



Deutsche
Bundesbank
Seasonally adjusted
business statistics
2003

Deutsche Bundesbank
Wilhelm-Epstein-Strasse 14
60431 Frankfurt am Main

P.O.B. 10 06 02
60006 Frankfurt am Main
Federal Republic of Germany

Telephone (0 69) 95 66-1
or (0 69) 95 66 . . . plus extension number

Telex 4 1 227 within Germany
4 14 431 from abroad
Fax (0 69) 5 60 10 71

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

Reproduction permitted only if source is stated.

This Annex provides an English translation of the headings and explanatory notes to the data for 2003 contained in the German original.

The German Supplement "Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen" is published at monthly intervals autonomously 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:

Banking statistics	monthly
Capital market statistics	monthly
Balance of payments statistics	monthly
Exchange rate statistics	quarterly

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

Contents

I. Monetary indicators

1. German contribution to the money stock in the euro area, as variously defined 6
2. German contribution to the components of the money stock M 3 in the euro area 6
3. German contribution to lending to non-banks (non-MFIs) in the euro area 6
4. German contribution to monetary capital formation at monetary financial institutions (MFIs) in the euro area 6

II. Economic indicators

1. Gross domestic product, and value added, by selected economic sectors, at 1995 prices 7
2. Use of gross domestic product, at 1995 prices 7
3. Use of gross domestic product, at current prices 7
4. National income 7
5. Income of households 8
6. Productivity and labour costs in the economy as a whole 8
7. Unit labour costs, by selected economic sectors 8
8. Employment and labour market 8
9. Output in the producing sector – general survey 9
10. Output in manufacturing, by main group 9
11. Output in selected branches of the manufacturing sector 9

12. Productivity and labour costs in the producing sector	9
13. Orders received by the manufacturing sector, by main group	9
14. Orders received by the manufacturing sector from the domestic market	10
15. Orders received by the manufacturing sector from abroad	10
16. Orders received by selected branches of the manufacturing sector	10
17. Turnover in the manufacturing sector, by main group	10
18. Domestic and export turnover in the manufacturing sector	10
19. Building permits granted	11
20. Orders received by the construction sector – value	11
21. Orders received by the construction sector – volume	11
22. Employment, labour costs and turnover in the construction sector	11
23. Retail turnover	11
24. Producer and consumer prices	12
25. Prices and unit values in foreign trade	12

III. Foreign trade and payments

1. Current account	12
2. Foreign trade – general survey	12
3. Exports, by group of countries	12
4. Exports, by category of goods	13
5. Imports, by group of countries	13
6. Imports, by category of goods – value	13
7. Imports, by category of goods – volume	13
8. Service transactions and factor income	14

IV. Trend-adjusted indicators

1. Industrial activity – demand	14
2. Industrial activity – output, employment, costs	14
3. Investment activity	14
4. Foreign trade and payments	14

Definitions

Seasonal adjustment	15
Figures in euro	16
Definition of unemployed	16
Deviations from trend	16
Sources of original figures	16
Transmission of updated tables by fax	17

Notes

Interpretation of data

Seasonally adjusted figures are estimated and subject to some uncertainty. Minor changes from period to period in the last digit of the figures given in this Supplement therefore do not necessarily allow conclusions to be drawn as to changes in economic conditions. The series are normally accurate enough to enable the reader to reconstruct the mostly rounded rates of change given in the Bundesbank's analyses.

The factors used for seasonal adjustment are recalculated at regular intervals and from time to time, as required. Recalculated time series or tables are marked with an (R).

Territory

Unless stated otherwise, the figures relate to the Federal Republic of Germany as territorially defined since October 3, 1990. The figures for western Germany relate to the Federal Republic of Germany (including West Berlin) as territorially defined until October 3, 1990 while those for eastern Germany relate to the area of the former German Democratic Republic (GDR) and East Berlin.

Release of updated figures by fax

The tables of this Supplement with the very latest figures are available in the Internet. In addition, they can be supplied to interested parties by fax. For further details, see the definitions at the end of the Supplement.

Abbreviations and symbols

p	Provisional
r	Revised
s	Estimated
ts	Partly estimated
...	Figure available at a later date
.	Figure unknown, not to be published, not meaningful or not informative owing to special uncertainties in seasonal adjustment
0	Less than 0.5 but more than nil
–	Nil
A	Seasonal adjustment by means of the additive approach
R	Seasonal factors recalculated

I. Monetary indicators

1. German contribution to the money stock in the euro area, as variously defined

Level at end of month and change; DM billion/euro billion

(R) seasonally adjusted

Money stock M1 ¹			Money stock M2 ²			Money stock M3 ³			Memo item		
									Money stock M3 in the European monetary union ^x		
DM/euro	Change during quarter ⁴ DM/euro	Annual rate ^{4,5} in %	DM/euro	Change during quarter ⁴ DM/euro	Annual rate ^{4,5} in %	DM/euro	Change during quarter ⁴ DM/euro	Annual rate ^{4,5} in %	DM/euro	Change during quarter ⁴ DM/euro	Annual rate ^{4,5} in %

Zeit = Period

¹ Currency in circulation and overnight deposits. – ² M1 plus deposits with agreed maturities of up to 2 years and deposits at agreed notice of up to 3 months. – ³ M2 plus repo transactions, money market fund certi-

ificates, money market paper and debt securities with agreed maturities of up to 2 years. – ⁴ Statistical changes have been eliminated. – ⁵ Changes in the last six months, expressed as an annual rate. – ^x Source: European Central Bank.

2. German contribution to selected components of the money stock M3 in the euro area

Level at end of month and change; DM billion/euro billion

(R) seasonally adjusted

Currency in circulation			Overnight deposits			Deposits with an agreed maturity of up to 2 years			Deposits at agreed notice of up to 3 months			Money market fund certificates and money market paper		
DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %

Zeit = Period

¹ Statistical changes have been eliminated. – ² Changes in the last six

months, expressed as an annual rate.

3. German contribution to lending to non-banks (non-MFIs) in the euro area

Level at end of month and change; DM billion/euro billion

(R) seasonally adjusted

Lending to non-MFIs, total			Lending to enterprises and individuals			Lending to public authorities		
DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %

Zeit = Period

¹ Statistical changes have been eliminated. – ² Changes in the last six

months, expressed as an annual rate.

4. German contribution to monetary capital formation at monetary financial institutions (MFIs) in the euro area

Level at end of month and change; DM billion/euro billion

(R) seasonally adjusted

Monetary capital formation, total			of which								
			Deposits with agreed maturities of 2 years and more			Deposits at agreed notice of 3 months and more			Debt securities with agreed maturities of 2 years and more		
DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %	DM/euro	Change during quarter ¹ DM/euro	Annual rate ^{1,2} in %

Zeit = Period

¹ Statistical changes have been eliminated. – ² Changes in the last six

months, expressed as an annual rate.

II. Economic indicators

1. Gross domestic product, and value added, by selected economic sectors, at 1995 prices

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Gross domestic product		Gross value added ¹				of which								
						Producing sector excluding construction		Construction		Wholesale and retail trade, hotels and restaurants and transport		Financing, rents and corporate services		Public and private service suppliers
DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	
at 1995 prices													at current prices	

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Excluding

net taxes on products and before deduction of assumed bank charges.

2. Use of gross domestic product, at 1995 prices

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Private consumption expenditure ¹		Consumption expenditure of the general government				Machinery and equipment		Construction		Other investment ²		Changes in inventories ^{3,5}		Domestic expenditure		Net exports of goods and services ^{4,5}	
																Exports	Imports
DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Including private non-commercial organisations. – **2** Intangible fixed capital formation (*inter alia*, EDP software, copyrights) and economically useful

animals and plants. – **3** Including net increase in valuables. – **4** Exports less imports. – **5** The seasonally adjusted series are subject to much greater uncertainty than the basic series from which they are derived.

3. Use of gross domestic product, at current prices

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Private consumption expenditure ¹		Consumption expenditure of the general government				Machinery and equipment		Construction		Other investment ²		Changes in inventories ^{3,5}		Domestic expenditure		Net exports of goods and services ^{4,5}	
																Exports	Imports
DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Including private non-commercial organisations. – **2** Intangible fixed capital formation (*inter alia*, EDP software, copyrights) and economically useful

animals and plants. – **3** Including net increase in valuables. – **4** Exports less imports. – **5** The seasonally adjusted series are subject to much greater uncertainty than the basic series from which they are derived.

4. National income*

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Gross national income (gross national product)		National income				Compensation for employees (residents) ¹		Entrepreneurial and investment income ²			
								DM/euro		Change from previous period in %	
DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	DM/euro	Change from previous period in %	as % of national income	DM/euro	Change from previous period in %	as % of national income

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Not adjusted for working-day variations. – **1** Including employers' contributions to the social security funds and employers' additional social security

expenditure (*inter alia* on company old age pension schemes). – **2** Including, besides entrepreneurial income, income from interest, dividends, distribution of profits, net rents and reinvested profits from/to the rest of the world.

5. Income of households*

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Gross wages and salaries ¹		Deductions ²		Net wages and salaries		Monetary social benefits received ³		Mass income		Operating profit/self-employed persons' income ⁴		Disposable income		Saving ⁵		Saving ratio ⁶
DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	DM/ euro	Change from previous period in % ⁶	in %

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Households including non-profit institutions serving households. Not adjusted for working-day variations. – **1** Residence concept. – **2** Wage tax payable on gross wages and salaries, and employees' social contributions. – **3** Cash benefits of the social security funds, the central, regional and

local authorities, and non-residents, pensions (net), privately-funded social benefits, less social contributions for social benefits, taxes on consumer goods and government charges. – **4** Including investment income. – **5** Including increase in company pension rights. – **6** Saving as a percentage of disposable income.

6. Productivity and labour costs in the economy as a whole*

seasonally adjusted

Gross domestic product per employed person at 1995 prices		Compensation per employee		Labour costs				GDP deflator	
				per unit of output ¹		per unit of turnover ²			
1995 = 100	Change from previous period in %	1995 = 100	Change from previous period in %	1995 = 100	Change from previous period in %	1995 = 100	Change from previous period in %	1995 = 100	Change from previous period in %

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office, and Bundesbank calculations based on data from the Federal Statistical Office. – * Not adjusted for working-day variations. – **1** Index of compensation

per employee divided by index of real GDP per employed person. – **2** Index of compensation per employee divided by index of nominal GDP per employed person.

7. Unit labour costs, by selected economic sectors*

seasonally adjusted

Producing sector excluding construction		Construction		Wholesale and retail trade, hotels and restaurants and transport		Financing, rents and corporate services		Public and private service suppliers	
DM per DM 100	Change from previous period in %	DM per DM 100	Change from previous period in %	DM per DM 100	Change from previous period in %	DM per DM 100	Change from previous period in %	DM per DM 100	Change from previous period in %

Zeit = Period; Hj. = half-year; Vj. = quarter

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office and Bundesbank calculations, based on data from the Federal Statistical Office. –

* Quotient of index of gross wage and salary income per employee divided by index of real GDP per employed person (work-place concept); not adjusted for working-day variations.

8. Employment and labour market

seasonally adjusted

Employment ¹	Unemployment ²		Short-time workers ⁵	Vacancies ^{6(R)}
	Definition of the national accounts ³	Definition of the Federal Labour Office's statistics ^{3(R)}		
Thousands	as a percentage of the total labour force		Thousands	Thousands

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly

Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Sources of the unadjusted figures: Federal Statistical Office, Federal Labour Office. – * Monthly figures: levels at end of month, working persons: averages, short-time workers: levels in mid-month; quarterly

figures: averages. – **1** Work-place concept; from 1996 provisional. – **2** Average of the results obtained by combining a multiplicative and an additive approach to seasonal adjustment. – **3** See the definitions at the end of this supplement. – **4** Excluding armed forces. – **5** Not seasonally adjusted. – **6** Vacancies in eastern Germany not seasonally adjusted.

9. Output in the producing sector – general survey

1995 = 100

seasonally adjusted

Producing sector		Construction (A)	Electricity, gas, steam and hot water supply	Mining and quarrying	Manufacturing
including construction	excluding construction				

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Eastern Germany: seasonal adjustment by means of the multiplicative approach.

10. Output in manufacturing, by main group

1995 = 100

seasonally adjusted

Intermediate goods industry ¹	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry	Durable consumer goods industry	Non-durable consumer goods industry
--	------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Excluding electricity, gas, steam and hot water supply, and excluding mining and quarrying.

11. Output in selected branches of the manufacturing sector

1995 = 100

seasonally adjusted

Manufacture of chemicals and chemical products		Manufacture of basic metals (R)		Manufacture of electrical and optical equipment		of which		Manufacture of machinery and equipment		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
						Manufacture of electrical machinery and apparatus					
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period
Deutschland = Germany

Westdeutschland = Western Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office.

12. Productivity and labour costs in the producing sector*

1995 = 100

seasonally adjusted

Output		Wages and salaries ¹			
per employee	per man-hour worked	per employee	per man-hour worked	per unit of output	per unit of turnover

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Bundesbank calculations based on data

from the Federal Statistical Office. – * Excluding construction and electricity, gas, steam and hot water supply. – **1** Excluding employers' compulsory social security contributions.

13. Orders received by the manufacturing sector*, by main group

1995 = 100

seasonally adjusted

Value				Volume ¹			
Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry	Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Excluding manufacture of food products, beverages and tobacco. – **1** Orders received at 1995 prices.

14. Orders received by the manufacturing sector* from the domestic market

1995 = 100

seasonally adjusted

Value				Volume ¹			
Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry	Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Excluding manufacture of food products, beverages and tobacco. – **1** Orders received at 1995 prices.

15. Orders received by the manufacturing sector* from abroad

1995 = 100

seasonally adjusted

Value				Volume ¹			
Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry	Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
Westdeutschland = Western Germany

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Excluding manufacture of food products, beverages and tobacco. – **1** Orders received at 1995 prices.

16. Orders received by selected branches of the manufacturing sector

Value, 1995 = 100

seasonally adjusted

Manufacture of chemicals and chemical products		Manufacture of basic metals		Manufacture of electrical and optical equipment		of which		Manufacture of machinery and equipment		Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
						Manufacture of electrical machinery and apparatus					
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period
Deutschland = Germany

Westdeutschland = Western Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office.

17. Turnover in the manufacturing sector*, by main group

1995 = 100

seasonally adjusted

Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry	Durable consumer goods industry	Non-durable consumer goods industry
-------	-----------------------------	------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Coverage

of the branches of economic activity in accordance with the statistics on orders received, i.e., in particular, excluding manufacture of food products, beverages and tobacco.

18. Domestic and export turnover in the manufacturing sector*

1995 = 100

seasonally adjusted

Domestic turnover				Export turnover			
Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry	Total	Intermediate goods industry	Capital goods industry	Durable and non-durable consumer goods industry

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Coverage

of the branches of economic activity in accordance with the statistics on orders received, i.e., in particular, excluding manufacture of food products, beverages and tobacco.

19. Building permits granted*

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

All building (R)	Residential building	Non-residential building		
		Total	Industrial building	Public building

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Estimated cost of the building, including value added tax.

20. Orders received by the construction sector* Value

1995 = 100

seasonally adjusted

Total (R)	Breakdown by type of construction					Breakdown by client ¹ (R)		
	Building					Civil engineering (R)	Industrial clients ²	Public clients
	Total (R)	Residential building	Industrial building ² (R)	Public building (R)				

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Excluding

value added tax. The figures relate to the economic sectors »Site preparation« and »Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering«. – **1** Excluding residential construction. – **2** Including railways and post office.

21. Orders received by the construction sector* Volume^o

1995 = 100

seasonally adjusted

Total (R)	Building			Civil engineering (R)
	Total (R)	Residential building	Non-residential building (R)	

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Excluding

value added tax. The figures relate to the economic sectors "Site preparation" and "Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering". – **o** At 1995 prices.

22. Employment, labour costs and turnover in the construction sector*

seasonally adjusted

Employees ¹	Man-hours worked ²	Wages and salaries ³	Turnover ⁴			
			Total	Residential building	Industrial building	Public building and road construction
Thousands	Millions	DM billion/euro billion				

Zeit = Period; Vj. = Quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * The figures relate to the economic sectors "Site preparation" and "Building of complete constructions or parts thereof; civil engineering". – **1** Monthly figures; levels at end of month; quarterly figures: averages; including

active proprietors, co-proprietors or persons assisting unpaid in family-run businesses. – **2** Man-hours actually worked on building sites and in contractors' yards. – **3** Excluding employers' contributions to social security funds, excluding winter construction levy, excluding early retirement pensions paid and excluding short-time working benefits. – **4** Excluding value added tax. – **5** From 1999 in euro.

23. Retail turnover*

1995 = 100

seasonally adjusted

Retail trade, total								of which Enterprises engaged mainly in the field of							
including retail of motor vehicles and automotive fuel				excluding retail of motor vehicles and automotive fuel				food, beverages and tobacco ¹		clothing, footwear, leather products ¹		household furniture and appliances ¹ (R)		motor vehicles ²	
at current prices		at 1991 prices		at current prices		at 1991 prices		at current prices							
month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly

Zeit = Period
Deutschland = Germany
Westdeutschland = Western Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office – * Excluding

value added tax. – **1** The figures relate to retail trade in stores only. – **2** Including motor vehicle parts and accessories. – **3** Positively affected by major structural changes in the case of the enterprises included.

24. Producer and consumer prices

1995 = 100

seasonally adjusted

Producer prices ¹				Consumer price index for all households				
of manufactured goods ²				Overall construction price level ⁴	by region		by product group	
Total	Total excluding sources of energy ³	of farm products			Western Germany	Eastern Germany	Total excluding sources of energy ⁵	Food
1995 = 100	Annualised rate in %	1995 = 100	1991 = 100	1995 = 100	Annualised rate in %	1995 = 100		

Zeit = Period; Vj. = quarter; mtl. = monthly; vj. = quarterly
Jahresrate = annual rate
Deutschland = Germany
West- und Ostdeutschland = Western and eastern Germany
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Domestic sales; excluding value added tax. – **2** From 1995, the figures relate to Ger-

many as a whole, prior to 1995, to western Germany. – **3** Refined petroleum products, crude petroleum, electricity, gas, coal and district heating (calculated by the Bundesbank). – **4** Calculated by the Bundesbank using data from the Federal Statistical Office. – **5** Electricity, gas, and other energy sources as well as petrol (calculated by the Bundesbank). – **6** Change in the last six months, expressed as an annual rate.

