

SAISONBEREINIGTE WIRTSCHAFTSZAHLEN

**JANUAR
2004**

FEBRUAR

MÄRZ

APRIL

MAI

Statistisches Beiheft
zum Monatsbericht 4

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

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Fernruf 069 9566-1
Durchwahlnummer 069 9566 ...
und anschließend die gewünschte
Hausrufnummer wählen

Telex Inland 4 1 227, Ausland 4 14 431
Telefax 069 5601071

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

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0943-8785

Das Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen erscheint monatlich im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird auf Grund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht. Es wird an Interessenten kostenlos abgegeben.

Weitere statistische Angaben zum Monatsbericht finden sich in folgenden Beiheften:

Bankenstatistik	monatlich
Kapitalmarktstatistik	monatlich
Zahlungsbilanzstatistik	monatlich
Devisenkursstatistik	vierteljährlich

Außerdem stehen aktualisierte Ergebnisse ausgewählter Statistiken im Internet bereit. Des Weiteren kann gegen Kostenerstattung eine monatlich aktualisierte Datei mit circa 40 000 veröffentlichten Zeitreihen der Bundesbank auf Magnetband-Kassette oder Zip-Diskette über die Abteilung Statistische Informationssysteme, mathematische Methoden bezogen werden.

Inhalt

I. Monetäre Indikatoren

1. Deutscher Beitrag zur Geldmenge im Euro-Währungsgebiet in verschiedenen Abgrenzungen	6
2. Deutscher Beitrag zu den Komponenten der Geldmenge M3 im Euro-Währungsgebiet	8
3. Deutscher Beitrag zu Krediten an Nichtbanken (Nicht-MFIs) im Euro-Währungsgebiet	10
4. Deutscher Beitrag zur Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet	12

II. Konjunkturindikatoren

1. Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung ausgewählter Wirtschaftsbereiche in Preisen von 1995	14
2. Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in Preisen von 1995	16
3. Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen	18
4. Nationaleinkommen und Volkseinkommen	20
5. Einkommen der privaten Haushalte	22
6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft	24
7. Lohnstückkosten in ausgewählten Wirtschaftsbereichen	26
8. Beschäftigung und Arbeitsmarkt	28
9. Produktion im Produzierenden Gewerbe – Gesamtübersicht	30
10. Produktion in der Industrie nach Hauptgruppen	32

11. Produktion ausgewählter Zweige der Industrie	34
12. Produktivität und Lohnkosten in der Industrie	36
13. Auftragseingang in der Industrie nach Hauptgruppen	38
14. Auftragseingang in der Industrie aus dem Inland	40
15. Auftragseingang in der Industrie aus dem Ausland	42
16. Auftragseingang in ausgewählten Zweigen der Industrie	44
17. Umsätze der Industrie nach Hauptgruppen	46
18. Umsätze der Industrie nach Inland und Ausland	48
19. Erteilte Baugenehmigungen im Hochbau	50
20. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe – Werte	52
21. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe – Volumen	54
22. Beschäftigung, Lohnkosten und Umsätze im Bauhauptgewerbe	56
23. Umsätze des Einzelhandels	58
24. Erzeuger- und Verbraucherpreise	60
25. Preise und Durchschnittswerte im Außenhandel	62

III. Außenwirtschaft

1. Leistungsbilanz	64
2. Außenhandel – Gesamtübersicht	66
3. Ausfuhr nach Ländergruppen	68
4. Ausfuhr nach Warengruppen	70
5. Einfuhr nach Ländergruppen	72
6. Einfuhr nach Warengruppen	74

7. Dienstleistungen und Erwerbs- und Vermögenseinkommen	78
---	----

IV. Trendbereinigte Indikatoren

Die trendbereinigten Indikatoren werden nur in Schaubildern dargestellt.

Erläuterungen

Saisonbereinigung	84
Angaben in D-Mark	85
Definition der Erwerbs- beziehungsweise Arbeitslosen	85
Abgrenzung der industriellen Hauptgruppen	85
Trendabweichungen	86
Quellen für Ursprungswerte	86

Hinweise

Zur Interpretation der Daten

Saisonbereinigte Zahlen werden mit Hilfe von Schätzverfahren ermittelt und sind mit gewissen Unsicherheiten behaftet. Kleinere Veränderungen von Periode zu Periode in der letzten Stelle der in diesem Heft dargestellten Zahlen lassen deshalb nicht ohne Weiteres Rückschlüsse auf ökonomisch bedingte Veränderungen zu. Die Reihen sind in der Regel mit der Genauigkeit wiedergegeben, die es erlaubt, die in den Analysen der Bundesbank genannten, meist gerundeten Veränderungsdaten nachzuziehen.

Die Faktoren, mit deren Hilfe die Saisonbereinigung vorgenommen wird, werden in regelmäßigen Zeitabständen und fallweise auch nach Bedarf neu berechnet. Die jeweils von der Neuberechnung betroffenen Zeitreihen oder Tabellen sind mit (R) gekennzeichnet.

Die Saisonbereinigung umfasst auch die Ausschaltung von Kalendereinflüssen, sofern sie nachweisbar und quantifizierbar sind (siehe auch Erläuterungen zur Methode der Saisonbereinigung am Ende dieses Hefts).

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich, soweit nicht anders vermerkt, auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. Oktober 1990. Die Angaben für

Westdeutschland beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland einschließlich Berlin-West nach dem Gebietsstand bis zum 3. Oktober 1990 und die Angaben für Ostdeutschland auf das Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin-Ost.

Bekanntgabe aktueller Ergebnisse

Die Tabellen dieses Beihefts mit Ergebnissen nach dem jeweils neuesten Stand sowie ein Kalender mit deren Veröffentlichungsterminen stehen im Internet bereit.

Abkürzungen und Zeichen

p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
ts	teilweise geschätzte Zahl
...	Angabe fällt später an
.	Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten, nicht sinnvoll oder wegen besonderer Unsicherheit der Saisonbereinigung nicht aussagefähig
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden
A	Saisonbereinigung mit dem additiven Ansatz
R	Saisonfaktoren neu berechnet

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

Stand am Monatsende und Veränderung

saisonbereinigt +)

