 436,81	7,5339	103,4	.		15.
9,6353	1,8951	2,1077	1 438,69	7,4366	103,3	.		16.
9,6813	1,8800	2,1111	1 436,75	7,3166	103,3	.		19.
9,6601	1,8883	2,1105	1 437,47	7,3890	103,4	.		20.
9,5908	1,8936	2,1039	1 425,17	7,3906	103,1	.		21.
9,5690	1,9074	2,1046	1 425,97	7,4273	102,9	.		22.
9,5089	1,9139	2,0989	1 421,78	7,5528	102,6	.		23.
9,4871	1,9060	2,0929	1 412,73	7,5055	102,3	.		26.
9,4908	1,9041	2,0926	1 417,39	7,6032	102,4	.		27.
9,3863	1,9247	2,0772	1 404,79	7,5751	102,0	.		28.
9,3799	1,9059	2,0774	1 405,87	7,5204	102,1	.		29.
9,3902	1,8917	2,0732	1 408,74	7,5194	102,1	.		30.
9,4027	1,8881	2,0714	1 404,23	7,5221	102,0	.	Aug.	2.
9,3770	1,8832	2,0685	1 400,68	7,6072	101,9	.		3.
9,3465	1,8624	2,0667	1 399,08	7,5483	101,8	.		4.
9,3925	1,8683	2,0745	1 400,91	7,5138	101,9	.		5.
9,4081	1,8706	2,0791	1 402,74	7,5451	102,1	.		6.
9,5508	1,8730	2,1025	1 416,06	7,4811	102,9	.		9.
9,5768	1,8759	2,1030	1 418,16	7,5415	103,1	.		10.
9,5408	1,8754	2,0951	1 411,87	7,5649	103,0	.		11.
9,5602	1,8624	2,1029	1 418,69	7,6150	103,1	.		12.
9,5302	1,8624	2,1027	1 420,15	7,9695	103,1	.		13.
9,6221	1,8564	2,1174	1 430,04	8,0133	103,5	.		16.
9,6235	1,8553	2,1175	1 428,31	8,0611	103,5	.		17.
9,6180	1,8564	2,1135	1 427,62	8,0427	103,5	.		18.
9,6395	1,8523	2,1125	1 427,65	8,0747	103,7	.		19.
9,5879	1,8362	2,1012	1 419,17	8,0954	103,3	.		20.
9,5548	1,8303	2,0933	1 412,61	8,1427	103,1	.		23.
9,4681	1,8528	2,0770	1 400,90	8,1192	102,5	.		24.
9,4232	1,8626	2,0703	1 396,50	8,0826	102,3	.		25.
9,4380	1,8533	2,0739	1 395,92	8,0159	102,4	.		26.
9,4263	1,8422	2,0668	1 391,65	8,0360	102,2	.		27.
9,3966	1,8496	2,0648	1 388,24	8,0772	102,1	.		30.
9,4466	1,8596	2,0754	1 395,01	8,0890	102,5	.		31.
9,4910	1,8568	2,0799	1 396,95	8,0614	102,7	.	Sept.	1.
9,4918	1,8681	2,0726	1 400,33	7,9495	102,8	.		2.
9,4955	1,8620	2,0712	1 400,31	8,0371	102,8	.		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	102,4	.		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	103,2	.		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.

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

2. Wechselkurse wichtiger Währungen



1 Ab 1999 Angaben für den Euro. — 2 Letzter Monatsdurchschnitt: August 2004. — 3 Letzter Stand: 14. September 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 Juni	1.	1,2247	1,2245	1,2223	1,2234	1,2243	1,2250	1,2248	1,2252	1,2257	1,2240
	2.	1,2284	1,2274	1,2289	1,2274	1,2273	1,2264	1,2266	1,2276	1,2278	1,2276
	3.	1,2207	1,2218	1,2197	1,2194	1,2215	1,2208	1,2235	1,2212	1,2214	1,2218
	4.	1,2209	1,2208	1,2194	1,2201	1,2203	1,2207	1,2214	1,2219	1,2216	1,2204
	7.	1,2329	1,2325	1,2331	1,2320	1,2330	1,2317	1,2322	1,2323	1,2325	1,2321
	8.	1,2337	1,2327	1,2339	1,2348	1,2336	1,2319	1,2328	1,2333	1,2329	1,2321
	9.	1,2239	1,2244	1,2237	1,2225	1,2212	1,2224	1,2231	1,2212	1,2201	1,2191
	10.	1,2059	1,2062	1,2054	1,2067	1,2061	1,2074	1,2067	1,2047	1,2055	1,2066
	11.	1,2005	1,1993	1,1974	1,1993	1,1989	1,2003	1,2014	1,2013	1,2007	1,2006
	14.	1,1969	1,1966	1,1968	1,1969	1,1972	1,1967	1,1985	1,2016	1,2012	1,2017
	15.	1,2063	1,2066	1,2062	1,2042	1,2042	1,2036	1,2041	1,2037	1,2038	1,2040
	16.	1,2158	1,2141	1,2149	1,2142	1,2133	1,2101	1,2098	1,2083	1,2063	1,2054
	17.	1,2032	1,2028	1,2030	1,2046	1,2035	1,2024	1,2041	1,2067	1,2055	1,2064
	18.	1,1999	1,1999	1,1981	1,1996	1,2011	1,2016	1,2013	1,2013	1,2027	1,2033
	21.	1,2116	1,2126	1,2122	1,2094	1,2100	1,2105	1,2094	1,2099	1,2097	1,2088
	22.	1,2092	1,2085	1,2081	1,2098	1,2077	1,2083	1,2085	1,2070	1,2079	1,2084
	23.	1,2188	1,2185	1,2167	1,2160	1,2152	1,2124	1,2118	1,2113	1,2106	1,2075
	24.	1,2070	1,2063	1,2087	1,2110	1,2119	1,2118	1,2113	1,2110	1,2106	1,2107
	25.	1,2157	1,2132	1,2119	1,2122	1,2136	1,2136	1,2133	1,2128	1,2132	1,2130
	28.	1,2136	1,2137	1,2139	1,2167	1,2174	1,2162	1,2162	1,2167	1,2168	1,2167
	29.	1,2156	1,2159	1,2143	1,2136	1,2150	1,2156	1,2165	1,2168	1,2155	1,2159
	30.	1,2074	1,2073	1,2099	1,2108	1,2121	1,2137	1,2127	1,2128	1,2145	1,2155
Juli	1.	1,2167	1,2144	1,2149	1,2156	1,2143	1,2142	1,2157	1,2185	1,2180	1,2177
	2.	1,2161	1,2172	1,2155	1,2159	1,2152	1,2152	1,2150	1,2155	1,2160	1,2153
	5.	1,2320	1,2317	1,2304	1,2309	1,2299	1,2295	1,2290	1,2289	1,2286	1,2289
	6.	1,2318	1,2306	1,2305	1,2308	1,2294	1,2290	1,2292	1,2278	1,2279	1,2285
	7.	1,2353	1,2348	1,2337	1,2354	1,2359	1,2358	1,2364	1,2368	1,2365	1,2374
	8.	1,2357	1,2359	1,2356	1,2365	1,2361	1,2357	1,2353	1,2356	1,2361	1,2355
	9.	1,2411	1,2409	1,2393	1,2384	1,2380	1,2391	1,2386	1,2381	1,2392	1,2392
	12.	1,2403	1,2413	1,2412	1,2428	1,2428	1,2428	1,2433	1,2428	1,2427	1,2416
	13.	1,2363	1,2357	1,2363	1,2374	1,2379	1,2376	1,2375	1,2376	1,2370	1,2365
	14.	1,2337	1,2345	1,2366	1,2369	1,2375	1,2370	1,2369	1,2366	1,2370	1,2369
	15.	1,2361	1,2343	1,2334	1,2337	1,2343	1,2344	1,2350	1,2361	1,2360	1,2358
	16.	1,2350	1,2356	1,2365	1,2374	1,2376	1,2366	1,2364	1,2356	1,2355	1,2345
	19.	1,2443	1,2436	1,2444	1,2445	1,2433	1,2424	1,2425	1,2415	1,2428	1,2412
	20.	1,2447	1,2444	1,2447	1,2447	1,2447	1,2446	1,2432	1,2413	1,2409	1,2392
	21.	1,2314	1,2332	1,2335	1,2344	1,2342	1,2338	1,2341	1,2307	1,2287	1,2283
	22.	1,2255	1,2255	1,2257	1,2266	1,2251	1,2249	1,2264	1,2268	1,2270	1,2267
	23.	1,2230	1,2236	1,2228	1,2226	1,2217	1,2221	1,2210	1,2188	1,2180	1,2178
	26.	1,2117	1,2135	1,2160	1,2159	1,2153	1,2166	1,2152	1,2153	1,2158	1,2149
	27.	1,2134	1,2135	1,2138	1,2140	1,2171	1,2175	1,2172	1,2176	1,2174	1,2172
	28.	1,2068	1,2057	1,2076	1,2077	1,2060	1,2037	1,2015	1,2031	1,2032	1,2023
	29.	1,2083	1,2063	1,2054	1,2058	1,2036	1,2025	1,2027	1,2034	1,2030	1,2032
	30.	1,2046	1,2043	1,2053	1,2047	1,2065	1,2054	1,2046	1,2052	1,2062	1,2061
Aug.	2.	1,2067	1,2053	1,2055	1,2069	1,2067	1,2089	1,2079	1,2082	1,2080	1,2073
	3.	1,2012	1,2009	1,2017	1,2018	1,2021	1,2017	1,2021	1,2020	1,2022	1,2020
	4.	1,2028	1,2021	1,2018	1,2018	1,2005	1,2016	1,2010	1,2009	1,2013	1,2011
	5.	1,2066	1,2073	1,2066	1,2059	1,2060	1,2061	1,2061	1,2059	1,2061	1,2047
	6.	1,2073	1,2069	1,2063	1,2061	1,2059	1,2061	1,2062	1,2057	1,2056	1,2052
	9.	1,2285	1,2266	1,2259	1,2261	1,2258	1,2271	1,2268	1,2266	1,2253	1,2253
	10.	1,2274	1,2277	1,2285	1,2277	1,2271	1,2274	1,2281	1,2276	1,2273	1,2280
	11.	1,2237	1,2246	1,2239	1,2232	1,2225	1,2217	1,2222	1,2222	1,2228	1,2227
	12.	1,2237	1,2254	1,2251	1,2250	1,2268	1,2270	1,2261	1,2266	1,2262	1,2264
	13.	1,2186	1,2197	1,2194	1,2192	1,2192	1,2193	1,2200	1,2203	1,2210	1,2204
	16.	1,2361	1,2361	1,2350	1,2343	1,2344	1,2352	1,2341	1,2339	1,2339	1,2343
	17.	1,2357	1,2378	1,2369	1,2355	1,2355	1,2342	1,2344	1,2345	1,2338	1,2335
	18.	1,2353	1,2340	1,2328	1,2324	1,2320	1,2324	1,2332	1,2334	1,2335	1,2328
	19.	1,2343	1,2350	1,2349	1,2351	1,2343	1,2351	1,2369	1,2369	1,2370	1,2361
	20.	1,2366	1,2371	1,2372	1,2375	1,2371	1,2360	1,2353	1,2339	1,2340	1,2325
	23.	1,2297	1,2299	1,2288	1,2295	1,2287	1,2263	1,2264	1,2267	1,2263	1,2258
	24.	1,2147	1,2143	1,2147	1,2150	1,2157	1,2164	1,2164	1,2148	1,2142	1,2132
	25.	1,2086	1,2085	1,2085	1,2108	1,2106	1,2104	1,2103	1,2091	1,2091	1,2098
	26.	1,2078	1,2086	1,2080	1,2067	1,2064	1,2060	1,2070	1,2079	1,2077	1,2073
	27.	1,2124	1,2122	1,2116	1,2092	1,2087	1,2086	1,2093	1,2098	1,2101	1,2099
	30.	1,2016	1,2020	1,2026	1,2025	1,2026	1,2033	1,2041	1,2039	1,2048	1,2045
	31.	1,2084	1,2079	1,2072	1,2081	1,2076	1,2079	1,2082	1,2110	1,2119	1,2116
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	1,2176	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	1,2224	1,2224	1,2221	1,2221	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