25. Prices and unit values in foreign trade

1995 = 100

seasonally adjusted

Exports				Imports				Terms of trade ¹			
Price index		Index of unit values ²		Price index		Index of unit values ²		on the basis of price indices		on the basis of unit values ²	
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – **1** Index of export prices (or export unit values) as a percentage of the index of

import prices (or import unit values). – **2** Recalculated from the unadjusted base 1991 = 100.

III. Foreign trade and payments

1. Current account

DM billion/euro billion

seasonally adjusted¹

Current account ^{2, 3} (R)	Components (excluding supplementary trade items)			
	Foreign trade ³		Services	Factor income	Current transfers (A) (R)

Zeit = Period; Vj. = quarter
Source of the unadjusted figures on foreign trade: Federal Statistical Office. – **1** The seasonally adjusted net series are subject to much greater

uncertainty than the basic series from which they are derived. – **2** Also including supplementary trade items. – **3** From the third quarter 1990 including the external transactions of the former GDR.

2. Foreign trade – general survey

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Value						Volume					
Exports		Imports		Balance ¹		Exports		Imports		Balance ¹	
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office; volumes have been calculated with the aid of unit value indices on the basis of 1991

= 100. – **1** The seasonally adjusted net series are subject to much greater uncertainty than the basic series from which they are derived.

3. Exports, by group of countries*

Value, DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Industrialised countries								Developing countries (R)							
				Other industrial countries ¹											
				of which						of which					
Total				EU countries				United States (R)		Countries in transition ²		Total		OPEC countries	
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period
Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Classified by country of destination (country of consumption). Inclusion of individual countries in groups of countries according to the current position. –

1 Australia, Canada, Japan, New Zealand, Norway, Switzerland, Turkey, USA and a number of smaller countries. – **2** Central and eastern European countries in transition, Asian successor states to the former Soviet Union, China (excluding Hong Kong) and Mongolia.

4. Exports, by category of goods

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Value						Volume					
Products of the						Products of the					
basic and producer goods sector		capital goods sector		non-durable consumer goods sector		basic and producer goods sector		capital goods sector		non-durable consumer goods sector	
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office; volumes have

been calculated with the aid of unit value indices on the basis of 1991 = 100.

5. Imports, by group of countries*

Value, DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Industrialised countries												Developing countries			
				Other industrial countries ¹											
								of which							
Total (R)		EU countries		Total (R)		United States		Countries in transition ²		Total (R)		of which		OPEC countries	
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Classified by country of origin (country of production). Inclusion of individual countries in groups of countries according to the current position. – **1** Australia,

Canada, Japan, New Zealand, Norway, Switzerland, Turkey, USA and a number of smaller countries. – **2** Central and eastern European countries in transition, Asian successor states to the former Soviet Union, China (excluding Hong Kong) and Mongolia.

6. Imports, by category of goods – Value

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Industrial goods													
		Total, excluding sources of energy		of which						Sources of energy		Foodstuffs	
Total				Raw materials and semi-finished goods		Products for further processing		End-products					
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office.

7. Imports, by category of goods – Volume*

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Industrial goods													
		Total, excluding sources of energy		of which						Sources of energy		Foodstuffs	
Total				Raw materials and semi-finished goods		Products for further processing		End-products					
monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly	monthly	quarterly

Zeit = Period

Source of the unadjusted figures: Federal Statistical Office. – * Calculated

with the aid of unit value indices on the basis of 1991 = 100 (calculated, in part, by the Bundesbank using data from the Federal Statistical Office).

8. Service transactions and factor income

DM billion/euro billion

seasonally adjusted

Services								Factor income							
Total				of which				Total				of which			
				Travel								Investment income			
Receipts		Expenditure		Receipts		Expenditure		Receipts		Expenditure		Receipts		Expenditure	
month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly	month-ly	quar-terly

Zeit = Period

IV. Trend-adjusted indicators

1. Industrial activity* – demand

Logarithmischer Maßstab = Logarithmic scale; Saisonbereinigte Werte und Trend = Seasonally adjusted figures and trend; Zweimonatlich, saisonbereinigte Werte, geglättet = Two-monthly, seasonally adjusted figures, smoothed out; Prozentuale Abweichungen saisonbereinigter Werte vom Trend = Percentage deviations of seasonally adjusted figures

* Manufacturing (excluding manufacture of food products, beverages and tobacco). Indices for western Germany and for Germany linked over

from trend; Linearer Maßstab = Linear scale
Auftragseingang, Volumen = Inflow of orders, volume; Insgesamt = Total orders; Inland = Domestic orders; Ausland = Export orders.
Westdeutschland = Western Germany; Deutschland = Germany

the annual average for 1995. – **1** Two-month averages, smoothed with a three-period moving average. – **2** At 1995 prices.

2. Industrial activity* – output, employment, costs

General notes to the charts see IV.1.
Produktion = Output; Kapazitätsauslastung = Capacity utilisation;

* Producing sector (excluding construction and electricity, gas, steam and water supply). Indices for western Germany and for Germany linked over the annual average for 1995. – **1** Two-month averages (capacity utilisation: quarterly figures), smoothed with a three-period moving

Beschäftigte = Employees; Löhne und Gehälter je Produkteinheit = Wages and salaries per unit of output

average. – **2** Capacity utilisation as a percentage of the standard level of capacity utilisation, quarterly figures, excluding mining, food, drink and tobacco industry and until 1994 excluding manufacture of chemicals and chemical products (source of the unadjusted figures: ifo institute).

3. Investment activity*

General notes to the charts see IV.1.
Auftragseingang aus dem Inland, Volumen = Inflow of domestic orders,

* The figures relate to the capital goods sector, and for orders received, output and employees from 1991, to capital goods producers. Indices for western Germany and for Germany linked over the annual average for 1995. – **1** Two-month averages (capacity utilisation: quarterly figures),

volume; Produktion = Output; Kapazitätsauslastung = Capacity utilisation; Beschäftigte = Employees

smoothed with a three-period moving average. – **2** At 1995 prices. – **3** Capacity utilisation as a percentage of the standard level of capacity utilisation, quarterly figures (source of the unadjusted figures: ifo institute).

4. Foreign trade and payments

General notes to the charts see VI.1.
Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe aus dem Ausland, Volumen = Inflow of orders to the manufacturing sector from abroad,

1 Two-month averages, smoothed with a three-period moving average. Indices for western Germany and for Germany linked over the annual average for 1995. – **2** At 1995 prices. – **3** Volumes valued at 1991 unit

volume; Ausfuhr, Volumen = Exports, volume; Einfuhr, Volumen = Imports, volume; Nachrichtlich = Memo item; Industrieproduktion im Ausland = Industrial output abroad

values. – **4** Index of industrial output of the following countries, weighted with their shares in German exports: Canada, EU countries, Japan, Norway, Switzerland, USA.

Definitions

Seasonal adjustment

The Deutsche Bundesbank's purpose in seasonally adjusting time series is to filter out the usual seasonal fluctuations within the movements of the time series under review. With the »usual« seasonal fluctuations those movements are to be understood which recur with similar intensity in the same season each year and which, on the basis of past movements of the time series in question, can under normal circumstances be expected to recur. Thus, fluctuations owing to exceptionally strong or weak seasonal influences (for example, extreme weather conditions, atypical holiday constellations) will continue to be visible in the seasonally adjusted series to the extent that they exceed, or fall short of, the normal season average. In general, other random disruptions and unusual movements that are readily understandable in economic terms (for example the consequences of economic policy, large-scale orders, strikes) are also not eliminated.

The seasonal adjustment is carried out using a revised version of the Census Method II, Variant X-11. In general the multiplicative variant of the method has been used. Series adjusted by means of the additive variant are marked (A).

Seasonal adjustment also includes the elimination of working-day variations as far as influences of differences in the number of working days or the dates of particular days (e.g. public holidays, weekday of the last day of the month in the case of series giving levels) can be shown and quantified. The adjustment for working-day variations is no longer made by the method prescribed in the original version. The effect of variations in the number of working days in the same months is quantified and eliminated separately for each time series with the aid of a regression model. However, contrary to the original method, the regression does not show the week-day structure but indicates the deviation of the number of working days in a given calendar month from the multi-year average typical of that month as an explanatory variable for the residual components derived from a provisional estimate of the seasonal component. This change in the method of adjusting for working-day variations yields more plausible results, especially in those months whose economically relevant duration is strongly influenced by movable feasts.

Discrepancies between the aggregated series and their components are due to the fact that some of the sea-

sonally adjusted aggregates are estimated directly and not derived from seasonally adjusted components.

To show the cyclical trend more clearly, the charts give, as a rule, the seasonally adjusted monthly figures as well as moving averages derived from them; the number of values included in the calculation is given in brackets beside the respective curve.

For details of the method please refer to:

The X-11 Variant of the Census Method II, Seasonal Adjustment Program, Technical Paper No. 15, U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, U.S. Government Printing Office, Washington D.C., 1965

Deutsche Bundesbank, Seasonal adjustment by the Census Method, Monthly Report, March 1970, page 37 ff.

Deutsche Bundesbank, Seasonal adjustment as a tool for analysing economic activity, Monthly Report, October 1987, page 30 ff.

Deutsche Bundesbank, Data, adjusted for seasonal and working-day variations, on the expenditure components of GNP, Monthly Report, April 1991, page 35 ff.

Deutsche Bundesbank, Results of the national accounts for Germany as a whole, Monthly Report, October 1995, page 45 ff.

Deutsche Bundesbank, The changeover from the seasonal adjustment method Census X-11 to Census X-12-ARIMA, Monthly Report, September 1999, page 39 ff.

Figures in euro

The figures in euro relate either to statistics which have already been converted into euro (for example, the monetary indicators) or to statistics which are still officially denominated in Deutsche Mark (for example, the national accounts). In the latter case the figures in Deutsche Mark have been transformed into euro at the constant conversion rate (€ 1 = DM 1,95583) irrespective of whether they are figures at current prices or at constant prices in a base year. This ensures that the figures in Deutsche Mark and the figures in euro – apart from rounding differences – show the same relative changes.

Definition of unemployed

The definition of unemployed in the context of the European System of Accounts (ESA '95) as compiled by the Federal Statistical Office is based on the norms of the International Labour Organization (ILO). Under this definition the unemployed are persons aged 15 years or more who do not have a job (not even a low-paid one), have actively sought work during the last four weeks and can commence work within the next two weeks. The unemployed as defined in the statistics of the Federal Labour Office are all those persons who have reached the age of 15 but not yet the age of 65 who have no job or only a part-time job (at present: less than 15 hours per week) and are looking for a job subject to compulsory insurance with a working time of not less than 15 hours per week and a duration of more than seven calendar days. They must have registered at the appropriate labour office personally, must be available for placement by the labour exchange and must not be certified as unfit for work.

Deviations from trend

Charts IV. 1 to IV. 4 show, for selected indicators of business activity, the seasonally adjusted figures, a trend ascertained as a moving average over several years (as a rule six) and the percentage deviations of the seasonally adjusted figures from this trend. The trend is intended to even up short and medium-term fluctuations in the course of the seasonally adjusted series and to describe the longer-term basic trend. The trend values for the years at the end of the series, for which moving averages cannot be ascertained, are estimated by means of extrapolation of the trend over the past few years, and are therefore provisional. The method of presentation chosen is intended to reveal the dynamics and lag structures of economic activity.

Sources of original figures

The source of the original figures of the seasonally adjusted time series is the Deutsche Bundesbank, unless stated otherwise in the tables.

Transmission of updated tables by fax

Updated versions of the tables in this supplement can be faxed to interested parties – at the same time that they appear on the Internet – against reimbursement of the transmission costs (in Germany DM 1.25 per table). The tables can be selected individually and will be sent as soon as updated figures are available. Further details can be obtained from the Press and Public Relations Division of the Deutsche Bundesbank.

I. Monetäre Indikatoren

1. Deutscher Beitrag zur Geldmenge im Euro-Währungsgebiet in verschiedenen Abgrenzungen

Stand am Monatsende und Veränderung

saisonbereinigt +)

Zeit	Geldmenge M1 1) (R)			Geldmenge M2 2) (R)			Geldmenge M3 3) (R)			Nachrichtlich: Geldmenge M3 in der Europäischen Währungsunion 4)		
	DM/€	Ver- änderung im Quartal 5) DM/€	Jahres- rate 5) 6) %	DM/€	Ver- änderung im Quartal 5) DM/€	Jahres- rate 5) 6) %	DM/€	Ver- änderung im Quartal 5) DM/€	Jahres- rate 5) 6) %	€	Ver- änderung im Quartal 5) €	Jahres- rate 5) 6) %
1998 Juli	906,4		8,5	2 290,9		5,6	2 391,9		6,5	4 358,3		5,3
Aug.	923,3		10,8	2 311,2		6,6	2 414,1		7,3	4 368,3		5,3
Sept.	927,8	25,1	10,2	2 317,5	41,6	6,6	2 422,1	49,1	7,4	4 369,5	45,5	5,1
Okt.	942,4		8,9	2 336,9		5,9	2 444,1		6,9	4 407,6		5,2
Nov.	950,2		12,4	2 349,2		7,1	2 462,4		8,4	4 416,4		5,0
Dez.	963,6	35,5	13,9	2 401,3	82,9	11,2	2 491,9	85,8	11,7	4 422,9	53,0	4,6
1999 Jan. 7)	505,1		19,0	1 243,5		13,5	1 280,3		13,4	4 446,1		6,7
Febr.	506,5		15,2	1 245,5		11,8	1 284,2		12,0	4 429,6		5,3
März	509,5	16,5	15,2	1 251,4	27,1	12,1	1 292,6	31,0	12,5	4 448,9	74,0	5,9
April	518,3		15,5	1 260,8		11,9	1 309,5		12,9	4 474,0		5,1
Mai	524,9		16,6	1 268,8		12,1	1 324,7		13,8	4 497,3		5,8
Juni	534,6	24,9	17,5	1 278,1	26,4	8,9	1 333,0	37,3	11,1	4 521,8	65,4	6,4
Juli	536,5		12,7	1 282,9		6,3	1 336,9		8,5	4 553,6		4,5
Aug.	537,8		12,6	1 283,5		6,1	1 339,1		8,2	4 560,0		5,7
Sept.	541,2	6,7	12,8	1 286,8	8,8	5,7	1 347,8	15,0	8,3	4 588,3	57,8	5,6
Okt.	543,0		9,7	1 293,5		4,9	1 357,2		7,1	4 609,6		5,4
Nov.	548,0		8,8	1 296,8		4,1	1 370,8		6,7	4 637,8		5,5
Dez.	537,7	- 3,9	1,0	1 290,2	1,1	1,6	1 365,3	15,0	4,6	4 660,1	53,2	5,0
2000 Jan.	558,6		8,1	1 297,6		1,9	1 370,0		4,6	4 712,3		5,5
Febr.	562,7		9,2	1 297,2		2,0	1 370,9		4,6	4 727,9		5,9
März	566,3	28,1	9,1	1 299,7	10,7	1,8	1 374,1	10,0	3,7	4 759,4	92,3	6,4
April	573,9		11,2	1 303,3		1,5	1 377,2		3,0	4 789,0		6,3
Mai	564,0		6,1	1 294,2		- 0,1	1 369,8		0,1	4 784,2		5,3
Juni	561,4	- 3,7	9,3	1 288,7	- 9,8	0,1	1 363,6	- 9,4	0,1	4 772,2	10,6	4,5
Juli	559,5		0,6	1 282,8		- 1,9	1 357,2		- 1,5	4 793,5		3,3
Aug.	556,4		- 2,1	1 280,3		- 2,5	1 354,8		- 2,3	4 821,4		3,5
Sept.	554,8	- 7,3	- 3,8	1 281,5	- 8,1	- 2,7	1 351,8	- 12,8	- 3,2	4 826,0	45,8	2,4
Okt.	554,9		- 6,3	1 275,6		- 4,2	1 348,7		- 4,1	4 844,0		2,3
Nov.	554,1		- 3,7	1 275,7		- 2,9	1 347,2		- 3,4	4 849,5		2,6
Dez.	554,5	0,2	- 2,5	1 276,9	- 3,8	- 1,8	1 349,9	- 0,9	- 2,0	4 850,9	40,6	3,6
2001 Jan.	560,5		0,3	1 283,1		0,0	1 355,7		- 0,3	5 016,0		4,1
Febr.	569,7		4,8	1 293,2		2,0	1 368,3		2,0	5 039,9		4,0
März	573,6	18,2	6,8	1 303,5	25,2	3,4	1 379,4	28,8	4,2	5 070,4	80,3	5,0
April	578,4		8,6	1 311,7		5,7	1 389,9		6,3	5 100,0		5,6
Mai	580,4		9,4	1 313,9		5,8	1 394,7		7,0	5 128,0		6,0
Juni	585,5	11,2	10,9	1 327,1	22,3	7,6	1 409,8	29,0	8,7	5 173,7	94,8	7,2
Juli	584,2		8,3	1 327,0		6,7	1 412,6		8,4	5 199,8		7,1
Aug.	594,4		8,7	1 339,5		7,1	1 430,6		9,2	5 233,8		7,7
Sept.	602,3	17,4	10,2	1 350,5	24,2	7,3	1 443,4	34,1	9,4	5 285,2	113,8	8,4
Okt.	600,2		7,7	1 350,1		5,9	1 448,4		8,4	5 328,4		8,9
Nov.	597,5		6,2	1 347,1		5,2	1 443,6		7,5	5 359,8		9,4
Dez.	578,5	- 24,0	- 2,2	1 330,0	- 20,8	0,5	1 431,0	- 10,3	3,4	5 387,8	103,6	8,6
2002 Jan.	581,8	8)	- 0,9	1 329,5	8)	0,4	1 425,4	8)	2,8	5 409,9		8,3
Febr.	585,7	8)	- 3,0	1 330,2	8)	- 1,5	1 427,9	8)	0,6	5 416,9		7,0
März	591,3	12,8	8)	1 340,0	9,9	8)	1 438,7	11,9	8)	5 435,6	52,2	6,0
April	599,6	8)	- 0,2	1 343,9	8)	- 0,9	1 442,5	8)	0,5	5 463,6		5,6
Mai	612,9	8)	5,4	1 358,6	8)	1,9	1 462,9	8)	3,7	5 497,3		5,7
Juni	619,7	29,0	8)	1 370,5	32,0	8)	1 470,6	34,2	8)	5 515,9	96,0	5,6
Juli	628,8		17,0	1 379,0		7,8	1 477,5		7,4	5 552,4		5,7
Aug.	633,9		17,3	1 386,7		8,9	1 489,2		8,8	5 590,3		6,9
Sept.	641,8	21,6	17,9	1 389,3	18,3	7,6	1 498,2	25,5	8,5	5 650,6	128,3	8,4
Okt.	645,8		16,0	1 400,6		8,7	1 513,9		9,8	5 681,1		8,3
Nov.	655,6		14,2	1 408,7		7,4	1 521,4		7,8	5 721,3		8,4
Dez. p)	647,8	11,3	10,9	1 399,6	15,7	5,0	1 507,0	15,2	5,6	5 741,5	90,1	8,1

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen ab Oktober 1997: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Bargeldumlauf (siehe Fußnote 1, Tab.1.2) und täglich fällige Einlagen. — 2 M1 zuzüglich Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu zwei Jahren und Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist bis zu drei Monaten. — 3 M2 zuzüglich Repogeschäften sowie von Anhängigen im Euro-Währungsgebiet gehaltenen Geldmarktfondsanteilen, Geldmarktpapieren und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu zwei Jahren. — 4 Quelle: Europäische Zentralbank. Revision der Daten auf

Grund neuer Informationen möglich. — 5 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. — 6 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate umgerechnet. — 7 Vergleichbarkeit der Angaben ab 1999 mit denjenigen bis Ende 1998 auf Grund von Umstellungen in der Bankenstatistik nur bedingt gegeben. — 8 Jahresraten auf Grund eines Sonderinflusses beschränkt aussagefähig: Bargeldumlauf enthält im Januar 2002 einen statistisch nicht ausgeschalteten Rückgang auf Grund des geänderten Ausweises der Banknoten.