Zeit	Geldmenge M2 (ab Januar 2002 ohne Bargeldumlauf) 1) (R)			Geldmenge M3 (ab Januar 2002 ohne Bargeldumlauf) 2) (R)			Nachrichtlich: Geldmenge M3 in der Europäischen Währungsunion 3)		
	Mrd €	Veränderung im Quartal 4) Mrd €	Jahres- rate 4) 5) %	Mrd €	Veränderung im Quartal 4) Mrd €	Jahres- rate 4) 5) %	Mrd €	Veränderung im Quartal 4) Mrd €	Jahres- rate 4) 5) %
1999 Jan.	1 243,8		13,6	1 280,3		13,4	4 441,1		6,3
Febr.	1 245,3		11,8	1 283,5		11,8	4 430,2		5,3
März	1 252,2	27,8	12,2	1 293,5	31,7	12,5	4 448,5	72,6	5,8
April	1 260,7		11,9	1 309,3		12,9	4 477,5		5,1
Mai	1 268,6		12,1	1 324,1		13,8	4 498,0		5,8
Juni	1 277,8	25,3	8,9	1 332,7	36,3	11,0	4 526,6	70,4	6,6
Juli	1 282,9		6,2	1 337,4		8,5	4 560,6		5,1
Aug.	1 283,2		6,1	1 339,5		8,7	4 566,6		6,0
Sept.	1 287,1	9,4	5,6	1 349,0	18,7	8,7	4 592,6	57,3	5,8
Okt.	1 293,2		4,9	1 356,9		7,5	4 613,9		5,4
Nov.	1 297,1		4,2	1 370,8		7,2	4 641,8		5,6
Dez.	1 290,7	1,4	1,7	1 365,7	14,4	5,0	4 660,3	48,6	4,8
2000 Jan.	1 297,8		1,9	1 369,6		4,8	4 706,8		4,9
Febr.	1 296,6		1,9	1 369,4		4,4	4 728,2		5,6
März	1 300,1	10,6	1,9	1 374,7	10,2	3,7	4 755,7	88,2	6,0
April	1 303,6		1,6	1 377,4		3,1	4 791,3		6,2
Mai	1 293,7		0,2	1 368,7		0,0	4 783,6		5,1
Juni	1 287,7	- 11,3	0,1	1 362,5	- 11,0	0,1	4 773,6	15,7	4,5
Juli	1 282,9		- 1,9	1 358,0		- 1,3	4 797,2		3,7
Aug.	1 279,8		- 2,5	1 355,0		- 2,1	4 824,5		3,6
Sept.	1 281,8	- 6,7	- 2,8	1 353,3	- 10,0	- 3,0	4 822,4	40,4	2,4
Okt.	1 275,7		- 4,2	1 348,7		- 4,1	4 845,1		2,2
Nov.	1 276,4		- 2,8	1 347,4		- 3,2	4 848,0		2,6
Dez.	1 277,8	- 3,2	- 1,5	1 350,6	- 2,0	- 1,8	4 854,1	48,0	3,7
2001 Jan.	1 282,9		- 0,1	1 355,2		- 0,5	5 016,4		4,0
Febr.	1 292,3		1,9	1 366,7		1,7	5 040,0		3,9
März	1 304,7	25,5	3,5	1 380,8	29,6	4,1	5 065,9	72,1	5,0
April	1 312,3		5,8	1 390,4		6,3	5 098,2		5,6
Mai	1 313,1		5,5	1 393,2		6,7	5 126,8		6,0
Juni	1 326,3	20,3	7,3	1 408,9	26,7	8,5	5 174,2	99,7	7,1
Juli	1 327,1		6,7	1 413,5		8,7	5 204,3		7,2
Aug.	1 338,0		7,0	1 429,7		9,3	5 239,8		7,9
Sept.	1 351,0	25,6	7,2	1 445,5	37,1	9,5	5 284,1	112,0	8,5
Okt.	1 349,9		5,8	1 448,0		8,2	5 329,3		9,0
Nov.	1 347,8		5,4	1 443,5		7,8	5 358,4		9,4
Dez.	1 331,6	- 19,7	0,9	1 432,2	- 11,1	3,7	5 390,8	108,0	8,7
2002 Jan.	1 264,5		.	1 360,2		.	5 412,2		8,3
Febr.	1 260,1		.	1 357,3		.	5 417,0		6,8
März	1 270,3		.	1 368,7		.	5 431,1	44,8	5,9
April	1 270,1		.	1 369,7		.	5 462,7		5,5
Mai	1 280,8		.	1 383,9		.	5 495,2		5,7
Juni	1 290,2	21,3	.	1 390,2	22,9	.	5 516,2	100,1	5,5
Juli	1 296,6		5,4	1 395,9		5,3	5 555,4		5,7
Aug.	1 300,8		6,8	1 403,6		6,9	5 596,7		7,1
Sept.	1 303,5	12,8	5,5	1 414,1	21,9	6,7	5 645,1	122,1	8,4
Okt.	1 312,0		6,8	1 424,9		8,0	5 681,7		8,4
Nov.	1 320,8		6,3	1 432,6		6,8	5 717,9		8,3
Dez.	1 314,2	11,4	3,8	1 422,0	8,6	4,4	5 751,1	104,9	8,4
2003 Jan.	1 332,2		5,6	1 441,8		7,6 6)	5 803,4		8,9
Febr.	1 341,0		6,3	1 459,6		9,0	5 848,6		9,0
März	1 346,8	32,4	6,8	1 460,1	46,6	8,0	5 860,4	106,3	7,6
April	1 362,2		7,9	1 479,8		8,9	5 932,3		8,8
Mai	1 374,1		8,5	1 488,7		9,5	5 962,7		8,8
Juni	1 373,5	27,5	9,3	1 483,6	26,1	10,5	5 975,4	131,2	8,4
Juli	1 377,4		7,1	1 487,4		7,0	6 025,7		8,4
Aug.	1 392,8		7,9	1 496,2		5,6	6 051,3		7,5
Sept.	1 385,8	12,5	6,0	1 494,6	9,6	4,9	6 056,8	83,6	7,5
Okt.	1 392,0		4,5	1 504,9		3,9	6 129,6		7,5
Nov. p)	1 383,1		1,3	1 501,5		1,7	6 134,6		6,1

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Bargeldumlauf (bis einschließlich Dezember 2001) zuzüglich täglich fällige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu zwei Jahren und Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist bis zu drei Monaten. — 2 M2 zuzüglich Repogeschäften sowie von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet gehaltenen Geldmarktfondsanteilen, Geldmarkt-

papieren und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu zwei Jahren. — 3 Quelle: Europäische Zentralbank. Revision der Daten auf Grund neuer Informationen möglich. — 4 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. — 5 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate umgerechnet. — 6 Ab Januar 2003 ohne die noch im Umlauf befindlichen nationalen Banknoten und Münzen.