*) 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			
1,2229	1,2232	1,2244	1,2242	1,2234	1,2216	1,2202	1,2157	1,2265	1,2231	2004 Juni	1.	
1,2277	1,2283	1,2275	1,2274	1,2276	1,2283	1,2293	1,2230	1,2305	1,2276		2.	
1,2221	1,2224	1,2243	1,2239	1,2238	1,2221	1,2245	1,2171	1,2251	1,2226		3.	
1,2208	1,2206	1,2194	1,2247	1,2237	1,2229	1,2269	1,2142	1,2277	1,2203		4.	
1,2319	1,2324	1,2329	1,2317	1,2323	1,2321	1,2316	1,2293	1,2338	1,2319		7.	
1,2307	1,2290	1,2295	1,2309	1,2275	1,2265	1,2268	1,2254	1,2351	1,2294		8.	
1,2164	1,2157	1,2164	1,2155	1,2154	1,2156	1,2113	1,2110	1,2273	1,2157		9.	
1,2048	1,2049	1,2054	1,2047	1,2073	1,2057	1,2088	1,2024	1,2088	1,2052		10.	
1,2019	1,2014	1,1995	1,2006	1,2017	1,2019	1,2015	1,1964	1,2113	1,2006		11.	
1,2009	1,2011	1,2031	1,2051	1,2054	1,2067	1,2075	1,1956	1,2080	1,2001		14.	
1,2051	1,2050	1,2099	1,2103	1,2104	1,2118	1,2073	1,2030	1,2124	1,2051		15.	
1,2058	1,2067	1,2062	1,2045	1,2065	1,2050	1,2046	1,2033	1,2168	1,2058		16.	
1,2052	1,2055	1,2040	1,2039	1,2040	1,2013	1,2020	1,1994	1,2069	1,2045		17.	
1,2044	1,2055	1,2085	1,2083	1,2085	1,2121	1,2128	1,1976	1,2131	1,2042		18.	
1,2094	1,2118	1,2100	1,2108	1,2102	1,2082	1,2088	1,2077	1,2143	1,2112		21.	
1,2091	1,2094	1,2105	1,2081	1,2097	1,2105	1,2088	1,2066	1,2129	1,2091		22.	
1,2084	1,2086	1,2093	1,2088	1,2099	1,2081	1,2076	1,2069	1,2192	1,2087		23.	
1,2110	1,2132	1,2160	1,2160	1,2161	1,2170	1,2175	1,2043	1,2183	1,2122		24.	
1,2147	1,2135	1,2151	1,2142	1,2142	1,2159	1,2141	1,2107	1,2186	1,2138		25.	
1,2171	1,2183	1,2217	1,2213	1,2208	1,2214	1,2203	1,2122	1,2228	1,2208		28.	
1,2164	1,2175	1,2177	1,2166	1,2145	1,2135	1,2127	1,2114	1,2191	1,2169		29.	
1,2152	1,2156	1,2164	1,2159	1,2178	1,2182	1,2182	1,2066	1,2192	1,2155		30.	
1,2153	1,2166	1,2163	1,2177	1,2169	1,2178	1,2160	1,2132	1,2206	1,2168		Juli	1.
1,2159	1,2154	1,2250	1,2271	1,2282	1,2303	1,2293	1,2143	1,2312	1,2148			2.
1,2293	1,2283	1,2286	1,2288	1,2291	1,2287	1,2283	1,2277	1,2333	1,2288			5.
1,2292	1,2311	1,2324	1,2313	1,2308	1,2310	1,2283	1,2269	1,2329	1,2309			6.
1,2364	1,2356	1,2362	1,2361	1,2364	1,2373	1,2366	1,2275	1,2383	1,2357			7.
1,2354	1,2348	1,2353	1,2370	1,2378	1,2381	1,2395	1,2341	1,2406	1,2348			8.
1,2391	1,2375	1,2384	1,2387	1,2395	1,2383	1,2377	1,2371	1,2423	1,2372			9.
1,2400	1,2394	1,2405	1,2408	1,2410	1,2397	1,2399	1,2380	1,2436	1,2397			12.
1,2365	1,2377	1,2362	1,2325	1,2321	1,2322	1,2314	1,2308	1,2410	1,2372	13.		
1,2372	1,2386	1,2402	1,2401	1,2417	1,2408	1,2417	1,2321	1,2421	1,2381	14.		
1,2360	1,2376	1,2365	1,2359	1,2366	1,2372	1,2367	1,2330	1,2391	1,2374	15.		
1,2343	1,2354	1,2372	1,2403	1,2426	1,2454	1,2445	1,2329	1,2460	1,2353	16.		
1,2429	1,2414	1,2412	1,2411	1,2418	1,2426	1,2424	1,2399	1,2461	1,2412	19.		
1,2384	1,2382	1,2377	1,2368	1,2372	1,2355	1,2380	1,2353	1,2455	1,2385	20.		
1,2293	1,2297	1,2297	1,2275	1,2281	1,2278	1,2248	1,2244	1,2351	1,2296	21.		
1,2272	1,2268	1,2262	1,2265	1,2286	1,2275	1,2280	1,2234	1,2292	1,2268	22.		
1,2184	1,2186	1,2172	1,2162	1,2166	1,2174	1,2168	1,2153	1,2266	1,2191	23.		
1,2155	1,2164	1,2161	1,2152	1,2149	1,2147	1,2151	1,2091	1,2171	1,2163	26.		
1,2174	1,2172	1,2161	1,2158	1,2145	1,2113	1,2081	1,2064	1,2189	1,2168	27.		
1,2027	1,2037	1,2050	1,2069	1,2045	1,2015	1,2029	1,1999	1,2078	1,2034	28.		
1,2025	1,2030	1,2028	1,2028	1,2021	1,2026	1,2060	1,1992	1,2085	1,2026	29.		
1,2041	1,2041	1,2068	1,2098	1,2096	1,2103	1,2078	1,2028	1,2121	1,2039	30.		
1,2064	1,2063	1,2058	1,2061	1,2055	1,2051	1,2039	1,2028	1,2093	1,2055	Aug.		2.
1,2021	1,2020	1,2030	1,2035	1,2048	1,2063	1,2070	1,1994	1,2075	1,2022			3.
1,2016	1,2009	1,1986	1,1987	1,1987	1,2006	1,2020	1,1970	1,2059	1,1983			4.
1,2045	1,2044	1,2052	1,2032	1,2036	1,2038	1,2046	1,2018	1,2073	1,2042			5.
1,2051	1,2055	1,2235	1,2240	1,2245	1,2249	1,2254	1,2043	1,2266	1,2064			6.
1,2262	1,2254	1,2261	1,2270	1,2267	1,2266	1,2254	1,2245	1,2290	1,2247			9.
1,2282	1,2276	1,2280	1,2272	1,2281	1,2300	1,2313	1,2223	1,2325	1,2279			10.
1,2226	1,2237	1,2221	1,2220	1,2210	1,2210	1,2208	1,2196	1,2248	1,2233			11.
1,2270	1,2256	1,2288	1,2258	1,2237	1,2226	1,2236	1,2217	1,2300	1,2256		12.	
1,2205	1,2208	1,2273	1,2311	1,2329	1,2322	1,2334	1,2174	1,2345	1,2219		13.	
1,2343	1,2337	1,2354	1,2348	1,2347	1,2347	1,2340	1,2330	1,2381	1,2337		16.	
1,2337	1,2336	1,2376	1,2329	1,2335	1,2342	1,2345	1,2319	1,2387	1,2338		17.	
1,2333	1,2329	1,2330	1,2311	1,2310	1,2306	1,2305	1,2291	1,2366	1,2331		18.	
1,2364	1,2368	1,2374	1,2354	1,2344	1,2352	1,2368	1,2329	1,2378	1,2359		19.	
1,2307	1,2304	1,2292	1,2304	1,2299	1,2301	1,2321	1,2279	1,2382	1,2293		20.	
1,2246	1,2258	1,2239	1,2230	1,2228	1,2238	1,2228	1,2223	1,2316	1,2250		23.	
1,2145	1,2148	1,2103	1,2111	1,2110	1,2111	1,2115	1,2097	1,2170	1,2139		24.	
1,2087	1,2082	1,2068	1,2096	1,2093	1,2104	1,2091	1,2053	1,2115	1,2081		25.	
1,2084	1,2101	1,2108	1,2091	1,2091	1,2065	1,2078	1,2044	1,2121	1,2100		26.	
1,2094	1,2089	1,2092	1,2070	1,2082	1,2049	1,2044	1,2031	1,2135	1,2085		27.	
1,2047	1,2049	1,2047	1,2029	1,2032	1,2029	1,2032	1,1989	1,2059	1,2047		30.	
1,2105	1,2113	1,2106	1,2106	1,2110	1,2130	1,2154	1,2045	1,2162	1,2111		31.	
1,2178	1,2175	1,2169	1,2185	1,2188	1,2175	1,2158	1,2144	1,2198	1,2168		Sept.	1.
1,2172	1,2177	1,2177	1,2161	1,2174	1,2157	1,2153	1,2148	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.		

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

5. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

Seit 1. Januar 1999

Stand: 14. September 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	-	-	-	1) 17,9936
	Leitkurs	-	-	-	1) 15,6466
	Unterer Kurs	-	-	-	1) 13,2996
Griechenland					
Drachme GRD	Oberer Kurs	406,075	391,863	2) -	-
	Leitkurs	353,109	340,750	2) -	-
	Unterer Kurs	300,143	289,638	2) -	-
Litauen					
Litas LTL	Oberer Kurs	-	-	-	1) 3,97072
	Leitkurs	-	-	-	1) 3,45280
	Unterer Kurs	-	-	-	1) 2,93488
Slowenien					
Tolar SIT	Oberer Kurs	-	-	-	1) 275,586
	Leitkurs	-	-	-	1) 239,640
	Unterer Kurs	-	-	-	1) 203,694

Quelle: EZB. — * Siehe Auszüge aus amtlichen Bekanntmachungen (Seite 71 ff.). — 1 Mit Wirkung vom 28.6.04 sind die estnische Krone, der

Litas und der Tolar dem WKM II beigetreten. — 2 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 bfms	$\frac{100 \text{ ffrs}}{100 \text{ NF / FF } 1)}$	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	77,078	10,4899	1972
46,263	60,959	4,569	13,645	4,567	10,929	0,9795	69,619	8,8355	1973
46,859	58,351	3,985	13,859	4,495	10,267	0,8888	68,725	8,4846	1974
47,104	59,282	3,769	14,129	4,288	9,682	0,8301	67,033	7,5924	1975
46,144	57,803	3,042	14,039	3,771	8,386	0,8500	65,302	6,8046	1976
43,634	51,997	2,632	14,051	3,085	6,112	0,8671	57,786	6,2282	1977
38,336	44,456	2,368	13,837	2,624	4,602	0,9626	48,858	5,4031	1978
36,206	42,766	2,207	13,712	2,732	3,759	0,8424	47,165	4,8972	1979
36,784	42,943	2,124	14,049	2,536	3,635	0,8064	48,824	4,2169	1980
39,377	44,747	1,992	14,191	2,450	3,677	1,0255	52,452	4,0785	1981
37,713	38,894	1,796	14,227	2,215	3,072	0,9766	50,598	3,6349	1982
34,991	33,294	1,683	14,215	1,783	2,325	1,0764	45,880	2,9048	1983
34,893	34,386	1,620	14,222	1,769	1,942	1,1974	47,384	2,5263	1984
34,210	34,160	1,5394	14,230	1,728	1,717	1,2338	47,441	2,1046	1985
29,379	30,449	1,4557	14,223	1,549	1,451	1,2915	42,775	1,5474	1986
26,687	28,341	1,3862	14,217	1,457	1,275	1,2436	40,890	1,3264	1987
26,942	28,650	1,3495	14,222	1,508	1,219	1,3707	41,956	1,2379	1988
27,230	29,169	1,3707	14,209	1,588	1,194	1,3658	43,836	1,1566	1989
25,817	⁶⁾ 27,289	1,3487	14,212	1,586	1,133	1,1183	⁷⁾ 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

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

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 bfms	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 der von der Bank of Greece