I. Monetäre Indikatoren

2. Deutscher Beitrag zu den Komponenten der Geldmenge M3 im Euro-Währungsgebiet

Stand am Monatsende und Veränderung

saisonbereinigt +)

Zeit	Bargeldumlauf 1)			Täglich fällige Einlagen (R)			Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu zwei Jahren			Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist bis zu drei Monaten			Marktfähige Finanzinstrumente 2)		
	DM/€	Veränderung im Quartal 3) DM/€	Jahresrate 3) 4) %	DM/€	Veränderung im Quartal 3) DM/€	Jahresrate 3) 4) %	DM/€	Veränderung im Quartal 3) DM/€	Jahresrate 3) 4) %	DM/€	Veränderung im Quartal 3) DM/€	Jahresrate 3) 4) %	DM/€	Veränderung im Quartal 3) DM/€	Jahresrate 3) 4) %
Mrd DM															
1998 Mai	243,0		0,1	653,6		9,5	430,0		3,3	944,2		4,1	95,5		17,5
Juni	242,8	- 0,5	0,1	661,2	19,4	11,6	425,2	2,7	- 2,9	948,0	9,8	4,4	97,5	4,0	23,2
Juli	242,6		0,1	663,8		11,9	432,7		2,0	951,8		4,6	101,0		31,7
Aug.	242,2		- 1,1	681,1		15,6	433,2		2,8	954,8		4,4	102,8		25,5
Sept.	239,6	- 3,2	- 3,0	688,2	28,3	15,4	432,9	7,7	5,0	956,8	8,8	4,0	104,5	7,5	26,1
Okt.	239,3		- 3,2	703,1		13,5	433,8		3,1	960,7		4,3	107,2		34,0
Nov.	239,1		- 3,2	711,1		18,5	434,0		1,9	965,0		4,5	113,2		41,3
Dez.	237,3	- 2,3	- 4,5	726,3	37,8	21,0	468,5	35,6	21,4	969,2	11,7	4,4	90,6	2,9	22,5
Mrd €															
1999 Jan. 5)	121,4		- 4,0	383,8		28,0	241,5		23,5	496,8		4,1	36,8		11,4
Febr.	121,4		- 3,6	385,1		22,3	239,7		21,2	499,3		4,5	38,7		18,7
März	124,2	3,0	3,1	385,3	13,5	19,5	242,1	6,5	23,5	499,8	4,1	4,2	41,3	3,9	29,4
April	123,6		2,4	394,6		20,1	239,7		20,6	502,8		4,6	48,7		52,6
Mai	124,0		3,2	400,9		21,2	237,0		17,7	506,9		5,3	55,9		81,1
Juni	124,7	0,5	5,9	409,9	24,3	21,4	235,3	- 6,9	- 0,5	508,3	8,5	5,1	54,9	10,9	93,1
Juli	125,4		6,8	411,1		14,6	236,4		- 4,5	509,9		5,3	54,0		91,9
Aug.	125,7		7,2	412,1		14,4	236,0		- 3,3	509,7		4,2	55,7		84,4
Sept.	125,4	0,7	1,9	415,8	6,1	16,4	236,2	0,9	- 4,9	509,4	1,2	3,9	61,0	6,2	95,4
Okt.	125,3		2,7	417,7		11,9	242,5		0,8	508,0		2,1	63,7		71,3
Nov.	126,0		3,3	422,0		10,5	243,6		4,1	505,3		- 0,6	74,0		75,1
Dez.	128,6	3,3	6,4	409,1	- 7,2	- 0,6	251,2	13,2	12,3	501,2	- 8,2	- 2,8	75,1	14,0	87,1
2000 Jan.	126,8		2,3	431,8		9,9	242,2		3,3	496,8		- 5,1	72,3		78,6
Febr.	126,3		1,0	436,3		11,8	242,6		5,5	491,9		- 6,9	73,8		75,0
März	125,9	- 2,7	0,9	440,3	30,8	11,7	245,6	- 4,1	7,9	487,8	- 13,4	- 8,3	74,5	- 0,7	48,3
April	126,6		2,0	447,3		14,1	245,6		3,8	483,8		- 9,3	73,9		33,9
Mai	127,1		1,7	436,8		7,4	251,7		8,1	478,5		- 10,3	75,7		4,4
Juni	126,5	0,6	- 3,3	435,0	- 4,2	13,4	253,7	8,1	3,3	473,6	- 14,2	- 10,7	74,8	0,4	- 0,7
Juli	126,6		- 0,4	433,0		0,9	254,3		11,5	468,9		- 10,8	74,4		5,6
Aug.	126,3		- 0,1	430,1		- 2,7	259,3		13,8	464,6		- 10,6	74,5		1,5
Sept.	126,3	- 0,2	0,6	428,6	- 7,1	- 5,1	266,1	11,9	16,9	460,6	- 12,6	- 10,7	70,3	- 4,7	- 11,2
Okt.	125,9		- 1,1	429,0		- 7,8	264,6		15,6	456,1		- 11,0	73,1		- 2,8
Nov.	124,1		- 4,7	430,0		- 3,4	270,3		14,9	451,4		- 10,9	71,5		- 10,9
Dez.	123,4	- 2,9	- 4,9	431,2	3,1	- 1,8	275,1	9,3	17,4	447,3	- 13,3	- 10,7	73,0	2,9	- 4,8
2001 Jan.	121,7		- 7,5	438,7		2,6	279,1		20,3	443,5		- 10,6	72,6		- 4,3
Febr.	121,1		- 8,0	448,6		8,8	281,8		18,1	441,7		- 9,7	75,0		2,1
März	120,2	- 3,2	- 9,4	453,4	21,4	11,8	287,7	12,2	16,8	442,2	- 5,3	- 7,9	75,9	3,6	19,6
April	119,9		- 9,2	458,5		14,1	289,9		20,1	443,4		- 5,6	78,2		17,7
Mai	117,9		- 9,8	462,5		15,2	289,7		14,3	443,8		- 3,4	80,8		30,5
Juni	116,3	- 3,9	- 11,2	469,2	15,2	17,6	296,6	8,2	15,4	445,1	2,9	- 1,1	82,7	6,6	30,4
Juli	114,2		- 12,0	470,1		14,3	297,0		12,7	445,8		1,0	85,6		41,1
Aug.	110,7		- 16,5	483,8		16,1	298,0		11,4	447,1		2,5	91,1		48,6
Sept.	106,0	- 10,3	- 22,2	496,3	27,7	19,8	299,2	2,9	7,8	449,0	3,9	3,1	92,9	9,9	48,2
Okt.	100,7		- 29,5	499,5		18,7	298,1		5,4	451,8		3,8	98,3		54,1
Nov.	91,6		- 39,7	506,0		19,9	294,5		3,5	455,1		5,2	96,5		48,6
Dez.	66,8	- 39,2	- 67,0	511,7	15,2	19,1	292,7	- 6,5	- 2,5	458,8	9,8	6,3	100,9	10,5	55,5
2002 Jan.	64,3		6) - 68,3	517,5		21,2	286,3		- 7,1	461,5		7,2	95,9		44,3
Febr.	69,1		6) - 61,0	516,6		13,9	283,1		- 9,8	461,4		6,5	97,7		33,2
März	71,1	4,4	6) - 55,0	520,1	8,4	9,7	285,8	- 6,9	- 8,8	462,9	4,1	6,3	98,7	2,0	29,3
April	74,5		6) - 45,2	525,0		10,5	286,3		- 7,7	458,0		2,8	98,6		22,3
Mai	76,3		6) - 30,6	536,7		12,8	286,1		- 5,1	459,6		2,0	104,3		30,1
Juni	79,2	8,1	6) - 40,9	540,4	20,9	11,8	290,8	5,7	- 0,8	460,1	- 2,8	0,6	100,1	2,2	9,0
Juli	82,8		65,9	546,0		11,5	289,8		3,0	460,4		- 0,4	98,5		2,8
Aug.	84,3		48,8	549,6		13,4	291,0		6,2	461,8		0,2	102,5		6,9
Sept.	86,2	7,0	46,9	555,5	14,6	14,1	283,9	- 6,9	- 0,8	463,7	3,6	0,4	108,8	7,2	19,8
Okt.	88,0		39,3	557,9		12,9	288,9		2,3	465,8		3,4	113,3		24,6
Nov.	89,8		38,7	565,8		11,0	283,4		- 1,8	469,6		4,4	112,7		12,7
Dez. p)	87,8	6,3	36,4	560,0	5,0	7,4	282,5	- 1,2	- 5,5	469,3	5,6	4,0	107,4	- 0,5	13,4

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen ab Oktober 1997: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Enthält ab 2002 den Euro-Banknoten-umlauf der Bundesbank entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren. Saisonbereinigung ab 2002 mit erhöhter Unsicherheit behaftet. — 2 Repogeschäfte (nicht saisonbereinigt) sowie die von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet gehaltenen Geldmarktfondsanteile, Geldmarktpapiere und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis

zu zwei Jahren. — 3 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. — 4 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate umgerechnet. — 5 Vergleichbarkeit der Angaben ab 1999 mit denjenigen bis Ende 1998 auf Grund von Umstellungen in der Bankenstatistik nur bedingt gegeben. — 6 Jahresraten auf Grund eines Sondereinflusses beschränkt aussagefähig; Enthält im Januar 2002 einen statistisch nicht ausgeschalteten Rückgang auf Grund des geänderten Ausweises der Banknoten.

I. Monetäre Indikatoren

3. Deutscher Beitrag zu Krediten an Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet

Stand am Monatsende und Veränderung									saisonbereinigt +)			
Zeit	Kredite insgesamt			Kredite an Unternehmen und Privatpersonen			Kredite an öffentliche Haushalte					
	DM/€	Veränderung im Quartal 1) DM/€	Jahresrate 1) 2) %	DM/€	Veränderung im Quartal 1) DM/€	Jahresrate 1) 2) %	DM/€	Veränderung im Quartal 1) DM/€	Jahresrate 1) 2) %			
	Mrd DM											
1997 Sept.	5 349,5	106,8	7,2	4 010,7	54,0	6,8	1 338,8	52,8	8,6			
Okt.	5 374,5		7,5	4 025,4		6,7	1 349,1		9,8			
Nov.	5 401,4		7,1	4 043,5		6,3	1 357,9		9,7			
Dez.	5 400,2	50,5	6,1	4 059,2	48,2	5,2	1 341,0	2,3	8,8			
1998 Jan.	5 446,3		5,8	4 091,0		5,9	1 355,2		5,4			
Febr.	5 476,8		5,5	4 113,2		5,9	1 363,6		4,4			
März	5 520,5	119,3	6,5	4 142,7	82,8	6,6	1 377,8	36,5	5,9			
April	5 562,4		7,1	4 171,1		7,4	1 391,3		6,3			
Mai	5 592,4		7,2	4 196,7		7,7	1 395,7		5,7			
Juni	5 623,1	111,2	8,7	4 211,2	77,7	8,1	1 411,9	33,5	10,7			
Juli	5 644,1		7,9	4 233,0		7,7	1 411,1		8,4			
Aug.	5 671,8		7,7	4 258,4		7,8	1 413,3		7,4			
Sept.	5 693,3	76,1	6,9	4 281,3	75,1	7,5	1 412,0	1,1	5,1			
Okt.	5 728,8		6,5	4 306,0		7,2	1 422,8		4,5			
Nov.	5 772,2		6,9	4 342,2		7,7	1 430,0		4,8			
Dez.	5 828,4	137,1	7,7	4 401,1	122,7	9,6	1 427,3	14,5	2,2			
	Mrd €											
1999 Jan. 3)	2 940,3		8,7	2 235,2		11,0	705,1		2,1			
Febr.	2 947,5		8,1	2 238,2		9,9	709,3		2,9			
März	2 969,3	55,0	8,8	2 258,6	50,3	10,6	710,7	4,7	3,4			
April	2 982,5		8,5	2 267,9		10,3	714,7		3,1			
Mai	3 014,0		9,1	2 284,4		10,0	729,6		6,4			
Juni	3 025,6	55,4	7,7	2 301,6	42,2	8,5	724,0	13,1	5,1			
Juli	3 042,3		6,9	2 318,0		7,3	724,3		5,4			
Aug.	3 051,9		7,0	2 328,9		8,1	723,0		3,8			
Sept.	3 081,4	54,2	7,5	2 340,9	37,9	7,2	740,6	16,3	8,4			
Okt.	3 101,2		7,9	2 353,2		7,4	748,0		9,4			
Nov.	3 118,8		6,8	2 370,7		7,4	748,1		4,9			
Dez.	3 125,7	42,8	6,5	2 381,0	39,1	6,8	744,7	3,8	5,6			
2000 Jan.	3 152,5		7,0	2 400,2		6,8	752,2		7,7			
Febr.	3 160,7		7,0	2 409,6		6,7	751,1		7,9			
März	3 189,5	60,3	6,8	2 443,0	58,1	8,5	746,5	2,2	1,6			
April	3 202,7		6,2	2 455,3		8,3	747,4		- 0,2			
Mai	3 218,2		6,3	2 473,7		8,5	744,5		- 0,8			
Juni	3 204,0	15,9	4,9	2 464,0	22,3	6,9	740,0	- 6,4	- 1,1			
Juli	3 216,2		4,0	2 479,8		6,6	736,4		- 4,0			
Aug.	3 227,0		4,3	2 496,3		7,1	730,7		- 4,4			
Sept.	3 240,0	35,1	3,2	2 512,4	44,0	5,5	727,5	- 8,9	- 4,1			
Okt.	3 245,2		2,7	2 519,2		5,0	726,1		- 4,7			
Nov.	3 252,0		2,1	2 529,0		4,2	722,9		- 4,7			
Dez.	3 248,6	12,2	3,0	2 519,1	9,5	4,4	729,5	2,8	- 1,7			
2001 Jan.	3 270,5		2,8	2 539,9		4,7	730,6		- 3,6			
Febr.	3 279,0		2,6	2 552,9		4,6	726,1		- 4,1			
März	3 295,6	31,3	2,7	2 566,8	43,6	4,3	728,8	- 12,3	- 2,6			
April	3 292,4		2,3	2 570,1		4,2	722,3		- 3,9			
Mai	3 308,5		2,6	2 583,3		4,1	725,2		- 2,5			
Juni	3 303,9	5,6	2,3	2 580,0	11,0	4,4	723,9	- 5,4	- 4,8			
Juli	3 316,5		2,7	2 583,7		3,3	732,8		0,5			
Aug.	3 309,6		1,9	2 583,6		2,4	725,9		0,5			
Sept.	3 310,4	11,6	1,0	2 588,7	11,2	1,7	721,7	0,4	- 1,4			
Okt.	3 301,5		0,7	2 593,6		1,8	707,9		- 3,4			
Nov.	3 308,6		0,4	2 596,8		1,2	711,8		- 2,6			
Dez.	3 316,0	6,9	1,1	2 598,4	9,3	1,6	717,6	- 2,5	- 0,6			
2002 Jan.	3 314,8		0,1	2 599,9		1,2	714,8		- 3,9			
Febr.	3 309,2		0,0	2 594,9		0,8	714,3		- 2,8			
März	3 298,1	- 18,0	- 0,7	2 582,8	- 15,8	- 0,5	715,2	- 2,2	- 1,3			
April	3 302,2		0,2	2 585,4		- 0,5	716,8		3,1			
Mai	3 310,3		0,5	2 590,7		- 0,1	719,6		2,5			
Juni	3 313,3	18,8	0,0	2 598,3	18,0	0,2	715,0	0,8	- 0,4			
Juli	3 331,2		1,2	2 603,9		0,5	727,3		3,9			
Aug.	3 330,8		1,5	2 612,1		1,5	718,6		1,5			
Sept.	3 349,4	35,3	3,3	2 619,0	20,5	3,0	730,4	14,8	4,4			
Okt.	3 345,2		2,7	2 624,7		3,1	720,5		1,1			
Nov.	3 345,9		2,1	2 624,6		2,5	721,3		0,4			
Dez. 4)	3 339,6	- 7,5	1,7	2 622,1	5,0	2,0	717,5	- 12,5	0,6			

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen ab Oktober 1997: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. — 2 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf

Jahresrate umgerechnet. — 3 Vergleichbarkeit der Angaben ab 1999 mit denjenigen bis Ende 1998 auf Grund von Umstellungen in der Bankenstatistik nur bedingt gegeben.