I. Monetäre Indikatoren

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

Stand am Monatsende und Veränderung

 saisonbereinigt ¹⁾

Zeit	Täglich fällige Einlagen (R)			Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu zwei Jahren			Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist bis zu drei Monaten			Marktfähige Finanzinstrumente ¹⁾		
	Mrd €	Veränderung im Quartal ²⁾ Mrd €	Jahresrate ^{2) 3)} %	Mrd €	Veränderung im Quartal ²⁾ Mrd €	Jahresrate ^{2) 3)} %	Mrd €	Veränderung im Quartal ²⁾ Mrd €	Jahresrate ^{2) 3)} %	Mrd €	Veränderung im Quartal ²⁾ Mrd €	Jahresrate ^{2) 3)} %
1999 Jan.	383,9		28,4	241,7		23,7	496,8		4,1	36,4		6,9
Febr.	384,8		22,3	239,8		21,4	499,3		4,4	38,3		12,8
März	385,9	14,1	19,8	242,7	7,0	24,2	499,4	3,6	4,0	41,3	3,9	25,9
April	394,2		19,7	240,1		21,7	502,8		4,5	48,6		52,8
Mai	400,8		21,0	237,0		17,9	506,8		5,3	55,5		80,1
Juni	409,8	23,7	21,4	235,0	- 7,8	0,7	508,3	8,9	5,1	54,9	11,0	94,8
Juli	411,3		14,5	236,1		- 4,9	510,0		5,4	54,6		100,0
Aug.	411,9		14,4	235,8		- 3,5	509,8		4,2	56,3		109,3
Sept.	415,9	6,2	16,1	236,3	1,3	- 5,3	509,5	1,2	4,1	61,9	9,4	118,3
Okt.	418,0		12,4	241,8		- 0,1	508,1		2,1	63,7		86,6
Nov.	422,2		10,8	243,4		3,9	505,4		- 0,6	73,7		91,1
Dez.	409,2	- 7,1	- 0,5	251,5	13,3	12,8	501,5	- 8,1	- 2,7	75,0	13,0	102,0
2000 Jan.	431,9		9,9	242,3		3,6	496,7		- 5,1	71,8		87,7
Febr.	435,9		11,7	242,6		5,6	491,7		- 6,9	72,8		67,6
März	440,5	30,9	11,7	246,3	- 3,5	8,5	487,4	- 14,1	- 8,5	74,5	- 0,4	44,9
April	447,3		13,9	246,1		4,7	483,7		- 9,4	73,9		34,3
Mai	436,5		7,1	251,7		8,2	478,5		- 10,4	75,0		3,6
Juni	434,2	- 5,1	13,0	253,3	6,9	2,8	473,7	- 13,7	- 10,8	74,8	0,3	- 0,3
Juli	433,3		1,0	253,8		10,9	469,1		- 10,7	75,2		9,8
Aug.	429,8		- 2,6	258,9		13,5	464,8		- 10,5	75,2		6,6
Sept.	428,4	- 6,5	- 5,2	266,4	12,6	16,5	460,7	- 12,6	- 10,5	71,5	- 3,3	- 8,0
Okt.	429,5		- 7,6	264,2		14,8	456,1		- 10,9	73,0		- 2,4
Nov.	430,6		- 2,9	270,3		14,9	451,4		- 10,9	71,0		- 10,4
Dez.	431,6	3,7	- 1,3	275,3	9,2	17,9	447,6	- 13,1	- 10,6	72,7	1,2	- 5,7
2001 Jan.	438,7		2,4	279,2		20,9	443,2		- 10,8	72,2		- 7,9
Febr.	448,0		8,6	281,7		18,3	441,5		- 9,8	74,4		- 2,1
März	454,0	21,6	12,2	288,7	13,0	17,3	441,8	- 6,0	- 8,1	76,1	4,1	15,4
April	458,5		13,9	290,6		21,1	443,3		- 5,6	78,1		16,7
Mai	461,9		14,6	289,6		14,2	443,8		- 3,4	80,0		29,2
Juni	468,8	14,2	17,2	295,9	6,6	14,7	445,2	3,4	- 1,1	82,6	6,4	31,4
Juli	470,7		14,6	296,1		12,0	446,1		1,3	86,4		45,8
Aug.	482,6		15,9	297,3		11,0	447,4		2,7	91,7		53,5
Sept.	495,9	27,7	19,3	299,9	4,2	7,6	449,2	4,0	3,4	94,5	11,5	52,7
Okt.	499,9		19,0	297,5		4,5	451,8		3,9	98,1		53,8
Nov.	506,5		20,5	294,8		3,7	454,9		5,1	95,8		49,5
Dez.	512,7	16,6	19,8	293,0	- 7,0	- 1,9	459,2	10,0	6,4	100,6	8,6	55,0
2002 Jan.	517,2		20,7	286,3		- 6,5	460,9		6,7	95,7		41,4
Febr.	516,0		14,1	282,9		- 9,5	461,2		6,3	97,2		30,5
März	520,9	8,1	10,2	286,8	- 6,2	- 8,6	462,6	3,4	6,1	98,3	2,6	25,9
April	525,0		10,3	287,2		- 6,8	457,9		2,7	99,7		22,9
Mai	535,2		11,9	286,0		- 5,4	459,6		2,1	103,1		28,8
Juni	539,8	19,5	11,1	290,1	4,0	- 1,4	460,3	- 2,2	0,5	100,0	1,5	8,7
Juli	546,9		12,0	288,8		2,3	460,9		0,0	99,3		4,2
Aug.	548,5		13,2	290,0		5,7	462,2		0,5	102,8		8,3
Sept.	555,0	14,7	13,6	284,6	- 5,5	- 1,0	463,9	3,6	0,6	110,6	9,1	22,3
Okt.	558,1		13,0	288,1		1,1	465,9		3,5	112,9		23,1
Nov.	567,6		12,3	283,9		- 1,5	469,2		4,2	111,9		13,2
Dez.	562,0	7,2	8,3	282,5	- 1,6	- 4,8	469,6	5,7	4,1	107,8	- 2,8	12,7
2003 Jan.	577,0		11,4	282,5		- 4,4	472,7		5,2	109,6		35,2
Febr.	582,7		12,8	281,4		- 5,8	476,9		6,5	118,6		47,3
März	588,4	26,8	12,6	278,4	- 4,7	- 4,3	479,9	10,3	7,0	113,3	14,1	22,2
April	596,6		14,6	281,7		- 4,3	483,8		7,9	117,7		20,8
Mai	603,0		13,3	283,9		0,3	487,2		7,8	114,6		21,7
Juni	608,5	20,4	17,5	275,1	- 2,8	- 5,2	489,8	9,9	8,8	110,1	- 1,4	25,5
Juli	610,2		12,0	273,0		- 6,2	494,1		9,3	110,1		5,6
Aug.	621,0		13,7	273,6		- 5,3	498,2		9,1	103,4		- 19,9
Sept.	623,0	14,7	12,3	262,9	- 12,2	- 10,5	499,8	10,0	8,5	108,8	- 2,9	- 7,5
Okt.	635,3		13,5	256,3		- 17,0	500,5		7,0	112,9		- 3,7
Nov. p)	624,7		7,4	257,4		- 17,7	500,9		5,7	118,4		6,7

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Repogeschäfte (nicht saisonbereinigt) sowie die von Anhängen im Euro-Währungsgebiet gehaltenen Geldmarktfondsanteile, Geld-

marktpapiere und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu zwei Jahren. — 2 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. — 3 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate umgerechnet.