I. Devisenkurse im Euro-Währungsgebiet und in Deutschland

Norwegen	Schweden	Italien	Österreich	Spanien	Portugal	Japan	Finnland	Nachrichtlich: Griechenland	Zeit
100 nkr	100 skr	1 000 Lit	100 S	100 Ptas	100 Esc	100 ¥	100 Fmk	100 Dr. 1)	
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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Ägypten						
220	Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piasters (PT) = 1 000 Milliems EGP	A	1 USD =	6,1600 EGP	6,1650 EGP	6,1600 EGP
		V	1 USD =	6,1850 EGP	6,1850 EGP	6,1800 EGP
		A	1 EUR =	7,4576 EGP	7,4390 EGP	7,4447 EGP
		V	1 EUR =	7,5597 EGP	7,5526 EGP	7,5498 EGP
Äquatorialguinea 2)						
310	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Äthiopien						
334	Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB	A	1 USD =	8,6372 ETB	8,6398 ETB	8,6431 ETB
		V	1 USD =	8,7983 ETB	8,8018 ETB	8,8125 ETB
		W, A	1 EUR =	10,4985 ETB	10,4015 ETB	10,4677 ETB
		W, V	1 EUR =	10,6943 ETB	10,5965 ETB	10,6728 ETB
Afghanistan 2)						
660	Afghani AFN	A	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
		V	1 USD =	. AFN	. AFN	. AFN
Albanien						
070	Lek = 100 Qindarka ALL	M	1 USD =	101,50 ALL	103,99 ALL	103,83 ALL
		M	1 EUR =	123,06 ALL	125,30 ALL	125,45 ALL
Algerien						
208	Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT) DZD	A	1 USD =	71,4638 DZD	72,6140 DZD	72,5976 DZD
		V	1 USD =	71,4788 DZD	72,6290 DZD	72,6126 DZD
		A	1 EUR =	86,6999 DZD	87,5217 DZD	87,7560 DZD
		V	1 EUR =	86,7538 DZD	87,5615 DZD	87,7814 DZD
Angola						
330	Kwanza (Kz) = 100 Cêntimos AOA	A	1 USD =	83,35019 AOA	83,88582 AOA	85,12779 AOA
		V	1 USD =	83,76694 AOA	84,30525 AOA	85,55343 AOA
		A	1 EUR =	101,31216 AOA	100,90625 AOA	102,49386 AOA
		V	1 EUR =	101,79359 AOA	101,39392 AOA	102,97211 AOA
Antigua und Barbuda						
459	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
		W, A	1 EUR =	3,2675 XCD	3,2363 XCD	3,2557 XCD
		W, V	1 EUR =	3,3024 XCD	3,2709 XCD	3,2904 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Argentinien						
528	Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2,9180 ARS	2,9400 ARS	2,9570 ARS
		V	1 USD =	2,9580 ARS	2,9800 ARS	2,9970 ARS
	ARS	A	1 EUR =	3,5492 ARS	3,5318 ARS	3,6013 ARS
		V	1 EUR =	3,5981 ARS	3,5802 ARS	3,6503 ARS
Armenien						
077	Dram (ARD) = 100 Luma (Lm)	A	1 USD =	529,10 AMD	513,90 AMD	510,10 AMD
		V	1 USD =	539,80 AMD	524,30 AMD	520,50 AMD
	AMD	A	1 EUR =	646,50 AMD	620,50 AMD	617,10 AMD
		V	1 EUR =	654,30 AMD	628,00 AMD	624,50 AMD
Aruba						
474	Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct) AWG	M	1 USD =	1,79 AWG	1,79 AWG	1,79 AWG
		W	1 EUR =	2,1757 AWG	2,1550 AWG	2,1679 AWG
Aserbaidtschan						
078	Aserbaidtschan-Manat (A.M.) = 100 Gapik AZM	M	1 USD =	4 905,00 AZM	4 904,00 AZM	4 902,00 AZM
		M	1 EUR =	5 928,18 AZM	5 908,09 AZM	5 924,31 AZM
Australien						
800	Australischer Dollar (\$A) = 100 Cents (c) AUD	M	1 AUD =	0,6889 USD	0,6986 USD	0,7011 USD
		M	1 AUD =	0,5702 EUR	0,5802 EUR	0,5806 EUR
Bahamas						
453	Bahama-Dollar (B\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	0,9950 BSD	0,9950 BSD	0,9950 BSD
		V	1 USD =	1,0125 BSD	1,0125 BSD	1,0125 BSD
	BSD	A	1 EUR =	1,1966 BSD	1,1857 BSD	1,1927 BSD
		V	1 EUR =	1,2340 BSD	1,2234 BSD	1,2299 BSD
Bahrain						
640	Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,3740 BHD	0,3740 BHD	0,3740 BHD
		V	1 USD =	0,3780 BHD	0,3780 BHD	0,3780 BHD
	BHD	A	1 EUR =	0,441910 BHD	0,441905 BHD	0,441905 BHD
		V	1 EUR =	0,466800 BHD	0,463005 BHD	0,466800 BHD
Bangladesch ²⁾						
666	Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.)	A	1 USD =	60,055 BDT	58,755 BDT	58,505 BDT
		V	1 USD =	61,800 BDT	60,450 BDT	59,650 BDT
	BDT	A	1 EUR =	71,8978 BDT	70,1123 BDT	69,9603 BDT
		V	1 EUR =	75,5072 BDT	73,6160 BDT	72,7790 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Barbados						
469	Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents	A	1 USD =	1,99375 BBD	1,99375 BBD	1,99375 BBD
		V	1 USD =	2,03875 BBD	2,03875 BBD	2,03875 BBD
	BBD	A	1 EUR =	2,40582 BBD	2,39656 BBD	2,40014 BBD
		V	1 EUR =	2,46473 BBD	2,45524 BBD	2,45892 BBD
Belarus 2)						
073	Belarus-Rubel (BYR)	M	1 USD =	2 155,00 BYR	2 157,00 BYR	2 161,00 BYR
	BYR	M	1 EUR =	2 617,79 BYR	2 593,79 BYR	2 599,14 BYR
Belgien						
017	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Belize						
421	Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,9825 BZD	1,9825 BZD	1,9825 BZD
		V	1 USD =	2,0175 BZD	2,0175 BZD	2,0175 BZD
	BZD	W, A	1 EUR =	2,4097 BZD	2,3867 BZD	2,4010 BZD
		W, V	1 EUR =	2,4523 BZD	2,4289 BZD	2,4434 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	A	1 USD =	0,9960 BMD	0,9960 BMD	0,9960 BMD
		V	1 USD =	1,0043 BMD	1,0043 BMD	1,0043 BMD
	BMD	W, A	1 EUR =	1,2106 BMD	1,1991 BMD	1,2063 BMD
		W, V	1 EUR =	1,2207 BMD	1,2091 BMD	1,2163 BMD
Bhutan 2)						
675	Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum	M	1 USD =	45,98 BTN	45,45 BTN	46,34 BTN
	BTN	M	1 EUR =	55,54 BTN	55,95 BTN	56,00 BTN
Bolivien						
516	Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.)	A	1 USD =	7,92 BOB	7,93 BOB	7,96 BOB
		V	1 USD =	7,94 BOB	7,95 BOB	7,98 BOB
	BOB	W, A	1 EUR =	9,6268 BOB	9,5469 BOB	9,6404 BOB
		W, V	1 EUR =	9,6511 BOB	9,5710 BOB	9,6646 BOB
Bosnien und Herzegowina						
093	Konvertible Mark (KM) = 100 Fening	A	1 USD =	1,603205 BAM	1,622269 BAM	1,619441 BAM
		V	1 USD =	1,611241 BAM	1,630401 BAM	1,627559 BAM
	BAM	A/V	1 EUR =	1,95583 BAM	1,95583 BAM	1,95583 BAM

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

 läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Botsuana						
391	Pula (P) = 100 Thebe (t)	A	1 BWP =	0,2146 USD	0,2152 USD	0,2060 USD
		V	1 BWP =	0,2141 USD	0,2146 USD	0,2055 USD
	BWP	A	1 BWP =	0,1765 EUR	0,1785 EUR	0,1700 EUR
		V	1 BWP =	0,1761 EUR	0,1780 EUR	0,1696 EUR
Brasilien						
508	Real (R\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	3,1067 BRL	3,0260 BRL	2,9330 BRL
		V	1 USD =	3,1075 BRL	3,0268 BRL	2,9338 BRL
	BRL	A	1 EUR =	3,78735 BRL	3,63241 BRL	3,57031 BRL
		V	1 EUR =	3,79522 BRL	3,64003 BRL	3,57780 BRL
Brunei Darussalam 2)						
703	Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	1,7000 BND	1,7079 BND	1,7046 BND
		V	1 USD =	1,7210 BND	1,7289 BND	1,7250 BND
	BND	A	1 EUR =	2,0561 BND	2,0380 BND	2,0406 BND
		V	1 EUR =	2,1130 BND	2,0958 BND	2,0967 BND
Bulgarien						
068	Lew (Lw) = 100 Stótinki (St)	M	1 USD =	1,60907 BGN	1,62458 BGN	1,61492 BGN
		M	1 EUR =	1,95583 BGN	1,95583 BGN	1,95583 BGN
	BGN	M	1 USD =	1,60907 BGN	1,62458 BGN	1,61492 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 =	1 093,9076 BIF	1 094,1022 BIF	1 094,1118 BIF
		V	1 USD =	1 111,5512 BIF	1 111,7490 BIF	1 111,7588 BIF
	BIF	A	1 EUR =	1 322,6983 BIF	1 321,1831 BIF	1 321,1400 BIF
		V	1 EUR =	1 344,0322 BIF	1 342,4925 BIF	1 342,4487 BIF
Chile						
512	Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos	M	1 USD =	636,59 CLP	638,37 CLP	628,95 CLP
		M	1 EUR =	768,83 CLP	768,10 CLP	758,05 CLP
	CLP	M	1 USD =	636,59 CLP	638,37 CLP	628,95 CLP
		M	1 EUR =	768,83 CLP	768,10 CLP	758,05 CLP
China						
720	Renminbi Yuan (RMB.¥) = 10 Jiao = 100 Fen	M	1 USD =	8,2766 CNY	8,2769 CNY	8,2767 CNY
		A	1 EUR =	9,9869 CNY	9,9611 CNY	9,9568 CNY
	CNY	V	1 EUR =	10,0169 CNY	9,9910 CNY	9,9867 CNY
		M	1 HKD =	1,0609 CNY	1,0610 CNY	1,0607 CNY

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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
China (Taiwan)						
736	Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢)	A	1 USD =	33,68 TWD	34,13 TWD	34,01 TWD
		V	1 USD =	33,78 TWD	34,23 TWD	34,11 TWD
	TWD	A	1 EUR =	40,58 TWD	40,97 TWD	40,90 TWD
		V	1 EUR =	40,98 TWD	41,37 TWD	41,30 TWD
Cookinseln ²⁾						
837	Cookinseln-Dollar (Ci\$) = 100 Cents (c) NZD	3) W	1 EUR =	1,9152 NZD	1,9020 NZD	1,8555 NZD
Costa Rica						
436	Costa-Rica-Colón (₡) = 100 Céntimos (c)	A	1 USD =	436,61 CRC	440,05 CRC	443,41 CRC
		V	1 USD =	438,01 CRC	441,21 CRC	444,90 CRC
	CRC	W, A	1 EUR =	530,6995 CRC	529,7762 CRC	537,0139 CRC
		W, V	1 EUR =	532,4012 CRC	531,1727 CRC	538,8184 CRC
Côte d'Ivoire ⁴⁾						
272	CFA-Franc XOF	5)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Dänemark						
008	Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK	M	100 USD =	611,48 DKK	617,63 DKK	614,15 DKK
		M	100 EUR =	743,26 DKK	743,57 DKK	743,80 DKK
Deutschland						
004	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Dominica						
460	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents	A	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
		V	1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
	XCD	W, A	1 EUR =	3,2675 XCD	3,2363 XCD	3,2557 XCD
		W, V	1 EUR =	3,3024 XCD	3,2709 XCD	3,2904 XCD
Dominikanische Republik ²⁾						
456	Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts)	6) A	1 USD =	46,65 DOP	44,63 DOP	37,76 DOP
		V	1 USD =	47,21 DOP	45,24 DOP	38,53 DOP
		W, A	1 EUR =	56,7031 DOP	53,7301 DOP	45,7311 DOP
		W, V	1 EUR =	57,3838 DOP	54,4644 DOP	46,6637 DOP
	DOP	7) A	1 USD =	46,38 DOP	44,53 DOP	37,29 DOP
		V	1 USD =	47,47 DOP	45,36 DOP	38,90 DOP
		A	1 EUR =	54,15 DOP	51,40 DOP	43,50 DOP
		V	1 EUR =	58,00 DOP	54,60 DOP	47,63 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 Kurse siehe Neusee-

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Dschibuti						
338	Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c)	A	1 USD =	176,832 DJF	176,832 DJF	176,832 DJF
		V	1 USD =	179,498 DJF	179,498 DJF	179,498 DJF
	DJF	A	1 EUR =	212,69 DJF	212,28 DJF	212,44 DJF
		V	1 EUR =	220,39 DJF	219,98 DJF	220,14 DJF
El Salvador ²⁾						
428	El-Salvador-Colón (¢) = 100 Centavos SVC	A/V	1 USD =	8,75 SVC	8,75 SVC	8,75 SVC
		W, A/V	1 EUR =	10,6356 SVC	10,5341 SVC	10,5971 SVC
Eritrea						
336	Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	13,5500 ERN	13,5500 ERN	13,5500 ERN
		V	1 USD =	14,0750 ERN	14,0750 ERN	14,0750 ERN
	ERN	A	1 EUR =	16,6922 ERN	16,8069 ERN	16,8542 ERN
		V	1 EUR =	17,3538 ERN	17,4772 ERN	17,5266 ERN
Estland ²⁾						
053	Estnische Krone (ekr) = 100 Sents EEK	M	1 USD =	12,90070 EEK	12,97940 EEK	12,95520 EEK
		M	1 EUR =	15,6466 EEK	15,6466 EEK	15,6466 EEK
Falklandinseln						
529	Falkland-Pfund (Fl£) = 100 Pence (p) FKP	3)	1 FKP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
Fidschi						
815	Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c)	A	1 FJD =	0,5647 USD	0,5664 USD	0,5698 USD
		V	1 FJD =	0,5477 USD	0,5494 USD	0,5528 USD
	FJD	A	1 FJD =	0,4657 EUR	0,4686 EUR	0,4709 EUR
		V	1 FJD =	0,4547 EUR	0,4576 EUR	0,4599 EUR
Finnland						
032	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Frankreich						
001	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD

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

läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Gabun ²⁾						
314	CFA-Franc XAF	3)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Gambia						
252	Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD	M M	1 USD = 1 EUR =	30,01 GMD 36,03 GMD	29,95 GMD 35,95 GMD	30,01 GMD 36,44 GMD
Georgien						
076	Lari (GEL) = 100 Tetri GEL	M M	1 USD = 1 EUR =	1,9200 GEL 2,3303 GEL	1,8900 GEL 2,2797 GEL	1,7850 GEL 2,1457 GEL
Ghana						
276	Cedi (¢) = 100 Pesewas (p) GHC	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	8 901,64 GHC 9 097,00 GHC 10 753,19 GHC 10 984,52 GHC	8 910,00 GHC 9 104,55 GHC 10 758,07 GHC 10 985,45 GHC	8 915,00 GHC 9 108,55 GHC 10 725,32 GHC 10 954,73 GHC
Gibraltar						
044	Gibraltar-Pfund (Gib£) = 100 Pence (p) GIP	4)	1 GIP =	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 XCD 2,7169 XCD 3,2675 XCD 3,3024 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,2363 XCD 3,2709 XCD	2,6882 XCD 2,7169 XCD 3,2557 XCD 3,2904 XCD
Griechenland						
009	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Guatemala ⁵⁾						
416	Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,90801 GTQ 7,92852 GTQ 9,6122 GTQ 9,6371 GTQ	7,99022 GTQ 8,03137 GTQ 9,6194 GTQ 9,6690 GTQ	7,91542 GTQ 7,93706 GTQ 9,5864 GTQ 9,6126 GTQ
Guinea ⁵⁾						
260	Guinea-Franc (F.G.) GNF	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	1 990,000 GNF 2 010,000 GNF 2 418,8432 GNF 2 443,1532 GNF	⁵⁾ 2 487,500 GNF 2 512,500 GNF ⁵⁾ 3 026,7946 GNF 3 057,2146 GNF	2 636,750 GNF 2 663,250 GNF 3 200,7566 GNF 3 232,9250 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Guinea-Bissau ²⁾						
257	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	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 =	198,25313 GYD 200,61328 GYD 240,99650 GYD 244,06612 GYD	195,75938 GYD 198,08984 GYD 235,90963 GYD 238,91616 GYD	198,75188 GYD 201,11797 GYD 240,70840 GYD 243,77509 GYD
Haiti						
452	Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG	M W	1 USD = 1 EUR =	35,7358 HTG 43,4369 HTG	36,0315 HTG 43,3783 HTG	36,0958 HTG 43,7156 HTG
Honduras						
424	Lempira (L) = 100 Centavos (cts.) HNL	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	18,2012 HNL 18,4115 HNL 22,1236 HNL 22,3792 HNL	18,2789 HNL 18,4860 HNL 22,0060 HNL 22,2553 HNL	18,3624 HNL 18,5745 HNL 22,2387 HNL 22,4956 HNL
Hongkong, Sonderverwaltungsregion						
740	Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (¢) HKD	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	7,7885 HKD 7,8130 HKD 9,4160 HKD 9,4925 HKD	7,7880 HKD 7,8125 HKD 9,3690 HKD 9,4455 HKD	7,7875 HKD 7,8120 HKD 9,3835 HKD 9,4595 HKD
Indien ⁴⁾						
664	Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	45,88 INR 46,24 INR 55,40 INR 55,97 INR	46,30 INR 46,66 INR 55,70 INR 56,27 INR	46,21 INR 46,57 INR 55,75 INR 56,33 INR
Indonesien						
700	Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) IDR	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	9 368,00 IDR 9 462,00 IDR 11 325,91 IDR 11 442,40 IDR	9 122,00 IDR 9 214,00 IDR 10 985,62 IDR 11 099,18 IDR	9 281,00 IDR 9 375,00 IDR 11 206,81 IDR 11 324,06 IDR
Irak						
612	Irak-Dinar (ID) = 1 000 Fils IQD	M W, M	1 USD = 1 EUR =	1 460,00 IQD 1 774,63 IQD	1 460,00 IQD 1 757,69 IQD	1 460,00 IQD 1 768,21 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 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Iran, Islamische Republik ²⁾						
616	Rial (RI.) = 100 Dinars IRR	M	1 USD =	8 652 IRR	8 705 IRR	8 738 IRR
		M	1 EUR =	10 501 IRR	10 467 IRR	10 563 IRR
Irland						
007	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Island						
024	Isländische Krone (ikr) = 100 Aurar ISK	A	1 USD =	72,49 ISK	71,43 ISK	72,19 ISK
		V	1 USD =	72,83 ISK	71,77 ISK	72,53 ISK
		A	1 EUR =	88,09 ISK	86,06 ISK	87,38 ISK
		V	1 EUR =	88,59 ISK	86,54 ISK	87,86 ISK
Israel						
624	Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS	M	1 USD =	4,4970 ILS	4,5160 ILS	4,5260 ILS
		M	1 EUR =	5,4657 ILS	5,4465 ILS	5,4821 ILS
Italien						
005	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Jamaika						
464	Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c) JMD	A	1 USD =	60,80 JMD	61,37 JMD	61,47 JMD
		V	1 USD =	61,22 JMD	61,80 JMD	61,90 JMD
		A	1 EUR =	74,0501 JMD	73,8532 JMD	74,8931 JMD
		V	1 EUR =	74,5552 JMD	74,3722 JMD	75,4171 JMD
Japan						
732	Yen (¥) = 100 Sen JPY	A	1 USD =	107,43 JPY	111,12 JPY	108,88 JPY
		V	1 USD =	109,43 JPY	113,12 JPY	110,88 JPY
		A	1 EUR =	129,56 JPY	133,47 JPY	131,10 JPY
		V	1 EUR =	132,56 JPY	136,47 JPY	134,10 JPY
Jemen						
653	Jemen-Rial (Y. RI) = 100 Fils YER	A	1 USD =	184,59 YER	184,67 YER	184,78 YER
		V	1 USD =	184,78 YER	184,87 YER	184,94 YER
		A	1 EUR =	224,08 YER	222,74 YER	222,22 YER
		V	1 EUR =	224,31 YER	222,98 YER	222,41 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Jordanien						
628	Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils	A V	1 USD = 1 USD =	0,7080 JOD 0,7100 JOD	0,7080 JOD 0,7100 JOD	0,7080 JOD 0,7100 JOD
	JOD	A V	1 EUR = 1 EUR =	0,85472 JOD 0,85900 JOD	0,85221 JOD 0,85648 JOD	0,85437 JOD 0,85865 JOD
Kaimaninseln						
463	Kaiman-Dollar (CI\$) = 100 Cents	A V	1 USD = 1 USD =	0,82 KYD 0,84 KYD	0,82 KYD 0,84 KYD	0,82 KYD 0,84 KYD
	KYD	W, A W, V	1 EUR = 1 EUR =	0,9967 KYD 1,0210 KYD	0,9872 KYD 1,0113 KYD	0,9931 KYD 1,0173 KYD
Kambodscha						
696	Riel (CR) = 100 Sen	A V	1 USD = 1 USD =	4 020 KHR 4 028 KHR	4 025 KHR 4 033 KHR	4 050 KHR 4 058 KHR
	KHR	A V	1 EUR = 1 EUR =	4 855 KHR 4 903 KHR	4 842 KHR 4 891 KHR	4 884 KHR 4 933 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)	M M	1 USD = 1 EUR =	1,3404 CAD 1,6327 CAD	1,3292 CAD 1,5994 CAD	1,3167 CAD 1,6043 CAD
	CAD					
Kap Verde						
247	Kap-Verde-Escudo (KEsc) = 100 Centavos (CTS)	A V	1 USD = 1 USD =	90,511 CVE 90,712 CVE	91,588 CVE 91,790 CVE	91,428 CVE 91,630 CVE
	CVE	M	1 EUR =	110,265 CVE	110,265 CVE	110,265 CVE
Kasachstan						
079	Tenge (T) = 100 Tiyin	M M	1 USD = 1 EUR =	136,45 KZT 165,66 KZT	136,31 KZT 164,39 KZT	136,61 KZT 165,22 KZT
	KZT					
Katar						
644	Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham	A V	1 USD = 1 USD =	3,6300 QAR 3,6502 QAR	3,6300 QAR 3,6502 QAR	3,6300 QAR 3,6502 QAR
	QAR	A V	1 EUR = 1 EUR =	4,379 QAR 4,443 QAR	4,353 QAR 4,406 QAR	4,378 QAR 4,442 QAR

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Kenia ²⁾						
346	Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	79,4111 KES	80,3000 KES	79,9444 KES
		V	1 USD =	79,6144 KES	80,5000 KES	80,1444 KES
	KES	A	1 EUR =	95,9417 KES	96,6704 KES	96,5426 KES
		V	1 EUR =	96,2308 KES	96,9540 KES	96,8304 KES
Kirgisistan						
083	Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tyins KGS	M	1 USD =	42,6786 KGS	42,4970 KGS	42,2027 KGS
		M	1 EUR =	51,7947 KGS	51,2663 KGS	51,0188 KGS
Kiribati ²⁾						
812	Australischer Dollar / Kiribati (\$A/K) = 100 Cents AUD	³⁾ W	1 EUR =	1,7538 AUD	1,7235 AUD	1,7224 AUD
Kolumbien						
480	Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	2 699,44 COP	2 619,43 COP	2 551,17 COP
		V	1 USD =	2 699,72 COP	2 619,67 COP	2 551,69 COP
	COP	W, A	1 EUR =	3 281,17 COP	3 153,53 COP	3 089,72 COP
		W, V	1 EUR =	3 281,51 COP	3 153,82 COP	3 090,35 COP
Komoren ²⁾						
375	Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF	⁴⁾	1 EUR =	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
Kongo, Demokratische Republik						
322	Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF	M	1 USD =	385,4372 CDF	384,5950 CDF	392,6000 CDF
		M	1 EUR =	468,9229 CDF	463,1400 CDF	474,0600 CDF
Korea, Demokratische Volksrepublik						
724	Won = 100 Chon	A	1 USD =	139,50 KPW	139,30 KPW	139,15 KPW
		V	1 USD =	140,20 KPW	140,10 KPW	139,90 KPW
	KPW	A	1 EUR =	170,00 KPW	169,00 KPW	169,00 KPW
		V	1 EUR =	170,90 KPW	169,80 KPW	169,80 KPW
Korea, Republik						
728	Won (₩) = 100 Chon	A	1 USD =	1 144,20 KRW	1 158,60 KRW	1 141,80 KRW
		V	1 USD =	1 166,80 KRW	1 181,40 KRW	1 164,20 KRW
	KRW	A	1 EUR =	1 380,75 KRW	1 395,29 KRW	1 379,12 KRW
		V	1 EUR =	1 408,63 KRW	1 423,47 KRW	1 406,98 KRW