I. Monetäre Indikatoren

4. Deutscher Beitrag zur Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet

Stand am Monatsende und Veränderung

saisonbereinigt +)

Zeit	Geldkapitalbildung insgesamt 1)			darunter:								
	DM/€	Ver- änderung im Quartal 4)	Jahres- rate 4) 5)	Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als zwei Jahren 2)			Einlagen mit vereinbarter Kündigungs- frist von mehr als drei Monaten 3)			Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von mehr als zwei Jahren		
				DM/€	Ver- änderung im Quartal 4)	Jahres- rate 4) 5)	DM/€	Ver- änderung im Quartal 4)	Jahres- rate 4) 5)	DM/€	Ver- änderung im Quartal 4)	Jahres- rate 4) 5)
	Mrd DM											
1998 Febr.	3 028,2		6,7	1 091,3		7,5	420,0		- 1,4	1 196,9		7,6
März	3 046,1	57,8	7,3	1 094,6	16,9	7,3	418,5	- 1,6	- 1,2	1 212,2	36,2	9,8
April	3 065,6		7,9	1 101,5		6,9	418,1		- 1,1	1 223,9		11,9
Mai	3 074,0		7,4	1 107,3		6,7	416,1		- 1,8	1 228,0		11,6
Juni	3 080,3	46,0	7,1	1 109,5	15,8	6,2	414,8	- 3,7	- 2,5	1 235,3	28,5	11,3
Juli	3 101,1		7,8	1 113,4		5,8	413,4		- 3,2	1 247,8		13,4
Aug.	3 103,3		6,0	1 119,7		5,4	412,6		- 3,5	1 246,5		9,8
Sept.	3 116,1	45,3	6,1	1 119,1	11,4	5,0	410,4	- 4,4	- 3,8	1 258,3	30,6	10,0
Okt.	3 104,2		3,4	1 116,2		3,0	410,7		- 3,5	1 248,6		5,1
Nov.	3 111,0		3,0	1 113,9		1,4	410,1		- 2,9	1 256,4		5,1
Dez.	3 115,0	- 6,4	2,5	1 106,0	- 13,5	- 0,4	410,7	0,9	- 1,7	1 265,6	1,8	5,3
	Mrd €											
1999 Jan. 6)	1 624,3		3,3	634,3		0,2	120,7		- 0,6	667,4		6,8
Febr.	1 642,6		4,4	643,2		- 0,4	118,9		- 3,1	675,2		9,2
März	1 656,5	38,8	4,5	647,2	9,2	0,6	118,3	- 1,8	- 2,8	681,7	24,3	7,9
April	1 667,0		7,1	646,6		0,9	117,3		- 4,7	688,8		13,2
Mai	1 669,9		7,0	645,1		0,8	114,1		- 9,5	692,1		12,9
Juni	1 674,7	19,3	7,4	648,6	0,8	3,3	112,5	- 5,8	- 12,5	695,8	14,9	12,4
Juli	1 674,3		5,0	650,5		2,7	110,7		- 15,8	694,3		7,9
Aug.	1 684,5		4,9	653,3		2,9	110,0		- 14,3	701,4		7,7
Sept.	1 706,2	27,6	5,7	656,5	8,1	2,8	110,3	- 2,2	- 13,1	716,2	20,1	10,5
Okt.	1 714,0		5,2	657,8		3,9	110,0		- 12,1	720,8		8,7
Nov.	1 726,6		6,1	662,7		5,8	109,7		- 7,5	725,8		9,1
Dez.	1 735,7	25,1	6,4	665,2	9,4	5,5	109,6	- 0,7	- 5,2	730,4	11,2	9,2
2000 Jan.	1 733,4		5,6	668,0		5,5	109,6		- 1,9	723,0		6,3
Febr.	1 735,8		4,6	670,5		4,9	110,5		0,8	721,9		4,1
März	1 740,8	- 3,0	2,6	671,0	3,3	3,9	111,4	1,8	1,9	725,5	- 10,4	0,2
April	1 755,8		3,0	671,8		3,0	112,2		4,1	736,2		1,5
Mai	1 762,5		2,9	672,1		1,7	113,8		7,5	741,7		2,6
Juni	1 768,1	25,9	2,6	673,2	1,3	1,4	115,3	3,9	10,7	742,4	18,3	2,1
Juli	1 779,4		4,3	674,7		0,8	116,5		13,7	748,7		6,3
Aug.	1 788,7		5,0	676,1		0,8	118,4		15,5	754,4		7,5
Sept.	1 797,4	20,1	5,3	676,0	0,8	0,6	120,0	5,0	16,7	754,0	5,7	6,7
Okt.	1 807,7		4,7	677,7		0,9	121,0		17,0	760,9		5,5
Nov.	1 797,3		2,9	676,3		0,7	122,2		15,9	748,5		0,6
Dez.	1 786,0	- 2,1	2,0	674,6	1,2	0,6	122,5	2,6	13,5	748,0	- 0,6	1,4
2001 Jan.	1 792,6		1,8	673,8		0,2	123,5		12,2	754,8		2,0
Febr.	1 794,7		1,4	672,4		- 0,4	123,3		8,3	756,8		1,8
März	1 801,3	11,0	1,0	674,4	- 0,9	0,1	123,0	0,4	5,0	758,9	7,7	1,9
April	1 788,9		- 1,1	673,2		- 0,5	122,5		2,3	750,0		- 1,4
Mai	1 795,6		- 0,1	675,8		0,4	121,7		- 0,9	750,8		0,1
Juni	1 804,5	- 2,4	1,0	675,5	1,1	0,1	120,7	- 2,3	- 3,0	754,2	- 7,9	0,1
Juli	1 795,6		- 0,5	673,3		- 0,2	119,7		- 6,1	747,8		- 2,9
Aug.	1 797,8		- 0,1	672,0		0,0	118,6		- 7,5	748,2		- 2,7
Sept.	1 799,2	- 1,0	- 0,4	673,2	- 1,3	- 0,1	117,1	- 3,6	- 9,4	750,2	0,2	- 2,0
Okt.	1 805,2		1,7	673,1		0,2	115,7		- 10,9	753,8		1,4
Nov.	1 782,9		2,3	672,7		- 0,7	114,2		- 11,9	731,5		4,4
Dez.	1 786,8	18,4	2,0	673,3	- 0,3	- 0,5	112,4	- 4,7	- 13,4	736,5	16,0	4,4
2002 Jan.	1 794,3		2,8	675,5		0,6	109,6		- 16,2	742,4		5,5
Febr.	1 797,2		2,2	676,3		1,0	108,3		- 16,5	741,1		4,4
März	1 812,6	17,2	4,0	679,6	6,1	1,7	107,3	- 5,0	- 16,0	751,8	9,8	7,1
April	1 803,4		2,6	678,0		1,4	106,7		- 14,8	745,8		4,9
Mai	1 801,8		2,0	676,0		1,2	105,8		- 14,1	745,6		3,6
Juni	1 788,2	- 10,8	0,7	674,9	- 3,1	0,9	105,6	- 1,7	- 11,7	744,5	2,3	3,3
Juli	1 798,8		1,7	676,2		0,7	105,9		- 6,6	750,6		4,9
Aug.	1 810,5		2,6	662,1		0,2	106,1		- 4,1	771,8		6,6
Sept.	1 812,5	19,2	0,9	661,7	0,4	- 0,8	105,0	- 0,6	- 4,4	772,5	11,4	3,7
Okt.	1 814,8		2,1	663,7		0,3	104,5		- 4,2	774,3		5,4
Nov.	1 819,0		2,5	668,8		2,2	103,4		- 4,5	772,5		4,3
Dez. p)	1 810,6	4,3	2,6	670,6	9,7	3,1	102,1	- 2,9	- 6,6	761,0	- 6,4	1,4

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen ab Oktober 1997: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 2 Ab Anfang 1999 einschließlich Bauspareinlagen. — 3 Bis Ende 1998 einschließlich Bauspareinlagen. — 4 Statistisch bedingte Verän-

derungen sind ausgeschaltet. — 5 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate umgerechnet. — 6 Vergleichbarkeit der Angaben ab 1999 mit denjenigen bis Ende 1998 auf Grund von Umstellungen in der Bankenstatistik nur bedingt gegeben.

II. Konjunkturindikatoren

4. Nationaleinkommen und Volkseinkommen *)

saisonbereinigt +)

Zeit	Bruttonationaleinkommen (Bruttosozialprodukt) 1)		Volkseinkommen		Arbeitnehmerentgelt (Inländer) 1) 2)			Unternehmens- und Vermögenseinkommen 1) 3)		
	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	in % des Volks- einkommens	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	in % des Volks- einkommens
Mrd DM										
1998 2.Hj.	1 887,40	1,5	1 421,64	1,6	1 016,29	1,7	71,5	405,35	1,4	28,5
1999 1.Hj.	1 901,59	0,8	1 423,73	0,1	1 027,08	1,1	72,1	396,64	- 2,1	27,9
2.Hj.	1 943,31	2,2	1 449,41	1,8	1 042,02	1,5	71,9	407,38	2,7	28,1
1991 1.Vj.	724,89	.	560,85	.	398,97	.	71,1	161,88	.	28,9
2.Vj.	733,24	1,2	567,52	1,2	415,65	4,2	73,2	151,87	- 6,2	26,8
3.Vj.	740,81	1,0	571,43	0,7	417,61	0,5	73,1	153,83	1,3	26,9
4.Vj.	756,57	2,1	582,78	2,0	422,38	1,1	72,5	160,40	4,3	27,5
1992 1.Vj.	787,18	4,0	603,37	3,5	435,64	3,1	72,2	167,73	4,6	27,8
2.Vj.	784,64	- 0,3	601,40	- 0,3	444,35	2,0	73,9	157,05	- 6,4	26,1
3.Vj.	795,67	1,4	610,16	1,5	457,76	3,0	75,0	152,40	- 3,0	25,0
4.Vj.	803,20	0,9	615,36	0,9	454,46	- 0,7	73,9	160,91	5,6	26,1
1993 1.Vj.	800,31	- 0,4	604,70	- 1,7	452,21	- 0,5	74,8	152,50	- 5,2	25,2
2.Vj.	808,89	1,1	612,98	1,4	458,41	1,4	74,8	154,57	1,4	25,2
3.Vj.	816,66	1,0	617,98	0,8	460,77	0,5	74,6	157,21	1,7	25,4
4.Vj.	822,84	0,8	620,31	0,4	463,08	0,5	74,7	157,23	0,0	25,3
1994 1.Vj.	836,61	1,7	623,58	0,5	468,17	1,1	75,1	155,41	- 1,2	24,9
2.Vj.	839,58	0,4	632,44	1,4	466,54	- 0,3	73,8	165,89	6,7	26,2
3.Vj.	847,72	1,0	641,20	1,4	469,71	0,7	73,3	171,49	3,4	26,7
4.Vj.	856,61	1,0	650,49	1,4	475,46	1,2	73,1	175,03	2,1	26,9
1995 1.Vj.	869,58	1,5	654,54	0,6	481,04	1,2	73,5	173,50	- 0,9	26,5
2.Vj.	876,29	0,8	665,26	1,6	485,93	1,0	73,0	179,33	3,4	27,0
3.Vj.	879,32	0,3	667,84	0,4	489,13	0,7	73,2	178,70	- 0,3	26,8
4.Vj.	879,28	- 0,0	669,58	0,3	492,34	0,7	73,5	177,24	- 0,8	26,5
1996 1.Vj.	886,13	0,8	665,24	- 0,6	490,72	- 0,3	73,8	174,52	- 1,5	26,2
2.Vj.	887,71	0,2	674,29	1,4	489,35	- 0,3	72,6	184,94	6,0	27,4
3.Vj.	894,54	0,8	677,60	0,5	492,87	0,7	72,7	184,73	- 0,1	27,3
4.Vj.	902,32	0,9	685,15	1,1	493,26	0,1	72,0	191,89	3,9	28,0
1997 1.Vj.	4) 884,39	- 2,0	4) 660,80	- 3,6	493,08	- 0,0	74,6	4) 167,71	- 12,6	25,4
2.Vj.	4) 916,64	3,6	4) 693,44	4,9	492,54	- 0,1	71,0	4) 200,90	19,8	29,0
3.Vj.	917,79	0,1	695,75	0,3	492,58	0,0	70,8	203,17	1,1	29,2
4.Vj.	923,91	0,7	697,23	0,2	495,67	0,6	71,1	201,57	- 0,8	28,9
1998 1.Vj.	929,35	0,6	701,46	0,6	497,41	0,4	70,9	204,05	1,2	29,1
2.Vj.	929,49	0,0	697,53	- 0,6	501,92	0,9	72,0	195,60	- 4,1	28,0
3.Vj.	941,60	1,3	712,55	2,2	506,19	0,8	71,0	206,36	5,5	29,0
4.Vj.	945,80	0,4	709,09	- 0,5	510,10	0,8	71,9	198,99	- 3,6	28,1
1999 1.Vj.	946,58	0,1	706,62	- 0,3	509,59	- 0,1	72,1	197,03	- 1,0	27,9
2.Vj.	955,01	0,9	717,11	1,5	517,49	1,6	72,2	199,61	1,3	27,8
3.Vj.	966,24	1,2	725,30	1,1	519,29	0,3	71,6	206,01	3,2	28,4
4.Vj.	977,07	1,1	724,11	- 0,2	522,73	0,7	72,2	201,37	- 2,3	27,8
Mrd €										
1999 1.Hj.	972,27	.	727,94	.	525,14	.	72,1	202,80	.	27,9
2.Hj.	993,60	2,2	741,07	1,8	532,78	1,5	71,9	208,29	2,7	28,1
2000 1.Hj.	1 009,12	1,6	754,71	1,8	545,96	2,5	72,3	208,75	0,2	27,7
2.Hj.	1 011,74	0,3	754,51	- 0,0	552,99	1,3	73,3	201,52	- 3,5	26,7
2001 1.Hj.	1 026,71	1,5	767,56	1,7	559,48	1,2	72,9	208,08	3,3	27,1
2.Hj.	1 029,07	0,2	763,68	- 0,5	560,88	0,3	73,4	202,80	- 2,5	26,6
2002 1.Hj.	1 038,92	1,0	776,66	1,7	565,32	0,8	72,8	211,34	4,2	27,2
1999 1.Vj.	483,98	.	361,29	.	260,55	.	72,1	100,74	.	27,9
2.Vj.	488,29	0,9	366,65	1,5	264,59	1,6	72,2	102,06	1,3	27,8
3.Vj.	494,03	1,2	370,84	1,1	265,51	0,3	71,6	105,33	3,2	28,4
4.Vj.	499,57	1,1	370,23	- 0,2	267,27	0,7	72,2	102,96	- 2,3	27,8
2000 1.Vj.	506,46	1,4	379,52	2,5	271,69	1,7	71,6	107,83	4,7	28,4
2.Vj.	502,66	- 0,8	375,19	- 1,1	274,27	0,9	73,1	100,92	- 6,4	26,9
3.Vj.	504,03	0,3	376,75	0,4	276,16	0,7	73,3	100,59	- 0,3	26,7
4.Vj.	507,71	0,7	377,76	0,3	276,83	0,2	73,3	100,93	0,3	26,7
2001 1.Vj.	515,75	1,6	386,01	2,2	279,17	0,8	72,3	106,84	5,9	27,7
2.Vj.	510,96	- 0,9	381,55	- 1,2	280,31	0,4	73,5	101,24	- 5,2	26,5
3.Vj.	510,94	- 0,0	379,64	- 0,5	280,23	- 0,0	73,8	99,41	- 1,8	26,2
4.Vj.	518,13	1,4	384,04	1,2	280,65	0,1	73,1	103,39	4,0	26,9
2002 1.Vj.	516,64	- 0,3	384,65	0,2	282,37	0,6	73,4	102,28	- 1,1	26,6
2.Vj.	522,28	1,1	392,01	1,9	282,95	0,2	72,2	109,06	6,6	27,8
3.Vj.	533,22	2,1	394,08	0,5	284,22	0,4	72,1	109,86	0,7	27,9

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Rechenstand: November 2002. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8; Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet. — 1 Ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen. — 2 Einschließlich Arbeitgeberbeiträgen zu den Sozialversicherungen und zusätzlicher Sozialaufwendungen der Arbeitgeber (u. a. für die betriebliche Altersversorgung). — 3 Umfasst neben den Einkommen

aus Unternehmertätigkeit auch Zinsen, Dividenden, Gewinnausschüttungen, Nettopachten und reinvestierte Gewinne aus der/ian die übrige(n) Welt. — 4 Vierteljährliche Veränderung des Bruttonationaleinkommens, des Volkseinkommens sowie des (als Rest ermittelten) Unternehmens- und Vermögenseinkommens vor allem durch besonders große Kalenderunregelmäßigkeiten beeinflusst, die sich im Halbjahr weitgehend ausgleichen.