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		
	Mrd €	Veränderung im Quartal ¹⁾ Mrd €	Jahresrate ^{1) 2)} %	Mrd €	Veränderung im Quartal ¹⁾ Mrd €	Jahresrate ^{1) 2)} %	Mrd €	Veränderung im Quartal ¹⁾ Mrd €	Jahresrate ^{1) 2)} %
1999 Jan.	2 940,9		8,8	2 235,4		11,0	705,5		2,5
Febr.	2 947,9		8,1	2 238,2		9,9	709,8		2,9
März	2 970,8	55,7	9,0	2 259,6	50,5	10,8	711,2	5,3	3,7
April	2 983,0		8,5	2 268,3		10,3	714,8		3,2
Mai	3 013,1		9,1	2 283,5		10,0	729,6		6,4
Juni	3 026,3	54,5	7,7	2 301,7	41,4	8,4	724,6	13,1	5,3
Juli	3 040,4		6,7	2 317,8		7,3	722,6		4,8
Aug.	3 052,6		7,0	2 328,7		8,1	723,8		3,9
Sept.	3 079,2	51,4	7,3	2 339,4	36,3	7,0	739,8	15,0	8,1
Okt.	3 100,7		7,8	2 353,0		7,4	747,7		9,2
Nov.	3 117,9		6,8	2 370,2		7,4	747,8		4,8
Dez.	3 127,1	46,5	6,6	2 382,4	41,9	6,9	744,7	4,6	5,5
2000 Jan.	3 153,3		7,2	2 400,5		6,8	752,7		8,4
Febr.	3 161,0		6,9	2 409,3		6,7	751,7		7,9
März	3 191,7	61,1	7,1	2 444,7	58,4	8,8	747,1	2,7	2,0
April	3 204,3		6,4	2 456,7		8,4	747,6		- 0,1
Mai	3 217,3		6,3	2 472,9		8,5	744,4		- 0,8
Juni	3 204,5	14,1	4,9	2 463,8	20,4	6,7	740,7	- 6,3	- 1,0
Juli	3 213,7		3,8	2 479,4		6,6	734,3		- 4,6
Aug.	3 227,3		4,3	2 495,6		7,0	731,6		- 4,3
Sept.	3 236,2	30,9	2,8	2 509,7	41,6	5,1	726,5	- 10,6	- 4,5
Okt.	3 244,9		2,6	2 518,9		4,9	726,0		- 4,8
Nov.	3 250,9		2,1	2 528,4		4,2	722,5		- 4,8
Dez.	3 250,4	17,8	3,1	2 520,9	14,0	4,6	729,5	3,8	- 1,8
2001 Jan.	3 271,1		3,0	2 539,9		4,8	731,2		- 2,9
Febr.	3 279,0		2,5	2 552,1		4,6	726,9		- 4,2
März	3 298,9	32,8	3,2	2 569,4	44,5	4,7	729,5	- 11,7	- 2,1
April	3 295,9		2,6	2 573,5		4,5	722,4		- 3,8
Mai	3 308,2		2,7	2 583,2		4,2	725,1		- 2,4
Juni	3 303,8	2,2	2,2	2 579,1	7,4	4,2	724,7	- 5,3	- 4,6
Juli	3 313,3		2,4	2 582,9		3,2	730,4		- 0,3
Aug.	3 309,2		1,9	2 582,1		2,3	727,1		0,6
Sept.	3 304,9	6,2	0,5	2 584,4	7,8	1,2	720,6	- 1,6	- 1,9
Okt.	3 300,9		0,4	2 593,1		1,5	707,8		- 3,5
Nov.	3 307,3		0,3	2 596,1		1,1	711,3		- 2,7
Dez.	3 318,5	14,8	1,3	2 600,8	16,1	1,9	717,7	- 1,3	- 0,8
2002 Jan.	3 315,0		0,3	2 599,5		1,3	715,5		- 3,1
Febr.	3 308,9		0,0	2 593,7		0,8	715,2		- 2,8
März	3 302,0	- 16,5	- 0,1	2 586,0	- 15,1	0,1	716,0	- 1,5	- 0,8
April	3 307,0		0,6	2 590,0		- 0,1	716,9		3,2
Mai	3 311,0		0,6	2 591,6		0,0	719,4		2,6
Juni	3 312,6	14,1	- 0,1	2 596,6	13,1	- 0,2	716,0	1,0	- 0,1
Juli	3 327,4		1,0	2 602,9		0,4	724,5		2,9
Aug.	3 329,8		1,5	2 609,8		1,4	720,0		1,7
Sept.	3 342,4	29,0	2,6	2 613,4	16,6	2,3	729,1	12,4	3,8
Okt.	3 344,5		2,3	2 624,1		2,7	720,4		1,0
Nov.	3 344,6		1,9	2 623,9		2,4	720,8		0,3
Dez.	3 341,8	- 1,9	1,6	2 623,7	9,1	2,0	718,1	- 11,0	0,4
2003 Jan.	3 351,8		2,0	2 620,9		2,1	730,9		1,7
Febr.	3 343,9		1,3	2 620,3		1,6	723,6		0,4
März	3 338,9	11,8	0,6	2 613,9	6,3	1,2	725,0	5,5	- 1,5
April	3 337,4		0,6	2 614,4		0,6	723,0		0,4
Mai	3 335,5		0,6	2 615,3		0,9	720,2		- 0,4
Juni	3 337,9	4,4	1,0	2 630,0	20,9	2,1	707,9	- 16,5	- 3,0
Juli	3 344,6		0,2	2 634,6		2,0	710,0		- 5,9
Aug.	3 336,6		0,1	2 639,3		2,2	697,4		- 7,0
Sept.	3 351,3	15,6	1,2	2 642,4	14,7	2,7	708,8	0,9	- 4,3
Okt.	3 345,5		0,9	2 637,1		2,2	708,3		- 3,6
Nov. p)	3 359,5		1,7	2 646,6		2,7	712,9		- 1,7

 Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen: Europäische Zentralbank;
vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Ver-
sion 0.2.8. — 1 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. —

 2 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate
umgerechnet.