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 Kurse siehe

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Kroatien						
092	Kuna (K) = 100 Lipa (lp)	A	1 USD =	6,018252 HRK	6,127945 HRK	6,102624 HRK
		V	1 USD =	6,190237 HRK	6,280000 HRK	6,268420 HRK
	HRK	A	1 EUR =	7,320000 HRK	7,375000 HRK	7,350000 HRK
		V	1 EUR =	7,514000 HRK	7,558000 HRK	7,545000 HRK
Kuba ²⁾						
448	Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos	A/V	1 CUP =	1,00 USD	1,00 USD	1,00 USD
		A	1 EUR =	1,1978 CUP	1,1895 CUP	. CUP
	CUP	V	1 EUR =	1,2372 CUP	1,2282 CUP	. CUP
Kuwait						
636	Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils	A	1 USD =	0,29315 KWD	0,29315 KWD	0,29315 KWD
		V	1 USD =	0,29625 KWD	0,29625 KWD	0,29625 KWD
	KWD	A	1 EUR =	0,3531871 KWD	0,3530112 KWD	0,3531285 KWD
		V	1 EUR =	0,3594105 KWD	0,3597956 KWD	0,3593513 KWD
Laos, Demokratische Volksrepublik						
684	Kip	A	1 USD =	10 690,00 LAK	10 725,00 LAK	10 815,00 LAK
		V	1 USD =	10 756,00 LAK	10 791,00 LAK	10 906,00 LAK
	LAK	A	1 EUR =	12 758,00 LAK	12 784,00 LAK	12 797,00 LAK
		V	1 EUR =	13 219,00 LAK	13 236,00 LAK	13 353,00 LAK
Lesotho ²⁾						
395	Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL	3)	1 ZAR =	1 LSL	1 LSL	1 LSL
Lettland						
054	Lats (Ls) = 100 Santims (s) LVL	M	1 USD =	0,5440 LVL	0,5480 LVL	0,5500 LVL
		M	1 EUR =	0,6630 LVL	0,6610 LVL	0,6600 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
		M	1 EUR =	1 833,27 LBP	1 817,14 LBP	1 826,79 LBP
Liberia						
268	Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents LRD	M	1 USD =	57,50 LRD	59,00 LRD	. LRD
		W, M	1 EUR =	69,8913 LRD	71,0301 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)	Kurs per Monatsende							
			Einheit	Juni 2004		Juli 2004		August 2004		
Libysch-Arabische Dschamahirija										
216	Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham	A	1 USD =	1,313442	LYD	1,323443	LYD	1,322118	LYD	
		V	1 USD =	1,320026	LYD	1,330077	LYD	1,328746	LYD	
	LYD	A	1 EUR =	1,598329	LYD	1,592624	LYD	1,592756	LYD	
		V	1 EUR =	1,606341	LYD	1,600608	LYD	1,600740	LYD	
Litauen 2)										
055	Litas (LTL, Lt) = 100 Centas (ct)	M	1 USD =	2,8375	LTL	2,8625	LTL	2,8731	LTL	
		M	1 EUR =	3,4528	LTL	3,4528	LTL	3,4528	LTL	
	LTL	M	1 USD =	2,8375	LTL	2,8625	LTL	2,8731	LTL	
		M	1 EUR =	3,4528	LTL	3,4528	LTL	3,4528	LTL	
Luxemburg										
018	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155	USD	1,2039	USD	1,2111	USD	
Macau, Sonderverwaltungsregion 2)										
743	Pataca (Pat.) = 100 Avos MOP	A	1 USD =	7,9723	MOP	7,9729	MOP	7,9735	MOP	
		V	1 USD =	8,0928	MOP	8,0934	MOP	8,0940	MOP	
		A	1 EUR =	9,6321	MOP	9,5787	MOP	9,6145	MOP	
		V	1 EUR =	9,7778	MOP	9,7235	MOP	9,7598	MOP	
Madagaskar 2)										
370	Madagaskar-Franc (FMG) = 100 Centimes (c) MGF Ariary (Ar) 2) = 5 Irambilanja MGA	M	1 USD =	10 405,43	MGF	10 266,75	MGF	10 230,00	MGF	
		M	1 EUR =	12 576,00	MGF	12 374,00	MGF	12 324,00	MGF	
		M	1 USD =	2 081,1	MGA	2 053,4	MGA	2 046,0	MGA	
		M	1 EUR =	2 515,2	MGA	2 474,8	MGA	2 464,8	MGA	
Malawi										
386	Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) MWK	A	1 USD =	108,3635	MWK	108,3915	MWK	108,4343	MWK	
		V	1 USD =	109,4525	MWK	109,4809	MWK	109,5241	MWK	
		A	1 EUR =	131,3148	MWK	130,5901	MWK	130,8043	MWK	
		V	1 EUR =	132,6346	MWK	131,9025	MWK	132,1189	MWK	
Malaysia										
701	Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) MYR	A	1 USD =	3,775	MYR	3,775	MYR	3,775	MYR	
		V	1 USD =	3,825	MYR	3,825	MYR	3,825	MYR	
		A	1 EUR =	4,5243	MYR	4,5070	MYR	4,4928	MYR	
		V	1 EUR =	4,6621	MYR	4,6443	MYR	4,6297	MYR	
Malediven										
667	Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR	A	1 USD =	12,75	MVR	12,75	MVR	12,75	MVR	
		V	1 USD =	12,85	MVR	12,85	MVR	12,85	MVR	
		A	1 EUR =	14,9342	MVR	15,1570	MVR	14,9917	MVR	
		V	1 EUR =	15,6809	MVR	15,9148	MVR	15,7413	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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 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	1 MTL =	2,8516 USD	2,8364 USD	2,8346 USD
			M	1 MTL =	2,3453 EUR	2,3524 EUR
Marokko						
204	Dirham (DH) = 100 Centimes MAD	A	1 USD =	9,0001 MAD	9,0790 MAD	9,0262 MAD
			V	1 USD =	9,0542 MAD	9,1335 MAD
		V	1 EUR =	10,941 MAD	10,918 MAD	10,933 MAD
			V	1 EUR =	11,007 MAD	10,984 MAD
Mauretanien						
228	Ouguiya (UM) = 5 Khoums (KH) MRO	A	1 USD =	266,50 MRO	266,99 MRO	266,99 MRO
			V	1 USD =	268,50 MRO	269,00 MRO
		V	1 EUR =	323,78 MRO	321,72 MRO	320,91 MRO
			V	1 EUR =	326,22 MRO	324,14 MRO
Mauritius						
373	Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR	A	1 USD =	27,4535 MUR	27,5554 MUR	27,7205 MUR
			V	1 USD =	28,4550 MUR	28,5564 MUR
		V	1 EUR =	33,1495 MUR	33,1730 MUR	33,4780 MUR
			V	1 EUR =	34,4154 MUR	34,4441 MUR
Mazedonien ⁴⁾						
096	Denar (Den) = 100 Deni MKD	M	1 USD =	50,3843 MKD	51,0017 MKD	50,8713 MKD
			M	1 EUR =	61,3126 MKD	61,3347 MKD
Mexiko						
412	Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (¢) MXN	A	1 USD =	11,5085 MXN	11,4150 MXN	11,3750 MXN
			V	1 USD =	11,5130 MXN	11,4160 MXN
		W, V	1 EUR =	13,9886 MXN	13,7425 MXN	13,7763 MXN
			W, V	1 EUR =	13,9941 MXN	13,7437 MXN
Moldau, Republik						
074	Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL	M	1 USD =	11,9505 MDL	11,9612 MDL	12,0688 MDL
			M	1 EUR =	14,5222 MDL	14,3899 MDL
Mongolei						
716	Togrog = 100 Mongo MNT	M	1 USD =	1 174,00 MNT	1 188,00 MNT	1 193,00 MNT
			M	1 EUR =	1 430,30 MNT	1 431,90 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Mosambik						
366	Metical (MT) = 100 Centavos (CT)	A	1 USD =	22 737,01 MZM	22 106,70 MZM	21 971,07 MZM
		V	1 USD =	22 967,00 MZM	22 330,00 MZM	22 193,00 MZM
	MZM	A	1 EUR =	27 663,96 MZM	26 608,93 MZM	26 420,24 MZM
		V	1 EUR =	27 943,79 MZM	26 877,71 MZM	26 687,11 MZM
Myanmar 2)						
676	Kyat (K) = 100 Pyas (P)	A	1 USD =	2) 5,7976 MMK	2) 5,8470 MMK	2) 5,8359 MMK
		V	1 USD =	5,9136 MMK	5,9640 MMK	5,9526 MMK
	MMK	A	1 EUR =	2) 7,0551 MMK	2) 7,0317 MMK	2) 7,0305 MMK
		V	1 EUR =	7,1962 MMK	7,1723 MMK	7,1712 MMK
Namibia 2)						
389	Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD	3)	1 ZAR =	1 NAD	1 NAD	1 NAD
Nepal						
672	Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.)	A	1 USD =	74,14 NPR	74,64 NPR	74,64 NPR
		V	1 USD =	74,75 NPR	75,25 NPR	75,25 NPR
	NPR	A	1 EUR =	90,09 NPR	90,02 NPR	90,43 NPR
		V	1 EUR =	90,83 NPR	90,75 NPR	91,17 NPR
Neukaledonien 2)						
809	CFP-Franc XPF	4)	1000 XPF =	8,38 EUR	8,38 EUR	8,38 EUR
Neuseeland						
804	Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c)	A	1 NZD =	0,6385 USD	0,6400 USD	0,6577 USD
		V	1 NZD =	0,6240 USD	0,6255 USD	0,6423 USD
	NZD	A	1 NZD =	0,5299 EUR	0,5335 EUR	0,5471 EUR
		V	1 NZD =	0,5144 EUR	0,5180 EUR	0,5308 EUR
Nicaragua						
432	Córdoba (C\$) = 100 Centavos	A	1 USD =	15,9334 NIO	15,9973 NIO	16,0657 NIO
		V	1 USD =	16,0927 NIO	16,1573 NIO	16,2264 NIO
	NIO	W, A	1 EUR =	19,3670 NIO	19,2591 NIO	19,4572 NIO
		W, V	1 EUR =	19,5607 NIO	19,4518 NIO	19,6518 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
		V	1 USD =	1,82 ANG	1,82 ANG	1,82 ANG
	ANG	A	100 EUR =	216,49 ANG	214,42 ANG	215,70 ANG
		V	100 EUR =	220,85 ANG	218,74 ANG	220,05 ANG
Niederlande						
003	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 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)	Kurs per Monatsende								
			Einheit	Juni 2004			Juli 2004			August 2004	
Niger ²⁾											
240	CFA-Franc XOF	3)	1 EUR =	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 =	131,75 132,75 160,2475 161,4638	NGN NGN NGN NGN	131,82 132,82 158,4345 159,6364	NGN NGN NGN NGN	131,83 132,83 158,7629 159,9672	NGN NGN NGN NGN		
Norwegen											
028	Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø) NOK	A V A V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	6,9369 6,9589 8,3708 8,4008	NOK NOK NOK NOK	6,9968 7,0188 8,4227 8,4527	NOK NOK NOK NOK	6,9341 6,9561 8,3702 8,4002	NOK NOK NOK NOK		
Österreich											
038	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155	USD	1,2039	USD	1,2111	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 0,46410 0,46550	OMR OMR OMR OMR	0,3840 0,3850 0,46115 0,46269	OMR OMR OMR OMR	0,3840 0,3850 0,46399 0,46531	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 =	58,20 58,40 71,0331 71,2188	PKR PKR PKR PKR	58,28 58,48 70,5188 70,7140	PKR PKR PKR PKR	58,68 58,73 71,0263 71,0868	PKR PKR PKR PKR		
Panama ⁴⁾											
442	Balboa (B./.) = 100 Centésimos PAB	5)	1 USD =	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 =	0,3384 0,3028 0,2685 0,2499	USD USD EUR EUR	0,3380 0,3024 0,2693 0,2506	USD USD EUR EUR	0,3411 0,3054 0,2725 0,2536	USD USD EUR EUR		
Paraguay											
520	Guaraní (₲) = 100 Centimos PYG	A V W, A W, V	1 USD = 1 USD = 1 EUR = 1 EUR =	5 890,00 5 910,00 7 159,30 7 183,61	PYG PYG PYG PYG	5 910,00 5 920,00 7 115,05 7 127,09	PYG PYG PYG PYG	5 910,00 5 915,00 7 157,60 7 163,66	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 Erläu-

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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Peru						
504	Neuer Sol (S./) = 100 Céntimos	A	1 USD =	3,470 PEN	3,419 PEN	3,355 PEN
		V	1 USD =	3,472 PEN	3,422 PEN	3,358 PEN
	PEN	A	1 EUR =	4,161 PEN	4,173 PEN	4,062 PEN
		V	1 EUR =	4,246 PEN	4,252 PEN	4,175 PEN
Philippinen						
708	Philippinischer Peso (P) = 100 Centavos (¢)	A	1 USD =	55,73614 PHP	55,55755 PHP	55,70737 PHP
		V	1 USD =	56,61586 PHP	56,43445 PHP	56,58663 PHP
	PHP	A	1 EUR =	67,06556 PHP	66,58521 PHP	66,88676 PHP
		V	1 EUR =	68,74554 PHP	68,25316 PHP	68,56226 PHP
Polen						
060	Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN	M	1 USD =	3,7470 PLN	3,6299 PLN	3,6816 PLN
		M	1 EUR =	4,5422 PLN	4,3759 PLN	4,4465 PLN
Portugal						
010	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Ruanda						
324	Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes	A	1 USD =	576,555636 RWF	575,593570 RWF	574,098483 RWF
		V	1 USD =	582,350165 RWF	581,378430 RWF	579,868317 RWF
	RWF	A	1 EUR =	700,572734 RWF	692,554228 RWF	691,788675 RWF
		V	1 EUR =	707,613666 RWF	699,514572 RWF	698,741325 RWF
Rumänien						
066	Leu (l) = 100 Bani ROL	M	1 USD =	33 473 ROL	34 104 ROL	33 900 ROL
		M	1 EUR =	40 615 ROL	41 088 ROL	40 977 ROL
Russische Föderation						
075	Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB	M	1 USD =	29,0274 RUB	29,0891 RUB	29,2447 RUB
		M	1 EUR =	35,2915 RUB	35,1542 RUB	35,1463 RUB
Salomonen						
806	Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (¢)	A	1 SBD =	0,1349 USD	0,1348 USD	. USD
		V	1 SBD =	0,1331 USD	0,1330 USD	. USD
	SBD	A	1 SBD =	0,1115 EUR	0,1118 EUR	. EUR
		V	1 SBD =	0,1097 EUR	0,1100 EUR	. EUR
Sambia						
378	Kwacha (K) = 100 Ngwee (N)	A	1 USD =	4 781,43 ZMK	4 740,00 ZMK	4 780,71 ZMK
		V	1 USD =	4 836,43 ZMK	4 795,00 ZMK	4 830,71 ZMK
	ZMK	A	1 EUR =	5 818,53 ZMK	5 700,33 ZMK	5 759,46 ZMK
		V	1 EUR =	5 885,45 ZMK	5 766,47 ZMK	5 819,69 ZMK