II. Konjunkturindikatoren

6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft *)

Zeit	Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigenstunde in Preisen von 1995		Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde (Inland)		Lohnkosten				Preisindex des Bruttoinlandsprodukts	
	1995 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	1995 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	je Produkteinheit 1)		je Umsatzeinheit 2)		1995 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %
					1995 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	1995 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %		
1994 2.Hj.	98,2	1,3	96,2	1,9	98,0	0,5	99,4	- 0,6	98,6	1,2
1995 1.Hj.	99,7	1,5	98,8	2,7	99,2	1,2	99,6	0,2	99,6	1,0
2.Hj.	100,4	0,7	101,2	2,4	100,8	1,6	100,4	0,8	100,4	0,8
1996 1.Hj.	101,7	1,3	102,4	1,2	100,7	- 0,1	99,8	- 0,6	100,8	0,4
2.Hj.	102,9	1,2	103,3	0,9	100,4	- 0,3	99,2	- 0,6	101,2	0,4
1997 1.Hj.	103,8	0,9	104,5	1,2	100,7	0,3	99,2	0,0	101,5	0,3
2.Hj.	104,9	1,1	104,4	- 0,1	99,5	- 1,2	97,7	- 1,5	101,9	0,4
1998 1.Hj.	105,9	1,0	105,8	1,3	100,0	0,5	97,5	- 0,2	102,5	0,6
2.Hj.	105,5	- 0,4	106,2	0,4	100,6	0,6	97,5	0,0	103,1	0,6
1999 1.Hj.	106,6	1,0	108,0	1,7	101,3	0,7	98,0	0,5	103,3	0,2
2.Hj.	107,9	1,2	108,2	0,2	100,3	- 1,0	97,1	- 0,9	103,3	0,0
2000 1.Hj.	109,2	1,2	110,4	2,0	101,1	0,8	98,2	1,1	103,0	- 0,3
2.Hj.	110,0	0,7	112,9	2,3	102,6	1,5	99,5	1,3	103,2	0,2
2001 1.Hj.	110,6	0,5	113,7	0,7	102,8	0,2	98,6	- 0,9	104,2	1,0
2.Hj.	110,8	0,2	115,2	1,3	104,0	1,2	99,1	0,5	104,9	0,7
2002 1.Hj.	111,3	0,5	116,4	1,0	104,6	0,6	98,5	- 0,6	106,1	1,1
1991 1.Vj.	90,3	.	76,4	.	84,5	.	98,7	.	85,7	.
2.Vj.	90,7	0,4	79,7	4,3	87,8	3,9	100,7	2,0	87,2	1,8
3.Vj.	90,9	0,2	81,0	1,6	89,1	1,5	101,0	0,3	88,2	1,1
4.Vj.	92,5	1,8	83,1	2,6	89,8	0,8	99,7	- 1,3	90,1	2,2
1992 1.Vj.	93,7	1,3	83,8	0,8	89,4	- 0,4	98,9	- 0,8	90,4	0,3
2.Vj.	92,9	- 0,9	86,3	3,0	92,9	3,9	101,1	2,2	91,9	1,7
3.Vj.	93,4	0,5	89,6	3,8	95,8	3,1	103,1	2,0	92,9	1,1
4.Vj.	94,3	1,0	89,7	0,1	95,2	- 0,6	101,5	- 1,6	93,7	0,9
1993 1.Vj.	94,4	0,1	90,8	1,2	96,3	1,2	101,8	0,3	94,6	1,0
2.Vj.	94,5	0,1	92,1	1,4	97,5	1,2	102,2	0,4	95,4	0,8
3.Vj.	95,4	1,0	92,9	0,9	97,3	- 0,2	101,5	- 0,7	95,9	0,5
4.Vj.	96,0	0,6	93,9	1,1	97,9	0,6	101,3	- 0,2	96,6	0,7
1994 1.Vj.	96,7	0,7	94,4	0,5	97,6	- 0,3	100,4	- 0,9	97,1	0,5
2.Vj.	97,0	0,3	94,5	0,1	97,4	- 0,2	99,7	- 0,7	97,7	0,6
3.Vj.	97,7	0,7	95,2	0,7	97,4	0,0	99,3	- 0,4	98,2	0,5
4.Vj.	98,7	1,0	97,3	2,2	98,6	1,2	99,6	0,3	99,0	0,8
1995 1.Vj.	99,2	0,5	97,8	0,5	98,6	0,0	99,3	- 0,3	99,3	0,3
2.Vj.	100,1	0,9	99,8	2,0	99,8	1,2	99,9	0,6	99,9	0,6
3.Vj.	100,0	- 0,1	100,6	0,8	100,6	0,8	100,2	0,3	100,5	0,6
4.Vj.	100,8	0,8	101,8	1,2	101,0	0,4	100,6	0,4	100,4	- 0,1
1996 1.Vj.	101,3	0,5	102,5	0,7	101,2	0,2	100,3	- 0,3	100,9	0,5
2.Vj.	102,1	0,8	102,3	- 0,2	100,2	- 1,0	99,4	- 0,9	100,8	- 0,1
3.Vj.	102,5	0,4	102,7	0,4	100,2	0,0	99,2	- 0,2	101,0	0,2
4.Vj.	103,3	0,8	103,9	1,2	100,6	0,4	99,2	0,0	101,4	0,4
1997 1.Vj.	103,5	0,2	105,9	1,9	102,4	1,8	100,8	1,6	101,5	0,1
2.Vj.	104,2	0,7	103,1	- 2,6	99,0	- 3,3	97,6	- 3,2	101,5	0,0
3.Vj.	104,6	0,4	104,0	0,9	99,4	0,4	97,8	0,2	101,7	0,2
4.Vj.	105,1	0,5	104,8	0,8	99,7	0,3	97,7	- 0,1	102,1	0,4
1998 1.Vj.	106,1	1,0	105,3	0,5	99,2	- 0,5	97,1	- 0,6	102,2	0,1
2.Vj.	105,7	- 0,4	106,4	1,0	100,7	1,5	98,0	0,9	102,8	0,6
3.Vj.	105,7	0,0	106,4	0,0	100,7	0,0	97,5	- 0,5	103,2	0,4
4.Vj.	105,3	- 0,4	105,9	- 0,5	100,5	- 0,2	97,6	0,1	103,1	- 0,1
1999 1.Vj.	106,8	1,4	107,4	1,4	100,6	0,1	97,5	- 0,1	103,1	0,0
2.Vj.	106,5	- 0,3	108,7	1,2	102,0	1,4	98,5	1,0	103,6	0,5
3.Vj.	107,7	1,1	108,7	0,0	100,9	- 1,1	97,6	- 0,9	103,4	- 0,2
4.Vj.	108,1	0,4	107,7	- 0,9	99,6	- 1,3	96,5	- 1,1	103,2	- 0,2
2000 1.Vj.	108,9	0,7	109,5	1,7	100,5	0,9	97,6	1,1	102,9	- 0,3
2.Vj.	109,5	0,6	111,3	1,6	101,6	1,1	98,7	1,1	103,0	0,1
3.Vj.	109,7	0,2	112,6	1,2	102,7	1,1	99,5	0,8	103,2	0,2
4.Vj.	110,3	0,5	113,1	0,4	102,6	- 0,1	99,5	0,0	103,1	- 0,1
2001 1.Vj.	110,5	0,2	112,9	- 0,2	102,2	- 0,4	98,3	- 1,2	103,9	0,8
2.Vj.	110,7	0,2	114,5	1,4	103,4	1,2	99,0	0,7	104,5	0,6
3.Vj.	110,6	- 0,1	114,9	0,3	103,9	0,5	99,6	0,6	104,3	- 0,2
4.Vj.	110,9	0,3	115,4	0,4	104,1	0,2	98,6	- 1,0	105,6	1,2
2002 1.Vj.	111,1	0,2	116,7	1,1	105,1	1,0	99,1	0,5	106,1	0,5
2.Vj.	111,5	0,4	116,0	- 0,6	104,1	- 1,0	98,0	- 1,1	106,2	0,1
3.Vj.	112,6	1,0	117,7	1,5	104,5	0,4	98,0	0,0	106,7	0,5

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit. — * Rechenstand: November 2002. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet; ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen. — 1 Quotient aus dem Index des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des realen Bruttoinlands-

produkts je Erwerbstätigenstunde. — 2 Quotient aus dem Index des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des nominalen Bruttoinlandsprodukts je Erwerbstätigenstunde. — 3 Vierteljährliche Veränderung vor allem durch besonders große Kalenderunregelmäßigkeiten beeinflusst, die sich im Halbjahr weitgehend ausgleichen.

II. Konjunkturindikatoren

7. Lohnstückkosten in ausgewählten Wirtschaftsbereichen *)

saisonbereinigt +)

Zeit	Unternehmen 1)		davon:				Handel, Gastgewerbe und Verkehr		Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	
	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe		DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %
			DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %				
	DM pro 100 DM									
1998 2.Hj.	62,63	0,0	76,85	0,6	79,28	- 0,8	83,89	0,3	33,31	0,8
1999 1.Hj.	62,95	0,5	79,59	3,6	80,06	1,0	80,95	- 3,5	33,77	1,4
2.Hj.	61,94	- 1,6	77,34	- 2,8	77,62	- 3,0	80,14	- 1,0	33,96	0,6
1991 1.Vj.	53,93	.	66,56	.	60,84	.	69,48	.	25,34	.
2.Vj.	55,61	3,1	68,15	2,4	64,11	5,4	72,18	3,9	26,04	2,8
3.Vj.	57,16	2,8	69,85	2,5	63,77	- 0,5	76,49	6,0	26,88	3,2
4.Vj.	58,45	2,3	71,70	2,6	66,67	4,5	77,32	1,1	27,64	2,8
1992 1.Vj.	57,55	- 1,5	69,95	- 2,4	65,08	- 2,4	74,96	- 3,1	27,88	0,9
2.Vj.	59,69	3,7	73,24	4,7	67,73	4,1	78,43	4,6	28,68	2,9
3.Vj.	61,41	2,9	76,23	4,1	68,89	1,7	80,50	2,6	29,37	2,4
4.Vj.	61,84	0,7	77,97	2,3	69,37	0,7	79,98	- 0,6	29,70	1,1
1993 1.Vj.	61,94	0,2	76,64	- 1,7	71,54	3,1	82,47	3,1	30,08	1,3
2.Vj.	62,23	0,5	77,01	0,5	73,03	2,1	82,81	0,4	30,24	0,5
3.Vj.	62,64	0,7	77,72	0,9	73,03	0,0	83,55	0,9	30,43	0,6
4.Vj.	63,08	0,7	77,42	- 0,4	75,97	4,0	84,03	0,6	31,08	2,1
1994 1.Vj.	62,96	- 0,2	76,54	- 1,1	75,22	- 1,0	83,53	- 0,6	31,43	1,1
2.Vj.	62,41	- 0,9	74,60	- 2,5	74,04	- 1,6	84,57	1,2	31,56	0,4
3.Vj.	62,42	0,0	74,95	0,5	74,88	1,1	83,58	- 1,2	31,64	0,3
4.Vj.	63,18	1,2	75,34	0,5	76,88	2,7	83,99	0,5	32,35	2,2
1995 1.Vj.	62,89	- 0,5	75,04	- 0,4	78,65	2,3	84,51	0,6	31,76	- 1,8
2.Vj.	63,59	1,1	76,47	1,9	77,84	- 1,0	85,44	1,1	32,37	- 1,9
3.Vj.	64,11	0,8	77,68	1,6	79,47	2,1	86,25	0,9	32,31	- 0,2
4.Vj.	64,44	0,5	78,24	0,7	81,39	2,4	86,05	- 0,2	32,39	0,2
1996 1.Vj.	64,61	0,3	78,81	0,7	87,32	7,3	85,74	- 0,4	32,26	- 0,4
2.Vj.	63,64	- 1,5	78,49	- 0,4	78,90	- 9,6	85,18	- 0,7	32,04	- 0,7
3.Vj.	63,72	0,1	78,00	- 0,6	80,35	1,8	85,06	- 0,1	32,46	1,3
4.Vj.	63,77	0,1	77,80	- 0,3	80,83	0,6	86,06	1,2	32,41	- 0,2
1997 1.Vj. 2)	65,03	2,0	80,35	3,3	84,81	4,9	87,19	1,3	32,79	1,2
2.Vj. 2)	62,12	- 4,5	75,27	- 6,3	76,94	- 9,3	83,89	- 3,8	32,38	- 1,3
3.Vj.	62,44	0,5	75,78	0,7	79,18	2,9	84,40	0,6	32,40	0,1
4.Vj.	62,38	- 0,1	75,41	- 0,5	78,58	- 0,8	84,76	0,4	32,64	0,7
1998 1.Vj.	62,18	- 0,3	75,62	0,3	79,36	1,0	82,90	- 2,2	32,90	0,8
2.Vj.	63,07	1,4	77,22	2,1	80,42	1,3	84,34	1,7	33,23	1,0
3.Vj.	62,62	- 0,7	76,27	- 1,2	79,83	- 0,7	83,83	- 0,6	33,41	0,5
4.Vj.	62,65	0,0	77,43	1,5	78,71	- 1,4	83,94	0,1	33,21	- 0,6
1999 1.Vj.	62,68	0,0	79,64	2,9	79,54	1,1	80,26	- 4,4	33,38	0,5
2.Vj.	63,22	0,9	79,54	- 0,1	80,59	1,3	81,64	1,7	34,17	2,4
3.Vj.	62,30	- 1,5	78,15	- 1,7	78,10	- 3,1	80,72	- 1,1	33,89	- 0,8
4.Vj.	61,57	- 1,2	76,53	- 2,1	77,13	- 1,2	79,57	- 1,4	34,03	0,4
	€ pro 100 €									
1999 1.Hj.	62,95	.	79,59	.	80,06	.	80,95	.	33,77	.
2.Hj.	61,94	- 1,6	77,34	- 2,8	77,62	- 3,0	80,14	- 1,0	33,96	0,6
2000 1.Hj.	62,68	1,2	79,13	2,3	79,83	2,8	78,95	- 1,5	34,80	2,5
2.Hj.	63,15	0,7	78,89	- 0,3	80,78	1,2	79,51	0,7	35,72	2,6
2001 1.Hj.	63,29	0,2	79,35	0,6	82,35	1,9	78,77	- 0,9	35,94	0,6
2.Hj.	63,73	0,7	81,04	2,1	82,16	- 0,2	79,28	0,6	36,16	0,6
2002 1.Hj.	63,77	0,1	80,83	- 0,3	84,20	2,5	79,45	0,2	36,15	- 0,0
1999 1.Vj.	62,68	.	79,64	.	79,54	.	80,26	.	33,38	.
2.Vj.	63,22	0,9	79,54	- 0,1	80,59	1,3	81,64	1,7	34,17	2,4
3.Vj.	62,30	- 1,5	78,15	- 1,7	78,10	- 3,1	80,72	- 1,1	33,89	- 0,8
4.Vj.	61,57	- 1,2	76,53	- 2,1	77,13	- 1,2	79,57	- 1,4	34,03	0,4
2000 1.Vj.	62,18	1,0	78,27	2,3	78,39	1,6	78,77	- 1,0	34,46	1,3
2.Vj.	63,18	1,6	79,99	2,2	81,31	3,7	79,13	0,5	35,13	1,9
3.Vj.	63,17	- 0,0	79,18	- 1,0	81,04	- 0,3	79,49	0,5	35,58	1,3
4.Vj.	63,13	- 0,1	78,61	- 0,7	80,52	- 0,6	79,54	0,1	35,86	0,8
2001 1.Vj.	62,75	- 0,6	77,94	- 0,9	81,65	1,4	78,46	- 1,4	35,71	- 0,4
2.Vj.	63,83	1,7	80,78	3,6	83,05	1,7	79,06	0,8	36,16	1,3
3.Vj.	63,84	0,0	80,91	0,2	83,16	0,1	79,52	0,6	36,17	0,0
4.Vj.	63,61	- 0,4	81,17	0,3	81,20	- 2,4	79,04	- 0,6	36,15	- 0,1
2002 1.Vj.	64,23	1,0	81,80	0,8	84,28	3,8	80,04	1,3	36,32	0,5
2.Vj.	63,31	- 1,4	79,87	- 2,4	84,13	- 0,2	78,85	- 1,5	35,98	- 0,9
3.Vj.	63,78	0,7	80,26	0,5	84,98	1,0	79,47	0,8	36,41	1,2

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit. — * Lohnkosten (Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttowertschöpfung in Preisen von 1995 je Erwerbstätigenstunde); Rechenstand: November 2002. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census

X-12-ARIMA, Version 0.2.8. Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet; ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen. — 1 Ohne Öffentliche und private Dienstleister. — 2 Vierteljährliche Veränderung vor allem durch besonders große Kalenderunregelmäßigkeiten beeinflusst, die sich im Halbjahr weitgehend ausgleichen.