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:			Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als zwei Jahren ²⁾			Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als drei Monaten			Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von mehr als zwei Jahren		
	Mrd €	Ver- änderung im Quartal ³⁾ Mrd €	Jahres- rate ^{3) 4)} %	Mrd €	Ver- änderung im Quartal ³⁾ Mrd €	Jahres- rate ^{3) 4)} %	Mrd €	Ver- änderung im Quartal ³⁾ Mrd €	Jahres- rate ^{3) 4)} %	Mrd €	Ver- änderung im Quartal ³⁾ Mrd €	Jahres- rate ^{3) 4)} %	Mrd €	Ver- änderung im Quartal ³⁾ Mrd €	Jahres- rate ^{3) 4)} %
1999 Jan.	1 624,9		3,4	634,2		0,2	120,8		- 0,3	668,0		7,1			
Febr.	1 643,4		4,6	643,0		- 0,6	119,1		- 2,7	676,1		9,7			
März	1 655,9	37,9	4,5	646,7	8,7	0,4	118,4	- 1,6	- 2,3	681,7	24,1	8,1			
April	1 667,4		7,2	646,4		0,8	117,4		- 4,4	689,5		13,6			
Mai	1 669,7		7,0	644,8		0,7	114,2		- 9,3	692,7		13,3			
Juni	1 675,2	20,5	7,4	648,6	1,3	3,4	112,5	- 5,9	- 12,5	696,1	15,2	12,4			
Juli	1 674,1		4,9	650,6		2,7	110,6		- 16,1	694,1		7,6			
Aug.	1 684,3		4,7	653,9		3,2	109,9		- 14,7	700,5		7,1			
Sept.	1 705,7	26,6	5,8	656,9	8,5	3,1	110,1	- 2,5	- 13,6	715,4	19,1	10,3			
Okt.	1 713,7		5,1	658,3		4,1	109,8		- 12,5	719,8		8,1			
Nov.	1 725,9		6,0	662,9		5,9	109,6		- 7,9	724,7		8,6			
Dez.	1 736,1	26,0	6,4	665,1	8,8	5,4	109,6	- 0,5	- 5,3	730,8	12,3	9,2			
2000 Jan.	1 734,1		5,7	667,8		5,4	109,8		- 1,4	723,8		6,6			
Febr.	1 736,8		4,7	670,2		4,6	110,7		1,5	723,1		4,7			
März	1 739,8	- 4,5	2,5	670,2	2,5	3,5	111,6	2,0	2,7	725,4	- 10,8	0,4			
April	1 756,1		3,1	671,3		2,8	112,4		4,7	737,1		2,0			
Mai	1 762,3		3,0	671,9		1,5	114,0		8,2	742,4		3,1			
Juni	1 769,0	27,8	2,7	673,3	2,2	1,4	115,4	3,8	10,9	742,8	18,8	2,2			
Juli	1 779,2		4,2	674,9		0,9	116,4		13,0	748,4		6,0			
Aug.	1 788,3		4,8	676,8		1,1	118,1		14,4	753,3		6,9			
Sept.	1 796,9	18,8	5,4	676,8	1,5	1,1	119,6	4,5	15,6	753,0	4,3	6,5			
Okt.	1 807,3		4,7	678,4		1,2	120,7		16,1	759,7		4,9			
Nov.	1 796,3		2,8	676,5		0,9	121,9		15,0	747,3		0,1			
Dez.	1 786,4	- 1,3	2,0	674,5	0,3	0,5	122,4	2,8	13,3	748,4	0,7	1,4			
2001 Jan.	1 793,4		1,9	673,5		0,1	123,8		13,1	755,8		2,4			
Febr.	1 796,0		1,5	672,0		- 0,7	123,7		9,5	758,4		2,5			
März	1 800,0	9,3	0,9	673,2	- 1,9	- 0,5	123,4	0,8	6,3	758,7	7,2	2,1			
April	1 789,2		- 1,0	672,6		- 0,9	122,7		3,2	751,1		- 0,8			
Mai	1 795,5		0,0	675,5		0,3	122,0		0,0	751,6		0,6			
Juni	1 805,6	0,0	1,0	675,7	2,5	0,2	120,9	- 2,5	- 2,7	754,7	- 7,3	0,0			
Juli	1 795,5		- 0,6	673,5		- 0,1	119,5		- 6,9	747,5		- 3,3			
Aug.	1 797,3		- 0,3	672,7		0,4	118,2		- 8,7	747,0		- 3,4			
Sept.	1 798,9	- 2,5	- 0,3	674,3	- 0,3	0,6	116,7	- 4,2	- 10,6	749,1	- 1,4	- 2,3			
Okt.	1 804,8		1,6	674,1		0,7	115,3		- 11,8	752,4		0,7			
Nov.	1 781,6		2,1	672,9		- 0,5	113,8		- 13,0	730,1		3,8			
Dez.	1 787,2	19,0	1,9	673,0	- 1,7	- 0,6	112,3	- 4,4	- 13,7	736,9	17,4	4,4			
2002 Jan.	1 795,1		2,9	675,0		0,4	109,9		- 15,4	743,5		5,9			
Febr.	1 798,6		2,4	675,8		0,7	108,8		- 15,3	742,8		5,2			
März	1 810,9	15,2	3,9	678,2	5,0	1,0	107,7	- 4,5	- 14,7	751,6	9,1	7,4			
April	1 803,6		2,6	677,2		0,9	107,0		- 13,9	746,9		5,6			
Mai	1 801,6		2,1	675,7		1,1	106,2		- 13,0	746,5		4,3			
Juni	1 789,6	- 7,8	0,8	675,1	- 1,5	1,0	105,8	- 2,0	- 11,2	745,0	3,1	3,3			
Juli	1 798,7		1,6	676,5		0,9	105,6		- 7,6	750,2		4,4			
Aug.	1 810,0		2,4	663,0		0,6	105,7		- 5,7	770,4		5,7			
Sept.	1 812,3	17,6	1,1	662,9	1,5	0,0	104,5	- 1,2	- 5,8	771,2	9,6	3,5			
Okt.	1 814,4		2,0	664,8		0,8	104,1		- 5,4	772,7		4,6			
Nov.	1 817,4		2,3	668,8		2,3	103,0		- 5,9	770,9		3,6			
Dez.	1 812,6	5,1	2,5	670,3	8,1	2,9	102,0	- 2,6	- 7,1	763,0	- 4,5	1,4			
2003 Jan.	1 813,6		1,9	671,2		2,0	101,1		- 8,4	759,0		0,6			
Febr.	1 806,3		1,0	672,7		3,9	99,8		- 10,8	755,2		- 1,2			
März	1 808,9	3,7	1,0	678,1	5,0	4,0	98,3	- 3,7	- 11,6	751,4	- 3,8	- 2,2			
April	1 806,4		0,7	676,7		3,0	96,8		- 13,5	749,2		- 2,5			
Mai	1 799,1		0,0	674,2		1,1	95,5		- 14,0	748,3		- 0,9			
Juni	1 802,0	- 0,5	0,4	675,0	- 2,7	0,7	93,9	- 4,3	- 15,1	755,9	9,7	1,6			
Juli	1 809,4		0,8	680,6		2,9	91,6		- 17,9	758,0		1,5			
Aug.	1 821,1		1,2	684,4		2,1	89,9		- 18,8	762,9		2,5			
Sept.	1 816,4	12,9	1,4	683,4	8,5	1,7	88,7	- 5,2	- 18,5	765,3	10,6	5,5			
Okt.	1 823,7		2,0	683,8		2,2	89,1		- 15,3	771,1		6,6			
Nov. p)	1 820,3		2,2	683,8		2,9	88,9		- 13,4	767,7		5,2			

Quelle der Ursprungswerte der Veränderungen: Europäische Zentralbank; vorläufig. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 2 Einschließ-

lich Bauspareinlagen. — 3 Statistisch bedingte Veränderungen sind ausgeschaltet. — 4 Veränderung in den jeweils letzten sechs Monaten auf Jahresrate umgerechnet.