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Samoa						
819	Tala (WS\$) = 100 Sene (s)	A	1 WST =	0,3558 USD	0,3551 USD	0,3594 USD
		V	1 WST =	0,3468 USD	0,3461 USD	0,3504 USD
	WST	A	1 WST =	0,2992 EUR	0,3011 EUR	0,3010 EUR
		V	1 WST =	0,2782 EUR	0,2801 EUR	0,2800 EUR
São Tomé und Príncipe 2)						
311	Dobra (Db) = 100 Céntimos	A	1 USD =	9 863,46 STD	9 925,43 STD	. STD
		V	1 USD =	10 126,45 STD	10 183,28 STD	. STD
	STD	A	1 EUR =	12 002,84 STD	11 936,32 STD	. STD
		V	1 EUR =	12 322,88 STD	12 246,41 STD	. STD
Saudi-Arabien						
632	Saudi Riyal (S.R.I.) = 100 Halalah	A	1 USD =	3,7440 SAR	3,7440 SAR	3,7440 SAR
		V	1 USD =	3,7540 SAR	3,7540 SAR	3,7540 SAR
	SAR	A	1 EUR =	4,4838 SAR	4,4584 SAR	4,5115 SAR
		V	1 EUR =	4,5863 SAR	4,5602 SAR	4,6146 SAR
Schweden						
030	Schwedische Krone (skr) = 100 Öre	A	1 USD =	7,5150 SEK	7,6300 SEK	7,5300 SEK
		V	1 USD =	7,5825 SEK	7,6975 SEK	7,5975 SEK
	SEK	A	1 EUR =	9,1165 SEK	9,2160 SEK	9,1145 SEK
		V	1 EUR =	9,1680 SEK	9,2675 SEK	9,1660 SEK
Schweiz						
039	Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c)	A	1 USD =	1,2466 CHF	1,2640 CHF	1,2590 CHF
		V	1 USD =	1,2846 CHF	1,2960 CHF	1,2910 CHF
	CHF	A	1 EUR =	1,5111 CHF	1,5220 CHF	1,5215 CHF
		V	1 EUR =	1,5471 CHF	1,5605 CHF	1,5600 CHF
Senegal 3)						
248	CFA-Franc XOF	4)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Serbien und Montenegro 2)						
094 davon: Serbien	Serbischer Dinar (CSD) = 100 Para	A	1 USD =	59,3627 CSD	60,3720 CSD	60,8254 CSD
		V	1 USD =	59,7199 CSD	60,7354 CSD	61,1914 CSD
	CSD	A	1 EUR =	72,0188 CSD	72,7604 CSD	73,5135 CSD
		V	1 EUR =	72,4522 CSD	73,1982 CSD	73,9559 CSD
Montenegro	Euro (€) = 100 Cent	A	1 USD =	0,8193 EUR	0,8290 EUR	0,8276 EUR
		V	1 USD =	0,8242 EUR	0,8340 EUR	0,8326 EUR
	EUR	A	1 EUR =	6,6349 SCR	6,6053 SCR	6,5938 SCR
		V	1 EUR =	6,7516 SCR	6,7215 SCR	6,7098 SCR
Seychellen						
355	Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	5,4725 SCR	5,4725 SCR	5,4725 SCR
		V	1 USD =	5,5688 SCR	5,5688 SCR	5,5688 SCR
	SCR	A	1 EUR =	6,6349 SCR	6,6053 SCR	6,5938 SCR
		V	1 EUR =	6,7516 SCR	6,7215 SCR	6,7098 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Sierra Leone						
264	Leone (Le) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	2 658,28 SLL	2 670,31 SLL	2 714,35 SLL
		V	1 USD =	2 711,98 SLL	2 724,26 SLL	2 769,19 SLL
	SLL	A	1 EUR =	3 220,94 SLL	3 223,40 SLL	3 269,21 SLL
		V	1 EUR =	3 285,93 SLL	3 287,94 SLL	3 334,18 SLL
Simbabwe 2)						
382	Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c)	3) M	1 USD =	824,0000 ZWD	824,0000 ZWD	824,0000 ZWD
		M	1 EUR =	995,6000 ZWD	995,2700 ZWD	995,2300 ZWD
	ZWD	4) M	1 USD =	5 347,9800 ZWD	5 600,0000 ZWD	5 610,4500 ZWD
		M	1 EUR =	6 461,7000 ZWD	6 744,0800 ZWD	6 776,3000 ZWD
Singapur 2)						
706	Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c)	A	1 USD =	1,70050 SGD	1,70460 SGD	1,69900 SGD
		V	1 USD =	1,73050 SGD	1,73460 SGD	1,72900 SGD
	SGD	A	1 EUR =	2,052581 SGD	2,052204 SGD	2,047170 SGD
		V	1 EUR =	2,092581 SGD	2,092204 SGD	2,087170 SGD
Slowakei						
063	Slowakische Krone (Sk) = 100 Hellers (h) SKK	M	1 USD =	32,844 SKK	33,370 SKK	33,408 SKK
		M	1 EUR =	39,946 SKK	40,138 SKK	40,218 SKK
Slowenien 2)						
091	Tolar (SIT) = 100 Stotin SIT	M	1 USD =	196,7634 SIT	198,9067 SIT	199,1261 SIT
		M	1 EUR =	239,1265 SIT	239,8019 SIT	239,8076 SIT
Somalia 2)						
342	Somalia-Schilling (So.Sh.) = 100 Centesimi SOS	A	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
		V	1 USD =	. SOS	. SOS	. SOS
Spanien						
011	Euro (€) = 100 Cent EUR	M	1 EUR =	1,2155 USD	1,2039 USD	1,2111 USD
Sri Lanka						
669	Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.) LKR	A	1 USD =	102,10 LKR	103,20 LKR	102,84 LKR
		V	1 USD =	102,50 LKR	103,70 LKR	103,30 LKR
	LKR	A	1 EUR =	122,98 LKR	123,74 LKR	123,67 LKR
		V	1 EUR =	124,49 LKR	125,37 LKR	125,25 LKR

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

 läuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 75 ff.). — 3 Offizieller Kurs. —
 4 Auktionskurs.

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
St. Helena						
329	St.-Helena-Pfund (SH£) = 100 Pence (p) SHP	2)	1 SHP =	1 GBP	1 GBP	1 GBP
St. Kitts und Nevis						
449	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
			1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
			1 EUR =	3,2675 XCD	3,2363 XCD	3,2557 XCD
			1 EUR =	3,3024 XCD	3,2709 XCD	3,2904 XCD
St. Lucia						
465	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
			1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
			1 EUR =	3,2675 XCD	3,2363 XCD	3,2557 XCD
			1 EUR =	3,3024 XCD	3,2709 XCD	3,2904 XCD
St. Vincent und die Grenadinen						
467	Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents XCD	A V W, A W, V	1 USD =	2,6882 XCD	2,6882 XCD	2,6882 XCD
			1 USD =	2,7169 XCD	2,7169 XCD	2,7169 XCD
			1 EUR =	3,2675 XCD	3,2363 XCD	3,2557 XCD
			1 EUR =	3,3024 XCD	3,2709 XCD	3,2904 XCD
Sudan						
224	Sudanesischer Dinar (sD) SDD	A V A V	1 USD =	258,82 SDD	258,51 SDD	258,18 SDD
			1 USD =	260,11 SDD	259,80 SDD	259,47 SDD
			1 EUR =	312,40 SDD	311,58 SDD	310,95 SDD
			1 EUR =	314,03 SDD	313,27 SDD	312,56 SDD
Südafrika						
388	Rand (R) = 100 Cents (c) ZAR	A V A V	1 USD =	6,1400 ZAR	6,2600 ZAR	6,6350 ZAR
			1 USD =	6,1500 ZAR	6,2700 ZAR	6,6450 ZAR
			1 EUR =	7,4945 ZAR	7,4955 ZAR	8,0665 ZAR
			1 EUR =	7,5045 ZAR	7,5055 ZAR	8,0765 ZAR
Suriname						
492	Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent SRD	A V A V	1 USD =	2,700 SRD	2,700 SRD	2,700 SRD
			1 USD =	2,770 SRD	2,770 SRD	2,770 SRD
			1 EUR =	3,286 SRD	3,247 SRD	3,253 SRD
			1 EUR =	3,371 SRD	3,331 SRD	3,337 SRD
Swasiland						
393	Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cent SZL	A V A V	1 USD =	6,2800 SZL	6,2450 SZL	6,6600 SZL
			1 USD =	6,2885 SZL	6,2750 SZL	6,7100 SZL
			1 EUR =	7,5856 SZL	7,5221 SZL	8,03929 SZL
			1 EUR =	7,5965 SZL	7,5601 SZL	8,10165 SZL

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

II. Übersicht über die Währungen der Welt

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

Land Länderschlüssel	Währung ISO-Währungscode	Kurs- art 1)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Syrien ²⁾						
608	Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piastres (PS)	3) A	1 USD =	48,50 SYP	48,50 SYP	48,50 SYP
			V	1 USD =	48,65 SYP	48,65 SYP
		3) A	1 EUR =	58,89 SYP	58,69 SYP	58,25 SYP
			V	1 EUR =	59,07 SYP	58,87 SYP
	4) A	1 USD =	51,50 SYP	51,52 SYP	51,52 SYP	
		V	1 USD =	51,65 SYP	51,82 SYP	51,82 SYP
	SYP	4) A	1 EUR =	62,77 SYP	61,93 SYP	62,36 SYP
		V	1 EUR =	63,07 SYP	62,28 SYP	62,76 SYP
Tadschikistan						
082	Somoni (TJS) = 100 Diram TJS	M	1 USD =	2,9813 TJS	3,0072 TJS	3,0178 TJS
		M	1 EUR =	3,6139 TJS	3,6297 TJS	3,6487 TJS
Tansania						
352	Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.)	A	1 USD =	1 096,2468 TZS	1 086,4359 TZS	1 072,3977 TZS
			V	1 USD =	1 118,3932 TZS	1 108,3841 TZS
	TZS	A	1 EUR =	1 324,5950 TZS	1 308,6120 TZS	1 295,4564 TZS
		V	1 EUR =	1 351,6900 TZS	1 335,6028 TZS	1 322,0649 TZS
Thailand						
680	Baht (฿) = 100 Stangs (St.,Stg.)	A	1 USD =	40,8363 THB	41,2739 THB	41,5533 THB
			V	1 USD =	41,0305 THB	41,4671 THB
	THB	A	1 EUR =	49,2272 THB	49,5598 THB	49,9974 THB
		V	1 EUR =	49,7732 THB	50,0866 THB	50,5222 THB
Togo ⁵⁾						
280	CFA-Franc XOF	6)	1 EUR =	655,957 XOF	655,957 XOF	655,957 XOF
Tonga						
817	Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP	M	1 TOP =	0,5008 USD	0,4963 USD	0,5020 USD
		M	1 TOP =	0,4175 EUR	0,3935 EUR	0,4142 EUR
Trinidad und Tobago						
472	Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts)	A	1 USD =	6,2558 TTD	6,2497 TTD	6,2213 TTD
			V	1 USD =	6,2976 TTD	6,2976 TTD
	TTD	A	1 EUR =	7,4295 TTD	7,3749 TTD	7,3923 TTD
		V	1 EUR =	7,7428 TTD	7,7411 TTD	7,6603 TTD
Tschad ⁷⁾						
244	CFA-Franc XAF	6)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF

Quellen: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. — 1 A = Ankauf; V = Verkauf; M = Mittel; W = Errechneter Wert. — 2 Siehe Erläuterungen zu einzelnen Ländern (Seite 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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Tschechische Republik						
061	Tschechische Krone (Kč) = 100 Hellers (h) CZK	M	1 USD =	26,139 CZK	26,328 CZK	26,321 CZK
		M	1 EUR =	31,760 CZK	31,695 CZK	31,875 CZK
Türkei 2)						
052	Türkische Lira (TL.) = 100 Kuruş (krş.) TRL	A	1 USD =	1 485 911 TRL	1 468 321 TRL	1 497 192 TRL
		V	1 USD =	1 493 078 TRL	1 475 403 TRL	1 504 413 TRL
		A	1 EUR =	1 806 868 TRL	1 767 418 TRL	1 811 303 TRL
		V	1 EUR =	1 815 583 TRL	1 775 943 TRL	1 820 039 TRL
Tunesien						
212	Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND	A	1 USD =	1,2652 TND	1,2676 TND	1,2666 TND
		V	1 USD =	1,2779 TND	1,2803 TND	1,2793 TND
		A	1 EUR =	1,5272 TND	1,5276 TND	1,5303 TND
		V	1 EUR =	1,5425 TND	1,5429 TND	1,5456 TND
Turkmenistan						
080	Turkmenistan-Manat (TMM) = 100 Tenge TMM	M	1 USD =	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM	5 200,00 TMM
		M	1 EUR =	6 316,44 TMM	6 320,08 TMM	6 260,28 TMM
Uganda						
350	Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX	A	1 USD =	1 782,78 UGX	1 755,10 UGX	1 709,66 UGX
		V	1 USD =	1 794,73 UGX	1 769,39 UGX	1 724,77 UGX
		A	1 EUR =	2 159,84 UGX	2 113,49 UGX	2 057,92 UGX
		V	1 EUR =	2 174,32 UGX	2 130,70 UGX	2 076,11 UGX
Ukraine						
072	Griwna (UAH) = 100 Kopeken UAH	M	100 USD =	532,07 UAH	531,60 UAH	531,16 UAH
		M	100 EUR =	647,4760 UAH	639,3022 UAH	639,8885 UAH
Ungarn 2)						
064	Forint (Ft) = 100 Filler (f) HUF	M	1 USD =	208,76 HUF	205,63 HUF	206,39 HUF
		M	1 EUR =	253,23 HUF	247,93 HUF	249,28 HUF
Uruguay						
524	Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU	A	1 USD =	29,650 UYU	29,400 UYU	28,750 UYU
		V	1 USD =	29,700 UYU	29,450 UYU	28,800 UYU
		W, A	1 EUR =	36,0396 UYU	35,3947 UYU	34,8191 UYU
		W, V	1 EUR =	36,1004 UYU	35,4549 UYU	34,8797 UYU