II. Konjunkturindikatoren

8. Beschäftigung und Arbeitsmarkt *)

(R) saisonbereinigt

Zeit	Erwerbstätige 1)		Erwerbslose		Arbeitslose 2)		Kurzarbeiter 4)		Offene Stellen							
	Standardisierte Definition der EU 3)		Definition der Bundesanstalt für Arbeit 3)		Definition der Bundesanstalt für Arbeit 3)		Kurzarbeiter 4)		Offene Stellen							
	Tsd	in % der Erwerbs- personen 5)	Tsd	in % der zivilen Erwerbspersonen	Tsd	in % der zivilen Erwerbspersonen	Tsd		Tsd							
Deutschland																
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.				
2000 Juli	38 787		3 046		7,7		3 866		9,5		66		524			
Aug.	38 809	38 813	3 039	3 037	7,7	7,7	3 853	3 858	9,4	9,5	62	65	526	525		
Sept.	38 844		3 025		7,7		3 832		9,4		66		535			
Okt.	38 883		3 004		7,6		3 805		9,3		66		541			
Nov.	38 932	38 922	2 999	3 002	7,6	7,6	3 792	3 802	9,3	9,3	70	69	548	544		
Dez.	38 951		3 004		7,6		3 784		9,3		70		550			
2001 Jan.	38 933		3 010		7,6		3 783		9,3		92		539			
Febr.	38 938	38 935	3 026	3 027	7,6	7,6	3 801	3 795	9,3	9,3	122	114	532	536		
März	38 935		3 044		7,7		3 820		9,4		130		524			
April	38 950		3 053		7,7		3 830		9,4		119		514			
Mai	38 967	38 956	3 051	3 056	7,7	7,7	3 827	3 828	9,2	9,3	111	113	505	511		
Juni	38 952		3 064		7,7		3 835		9,3		109		501			
Juli	38 920		3 069		7,7		3 851		9,3		103		496			
Aug.	38 908	38 906	3 079	3 084	7,8	7,8	3 863	3 859	9,3	9,3	92	103	492	495		
Sept.	38 889		3 103		7,8		3 893		9,4		114		492			
Okt.	38 879		3 126		7,9		3 920		9,5		140		485			
Nov.	38 887	38 880	3 139	3 138	7,9	7,9	3 935	3 926	9,5	9,5	169	162	477	481		
Dez.	38 873		3 148		7,9		3 948		9,5		176		472			
2002 Jan.	38 864		3 164		8,0		3 964		9,6		212		471			
Febr.	38 857	38 851	3 172	3 169	8,0	8,0	3 982	3 970	9,6	9,6	246	239	476	474		
März	38 833		3 171		8,0		3 978		9,6		258		478			
April	r) 38 819		3 184		8,0		3 992		9,6		245		476			
Mai	r) 38 767	38 762	3 240	3 236	8,2	8,1	4 054	4 027 7)	9,7	9,7	201	216	467	471		
Juni	r) 38 701		3 285		8,3		4 090		9,8		202		460			
Juli	r) 38 682		3 270		8,2		4 095		9,8		173		450			
Aug.	r) 38 629	38 632	3 272	3 274	8,3	8,3	4 095	4 095	9,8	9,8	145	178	442	445		
Sept.	r) 38 586		3 279		8,3		4 100		9,8		216		425			
Okt.	38 559		3 306		8,4		4 133		9,9		214		414			
Nov.	6) 38 516	...	3 341	3 336	8,4	8,4	4 177	4 155	10,0	10,0	205	194	403	409		
Dez.	...		3 361		8,5		4 212		10,1		165		394			
2003 Jan.	...		3 406		8,6		4 274		10,3		195		390			
West- und Ostdeutschland 8) r)																
	West- Deutschland		Ost- Deutschland		West- Deutschland		Ost- Deutschland		West- Deutschland		Ost- Deutschland		West- Deutschland		Ost- Deutschland	
2000 2.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 407	1 512	7,6	17,1	63	32	436	66
3.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 354	1 505	7,4	17,0	42	22	458	67
4.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 295	1 506	7,2	17,0	50	19	476	67
2001 1.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 277	1 518	7,1	17,1	84	31	467	69
2.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 299	1 529	7,1	17,3	83	30	441	70
3.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 325	1 535	7,1	17,4	78	25	424	70
4.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 382	1 544	7,3	17,5	132	30	408	74
2002 1.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 428	1 542	7,5	17,4	198	41	400	74
2.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 466	1 561 7)	7,5 7)	17,7	176	40	396	75
3.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 522	1 573	7,7	17,8	128	50	369	76
4.Vj.	.	.	.	.	.	.	2 579	1 576	7,9	17,8	147	48	339	70
2002 Jan.	.	.	.	.	.	.	2 423	1 541	7,4	17,4	177	35	398	73
Febr.	.	.	.	.	.	.	2 440	1 542	7,5	17,4	203	43	402	74
März	.	.	.	.	.	.	2 435	1 543	7,5	17,4	213	45	403	75
April	.	.	.	.	.	.	2 444	1 548	7,5	17,5	202	43	401	75
Mai	.	.	.	.	.	.	2 486	1 568 7)	7,6 7)	17,8	162	39	393	74
Juni	.	.	.	.	.	.	2 500	1 590	7,6	18,0	164	38	386	74
Juli	.	.	.	.	.	.	2 518	1 577	7,7	17,9	142	31	375	75
Aug.	.	.	.	.	.	.	2 528	1 567	7,7	17,7	103	41	364	78
Sept.	.	.	.	.	.	.	2 539	1 561	7,7	17,7	140	77	352	73
Okt.	.	.	.	.	.	.	2 563	1 570	7,8	17,8	154	60	343	71
Nov.	.	.	.	.	.	.	2 595	1 582	7,9	17,9	156	49	334	69
Dez.	.	.	.	.	.	.	2 621	1 591	8,0	18,0	131	34	326	68
2003 Jan.	.	.	.	.	.	.	2 667	1 607	8,1	18,2	157	39	323	67

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Bundesanstalt für Arbeit. — * Monatsangaben: Endstände, bei Erwerbstätigen und Erwerbslosen Durchschnitt, bei Kurzarbeitern Stand zur Monatsmitte; Vierteljahresangaben: Durchschnitte. — 1 Inlandskonzept. — 2 Mittel aus den Ergebnissen eines multiplikativen und eines additiven Ansatzes der Saisonbereinigung. — 3 Siehe Erläuterungen am Ende des Hefts. — 4 Nicht saisonbe-

reinigt. — 5 Abgrenzung der EU-Arbeitskräfteerhebung. — 6 Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts. — 7 Ab Mai 2002 berechnet auf Basis aktualisierter Erwerbspersonenzahlen (Stand: Juni 2001). — 8 Westdeutschland ohne West-Berlin, Ostdeutschland einschließlich West-Berlin.

II. Konjunkturindikatoren

9. Produktion im Produzierenden Gewerbe – Gesamtübersicht

1995 = 100														saisonbereinigt +)		
Zeit	Produzierendes Gewerbe				davon:											
	einschließlich Bauhauptgewerbe		ohne Bauhauptgewerbe		Bauhauptgewerbe (A)						Energie 1)		Industrie 2)			
					zusammen		Hochbau		Tiefbau							
Deutschland																
	mtl. (R)	vj.	mtl. (R)	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl. (R)	vj.		
2000 Sept.	114,7		119,1		81,7		80,7		83,6		99,9		121,1			
Okt.	114,4		118,9		80,2		78,9		82,6		99,7		121,0			
Nov.	114,9	115,0	119,1	119,3	83,2	82,7	81,5	80,9	86,5	86,2	98,5	98,2	121,4	121,6		
Dez.	115,8		119,9		84,8		82,2		89,5		96,3		122,5			
2001 Jan.	115,9		120,9		83,3		75,5		83,4		98,5		123,4			
Febr.	116,8	115,7	121,2	120,5	83,8	79,1	80,1	76,2	90,7	84,7	97,7	97,9	123,7	123,0		
März	114,3		119,4		75,3		72,9		79,9		97,4		121,9			
April	113,1		118,1		75,8		73,3		80,5		99,5		120,1			
Mai	113,8	113,5	118,6	118,3	78,7	77,7	75,9	74,8	84,2	83,1	98,6	98,3	120,7	120,5		
Juni	113,6		118,3		78,5		75,3		84,5		96,9		120,6			
Juli 3)	112,4		116,9		78,8		75,8		84,3		97,6		119,0			
Aug. 3)	114,2	113,1	118,7	117,7	79,9	79,1	76,9	76,2	85,3	84,6	98,3	98,0	120,9	119,8		
Sept.	112,8		117,4		78,7		75,8		84,1		98,2		119,4			
Okt.	111,3		115,4		80,5		77,3		86,4		96,1		117,4			
Nov.	110,4	110,8	114,6	114,9	78,7	79,8	75,8	76,7	84,3	85,6	97,4	98,1	116,4	116,7		
Dez.	110,7		114,7		80,2		77,1		86,0		100,9		116,2			
2002 Jan.	111,1		115,9		75,0		71,8		80,8		97,6		117,9			
Febr.	111,6	111,3	115,5	115,7	82,4	78,4	78,6	74,5	89,5	85,6	96,2	96,9	117,5	117,7		
März	5) 111,3		115,7		5) 77,8		5) 73,2		5) 86,5		97,0		117,8			
April	5) 111,5		116,4		5) 74,8		5) 70,7		5) 82,4		98,4		118,4			
Mai 4)	5) 109,9	111,2	115,0	116,2	5) 71,5	72,9	5) 68,1	69,2	5) 77,8	79,9	100,6	99,1	116,5	118,1		
Juni 4)	5) 112,1		117,3		5) 72,5		5) 68,7		5) 79,6		98,4		119,3			
Juli	5) 111,3		116,3		5) 73,0		5) 69,7		5) 79,1		96,7		118,4			
Aug.	5) 112,7	111,9	117,9	117,1	5) 72,8	72,7	5) 69,0	69,1	5) 79,7	79,5	100,6	99,0	119,8	119,0		
Sept.	5) 111,8		117,0		5) 72,4		5) 68,5		5) 79,7		99,7		118,9			
Okt. o)p)	110,4		115,4		73,5		70,0		80,0		101,6		116,9			
Nov. o)p)	113,1	111,2	118,1	116,3	76,3	73,9	72,4	70,8	83,6	79,8	97,3	99,1	120,3	118,1		
Dez. o)p)	110,2		115,3		71,9		69,9		75,9		98,3		117,1			
West- und Ostdeutschland																
	West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland	
	(R)		(R)		6)		6)		6)		6)				(R)	
2000 4.Vj.	114,3	123,3	117,5	147,7	85,7	72,0	84,8	66,5	87,3	82,2	98,2	97,8	119,4	158,2		
2001 1.Vj.	115,0	123,0	118,6	149,6	82,5	66,8	80,4	60,8	86,6	77,7	97,8	98,1	120,8	160,4		
2.Vj.	112,7	122,5	116,3	148,9	80,7	66,9	78,9	59,9	84,0	79,7	98,1	100,2	118,2	159,2		
3.Vj.	112,2	124,1	115,5	150,7	82,2	67,8	80,6	60,0	85,3	82,0	97,8	99,6	117,3	161,5		
4.Vj.	109,8	122,5	112,7	149,0	83,5	66,6	81,7	58,6	86,8	81,1	97,9	100,2	114,2	159,3		
2002 1.Vj.	5) 110,3	5) 123,6	113,3	152,4	5) 82,7	5) 62,8	5) 80,0	5) 54,7	5) 87,8	5) 77,7	96,7	98,9	115,0	163,6		
2.Vj.	5) 110,2	5) 122,2	113,9	152,7	5) 77,1	5) 58,0	5) 74,7	5) 48,9	5) 81,5	5) 74,6	98,9	100,8	115,4	163,6		
3.Vj.	5) 110,9	5) 123,3	114,6	154,7	5) 77,1	5) 57,0	5) 75,0	5) 47,4	5) 80,9	5) 74,7	98,9	99,9	116,2	166,3		
4.Vj. o)p)	110,2	123,5	113,7	154,9	78,5	57,2	76,8	48,6	81,8	73,0	98,8	101,0	115,3	166,3		
2001 Dez.	109,7	121,9	112,5	148,6	84,3	65,5	82,5	57,6	87,7	79,9	100,6	103,5	113,7	158,1		
2002 Jan.	110,2	121,8	113,6	151,6	79,4	59,0	76,9	53,2	84,0	69,5	97,3	100,1	115,3	162,4		
Febr.	110,4	124,9	113,1	152,2	86,6	67,4	84,3	57,9	90,8	84,8	96,1	97,2	114,8	163,8		
März	5) 110,2	5) 124,0	113,3	153,3	5) 82,2	5) 62,1	5) 78,8	5) 52,9	5) 88,7	5) 78,9	96,7	99,4	115,0	164,6		
April	5) 110,6	5) 122,2	114,1	152,2	5) 79,2	5) 59,0	5) 76,5	5) 49,6	5) 84,2	5) 76,1	98,2	99,7	115,7	163,3		
Mai 4)	5) 108,9	5) 121,4	112,6	151,8	5) 75,4	5) 57,2	5) 73,5	5) 48,4	5) 79,1	5) 73,3	100,5	101,6	113,8	162,4		
Juni 4)	5) 111,1	5) 123,1	114,9	154,1	5) 76,6	5) 57,7	5) 74,2	5) 48,6	5) 81,1	5) 74,4	98,1	101,2	116,6	165,2		
Juli	5) 110,5	5) 120,0	114,1	150,2	5) 77,7	5) 56,2	5) 76,0	5) 46,8	5) 80,8	5) 73,3	96,4	99,0	115,9	161,0		
Aug.	5) 111,5	5) 126,0	115,3	158,6	5) 77,1	5) 57,1	5) 74,9	5) 47,6	5) 81,2	5) 74,4	100,5	101,4	116,8	170,6		
Sept.	5) 110,7	5) 124,0	114,5	155,4	5) 76,5	5) 57,8	5) 74,2	5) 47,7	5) 80,7	5) 76,3	99,7	99,3	116,0	167,2		
Okt. o)p)	109,3	123,5	112,9	153,4	77,1	60,4	75,3	50,8	80,6	77,8	101,4	103,1	114,1	164,0		
Nov. o)p)	112,2	124,1	115,7	154,5	80,9	59,9	78,4	50,4	85,5	77,1	97,2	98,5	117,6	166,3		
Dez. o)p)	109,1	123,0	112,6	156,9	77,6	51,4	76,8	44,5	79,2	64,1	97,9	101,4	114,1	168,6		

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Energieversorgung sowie insbesondere Kohlenbergbau, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Mineralölverarbeitung. — 2 Verarbeitendes Gewerbe, soweit nicht der Hauptgruppe Energie zugeordnet, sowie Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — 3 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine. — 4 Beein-

flusst durch die außergewöhnliche Kalenderkonstellation. — 5 Bis zur Anpassung an die Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe vorläufig. — 6 Ostdeutschland: Saisonbereinigung mit dem multiplikativen Ansatz. — o Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das IV. Quartal 2002 (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 1,6 %).

II. Konjunkturindikatoren

10. Produktion in der Industrie *) nach Hauptgruppen

		1995 = 100										saisonbereinigt +)	
Zeit	Vorleistungsgüterproduzenten 1)		Investitionsgüterproduzenten 2)		Konsumgüterproduzenten 3)		davon:						
							Gebrauchsgüterproduzenten		Verbrauchsgüterproduzenten 3)				
Deutschland													
		mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.		
				(R)									
2000 Juni 4)		115,2		128,4		105,7		101,7		106,7			
Juli		118,8		132,8		107,0		109,9		106,3			
Aug.		118,1	118,0	133,9	134,1	106,4	106,7	105,5	107,3	106,5		106,6	
Sept.		117,2		135,5		106,8		106,4		106,9			
Okt.		118,1		133,5		107,2		109,2		106,8			
Nov.		119,2	119,6	134,0	134,4	106,3	106,2	104,2	106,1	106,8		106,2	
Dez.		121,4		135,6		105,0		104,9		105,1			
2001 Jan.		120,0		139,2		105,7		108,5		105,0			
Febr.		119,9	119,2	139,4	138,8	107,1	106,1	109,6	108,7	106,5		105,4	
März		117,8		137,8		105,4		108,1		104,8			
April		116,1		134,3		106,2		109,4		105,5			
Mai		117,1	116,8	135,3	134,6	105,7	106,1	108,4	108,9	105,0		105,4	
Juni		117,3		134,2		106,3		108,9		105,6			
Juli 5)		115,5		132,5		105,3		105,4		105,2			
Aug. 5)		115,8	115,4	135,6	134,3	108,1	105,9	111,5	107,3	107,3		105,6	
Sept.		114,9		134,8		104,4		105,1		104,3			
Okt.		114,1		130,6		103,7		101,2		104,3			
Nov.		113,5	113,0	129,4	130,1	102,1	103,1	100,5	103,0	102,5		103,1	
Dez.		111,4		130,4		103,4		107,2		102,4			
2002 Jan.		114,5		131,6		103,6		101,3		104,2			
Febr.		115,5	115,3	129,1	130,0	104,2	104,0	100,0	100,6	105,2		104,9	
März		115,9		129,2		104,2		100,5		105,2			
April		116,0		131,2		103,7		99,0		104,9			
Mai 4)		115,1	116,0	127,4	130,4	103,1	103,6	94,8	98,0	105,2		105,1	
Juni 4)		116,8		132,7		104,1		100,3		105,1			
Juli		116,0		131,7		103,1		101,2		103,6			
Aug.		117,1	116,9	133,9	132,2	103,7	103,3	96,6	98,8	105,4		104,4	
Sept.		117,6		131,0		103,1		98,7		104,3			
Okt. o)p)		115,7		129,6		100,1		95,9		101,1			
Nov. o)p)		118,1	116,3	135,3	131,5	102,0	101,4	98,1	97,8	102,9		102,3	
Dez. o)p)		115,2		129,6		102,2		99,3		102,8			
West- und Ostdeutschland													
		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland	
				(R)				6)				6)	
2000 3.Vj.		115,4	158,8	133,2	153,4	103,7	148,8	103,9	179,0	103,7		144,1	
4.Vj.		116,8	163,6	133,2	159,7	103,2	148,5	103,0	172,8	103,2		144,7	
2001 1.Vj.		116,4	164,2	137,7	163,1	102,8	152,1	104,8	192,9	102,3		145,7	
2.Vj.		114,0	161,5	133,3	161,9	102,8	152,9	105,1	191,4	102,1		146,8	
3.Vj.		112,3	164,2	132,9	164,1	102,5	154,7	103,9	181,1	102,1		150,6	
4.Vj.		110,0	161,0	128,5	165,1	99,7	150,9	99,8	171,3	99,6		147,7	
2002 1.Vj.		111,9	168,9	128,4	164,2	100,4	154,9	96,9	180,1	101,3		151,0	
2.Vj.		112,6	168,5	128,7	166,3	100,1	153,6	94,3	177,8	101,6		149,8	
3.Vj.		113,5	170,4	130,4	170,2	99,6	156,1	95,5	170,6	100,6		153,8	
4.Vj. o)p)		112,9	170,5	129,5	174,7	97,8	151,6	94,5	168,9	98,7		148,9	
2001 Dez.		108,4	158,4	128,7	166,0	100,1	150,0	104,2	171,7	99,0		146,6	
2002 Jan.		111,2	166,7	130,0	165,7	100,1	152,6	98,0	171,7	100,7		149,6	
Febr.		112,1	169,7	127,5	163,0	100,5	155,6	95,9	188,7	101,7		150,4	
März		112,5	170,2	127,6	164,0	100,5	156,6	96,8	179,8	101,5		152,9	
April		112,7	168,7	129,5	167,1	100,3	151,4	95,4	175,3	101,6		147,7	
Mai 4)		111,7	168,6	125,8	161,1	99,5	154,3	91,0	176,2	101,7		150,9	
Juni 4)		113,5	168,2	130,9	170,8	100,5	155,1	96,5	181,9	101,6		150,9	
Juli		112,8	167,3	130,2	162,8	99,8	149,7	99,1	146,6	100,0		150,2	
Aug.		113,4	175,9	132,1	173,0	99,7	160,0	92,2	192,2	101,6		154,9	
Sept.		114,4	167,9	128,9	174,9	99,2	158,6	95,2	172,9	100,3		156,3	
Okt. o)p)		112,5	166,3	127,5	175,6	96,6	149,0	92,6	167,0	97,6		146,2	
Nov. o)p)		114,8	170,5	133,5	174,2	98,4	152,1	94,4	177,0	99,4		148,2	
Dez. o)p)		111,4	174,7	127,5	174,2	98,5	153,7	96,4	162,6	99,0		152,3	

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Verarbeitendes Gewerbe, soweit nicht der Hauptgruppe Energie zugeordnet, sowie Erzbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Einschließlich Erzbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — 2 Einschließlich Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen. — 3 Einschließlich Druckgewerbe. — 4 Be-

einflusst durch die außergewöhnliche Kalenderkonstellation. — 5 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine. — 6 Saisonbereinigung mit erhöhter Unsicherheit behaftet. — o Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das IV. Quartal 2002 (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 1,6 %).