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 %		
1996 1.Hj.	101,7	1,4	102,4	1,3	100,7	- 0,1	99,9	- 0,5	100,8	0,4
2.Hj.	102,8	1,1	103,3	0,9	100,4	- 0,3	99,2	- 0,7	101,2	0,4
1997 1.Hj.	103,8	1,0	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	99,9	0,4	97,5	- 0,2	102,5	0,6
2.Hj.	105,5	- 0,4	106,2	0,4	100,6	0,7	97,6	0,1	103,1	0,6
1999 1.Hj.	106,7	1,1	107,9	1,6	101,2	0,6	97,9	0,3	103,4	0,3
2.Hj.	107,9	1,1	108,3	0,4	100,4	- 0,8	97,2	- 0,7	103,3	- 0,1
2000 1.Hj.	109,2	1,2	110,3	1,8	101,0	0,6	98,0	0,8	103,0	- 0,3
2.Hj.	110,0	0,7	113,0	2,4	102,8	1,8	99,6	1,6	103,2	0,2
2001 1.Hj.	111,0	0,9	113,8	0,7	102,5	- 0,3	98,4	- 1,2	104,1	0,9
2.Hj.	111,2	0,2	115,2	1,2	103,6	1,1	99,0	0,6	104,7	0,6
2002 1.Hj.	112,0	0,7	116,4	1,0	103,9	0,3	98,1	- 0,9	105,9	1,1
2.Hj.	113,1	1,0	117,6	1,0	104,1	0,2	98,0	- 0,1	106,2	0,3
2003 1.Hj.	113,2	0,1	118,9	1,1	105,0	0,9	98,3	0,3	106,8	0,6
1991 1.Vj.	90,4	.	76,5	.	84,6	.	98,8	.	85,7	.
2.Vj.	90,7	0,3	79,7	4,2	87,9	3,9	100,8	2,0	87,2	1,8
3.Vj.	90,8	0,1	80,9	1,5	89,1	1,4	100,9	0,1	88,2	1,1
4.Vj.	92,5	1,9	83,0	2,6	89,7	0,7	99,6	- 1,3	90,1	2,2
1992 1.Vj.	93,7	1,3	83,9	1,1	89,5	- 0,2	99,0	- 0,6	90,4	0,3
2.Vj.	92,9	- 0,9	86,4	3,0	93,0	3,9	101,2	2,2	91,9	1,7
3.Vj.	93,4	0,5	89,4	3,5	95,8	3,0	103,1	1,9	92,9	1,1
4.Vj.	94,3	1,0	89,7	0,3	95,1	- 0,7	101,4	- 1,6	93,7	0,9
1993 1.Vj.	94,4	0,1	90,9	1,3	96,4	1,4	101,8	0,4	94,6	1,0
2.Vj.	94,5	0,1	92,2	1,4	97,6	1,2	102,3	0,5	95,4	0,8
3.Vj.	95,4	1,0	92,8	0,7	97,2	- 0,4	101,4	- 0,9	95,9	0,5
4.Vj.	96,0	0,6	93,8	1,1	97,8	0,6	101,2	- 0,2	96,6	0,7
1994 1.Vj.	96,8	0,8	94,5	0,7	97,6	- 0,2	100,5	- 0,7	97,2	0,6
2.Vj.	97,0	0,2	94,6	0,1	97,5	- 0,1	99,8	- 0,7	97,7	0,5
3.Vj.	97,7	0,7	95,1	0,5	97,4	- 0,1	99,2	- 0,6	98,2	0,5
4.Vj.	98,7	1,0	97,2	2,2	98,5	1,1	99,5	0,3	99,0	0,8
1995 1.Vj.	99,2	0,5	97,8	0,6	98,6	0,1	99,3	- 0,2	99,3	0,3
2.Vj.	100,1	0,9	100,0	2,2	99,9	1,3	100,0	0,7	99,8	0,5
3.Vj.	100,0	- 0,1	100,6	0,6	100,6	0,7	100,1	0,1	100,5	0,7
4.Vj.	100,7	0,7	101,7	1,1	100,9	0,3	100,6	0,5	100,4	- 0,1
1996 1.Vj.	101,3	0,6	102,5	0,8	101,2	0,3	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.	103,2	0,7	103,8	1,1	100,6	0,4	99,2	0,0	101,4	0,4
1997 1.Vj.	103,5	0,3	3) 105,9	2,0	3) 102,4	1,8	3) 100,8	1,6	101,6	0,2
2.Vj.	104,2	0,7	3) 103,2	- 2,5	3) 99,0	- 3,3	3) 97,6	- 3,2	101,5	- 0,1
3.Vj.	104,6	0,4	104,0	0,8	99,4	0,4	97,8	0,2	101,7	0,2
4.Vj.	105,1	0,5	104,7	0,7	99,7	0,3	97,7	- 0,1	102,1	0,4
1998 1.Vj.	106,0	0,9	105,2	0,5	99,2	- 0,5	97,0	- 0,7	102,2	0,1
2.Vj.	105,7	- 0,3	106,4	1,1	100,6	1,4	97,9	0,9	102,8	0,6
3.Vj.	105,8	0,1	106,5	0,1	100,7	0,1	97,6	- 0,3	103,2	0,4
4.Vj.	105,3	- 0,5	105,9	- 0,6	100,6	- 0,1	97,6	0,0	103,1	- 0,1
1999 1.Vj.	106,7	1,3	107,3	1,3	100,6	0,0	97,5	- 0,1	103,2	0,1
2.Vj.	106,6	- 0,1	108,6	1,2	101,8	1,2	98,3	0,8	103,6	0,4
3.Vj.	107,8	1,1	108,8	0,2	101,0	- 0,8	97,7	- 0,6	103,4	- 0,2
4.Vj.	108,0	0,2	107,8	- 0,9	99,8	- 1,2	96,6	- 1,1	103,2	- 0,2
2000 1.Vj.	108,8	0,7	109,3	1,4	100,5	0,7	97,6	1,0	103,0	- 0,2
2.Vj.	109,6	0,7	111,2	1,7	101,5	1,0	98,5	0,9	103,0	0,0
3.Vj.	109,8	0,2	112,8	1,4	102,7	1,2	99,6	1,1	103,1	0,1
4.Vj.	110,2	0,4	113,3	0,4	102,8	0,1	99,6	0,0	103,2	0,1
2001 1.Vj.	110,9	0,6	113,0	- 0,3	101,9	- 0,9	98,0	- 1,6	103,9	0,7
2.Vj.	111,1	0,2	114,6	1,4	103,1	1,2	98,8	0,8	104,3	0,4
3.Vj.	110,9	- 0,2	114,8	0,2	103,4	0,3	99,4	0,6	104,0	- 0,3
4.Vj.	111,4	0,5	115,7	0,8	103,9	0,5	98,6	- 0,8	105,3	1,3
2002 1.Vj.	111,9	0,4	116,8	1,0	104,4	0,5	98,6	0,0	105,9	0,6
2.Vj.	112,1	0,2	116,0	- 0,7	103,4	- 1,0	97,6	- 1,0	105,9	0,0
3.Vj.	112,8	0,6	117,2	1,0	103,9	0,5	97,9	0,3	106,1	0,2
4.Vj.	113,3	0,4	118,1	0,8	104,2	0,3	98,0	0,1	106,3	0,2
2003 1.Vj.	113,1	- 0,2	118,7	0,5	104,9	0,7	98,3	0,3	106,8	0,5
2.Vj.	113,3	0,2	119,0	0,3	105,0	0,1	98,3	0,0	106,9	0,1
3.Vj.	113,8	0,4	119,1	0,1	104,7	- 0,3	97,5	- 0,8	107,3	0,4