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)	Kurs per Monatsende			
			Einheit	Juni 2004	Juli 2004	August 2004
Usbekistan						
081	Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS	M	1 USD =	1 020,00 UZS	1 025,99 UZS	1 033,73 UZS
		M	1 EUR =	1 240,63 UZS	1 244,53 UZS	1 242,23 UZS
Vanuatu						
816	Vatu (VT) VUV	A	1 USD =	115,13 VUV	115,05 VUV	114,08 VUV
		V	1 USD =	121,76 VUV	117,25 VUV	120,65 VUV
		A	1 EUR =	140,01 VUV	138,95 VUV	138,39 VUV
		V	1 EUR =	144,88 VUV	141,15 VUV	143,22 VUV
Venezuela						
484	Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos VEB	A	1 USD =	1 915,20 VEB	1 915,20 VEB	1 915,20 VEB
		V	1 USD =	1 920,00 VEB	1 920,00 VEB	1 920,00 VEB
		A	1 EUR =	2335,58640 VEB	2302,07040 VEB	2331,94752 VEB
		V	1 EUR =	2341,44000 VEB	2307,84000 VEB	2337,79200 VEB
Vereinigte Arabische Emirate ²⁾						
647	Dirham (Dh.) = 100 Fils AED	A	1 USD =	3,6598 AED	3,6598 AED	3,6598 AED
		V	1 USD =	3,6822 AED	3,6822 AED	3,6822 AED
		A	1 EUR =	4,4322 AED	4,4082 AED	4,4337 AED
		V	1 EUR =	4,4550 AED	4,4275 AED	4,4535 AED
Vereinigte Staaten						
400	US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c,¢) USD	A	1 EUR =	1,2195 USD	1,2020 USD	1,2178 USD
		V	1 EUR =	1,2205 USD	1,2024 USD	1,2182 USD
		A	1 GBP =	1,8197 USD	1,8215 USD	1,8022 USD
		V	1 GBP =	1,8202 USD	1,8220 USD	1,8028 USD
Vereinigtes Königreich ²⁾						
006	Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP	M	1 GBP =	1,81350 USD	1,81845 USD	1,79895 USD
		M	1 EUR =	0,67089 GBP	0,66208 GBP	0,67556 GBP
Vietnam						
690	Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND	A	1 USD =	15 722 VND	15 751 VND	15 763 VND
		V	1 USD =	15 724 VND	15 753 VND	15 765 VND
		A	1 EUR =	18 882,55 VND	18 851,62 VND	18 887,92 VND
		V	1 EUR =	19 110,51 VND	19 079,20 VND	19 115,94 VND
Zentralafrikanische Republik ³⁾						
306	CFA-Franc XAF	4)	1 EUR =	655,957 XAF	655,957 XAF	655,957 XAF
Zypern ²⁾						
600	Zypern-Pfund (Z£) = 100 Cents (c) CYP	A	1 CYP =	2,0903 USD	2,0838 USD	2,1026 USD
		V	1 CYP =	2,0781 USD	2,0717 USD	2,0903 USD
		A	1 CYP =	1,7247 EUR	1,7298 EUR	1,7370 EUR
		V	1 CYP =	1,7147 EUR	1,7197 EUR	1,7268 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 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 August 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) Balearn 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									
2001 Nov.	1,26827	1,42788	0,882957	155,120	2,0196	2,0947	13,4392	10,6299	11,3120
Dez.	1,26279	1,41518	0,877450	160,827	1,9920	2,0865	13,3232	10,5198	11,3085
2002 Jan.	1,25276	1,41860	0,874677	166,197	2,0048	2,0881	13,0764	10,5458	11,2353
Febr.	1,24463	1,43059	0,874975	166,181	1,9862	2,1142	13,1437	10,6291	11,1374
März	1,25009	1,42742	0,878876	164,006	1,9839	2,0956	12,9276	10,6069	11,0155
April	1,25669	1,41875	0,871150	164,717	1,9873	2,0798	12,9571	10,5538	10,8142
Mai	1,27713	1,39284	0,875179	161,537	1,9791	2,0291	12,8679	10,3614	10,4622
Juni	1,30065	1,36182	0,875246	160,757	1,9922	2,0018	12,4307	10,1126	10,0843
Juli	1,33033	1,34100	0,856413	157,066	2,0566	1,9611	12,4271	9,9574	9,9324
Aug.	1,32103	1,35102	0,859991	157,210	2,0712	1,9788	12,5022	10,0347	10,0368
Sept.	1,32182	1,34771	0,850287	159,103	2,0829	1,9745	12,3610	10,0096	9,9234
Okt.	1,31765	1,34344	0,846182	163,208	2,0790	1,9689	12,2269	9,9824	9,8590
Nov.	1,33109	1,34200	0,852390	163,125	2,0751	1,9656	12,2194	9,9738	9,7303
Dez.	1,34003	1,31633	0,844795	163,848	2,0899	1,9321	11,9881	9,7623	9,5983
2003 Jan.	1,36538	1,28571	0,844829	162,009	2,1041	1,8793	11,7894	9,5559	9,4335
Febr.	1,37045	1,27215	0,851515	163,456	2,0726	1,8666	11,6389	9,4542	9,5932
März	1,37004	1,26810	0,865619	162,400	2,0221	1,8657	11,6861	9,4186	9,9488
April	1,36908	1,26231	0,869735	164,001	1,9968	1,8892	11,5462	9,3767	9,8896
Mai	1,40825	1,21745	0,867806	165,138	1,9497	1,8460	11,1585	9,0502	9,5761
Juni	1,41481	1,21324	0,852055	167,322	1,9132	1,8691	11,0508	9,0156	9,9059
Juli	1,39832	1,22974	0,860680	165,969	1,9318	1,9032	11,2993	9,1443	10,1938
Aug.	1,38494	1,24373	0,868828	164,568	1,9335	1,9186	11,4724	9,2436	10,2624
Sept.	1,39628	1,24483	0,867202	160,837	1,9034	1,9251	11,2905	9,2457	10,2068
Okt.	1,43198	1,22480	0,854319	156,916	1,8929	1,8953	11,0214	9,1004	10,0811
Nov.	1,43391	1,22566	0,849047	156,577	1,8821	1,9107	11,0251	9,1360	10,0471
Dez.	1,46743	1,19412	0,838445	158,388	1,9265	1,8586	10,8049	8,9077	9,8465
2004 Jan.	1,49108	1,18226	0,818573	158,818	1,9324	1,8515	10,8023	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

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

IV. Weltweite Wechselkursregelungen und Anker der Geldpolitik

Stand: 31. März 2004

Wechselkursregelung	Geldpolitischer Rahmen				Sonstige Rahmenbedingungen
	Wechselkursanker	Geldmengenziel	Inflationsziel	Vom IWF unterstütztes oder sonstiges geldpolitisches Programm	
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 ³⁾ 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-Währungscode^{*)}

Stand: Ende August 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	Aserbaidshjan-Manat	Aserbaidshjan	EEK	Estnische Krone	Estland	IRR	Rial	Iran, Islamische Republik
			EGP	Ägyptisches Pfund	Ägypten	ISK	Isländische Krone	Island
			ERN	Nakfa	Eritrea			
BAM	Konvertible Mark	Bosnien und Herzegowina	ETB	Birr	Äthiopien	JMD	Jamaika-Dollar	Jamaika
			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 Réunion 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	Kaimainseln
BSD	Bahama-Dollar	Bahamas	FJD	Fidschi-Dollar	Fidschi	KZT	Tenge	Kasachstan
BTN	Ngultrum	Bhutan	FKP	Falkland-Pfund	Falklandinseln			
BWP	Pula	Botsuana						
BYR	Belarus-Rubel	Belarus						
BZD	Belize-Dollar	Belize						
			GBP	Pfund Sterling	Vereinigtes Königreich	LAK	Kip	Laos
CAD	Kanadischer Dollar	Kanada	GEL	Lari	Georgien	LBP	Libanesisches Pfund	Libanon
CDF	Kongo-Franc	Kongo, Demokratische Republik	GHC	Cedi	Ghana	LKR	Sri-Lanka-Rupie	Sri Lanka
CHF	Schweizer Franken	Schweiz Liechtenstein	GIP	Gibraltar-Pfund	Gibraltar	LRD	Liberianischer Dollar	Liberia
CLP	Chilenischer Peso	Chile	GMD	Dalasi	Gambia	LSL	Loti	Lesotho
CNY	Renminbi Yuan	China	GNF	Guinea-Franc	Guinea	LTL	Litas	Litauen
COP	Kolumbianischer Peso	Kolumbien	GTQ	Quetzal	Guatemala	LVL	Lats	Lettland
CRC	Costa-Rica-Colón	Costa Rica	GYD	Guyana-Dollar	Guyana	LYD	Libyscher Dinar	Libysch-Arabische Dschamahirija

* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. —
 1 Siehe Erläuterungen (Seite 77).

V. ISO-Währungs_codes *)

Stand: Ende August 2004

ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet	ISO-Code	Währung	Land bzw. Gebiet
MAD	Dirham	Marokko	SAR	Saudi Riyal	Saudi-Arabien	VEB	Bolívar	Venezuela
MDL	Moldau-Leu	Moldau, Republik	SBD	Salomonen-Dollar	Salomonen	VND	Dong	Vietnam
MGA	Ariary	Madagaskar 1)	SCR	Seychellen-Rupie	Seychellen	VUV	Vatu	Vanuatu
MGF	Madagaskar-Franc	Madagaskar	SDD	Sudanesischer Dinar	Sudan			
MKD	Denar	Mazedonien	SEK	Schwedische Krone	Schweden	WST	Tala	Samoa
MMK	Kyat	Myanmar	SGD	Singapur-Dollar	Singapur			
MNT	Togrog	Mongolei	SHP	St.-Helena-Pfund	St. Helena			
MOP	Pataca	Macau, Sonder- verwaltungsregion	SIT	Tolar	Slowenien	XAF	CFA-Franc	Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik
MRO	Ouguiya	Mauretanien	SKK	Slowakische Krone	Slowakei	XCD	Ostkaribischer Dollar	Anguilla Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen
MTL	Maltesische Lira	Malta	SLL	Leone	Sierra Leone			
MUR	Mauritius-Rupie	Mauritius	SOS	Somalia-Schilling	Somalia			
MVR	Rufiyaa	Malediven	SRD	Suriname-Dollar	Suriname			
MWK	Malawi-Kwacha	Malawi	STD	Dobra	São Tomé und Príncipe			
MXN	Mexikanischer Peso	Mexiko	SVC	El-Salvador-Colón	El Salvador			
MYR	Malaysischer Ringgit	Malaysia	SYR	Syrisches Pfund	Syrien			
MZM	Metical	Mosambik	SZL	Lilangeni	Swasiland	XOF	CFA-Franc	Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo
NAD	Namibia-Dollar	Namibia	THB	Baht	Thailand			
NGN	Naira	Nigeria	TJS	Somoni	Tadschikistan			
NIO	Córdoba	Nicaragua	TMM	Turkmenistan-Manat	Turkmenistan			
NOK	Norwegische Krone	Norwegen	TND	Tunesischer Dinar	Tunesien	XPF	CFP-Franc	Neukaledonien Französisch-Polynesien Wallis und Futuna
NPR	Nepalesische Rupie	Nepal	TOP	Pa'anga	Tonga			
NZD	Neuseeland-Dollar	Neuseeland Cookinseln Niue Pitcairnsinseln Tokelau	TRL	Türkische Lira	Türkei			
			TTD	Trinidad-und- Tobago-Dollar	Trinidad und Tobago			
			TWD	Neuer Taiwan-Dollar	China (Taiwan)			
OMR	Rial Omani	Oman	TZS	Tansania-Schilling	Tansania			
PAB	Balboa	Panama	UAH	Griwna	Ukraine	ZAR	Rand	Südafrika Lesotho Namibia
PEN	Neuer Sol	Peru	UGX	Uganda-Schilling	Uganda	ZMK	Kwacha	Sambia
PGK	Kina	Papua-Neuguinea	USD	US-Dollar	Vereinigte Staaten Amerikanisch-Samoa Ecuador Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Timor-Leste Turks- u. Caicosinseln	ZWD	Simbabwe-Dollar	Simbabwe
PHP	Philippinischer Peso	Philippinen						
PKR	Pakistanische Rupie	Pakistan						
PLN	Zloty	Polen						
PYG	Guaraní	Paraguay						
QAR	Katar-Riyal	Katar				Nachrichtlich:		
						XAG	Silber	
						XAU	Gold	
ROL	Leu	Rumänien				XDR	Sonderziehungsrecht	
RUB	Rubel	Russische Föderation	UYU	Uruguayischer Peso	Uruguay	XPD	Palladium	
RWF	Ruanda-Franc	Ruanda	UZS	Usbekistan-Sum	Usbekistan	XPT	Platin	