II. Konjunkturindikatoren

11. Produktion ausgewählter Zweige der Industrie

Zeit	1995 = 100												saisonbereinigt +)	
	Chemische Industrie		Metallerzeugung und -bearbeitung		Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik		darunter Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung		Maschinenbau		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen			
	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.		
1997 Sept. 1)	111,4		105,2		109,6		108,8		106,0		109,5			
Okt.	112,5		107,9		110,6		109,5		108,7		109,2			
Nov.	113,0	113,5	109,4	109,1	111,9	111,0	110,1	109,9	107,6	107,9	116,8	114,0		
Dez.	115,0		110,1		110,4		110,0		107,3		116,0			
1998 Jan.	116,1		109,4		114,0		112,3		108,5		120,3			
Febr.	115,9	115,5	107,9	108,3	115,0	115,5	110,8	112,2	111,4	111,0	124,0	122,5		
März	114,5		107,7		117,6		113,6		113,2		123,3			
April	114,6		107,1		117,8		114,0		110,0		124,2			
Mai	111,6	113,1	109,1	107,8	117,3	117,0	112,7	112,8	110,6	110,1	127,6	125,9		
Juni	113,2		107,1		115,8		111,7		109,8		125,8			
Juli 1)	110,7		104,6		118,9		114,5		115,3		133,9			
Aug. 1)	110,1	110,4	105,1	103,5	116,9	117,7	113,7	113,5	109,0	110,1	129,2	130,5		
Sept. 1)	110,5		100,9		117,3		112,2		106,0		128,3			
Okt.	108,9		101,7		119,1		112,8		106,8		135,9			
Nov.	106,4	106,7	99,9	98,0	115,2	116,6	110,8	111,3	108,8	107,9	130,8	132,6		
Dez.	104,7		92,4		115,4		110,4		108,2		131,0			
1999 Jan.	116,7		98,4		116,5		115,8		108,7		127,7			
Febr.	112,7	115,3	99,3	98,9	114,5	115,2	112,3	113,3	107,6	107,8	130,5	127,8		
März	116,4		99,0		114,6		111,9		107,2		125,1			
April	113,6		100,3		117,1		112,8		106,3		132,4			
Mai	115,1	114,1	99,3	99,9	118,5	118,4	114,0	113,4	107,3	107,2	133,2	132,1		
Juni	113,5		100,2		119,7		113,4		108,1		130,7			
Juli 1)	117,0		100,2		126,2		115,2		107,8		130,8			
Aug. 1)	117,5	117,9	102,6	101,0	124,4	125,3	113,8	115,4	109,4	107,8	135,4	132,3		
Sept. 1)	119,2		100,2		125,2		117,2		106,2		130,6			
Okt.	117,3		102,1		125,4		113,0		109,2		137,8			
Nov.	117,3	117,8	102,9	103,3	127,1	126,2	115,1	115,1	106,4	107,1	135,2	135,1		
Dez.	118,7		105,0		126,2		117,1		105,6		132,2			
2000 Jan.	116,8		104,5		128,0		114,8		110,1		134,4			
Febr.	117,5	117,3	105,6	105,6	130,7	130,8	117,5	117,3	109,9	111,0	140,8	139,2		
März	117,7		106,8		133,8		119,5		113,0		142,3			
April	118,6		107,7		134,2		116,9		114,8		145,4			
Mai 2)	121,1	119,9	109,0	108,1	138,1	136,6	123,1	119,3	116,6	114,0	150,1	146,8		
Juni 2)	120,1		107,5		137,5		117,9		110,5		144,8			
Juli	121,7		112,9		140,6		121,5		115,4		155,6			
Aug.	121,6	120,5	112,4	111,8	143,0	143,2	122,3	123,1	116,9	118,2	149,5	150,9		
Sept.	118,2		110,1		146,1		125,5		122,3		147,7			
Okt.	122,1		108,7		148,9		126,5		117,2		146,0			
Nov.	121,9	120,9	110,9	110,2	145,1	148,6	124,4	129,5	116,4	117,2	148,7	150,2		
Dez.	118,7		110,9		151,7		137,5		118,1		155,9			
2001 Jan.	119,9		113,5		150,2		129,5		119,7		157,0			
Febr.	118,8	118,3	112,1	112,5	150,6	149,9	130,2	129,3	120,4	120,4	158,8	157,2		
März	116,1		112,0		148,9		128,1		121,0		155,8			
April	117,8		110,2		143,3		121,8		118,8		152,2			
Mai	117,1	117,6	108,6	108,7	146,1	145,0	128,1	126,1	118,2	117,7	153,0	152,5		
Juni	117,8		107,3		145,7		128,3		116,2		152,3			
Juli 1)	120,0		107,5		141,9		124,9		117,6		149,4			
Aug. 1)	117,1	117,1	106,9	107,9	144,3	141,3	126,4	125,2	118,1	118,6	156,8	154,3		
Sept.	114,1		109,3		137,8		124,3		120,2		156,6			
Okt.	116,7		107,9		134,6		121,2		114,8		150,4			
Nov.	114,9	114,3	106,1	105,7	137,5	136,5	123,6	122,3	113,3	115,7	145,3	147,3		
Dez.	111,4		103,0		137,3		122,1		119,1		146,3			
2002 Jan.	120,0		107,9		135,5		121,3		117,3		149,6			
Febr.	125,9	125,6	109,9	108,5	135,2	135,0	120,2	120,4	114,0	114,4	144,8	148,4		
März	130,8		107,7		134,2		119,8		111,8		150,8			
April	121,2		116,2		135,8		120,5		116,3		150,3			
Mai 2)	123,1	122,4	112,5	115,6	133,2	134,9	119,0	121,0	108,2	112,5	147,9	153,0		
Juni 2)	123,0		118,1		135,7		123,6		113,1		160,8			
Juli	125,2		114,0		133,6		122,6		117,2		155,0			
Aug.	128,4	125,4	107,8	111,4	140,1	136,0	127,9	124,6	112,5	114,3	163,5	159,6		
Sept.	122,6		112,4		134,3		123,2		113,1		160,3			
Okt. o)p)	123,6		110,3		135,0		123,2		112,6		150,9			
Nov. o)p)	125,2	123,7	111,5	109,7	137,9	135,7	125,0	124,0	116,2	114,8	160,8	154,1		
Dez. o)p)	122,3		107,4		134,3		123,7		115,5		150,5			

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine. — 2 Beeinflusst durch die außergewöhnliche Kalen-

derkonstellation. — o Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das IV. Quartal 2002 (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 1,6 %).

II. Konjunkturindikatoren

16. Auftragseingang in ausgewählten Zweigen der Industrie

Werte, 1995 = 100

(R) saisonbereinigt +)

Zeit	Chemische Industrie		Metallerzeugung und -bearbeitung		Herstellung von Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik		darunter Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung		Maschinenbau		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	
	Insgesamt											
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.
2000 April	113,7		118,6		146,6		120,8		119,6		162,7	
Mai	116,3	115,6	120,6	118,7	145,8	147,3	128,1	125,2	124,1	121,2	163,7	162,9
Juni	116,7		116,8		149,4		126,7		120,0		162,3	
Juli	119,0		122,1		149,7		129,5		125,0		168,5	
Aug.	119,9	120,4	122,6	122,2	158,4	155,1	137,8	133,4	128,6	124,6	165,5	168,5
Sept.	122,4		122,0		157,2		133,0		120,3		171,4	
Okt.	121,9		126,1		158,5		129,3		123,7		170,9	
Nov.	122,7	121,9	120,4	123,0	146,5	151,3	130,7	130,5	125,3	124,4	176,2	174,0
Dez.	121,1		122,4		148,9		131,4		124,1		174,8	
2001 Jan.	119,4		120,4		143,3		128,9		123,5		175,3	
Febr.	117,4	117,2	117,6	117,2	143,9	144,5	133,1	131,2	124,9	123,6	183,3	177,5
März	114,9		113,7		146,4		131,6		122,4		174,0	
April	116,3		114,1		133,5		122,0		114,8		176,0	
Mai	114,6	116,6	114,4	113,1	145,1	139,5	145,7	134,6	121,5	116,8	178,6	178,0
Juni	118,9		110,9		139,9		136,1		114,1		179,5	
Juli ¹⁾	115,9		115,2		136,0		123,4		115,7		176,5	
Aug. ¹⁾	117,3	114,9	112,2	113,1	131,6	131,3	123,6	121,1	113,1	114,0	184,7	179,5
Sept.	111,6		111,8		126,3		116,4		113,1		177,3	
Okt.	112,8		110,1		127,5		118,7		116,0		173,6	
Nov.	110,2	110,3	104,4	109,4	129,2	131,6	113,7	122,5	107,1	117,6	174,7	174,8
Dez.	107,9		113,6		138,0		135,0		129,6		176,0	
2002 Jan.	112,2		113,8		130,9		122,1		117,2		182,5	
Febr.	112,8	113,5	114,7	112,2	132,7	131,9	118,3	119,0	117,3	117,2	174,0	178,9
März	115,6		108,2		132,1		116,7		117,1		180,3	
April	119,2		117,2		134,1		120,4		117,7		178,6	
Mai	118,0	117,8	116,9	117,8	131,7	132,4	114,3	117,9	123,3	121,3	184,1	181,7
Juni	116,3		119,4		131,5		119,1		122,9		182,5	
Juli	118,8		117,4		125,7		115,4		117,9		183,3	
Aug.	118,2	118,8	114,8	116,4	129,2	128,6	117,7	117,1	117,4	117,3	198,1	190,0
Sept.	119,3		116,9		131,0		118,3		116,7		188,7	
Okt.	114,9		123,2		133,2		121,9		117,3		186,9	
Nov.	120,0	115,4	118,4	118,7	136,9	133,6	128,1	124,2	120,6	118,2	189,2	185,8
Dez. ^{ϑ)}	111,2		114,5		130,6		122,7		116,7		181,2	
In- und Ausland												
	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland
2000 2.Vj.	104,3	129,1	112,8	130,3	122,4	191,3	111,7	156,2	111,0	133,8	136,4	191,0
3.Vj.	105,0	139,0	115,6	135,4	127,7	203,5	115,6	174,1	112,0	140,1	134,5	204,6
4.Vj.	104,9	142,4	113,3	142,2	128,6	191,5	115,4	164,8	110,8	141,0	136,4	213,9
2001 1.Vj.	103,3	134,0	112,3	127,2	128,2	173,4	119,2	158,5	112,5	137,3	137,5	220,1
2.Vj.	102,2	133,9	106,4	126,7	119,7	174,6	115,6	178,1	106,2	129,7	136,2	222,5
3.Vj.	100,1	132,9	105,3	128,5	116,1	158,2	113,5	138,7	105,1	124,8	141,3	220,1
4.Vj.	96,8	126,6	102,7	122,5	112,7	164,8	108,8	153,5	102,7	135,8	134,9	217,1
2002 1.Vj.	96,7	133,8	104,4	127,7	112,1	166,9	107,1	146,4	103,9	133,6	134,2	226,5
2.Vj.	100,7	138,5	109,2	134,9	111,3	169,8	104,5	148,7	104,0	142,4	135,3	231,1
3.Vj.	102,1	138,8	108,9	131,3	109,9	161,8	105,7	143,2	103,1	134,8	141,9	241,2
4.Vj. ^{ϑ)}	99,7	134,3	112,2	131,5	113,6	169,0	112,0	152,1	103,9	135,7	138,7	235,7
2001 Dez.	96,9	121,2	107,0	126,7	115,4	177,9	113,7	183,5	103,3	161,9	135,2	219,3
2002 Jan.	95,8	131,9	108,2	125,0	113,2	162,1	111,3	146,9	103,5	133,9	139,4	228,3
Febr.	96,0	133,0	105,1	133,6	112,0	169,3	106,6	144,9	104,4	133,2	129,7	221,1
März	98,3	136,4	100,0	124,4	111,1	169,3	103,3	147,3	103,7	133,6	133,5	230,1
April	101,3	140,7	108,1	135,1	112,6	172,0	106,9	151,1	102,5	136,2	135,4	224,4
Mai	100,4	139,3	108,2	134,2	109,6	170,7	100,4	146,2	103,0	148,2	133,0	238,3
Juni	100,5	135,4	111,4	135,3	111,6	166,8	106,1	148,7	106,6	142,8	137,4	230,5
Juli	102,0	139,0	110,3	131,6	108,3	156,5	105,6	137,9	103,4	135,6	137,5	232,0
Aug.	102,7	136,8	107,5	129,3	111,8	160,0	106,6	143,1	103,2	134,8	145,1	254,5
Sept.	101,7	140,5	108,8	133,0	109,6	168,8	105,0	148,7	102,6	133,9	143,1	237,2
Okt.	102,9	129,3	118,7	132,0	113,2	168,6	111,2	146,3	102,4	135,9	142,9	233,6
Nov.	100,8	143,2	111,1	132,9	114,5	176,6	111,5	166,1	106,6	137,8	138,0	243,5
Dez. ^{ϑ)}	95,3	130,4	106,9	129,5	113,0	161,7	113,4	144,0	102,7	133,8	135,3	229,9

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine.

II. Konjunkturindikatoren

19. Erteilte Baugenehmigungen im Hochbau *)

Mrd €		saisonbereinigt									
Zeit	Insgesamt		Wohnungsbau		Nichtwohnungsbau		Wirtschaftsbau		Öffentlicher Bau		
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	zusammen	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	
Deutschland											
2000 April	6,62		3,99		2,63		1,80		0,83		
Mai	6,91	20,11	4,09	11,88	2,82	8,23	2,25	6,12	0,57	2,11	
Juni	6,58		3,80		2,78		2,07		0,71		
Juli	6,50		3,84		2,66		2,07		0,59		
Aug.	6,55	19,90	3,92	11,53	2,63	8,37	2,03	6,44	0,60	1,93	
Sept.	6,85		3,77		3,08		2,34		0,74		
Okt.	5,96		3,59		2,37		1,86		0,51		
Nov.	6,38	18,60	3,72	10,85	2,66	7,75	2,10	6,10	0,56	1,65	
Dez.	6,26		3,54		2,72		2,14		0,58		
2001 Jan.	6,29		3,60		2,69		2,14		0,55		
Febr.	6,70	19,61	3,81	11,03	2,89	8,58	2,24	6,65	0,65	1,93	
März	6,62		3,62		3,00		2,27		0,73		
April	6,43		3,55		2,88		2,24		0,64		
Mai	6,64	18,97	3,70	10,76	2,94	8,21	2,14	6,14	0,80	2,07	
Juni	5,90		3,51		2,39		1,76		0,63		
Juli	6,41		3,61		2,80		2,23		0,57		
Aug.	5,95	18,06	3,43	10,33	2,52	7,73	2,09	6,15	0,43	1,58	
Sept.	5,70		3,29		2,41		1,83		0,58		
Okt.	6,29		3,46		2,83		2,22		0,61		
Nov.	6,12	17,99	3,28	9,75	2,84	8,24	2,18	6,43	0,66	1,81	
Dez.	5,58		3,01		2,57		2,03		0,54		
2002 Jan.	6,58		3,86		2,72		2,11		0,61		
Febr.	6,52	18,66	3,66	10,79	2,86	7,87	2,13	5,93	0,73	1,94	
März	5,56		3,27		2,29		1,69		0,60		
April	6,15		3,48		2,67		2,05		0,62		
Mai	5,73	17,29	3,22	9,93	2,51	7,36	1,83	5,45	0,68	1,91	
Juni	5,41		3,23		2,18		1,57		0,61		
Juli	5,81		3,25		2,56		1,89		0,67		
Aug.	5,21	16,39	3,08	9,43	2,13	6,96	1,49	5,18	0,64	1,78	
Sept.	5,37		3,10		2,27		1,80		0,47		
Okt.	5,50		3,00		2,50		1,99		0,51		
Nov.	5,58	...	3,31	...	2,27	...	1,64	...	0,63	...	
West- und Ostdeutschland											
	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	
2000 2.Vj.	16,30	3,81	9,68	2,20	6,62	.	5,23	.	1,39	.	
3.Vj.	16,15	3,75	9,52	2,01	6,63	.	5,45	.	1,18	.	
4.Vj.	15,54	3,06	9,13	1,72	6,41	.	5,24	.	1,17	.	
2001 1.Vj.	16,67	2,94	9,34	1,69	7,33	.	5,82	.	1,51	.	
2.Vj.	16,01	2,96	9,05	1,71	6,96	.	5,36	.	1,60	.	
3.Vj.	15,30	2,76	8,67	1,66	6,63	.	5,42	.	1,21	.	
4.Vj.	15,24	2,75	8,18	1,57	7,06	.	5,77	.	1,29	.	
2002 1.Vj.	15,99	2,67	9,26	1,53	6,73	.	5,31	.	1,42	.	
2.Vj.	14,42	2,87	8,40	1,53	6,02	.	4,77	.	1,25	.	
3.Vj.	13,98	2,41	8,02	1,41	5,96	.	4,52	.	1,44	.	
2001 Nov.	5,17	0,95	2,74	0,54	2,43	.	1,93	.	0,50	.	
Dez.	4,81	0,77	2,60	0,41	2,21	.	1,83	.	0,38	.	
2002 Jan.	5,64	0,94	3,35	0,51	2,29	.	1,89	.	0,40	.	
Febr.	5,66	0,86	3,12	0,54	2,54	.	1,91	.	0,63	.	
März	4,69	0,87	2,79	0,48	1,90	.	1,51	.	0,39	.	
April	5,20	0,95	2,93	0,55	2,27	.	1,84	.	0,43	.	
Mai	4,71	1,02	2,70	0,52	2,01	.	1,60	.	0,41	.	
Juni	4,51	0,90	2,77	0,46	1,74	.	1,33	.	0,41	.	
Juli	4,98	0,83	2,77	0,48	2,21	.	1,63	.	0,58	.	
Aug.	4,41	0,80	2,60	0,48	1,81	.	1,33	.	0,48	.	
Sept.	4,59	0,78	2,65	0,45	1,94	.	1,56	.	0,38	.	
Okt.	4,84	0,66	2,57	0,43	2,27	.	1,86	.	0,41	.	
Nov.	4,78	0,80	2,88	0,43	1,90	.	1,43	.	0,47	.	

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Veranschlagte Kosten des Bauwerkes; einschließlich Mehrwertsteuer.