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit. — * Rechenstand: November 2003. — + 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	davon:									
	Unternehmen 1)		Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe		Handel, Gastgewerbe und Verkehr		Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister	
DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	DM/€	Veränderung gegen Vorperiode in %	
DM pro 100 DM										
1991 1.Vj.	53,96	.	66,54	.	60,86	.	69,49	.	25,33	.
2.Vj.	55,65	3,1	68,31	2,7	64,12	5,4	72,06	3,7	26,04	2,8
3.Vj.	57,16	2,7	69,88	2,3	63,98	- 0,2	76,43	6,1	26,88	3,2
4.Vj.	58,40	2,2	71,55	2,4	66,38	3,8	77,50	1,4	27,64	2,8
1992 1.Vj.	57,55	- 1,5	69,90	- 2,3	65,01	- 2,1	74,95	- 3,3	27,88	0,9
2.Vj.	59,76	3,8	73,45	5,1	67,83	4,3	78,34	4,5	28,68	2,9
3.Vj.	61,42	2,8	76,26	3,8	69,09	1,9	80,48	2,7	29,37	2,4
4.Vj.	61,78	0,6	77,78	2,0	69,17	0,1	80,15	- 0,4	29,70	1,1
1993 1.Vj.	61,94	0,3	76,58	- 1,5	71,41	3,2	82,48	2,9	30,07	1,2
2.Vj.	62,29	0,6	77,22	0,8	73,09	2,4	82,73	0,3	30,24	0,6
3.Vj.	62,63	0,5	77,73	0,7	73,22	0,2	83,51	0,9	30,44	0,7
4.Vj.	63,02	0,6	77,25	- 0,6	75,77	3,5	84,12	0,7	31,09	2,1
1994 1.Vj.	62,93	- 0,1	76,42	- 1,1	75,18	- 0,8	83,54	- 0,7	31,42	1,1
2.Vj.	62,48	- 0,7	74,81	- 2,1	74,15	- 1,4	84,51	1,2	31,56	0,4
3.Vj.	62,43	- 0,1	74,98	0,2	75,05	1,2	83,58	- 1,1	31,63	0,2
4.Vj.	63,11	1,1	75,20	0,3	76,66	2,1	84,02	0,5	32,35	2,3
1995 1.Vj.	62,83	- 0,4	74,79	- 0,5	78,67	2,6	84,54	0,6	31,76	- 1,8
2.Vj.	63,68	1,4	76,69	2,5	77,93	- 0,9	85,40	1,0	32,38	2,0
3.Vj.	64,13	0,7	77,75	1,4	79,56	2,1	86,28	1,0	32,31	- 0,2
4.Vj.	64,40	0,4	78,21	0,6	81,12	2,0	86,02	- 0,3	32,38	0,2
1996 1.Vj.	64,56	0,2	78,62	0,5	87,40	7,7	85,72	- 0,3	32,26	- 0,4
2.Vj.	63,67	- 1,4	78,53	- 0,1	78,94	- 9,7	85,19	- 0,6	32,05	- 0,7
3.Vj.	63,73	0,1	78,02	- 0,6	80,42	1,9	85,06	- 0,2	32,47	1,3
4.Vj.	63,76	0,0	77,90	- 0,2	80,62	0,2	86,02	1,1	32,39	- 0,2
1997 1.Vj. 2)	64,98	1,9	80,13	2,9	84,99	5,4	87,18	1,3	32,79	1,2
2.Vj. 2)	62,10	- 4,4	75,19	- 6,2	76,83	- 9,6	83,92	- 3,7	32,40	- 1,2
3.Vj.	62,45	0,6	75,81	0,8	79,14	3,0	84,42	0,6	32,41	0,0
4.Vj.	62,42	- 0,0	75,65	- 0,2	78,51	- 0,8	84,72	0,4	32,60	0,6
1998 1.Vj.	62,16	- 0,4	75,44	- 0,3	79,60	1,4	82,96	- 2,1	32,92	1,0
2.Vj.	63,00	1,4	76,98	2,0	80,29	0,9	84,38	1,7	33,26	1,0
3.Vj.	62,60	- 0,6	76,23	- 1,0	79,73	- 0,7	83,81	- 0,7	33,44	0,5
4.Vj.	62,75	0,2	77,90	2,2	78,75	- 1,2	83,87	0,1	33,13	- 0,9
1999 1.Vj.	62,69	- 0,1	79,25	1,7	79,78	1,3	80,42	- 4,1	33,52	1,2
2.Vj.	63,14	0,7	78,94	- 0,4	80,44	0,8	81,77	1,7	34,30	2,3
3.Vj.	62,34	- 1,3	77,83	- 1,4	77,63	- 3,5	80,92	- 1,0	34,11	- 0,6
4.Vj.	61,82	- 0,8	76,88	- 1,2	77,10	- 0,7	79,55	- 1,7	34,34	0,7
€ pro 100 €										
1999 1.Hj.	62,92	.	79,09	.	80,11	.	81,09	.	33,91	.
2.Hj.	62,08	- 1,3	77,36	- 2,2	77,37	- 3,4	80,23	- 1,1	34,22	0,9
2000 1.Hj.	62,54	0,7	78,71	1,7	79,71	3,0	78,16	- 2,6	35,10	2,6
2.Hj.	63,17	1,0	78,97	0,3	80,92	1,5	78,69	0,7	36,03	2,6
2001 1.Hj.	62,93	- 0,4	80,14	1,5	81,82	1,1	76,85	- 2,3	35,81	- 0,6
2.Hj.	63,44	0,8	82,17	2,5	81,33	- 0,6	77,13	0,4	36,16	1,0
2002 1.Hj.	63,34	- 0,2	81,04	- 1,4	82,85	1,9	77,13	0,0	36,59	1,2
2.Hj.	63,34	0,0	80,55	- 0,6	83,71	1,0	76,67	- 0,6	37,03	1,2
2003 1.Hj.	63,59	0,4	80,62	0,1	85,22	1,8	77,01	0,4	37,28	0,7
1999 1.Vj.	62,69	.	79,25	.	79,78	.	80,42	.	33,52	.
2.Vj.	63,14	0,7	78,94	- 0,4	80,44	0,8	81,77	1,7	34,30	2,3
3.Vj.	62,34	- 1,3	77,83	- 1,4	77,63	- 3,5	80,92	- 1,0	34,11	- 0,6
4.Vj.	61,82	- 0,8	76,88	- 1,2	77,10	- 0,7	79,55	- 1,7	34,34	0,7
2000 1.Vj.	62,08	0,4	78,03	1,5	77,66	0,7	78,04	- 1,9	34,77	1,3
2.Vj.	63,00	1,5	79,38	1,7	81,84	5,4	78,26	0,3	35,43	1,9
3.Vj.	63,04	0,1	78,81	- 0,7	80,79	- 1,3	78,67	0,5	35,89	1,3
4.Vj.	63,29	0,4	79,14	0,4	81,04	0,3	78,71	0,1	36,17	0,8
2001 1.Vj.	62,44	- 1,3	78,93	- 0,3	80,87	- 0,2	76,54	- 2,8	35,58	- 1,6
2.Vj.	63,41	1,6	81,36	3,1	82,77	2,3	77,16	0,8	36,04	1,3
3.Vj.	63,40	- 0,0	81,70	0,4	81,83	- 1,1	77,35	0,2	36,10	0,2
4.Vj.	63,48	0,1	82,64	1,2	80,84	- 1,2	76,91	- 0,6	36,22	0,3
2002 1.Vj.	63,79	0,5	82,07	- 0,7	82,65	2,2	77,75	1,1	36,68	1,3
2.Vj.	62,90	- 1,4	80,03	- 2,5	83,05	0,5	76,51	- 1,6	36,50	- 0,5
3.Vj.	63,35	0,7	80,36	0,4	84,02	1,2	76,91	0,5	36,92	1,2
4.Vj.	63,33	- 0,0	80,75	0,5	83,40	- 0,7	76,44	- 0,6	37,15	0,6
2003 1.Vj.	63,52	0,3	80,16	- 0,7	85,20	2,2	77,29	1,1	37,27	0,3
2.Vj.	63,66	0,2	81,09	1,2	85,24	0,0	76,73	- 0,7	37,28	0,0
3.Vj.	62,83	- 1,3	79,58	- 1,9	82,47	- 3,2	76,05	- 0,9	37,13	- 0,4

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 2003. — + 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