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	27.10.69	4) 7,3200	
				v) 14.02.73	3) 5) 40,3344	21.12.71	6) 7,1905	
					+ 11,1	14.02.73	6) 7,1906	
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	4) 60,8066
	21.11.67	0,118489	- 7,9	21.11.67	7,50000	06.03.61	57,9111	
				v) 15.02.73	5) 6,28205	21.11.67	53,3333	
					+ 7,4	27.10.69	4) 48,8000	
					+ 11,1	21.12.71	6) 46,1676	
						15.02.73	6) 46,1681	
Deutschland								
Deutsche Mark *) (DM)	30.01.53	0,211588	+ 5,0	21.06.48	7) 3,33333	- 20,6	-	-
	06.03.61	0,222168		19.09.49	4,20000		-	-
	27.10.69	0,242806	+ 9,3	06.03.61	4,00000	+ 5,0	-	
				27.10.69	3,66000	+ 9,3	-	
				v) 14.02.73	5) 3,2225	+ 13,6	-	
					5) 2,9003	+ 11,1	-	
Finnland								
Finnmark (Fmk)			- 28,1	(01.01.48)	135,70	- 15,2	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	- 30,4	19.09.49	1,8261
				15.09.57	320,000	- 28,1	15.09.57	1,3125
						06.03.61	4) 1,2500	
				Währungsumstellung 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
				v) 15.02.73	5) 4,10	+ 2,4	27.10.69	4) 87,1435
					5) 3,90	+ 5,1	21.12.71	6) 78,5976
							15.02.73	6) 74,3667
Frankreich								
Französischer Franc (ffr)	18.12.46	9) 0,00746113		18.12.46	119,107	- 44,4	21.06.48	10) (1,5548)
				26.01.48	214,393		20.09.49	1,2000
				02.02.48	11) 350,000	12) - 38,7	12.08.57	1,0000
	29.12.58	0,00180000	14) - 75,9	12.08.57	13) 420,000	- 16,7	29.12.58	0,8507
			29.12.58	493,706	- 14,9			
				Währungsumstellung ¹⁵⁾				
Französ. Neuer Franc (NF) ab 01.01.63 Französischer Franc (FF)	01.01.60	0,180000	- 11,1	01.01.60	4,93706		01.01.60	85,0709
	10.08.69	0,160000		10.08.69	3) 5,55419		06.03.61	4) 81,0199
				v) 14.02.73	3) 5,11570	27.10.69	4) 65,8962	
					3) 4,60414	21.12.71	6) 62,9924	
					+ 11,1	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) 5) 581,500	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	0,00246853		11.05.53	360,000	06.03.61	4) 1,1111	
				20.12.71	5) 308,000	27.10.69	4) 1,0167	
					+ 16,9	21.12.71	6) 1,0463	
				(nur gültig bis 13.02.73)				
Kanada								
Kanadischer Dollar *) (kan\$)	18.12.46	0,888671	- 9,1	18.12.46	1,00000	- 9,1	21.06.48	19) 3,3333
	19.09.49	0,807883		19.09.49	1,10000		19.09.49	19) 3,8182
	30.09.50			30.09.50	20) 1,08108	30.09.50	20) 3,7000	
	02.05.62	0,822021	21) + 1,8	02.05.62		21) + 1,8	02.05.62	19) 3,7000
						27.10.69	4) 19) 3,3855	
				(nur gültig bis 31.05.70)				

Anmerkungen siehe Seite 56.

VI. Paritäten, Leitkurse, EWRE-Relationen

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

Land Währung	Währungsparität 1) zum						Errechnete DM-Parität 2)	
	Gold			US-Dollar			gültig ab	100 WE = ... DM
	gültig ab	1 WE = ... g Feingold	Aufw. (+) / Abw. (-) in %	gültig ab	1 US-\$ = ... WE	Aufw. (+) / Abw. (-) in %		
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
							06.03.61	4) 56,0000
							27.10.69	4) 51,2400
				21.12.71	5) 6,64539	+ 7,5	21.12.71	6) 48,4923
			v) 15.02.73	5) 5,98086	+ 11,1	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	21.12.71	6) 89,6158	
							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-\$)			
	18.11.67	2,13281	- 14,3	18.11.67	0,416667	- 14,3	06.03.61	4) 19) 11,2000
				(1 £ = 2,40 US-\$)			18.11.67	19) 9,6000
							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.



Anmerkungen zu Tabelle VI.1

1 Mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbarte bzw. autonom festgesetzte Goldparität, US-\$-Parität (bzw. -Leitkurs) oder offizieller US-\$-Kurs. Die mit dem IWF vereinbarten Paritäten verloren mit dem In-Kraft-Treten der Zweiten Änderung des IWF-Übereinkommens am 1. 4. 78 ihre Geltung.

2 Die DM-Paritäten wurden über die US-\$-Relationen errechnet (DM-Währung seit 21. 6. 48).

3 Differenziertes Kurssystem (Belgien seit 1951, Frankreich vom 21. 8. 71 bis 20. 3. 74, Italien vom 22. 1. 73 bis 21. 3. 74).

4 Auf Grund der Aufwertung der Deutschen Mark.

5 Leitkurs (central rate); bei der Schweiz: Mittelkurs. Siehe Anmerkungen zu Tabelle VI.2.

6 DM-Vergleichswert, errechnet über die US-\$-Relation in Verbindung mit dem Leitkurs 1 US-\$ = 3,2225 DM (bis 13. 2. 73) bzw. 1 US-\$ = 2,9003 DM (vom 14. 2. 73 bis 18. 3. 73).

7 Reziproker Wert des gem. JEIA-Operational Memorandum Nr. 25, Änderung Nr. 1, festgesetzten Umrechnungssatzes von 1 DM = 0,30 US-\$.

8 Mit Wirkung vom 1. 1. 63: 100 Fmk (alt) = 1 Fmk (neu).

9 Gültig bis 25. 1. 48.

10 Auf Grund des in Frankreich praktizierten Kurssystems ergab die anteilige Abrechnung des US-Dollar zum offiziellen und zum freien Kurs errechnete DM-Gegenwerte, die im Mittel zwischen 1,23 und 1,27 DM für 100 ffrs schwankten.

11 Vom 2. 2. 48 bis 19. 9. 49 differenziertes Kurssystem.

12 Gegenüber dem offiziellen Kurs vom 26. 1. 48.

13 Offizieller US-\$-Richtkurs plus 20 % Aufschlag (350 ffrs + 70 ffrs = 420 ffrs); ab Juni 1958 wurde der Aufschlag in den Kurs mit einbezogen.

14 Gegenüber der Goldparität vom 18. 12. 46.

15 Mit Wirkung vom 1. 1. 60: 100 ffrs = 1 NF.

16 Durchschnitt des offiziellen fluktuierenden US-\$-Kurses (errechnet aus den Monatsdurchschnitten des jeweiligen Zeitabschnitts). Von 1946 bis 29. 3. 60 differenziertes Kurssystem.

17 Keine Prozentsatz-Errechnung, da vor dem 30. 3. 60 kein einheitlicher offizieller US-\$-Kurs bestand.

18 Auf Grund der Abwertung der Deutschen Mark.

19 Für 1 Währungseinheit.

20 Vom 30. 9. 50 (nach Aufgabe der mit dem IWF vereinbarten Parität) bis 1. 5. 62 frei fluktuierender US-\$-Kurs.

21 Gegenüber der Parität vom 19. 9. 49.

22 Vom 25. 11. 49 bis 2. 5. 53 differenziertes Kurssystem.

23 Devisen-Umrechnungssätze (= Mittelkurse der Bank deutscher Länder) vom 21. 12. 49 bis 23. 6. 50: 100 S = 29,17 DM; vom 26. 5. 54 bis 31. 12. 56: 100 S = 16,155 DM.

24 Gegenüber dem offiziellen Kurs vom 26. 10. 46.

25 Nach dem Beschluss des schweizerischen Bundesrats vom 27. 9. 36 war die Schweizerische Nationalbank verpflichtet, den Goldwert des Franken zwischen 190 und 215 Milligramm Feingold zu halten. In den Statistiken der Schweizerischen Nationalbank wurde die Goldparität mit 1 sfr = 0,2032258 g Feingold ausgewiesen.

26 Gemäß Veröffentlichung der Schweizerischen Nationalbank.

27 Im deutsch-schweizerischen Zahlungsverkehr kamen die folgenden bilateralen Verrechnungskurse zur Anwendung: 1 US-\$ = 4,31 sfr (bis 30. 11. 48);

1 US-\$ = 4,305 sfr (1. 12. 48 – 18. 9. 49);

1 US-\$ = 4,30 sfr (19. 9. 49 – 12. 10. 49).

28 Gemäß Bundesgesetz über das Münzwesen vom 17. 12. 52 (in Kraft getreten am 20. 4. 53) entsprach der Franken 63/310 (0,20322...) Gramm Feingold.

29 Gemäß Bundesratsbeschluss vom 9. 5. 71 wurde die Goldparität des sfr auf „...47/216 (0,21759...) Gramm Feingold...“ geändert.

30 Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 8. 5. 72 vereinbart.

31 Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 18. 10. 73 vereinbart.

* Wechselkursfloating bzw. zeitweilige Suspendierung des Ankaufskurses der jeweiligen Zentralbank:

bfr vom 23. 8. bis 17. 12. 71;

dkr vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

DM vom 30. 9. bis 24. 10. 69 und 10. 5. bis 17. 12. 71;

Lit vom 23. 8. bis 17. 12. 71 und seit 14. 2. 73;

¥ vom 28. 8. bis 17. 12. 71 und seit 14. 2. 73;

kan\$ seit 1. 6. 70;

hfl vom 10. 5. bis 17. 12. 71;

nkr vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

S vom 24. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

Esc vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

skr vom 23. 8. bis 17. 12. 71 (Ankaufskurs suspendiert);

sfr seit 23. 1. 73 (vom 11. 9. bis 17. 12. 71 Ankaufskurs suspendiert);

£ seit 23. 6. 72 (vom 23. 8. bis 17. 12. 71 Ankaufskurs suspendiert).

o Seit 15. 8. 71 Konvertierbarkeit des US-Dollar in Gold oder andere Reservewerte suspendiert.

v Die Änderung erfolgte auf Grund der Entscheidung der Regierung der Vereinigten Staaten, den US-Dollar um 10% abzuwerten.

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	0,020519	● + 2,8	21.12.71	7,19	
	19.03.73	Freigabe des Wechselkurses gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnehmen 2)				19.03.73	3) 6,98
		29.06.73				29.06.73	3) 6,62
		18.10.76				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				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
		29.06.73				29.06.73	3) 57,97
15.03.76	Freigabe des Wechselkurses 7)				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.

Anmerkungen zu Tabelle VI.2

Die 1969 als internationales Reservemedium geschaffenen Sonderziehungsrechte waren bis zur Washingtoner Währungskonferenz am 18. Dezember 1971 wertgleich mit dem US-Dollar (1 US-\$ = 0,888671 Gramm Feingold), da gemäß Artikel XXI, Abschnitt 2 des Abkommens über den Internationalen Währungsfonds in der Fassung von 1969 (erste Abkommensänderung) die Werteinheit der Sonderziehungsrechte 0,888671 Gramm Feingold entsprach. Die Einführung von Leitkursen (central rates), die in Übereinstimmung mit den Washingtoner Vereinbarungen (Smithsonian Agreement vom 18. Dezember 1971) auf Grund des Beschlusses der IWF-Direktoren Nr. 3463-(71/126) vom 18. Dezember 1971 erfolgte, der durch den Beschluss Nr. 4083-(73/104) vom 7. November 1973 geändert wurde, ermöglichte es den IWF-Mitgliedsländern, für ihre Währungen vorübergehend neue Austauschrelationen festzulegen. Gemäß § 2 (b) dieses Beschlusses konnte ein Leitkurs für die Währung eines Mitglieds in Gold, in Werteinheiten von Sonderziehungsrechten oder in der Währung eines anderen Mitglieds dem IWF mitgeteilt werden. Nach dem Wegfall der IWF-Paritäten am 1. April 1978 haben auch die dem IWF im Sinne des Beschlusses vom 18. Dezember 1971 mitgeteilten Leitkurse keine praktische Bedeutung mehr, da ihre Rechtsgrundlage mit dem Wegfall von Art. IV 4(a) alter Fassung des IWF-Abkommens gegenstandslos geworden ist.

- Ermittelt gegenüber der rechnerischen SZR-Parität vor den Washingtoner Vereinbarungen vom Dezember 1971.

1 Errechnet unter Zugrundelegung der Relation 1 SZR = ... WE.

2 Am Gruppenfloating beteiligten sich ab 19.3.73 Belgien/Luxemburg, Dänemark, Deutschland, Frankreich (bis 18.1.74 und vom 10.7.75 bis 12.3.76), die Niederlande, Norwegen (bis 11.12.78) und Schweden (bis 26.8.77). Seit dem 19.3.73 wurden die Kassa-Mittelkurse der Währungen dieser Länder untereinander innerhalb einer Bandbreite von 2,25% gehalten (Ausnahme: Belgien/Luxemburg und die Niederlande, die bis 12.3.76 eine Bandbreite von ca. 1,5% vereinbart hatten).

3 Auf Grund der Aufwertung der Deutschen Mark.

4 Ab 14.2.73 lauten (bedingt durch die Änderung des Leitkurses der Deutschen Mark zum US-Dollar) die errechneten Werte: 1 SZR = 3,49877 DM bzw. 1 DM = 0,285814 SZR.

5 Von der Bundesregierung dem IWF notifizierter Leitkurs.

6 Gültig bis 18.3.73; danach Freigabe des Wechselkurses der Deutschen Mark gegenüber den Währungen derjenigen Länder, die nicht am Gruppenfloating teilnahmen.

7 Frankreich nahm ab 15.3.76, wie bereits in der Zeit vom 21.1.74 bis 9.7.75, nicht mehr am Gruppenfloating teil.

8 Errechnete Relation (dem IWF nicht als Leitkurs notifiziert).

9 Schweden nahm ab 29.8.77 nicht mehr am Gruppenfloating teil.

10 Die Schweiz war kein Mitglied des IWF; die SZR-Relation wurde auf Basis des von der Schweizerischen Nationalbank veröffentlichten Mittelkurses von 1 US-\$ = 3,84 sfr errechnet.

11 Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 8.5.72 vereinbart.

12 Von der Bundesregierung dem IWF notifizierter Leitkurs für 1 US-Dollar.

13 Mit dem IWF wurde der Paritätswert mit Wirkung vom 18.10.73 vereinbart.

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

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