II. Konjunkturindikatoren

21. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe *)
Volumen ^{o)}

1995 = 100

saisonbereinigt

Zeit	Insgesamt (R)		Hochbau		Wohnungsbau		Nichtwohnungsbau		Tiefbau (R)	
	mtl.	vj.	zusammen							
Deutschland										
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.
2000 Febr.	80,8	81,7	73,0	75,5	71,0	75,4	74,4	75,6	93,6	92,0
März	82,7		77,6		77,3		77,8		91,2	
April	81,2		76,3		75,3		77,0		89,4	
Mai	79,8	79,1	75,6	74,7	69,9	71,5	79,7	77,0	86,7	86,5
Juni	76,4		72,2		69,4		74,2		83,3	
Juli	77,6		73,2		69,8		75,6		84,8	
Aug.	73,0	75,5	66,6	70,8	65,9	65,9	67,1	74,2	83,5	83,4
Sept.	76,0		72,5		62,1		80,0		81,8	
Okt.	76,8		70,5		64,1		75,1		87,1	
Nov.	75,7	76,9	69,9	71,1	62,9	61,7	74,9	77,8	85,4	86,6
Dez.	78,2		72,8		58,0		83,4		87,2	
2001 Jan.	73,6		71,0		63,8		76,2		77,9	
Febr.	75,0	74,0	65,1	67,9	59,6	61,2	69,1	72,7	91,3	84,2
März	73,5		67,5		60,3		72,7		83,5	
April	76,7		71,4		60,6		79,2		85,3	
Mai	77,5	77,7	69,4	71,2	61,7	62,4	74,9	77,6	90,8	88,4
Juni	79,0		72,9		65,0		78,6		89,0	
Juli	71,9		66,0		54,4		74,3		81,8	
Aug.	74,6	72,5	67,1	66,0	54,8	54,6	75,9	74,2	87,0	83,2
Sept.	71,0		65,0		54,7		72,4		80,8	
Okt.	72,9		65,8		54,9		73,6		84,6	
Nov.	74,0	71,4	64,8	63,4	50,0	50,2	75,4	72,8	89,1	84,6
Dez.	67,3		59,5		45,8		69,3		80,2	
2002 Jan.	69,5		57,2		51,4		61,4		89,9	
Febr.	74,0	73,7	62,9	63,9	50,4	50,7	71,9	73,3	92,2	90,0
März	77,7		71,5		50,3		86,7		88,0	
April	73,2		61,5		54,4		66,6		92,5	
Mai	66,8	70,1	56,8	59,7	51,0	51,9	61,0	65,2	83,3	87,2
Juni	70,2		60,7		50,4		68,1		85,9	
Juli	68,1		58,4		46,7		66,8		84,2	
Aug.	66,3	67,9	56,4	57,6	48,4	47,6	62,1	64,7	82,7	85,1
Sept.	69,4		58,0		47,8		65,3		88,3	
Okt.	66,9		53,4		47,6		57,6		89,2	
Nov.	68,6	...	55,9	...	56,2	...	55,7	...	89,5	...
West- und Ostdeutschland										
	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland
2000 1.Vj.	85,5	72,7	82,5	.	81,5	.	83,2	.	90,3	.
2.Vj.	83,2	69,5	80,5	.	76,9	.	83,0	.	87,5	.
3.Vj.	80,5	63,6	78,4	.	73,5	.	81,6	.	84,0	.
4.Vj.	83,5	61,3	80,5	.	70,9	.	87,0	.	88,3	.
2001 1.Vj.	80,9	57,8	77,1	.	72,5	.	80,2	.	87,1	.
2.Vj.	84,9	60,5	81,8	.	72,5	.	88,0	.	90,1	.
3.Vj.	79,0	57,1	75,3	.	62,9	.	83,7	.	85,0	.
4.Vj.	78,6	54,4	73,9	.	58,1	.	84,6	.	86,1	.
2002 1.Vj.	80,4	58,0	74,0	.	61,4	.	82,5	.	90,8	.
2.Vj.	76,1	55,6	68,6	.	62,8	.	72,5	.	88,3	.
3.Vj.	73,7	54,4	66,5	.	56,2	.	73,5	.	85,2	.
2001 Nov.	80,1	59,4	75,7	.	57,8	.	87,8	.	87,3	.
Dez.	75,9	46,9	70,7	.	55,7	.	80,8	.	84,4	.
2002 Jan.	76,3	53,6	65,9	.	62,2	.	68,4	.	93,1	.
Febr.	77,1	66,6	70,3	.	60,6	.	76,9	.	87,9	.
März	87,9	53,7	85,8	.	61,5	.	102,2	.	91,3	.
April	79,8	57,4	71,1	.	66,3	.	74,3	.	94,0	.
Mai	71,4	55,8	64,5	.	61,2	.	66,7	.	82,5	.
Juni	77,2	53,6	70,2	.	60,9	.	76,5	.	88,5	.
Juli	74,8	52,4	68,6	.	55,6	.	77,4	.	84,7	.
Aug.	71,0	55,2	64,6	.	56,7	.	69,9	.	81,4	.
Sept.	75,2	55,6	66,4	.	56,3	.	73,2	.	89,5	.
Okt.	72,5	53,7	61,6	.	57,1	.	64,6	.	90,1	.
Nov.	72,9	58,2	64,8	.	68,3	.	62,4	.	86,1	.

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Ohne Mehrwertsteuer. Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige „Vor-

reitende Baustellenarbeiten“ sowie „Hoch- und Tiefbau“. — o In Preisen von 1995.

III. Außenwirtschaft

1. Leistungsbilanz

DM/€		Komponenten (ohne Ergänzungen zum Warenverkehr)				saisonbereinigt 1)	
Zeit	Leistungsbilanz 2) 3) (R)	Außenhandel 3) 4)		Dienstleistungen (R)	Erwerbs- und Vermögenseinkommen (R)	Laufende Übertragungen (A)	
Mrd DM							
1988 2.Vj.	27,6	5)	35,2	- 3,8	4,6	-	7,5
3.Vj.	22,7	5)	31,9	- 4,9	5,0	-	8,2
4.Vj.	24,6	5)	34,4	- 3,0	4,3	-	10,2
1989 1.Vj.	31,1		37,0	- 3,7	6,5	-	7,3
2.Vj.	28,0		34,7	- 3,7	6,9	-	8,9
3.Vj.	27,0		34,6	- 4,0	6,6	-	9,3
4.Vj.	21,3		28,6	- 4,1	6,8	-	9,2
1990 1.Vj.	32,3		37,7	- 4,0	7,8	-	8,2
2.Vj.	20,1		29,1	- 5,9	6,9	-	9,4
o)							
1990 3.Vj.	18,5		24,8	- 5,1	8,4	-	8,6
4.Vj.	9,9		14,6	- 4,9	10,2	-	8,9
1991 1.Vj.	- 6,6		9,9	- 5,7	11,8	-	21,8
2.Vj.	- 11,9	-	1,9	- 3,3	5,4	-	11,1
3.Vj.	- 6,4		3,6	- 6,4	8,9	-	12,0
4.Vj.	- 3,7		11,4	- 9,6	7,5	-	12,5
1992 1.Vj.	- 6,1		9,7	- 8,1	7,7	-	14,7
2.Vj.	- 8,8		5,5	- 9,2	7,7	-	12,8
3.Vj.	- 2,9		11,5	- 9,8	7,6	-	11,9
4.Vj.	- 4,3		7,4	- 10,4	10,6	-	11,3
1993 1.Vj.	- 1,3	6)	16,7	- 10,3	6,9	-	13,9
2.Vj.	- 2,8		13,3	- 11,5	10,2	-	13,8
3.Vj.	- 7,1		11,7	- 10,6	6,0	-	13,7
4.Vj.	- 6,6		17,5	- 12,6	3,3	-	14,0
1994 1.Vj.	- 7,6		17,3	- 12,5	1,3	-	13,8
2.Vj.	- 5,4		20,8	- 13,5	3,2	-	15,8
3.Vj.	- 12,5		17,0	- 14,5	1,1	-	15,7
4.Vj.	- 13,2		16,5	- 14,1	- 0,3	-	14,6
1995 1.Vj.	- 6,9		20,7	- 14,4	- 0,2	-	12,1
2.Vj.	- 6,4		21,4	- 14,5	2,8	-	15,0
3.Vj.	- 6,5		20,8	- 13,4	0,5	-	13,6
4.Vj.	- 9,3		22,7	- 12,5	- 2,6	-	15,1
1996 1.Vj.	- 0,9		21,6	- 12,4	3,7	-	12,3
2.Vj.	- 6,6		22,1	- 13,2	1,4	-	16,3
3.Vj.	- 3,6		27,2	- 15,2	- 4,0	-	10,6
4.Vj.	- 0,9		28,0	- 14,4	0,1	-	12,5
1997 1.Vj.	- 8,3		24,7	- 15,2	- 1,0	-	14,3
2.Vj.	- 2,3		27,9	- 14,9	- 0,6	-	13,3
3.Vj.	- 1,8		32,9	- 15,3	0,4	-	14,2
4.Vj.	- 3,6		32,1	- 13,8	- 2,1	-	11,2
1998 1.Vj.	- 7,0		30,2	- 15,4	- 2,8	-	17,3
2.Vj.	- 1,1		33,2	- 16,8	- 5,4	-	10,5
3.Vj.	- 1,2		32,9	- 15,1	- 1,8	-	13,0
4.Vj.	- 6,3		30,0	- 18,8	- 4,3	-	12,5
1999 1.Vj.	- 11,2		30,9	- 19,8	- 5,4	-	11,9
2.Vj.	- 1,7		29,2	- 19,0	1,6	-	11,4
3.Vj.	- 9,5		31,7	- 19,3	- 5,3	-	13,4
4.Vj.	- 14,6		34,0	- 23,6	- 8,5	-	13,3
Mrd €							
1999 1.Vj.	- 5,7		15,8	- 10,1	- 2,8	-	6,1
2.Vj.	- 0,9		14,9	- 9,7	0,8	-	5,9
3.Vj.	- 4,8		16,2	- 9,9	- 2,7	-	6,8
4.Vj.	- 7,5		17,4	- 12,1	- 4,3	-	6,8
2000 1.Vj.	- 2,8		16,0	- 10,4	- 0,3	-	6,4
2.Vj.	- 5,0		15,9	- 11,5	- 1,2	-	7,3
3.Vj.	- 6,8		14,2	- 10,4	- 2,7	-	6,3
4.Vj.	- 10,1		12,9	- 12,6	- 0,7	-	7,1
2001 1.Vj.	- 1,5		22,1	- 12,7	- 2,4	-	6,6
2.Vj.	- 6,1		21,9	- 12,0	- 6,1	-	8,7
3.Vj.	- 7,8		27,1	- 11,0	- 2,1	-	5,1
4.Vj.	- 5,6		25,5	- 11,6	- 1,5	-	6,2
2002 1.Vj.	11,4		32,0	- 10,5	- 2,2	-	6,3
2.Vj.	9,5		29,4	- 7,7	- 2,7	-	8,8
3.Vj.	18,0		34,8	- 8,9	- 1,6	-	4,8
4.Vj. p)	16,7		31,3	- 8,2	1,1	-	5,6

Quelle der Ursprungswerte für den Außenhandel: Statistisches Bundesamt. — 1 Die saisonbereinigten Saldenreihen sind mit erheblich größerer Unsicherheit behaftet als die Grundreihen, aus denen sie gebildet wurden. — 2 Enthält auch die Ergänzungen zum Warenverkehr. — 3 Ergebnisse ab Anfang 1993 durch Änderung in der Erfassung des Außenhandels mit größerer Unsicherheit behaftet. — 4 Saisonbereinigung mit Hilfe des Verfahrens X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 5 Auf Grund von Schwierigkeiten bei der Umstellung der Erhebung Anfang 1988 sind die Ergebnisse der Außenhandelsstatistik im Verlauf des Jahres gestört. — 6 Ab Anfang 1993 einschließlich der Zuschätzungen für den nicht meldepflichtigen Außenhandel, die bis Ende 1992 in den Ergänzungen zum Warenverkehr enthalten sind. — o Ab 3. Vierteljahr 1990 einschließlich Transaktionen des Gebiets der ehemaligen DDR mit dem Ausland.

rigkeiten bei der Umstellung der Erhebung Anfang 1988 sind die Ergebnisse der Außenhandelsstatistik im Verlauf des Jahres gestört. — 6 Ab Anfang 1993 einschließlich der Zuschätzungen für den nicht meldepflichtigen Außenhandel, die bis Ende 1992 in den Ergänzungen zum Warenverkehr enthalten sind. — o Ab 3. Vierteljahr 1990 einschließlich Transaktionen des Gebiets der ehemaligen DDR mit dem Ausland.

III. Außenwirtschaft

noch: 6. Einfuhr nach Warengruppen *)

Werte, DM/€

saisonbereinigt

Zeit	Chemische Erzeugnisse		Metalle und Metallerzeugnisse		Maschinen		Güter der Informations-technologie 1)		Kraftwagen und Kraftwagenteile	
	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.	monatlich	viertelj.
	Mrd DM									
1997 Juli	5,70		5,67		4,58		8,49		6,13	
Aug.	5,67	17,21	5,81	17,03	4,54	13,76	7,94	24,86	6,42	18,87
Sept.	5,84		5,55		4,64		8,43		6,32	
Okt.	5,90		5,39		4,48		9,01		6,36	
Nov.	6,50	17,93	5,95	16,71	4,82	14,17	7,99	25,13	5,62	18,87
Dez.	5,53		5,37		4,87		8,13		6,89	
1998 Jan.	7,34		6,10		5,22		9,56		6,60	
Febr.	6,34	20,48	6,35	18,10	5,05	15,36	9,68	28,26	6,35	19,08
März	6,80		5,65		5,09		9,02		6,13	
April	7,27		6,62		5,27		9,91		7,08	
Mai	7,11	21,81	5,32	18,00	4,88	15,14	8,71	27,85	6,37	20,88
Juni	7,43		6,06		4,99		9,23		7,43	
Juli	6,97		5,91		5,51		9,05		6,57	
Aug.	6,40	19,65	5,92	17,05	5,22	15,62	9,84	28,51	6,99	20,93
Sept.	6,28		5,22		4,89		9,62		7,37	
Okt.	6,17		5,66		5,13		8,93		7,04	
Nov.	5,93	18,52	5,20	16,35	4,95	15,03	8,63	28,19	7,54	21,09
Dez.	6,42		5,49		4,95		10,63		6,51	
	Mrd €									
1999 Jan.	3,03		2,63		2,67		4,76		3,96	
Febr.	3,79	10,47	2,76	8,12	2,65	8,03	4,97	14,54	3,47	11,08
März	3,65		2,73		2,71		4,81		3,65	
April	3,37		2,73		2,69		4,88		3,97	
Mai	3,48	10,04	2,82	8,24	2,76	8,24	5,76	15,97	3,94	11,72
Juni	3,19		2,69		2,79		5,33		3,81	
Juli	3,94		2,80		2,66		5,46		3,72	
Aug.	4,58	12,37	2,77	8,36	2,66	8,13	5,59	16,45	4,44	12,07
Sept.	3,85		2,79		2,81		5,40		3,91	
Okt.	3,78		2,77		2,73		5,67		3,36	
Nov.	3,78	11,46	2,91	8,37	2,86	8,34	5,73	17,08	3,70	11,00
Dez.	3,90		2,69		2,75		5,68		3,94	
2000 Jan.	4,20		3,25		3,19		5,97		3,63	
Febr.	3,75	12,01	3,37	10,02	2,93	9,31	6,12	18,62	3,75	11,83
März	4,06		3,40		3,19		6,53		4,45	
April	3,98		3,19		2,94		6,55		3,86	
Mai	4,27	12,13	3,63	10,25	3,23	9,19	7,00	20,56	4,32	12,14
Juni	3,88		3,43		3,02		7,01		3,96	
Juli	3,55		3,51		3,15		7,16		4,32	
Aug.	5,46	13,56	3,71	11,00	3,32	9,74	7,36	22,10	3,94	12,24
Sept.	4,55		3,78		3,27		7,58		3,98	
Okt.	4,80		3,64		3,38		7,80		4,35	
Nov.	4,75	14,97	3,78	11,04	3,58	10,44	7,82	23,04	4,23	12,73
Dez.	5,42		3,62		3,48		7,42		4,15	
2001 Jan.	4,54		3,68		3,43		7,87		4,32	
Febr.	5,24	14,14	3,77	11,10	3,44	10,26	7,43	22,25	4,61	13,12
März	4,36		3,65		3,39		6,95		4,19	
April	5,25		3,69		3,50		7,50		4,30	
Mai	4,91	15,22	3,64	10,83	3,41	10,32	7,66	22,25	4,27	13,00
Juni	5,06		3,50		3,41		7,09		4,43	
Juli	4,90		3,52		3,42		7,04		4,56	
Aug.	4,84	15,22	3,28	10,06	3,41	10,21	7,20	20,99	4,77	13,67
Sept.	5,48		3,26		3,38		6,75		4,34	
Okt.	5,15		3,26		3,30		6,79		4,29	
Nov.	5,11	14,03	3,19	9,54	3,26	9,72	6,91	20,78	4,35	13,13
Dez.	3,77		3,09		3,16		7,08		4,49	
2002 Jan.	4,52		2,95		2,92		5,76		4,14	
Febr.	4,93	13,51	3,05	9,12	3,01	8,92	6,06	18,07	4,25	12,71
März	4,06		3,12		2,99		6,25		4,32	
April	4,96		3,12		2,96		6,50		4,07	
Mai	4,28	13,90	2,91	9,18	2,98	8,97	5,97	18,92	4,22	13,03
Juni	4,66		3,15		3,03		6,45		4,74	
Juli	3,99		2,99		3,08		6,19		4,92	
Aug.	4,89	14,07	3,37	9,44	3,15	9,30	6,19	18,82	4,74	14,46
Sept.	5,19		3,08		3,07		6,44		4,80	
Okt.	4,61		3,04		3,13		6,24		4,66	
Nov.	4,53	...	3,10	...	3,15	...	6,34	...	4,67	...

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Ohne Zuschätzungen für Meldeausfälle und nicht meldepflichtigen Außenhandel. —

1 Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen, feinmechanische und optische Erzeugnisse.