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.		
2001	April	116,1		134,8		106,0		109,6		105,1			
	Mai	117,1	116,8	135,4	135,1	105,9	106,1	109,0	109,4	105,1	105,2		
	Juni	117,3		135,1		106,3		109,7		105,5			
	Juli 4)	115,2		131,8		105,3		104,8		105,4			
	Aug. 4)	115,7	115,3	135,7	134,4	108,1	106,0	112,8	107,6	106,9	105,6		
	Sept.	114,9		135,8		104,6		105,2		104,4			
	Okt.	114,5		130,8		103,9		101,6		104,6			
	Nov.	113,3	113,4	128,7	130,2	101,7	103,1	100,1	102,9	102,1	103,1		
	Dez.	112,4		131,0		103,6		107,0		102,7			
2002	Jan.	114,3		131,2		104,2		101,9		104,8			
	Febr.	115,9	115,4	128,1	129,5	104,3	104,5	99,8	100,9	105,5	105,4		
	März	116,0		129,2		104,9		101,1		105,8			
	April	115,6		131,8		102,8		99,2		103,7			
	Mai 5)	114,9	115,6	127,6	131,0	102,7	103,0	95,4	98,6	104,6	104,2		
	Juni 5)	116,2		133,6		103,6		101,3		104,2			
	Juli	116,6		130,4		103,3		100,3		104,1			
	Aug.	117,8	117,1	134,2	132,2	103,9	103,5	98,0	99,0	105,4	104,7		
	Sept.	117,0		132,1		103,3		98,6		104,5			
	Okt.	116,9		129,9		102,8		97,0		104,2			
	Nov.	118,6	116,7	134,6	131,6	103,9	103,2	98,4	97,8	105,3	104,6		
	Dez.	114,5		130,3		103,0		98,0		104,2			
2003	Jan.	117,5		134,0		102,9		96,3		104,5			
	Febr.	116,0	117,0	135,9	134,0	102,8	102,7	97,0	96,6	104,3	104,3		
	März	117,6		132,2		102,5		96,5		104,0			
	April r)	117,5		130,4		103,6		94,8		105,8			
	Mai r)	115,9	116,5	131,2	129,8	101,6	102,4	92,2	92,3	103,9	104,9		
	Juni r)	116,0		127,8		101,9		89,8		105,0			
	Juli 4)r)	118,1		134,9		105,1		97,6		107,1			
	Aug. 4)r)	114,5	115,7	129,9	131,7	102,7	102,7	87,8	91,6	106,5	105,5		
	Sept. r)	114,4		130,4		100,2		89,3		103,0			
	Okt. o)p)	118,4		136,4		101,7		90,3		104,6			
	Nov. o)p)	119,0	...	141,9	...	100,8	...	90,8	...	103,4	...		
West- und Ostdeutschland													
		West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland		
								6)					
2001	2.Vj.	114,0	161,5	133,8	161,9	102,7	152,8	105,6	192,3	102,0	146,6		
	3.Vj.	112,2	163,7	133,0	164,1	102,5	155,7	104,1	182,0	102,0	151,6		
	4.Vj.	110,3	161,7	128,5	165,1	99,8	149,4	99,7	171,4	99,8	146,0		
2002	1.Vj.	112,0	169,0	127,9	164,3	100,7	157,3	97,3	178,7	101,6	153,9		
	2.Vj.	112,2	168,8	129,4	166,1	99,4	153,8	94,9	179,0	100,7	149,8		
	3.Vj.	113,6	173,9	130,5	170,1	99,6	158,5	95,6	170,9	100,6	156,5		
	4.Vj.	113,1	173,3	129,7	172,5	98,6	168,3	94,4	171,3	99,7	167,8		
2003	1.Vj.	113,1	178,1	132,1	174,1	98,7	159,3	93,3	167,3	100,1	158,0		
	2.Vj. r)	112,4	180,5	128,2	164,0	98,3	159,8	89,0	161,7	100,7	159,5		
	3.Vj. r)	111,2	185,4	129,8	173,7	98,2	164,9	87,9	170,3	101,0	164,0		
2002	Nov.	115,0	174,7	132,8	173,2	99,3	168,7	94,7	178,0	100,5	167,2		
	Dez.	110,8	173,6	128,5	169,5	98,2	170,3	94,9	164,9	99,0	171,2		
2003	Jan.	113,7	176,9	132,0	176,4	98,7	161,8	92,9	169,2	100,2	160,6		
	Febr.	112,1	176,8	134,1	174,2	98,8	159,5	93,9	164,4	100,1	158,7		
	März	113,6	180,6	130,3	171,8	98,7	156,5	93,2	168,4	100,1	154,6		
	April r)	113,6	178,9	128,6	169,5	99,5	161,8	91,3	169,1	101,6	160,6		
	Mai r)	111,9	179,7	129,6	166,4	97,6	157,7	89,0	161,6	99,8	157,1		
	Juni r)	111,8	183,0	126,5	156,2	97,8	159,9	86,8	154,4	100,7	160,8		
	Juli 4)r)	114,0	182,1	133,1	173,7	100,6	168,5	93,9	177,1	102,4	167,2		
	Aug. 4)r)	109,8	188,0	127,9	172,9	98,0	168,6	84,2	164,8	101,6	169,2		
	Sept. r)	109,9	186,1	128,3	174,6	96,1	157,5	85,6	168,9	98,9	155,7		
	Okt. o)p)	113,7	192,2	134,0	188,8	97,6	159,9	86,0	183,3	100,6	156,2		
	Nov. o)p)	114,1	197,1	139,5	194,1	96,5	161,6	86,5	182,5	99,1	158,3		

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 Verschiebung der Ferientermine. — 5 Beeinflusst durch die außergewöhnliche Kalenderkonstellation. — 6 Saisonbereinigung mit erhöhter Unsicherheit behaftet. — o Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das IV. Quartal 2003 (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 1,5 %).

II. Konjunkturindikatoren

11. Produktion ausgewählter Zweige der Industrie

1995 = 100

saisonbereinigt +)

Zeit	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.
	1998 Juli 1) Aug. 1) Sept. 1) Okt. Nov. Dez.	110,5 109,9 110,8 109,4 106,6 106,0	110,4	104,3 105,4 100,9 101,8 100,0 93,2	103,5	119,1 116,6 117,3 119,2 115,0 115,8	117,7	114,5 113,7 112,2 112,8 110,6 110,5	113,5	114,8 109,4 106,0 106,9 108,6 107,8	110,1	133,2 129,8 128,5 136,7 130,9 131,5
1999 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli 1) Aug. 1) Sept. 1) Okt. Nov. Dez.	116,3 112,2 115,3 113,9 114,7 114,0 116,5 117,4 119,6 117,8 117,8 120,4	114,6	98,1 99,1 98,7 99,8 99,7 99,7 99,9 103,1 100,2 102,3 103,0 106,2	98,6	116,2 114,2 114,5 117,1 118,6 120,0 126,5 123,8 125,4 125,5 126,8 126,8	115,0	115,8 112,4 112,0 112,8 114,1 113,4 115,2 113,8 117,2 113,0 114,8 117,4	113,4	108,5 107,7 106,8 106,2 107,3 109,1 107,2 109,8 106,3 109,4 106,1 105,2	107,5	127,8 130,2 124,2 132,4 133,0 130,6 129,8 136,2 130,7 139,2 135,1 133,0	132,0
2000 Jan. Febr. März April Mai 2) Juni 2) Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	116,7 117,4 116,2 118,7 121,1 120,4 120,9 121,5 118,5 122,6 122,5 120,1	116,8	103,9 105,3 106,5 107,4 109,3 107,1 112,5 113,0 110,1 109,0 111,1 112,6	105,2	127,5 130,3 133,7 134,1 138,3 138,0 141,1 142,2 146,5 149,0 144,6 152,5	130,5	114,8 117,5 119,6 116,9 123,1 118,0 121,5 122,2 125,5 126,4 124,1 137,8	117,3	109,8 109,7 112,5 115,0 116,6 111,8 114,7 117,3 122,6 117,5 116,0 117,7	118,2	134,3 140,1 141,3 145,8 149,2 145,3 153,8 150,6 147,9 147,7 148,4 157,3	150,8
2001 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli 1) Aug. 1) Sept. Okt. Nov. Dez.	120,0 118,4 114,3 118,0 117,1 118,1 119,3 116,9 114,3 117,4 115,5 112,5	117,6	112,5 111,9 111,6 109,8 109,1 106,7 106,9 107,7 109,3 108,1 106,4 105,0	112,0	149,4 150,0 148,6 143,2 146,2 146,3 142,7 143,2 138,6 134,7 137,0 138,0	149,3	129,6 130,3 128,1 121,8 128,2 128,3 124,9 126,4 124,2 121,2 123,2 122,4	129,3	119,4 119,9 120,4 119,1 118,4 117,6 116,9 118,5 120,5 115,2 112,9 118,7	118,6	156,6 158,2 154,7 152,5 152,2 153,0 147,1 158,2 156,9 152,1 145,0 148,3	156,5
2002 Jan. Febr. März April Mai 2) Juni 2) Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	120,4 126,2 127,0 120,8 123,3 122,4 125,0 128,2 123,8 123,5 125,2 120,0	124,5	106,8 109,5 107,5 110,8 108,9 112,4 112,1 107,9 111,3 110,2 111,4 106,9	107,9	134,5 134,4 134,3 135,4 133,0 135,8 134,8 139,2 135,8 137,4 139,4 136,1	134,4	121,3 119,6 119,5 120,3 118,7 123,3 123,2 128,5 123,9 125,8 127,2 125,1	120,1	117,0 113,1 112,1 116,7 109,0 114,7 116,4 112,7 113,4 112,5 115,3 114,6	114,1	149,8 144,7 150,6 150,3 147,3 161,1 151,7 165,6 160,3 153,2 160,9 152,9	152,9
2003 Jan. Febr. März April r) Mai r) Juni r) Juli 1)r) Aug. 1)r) Sept. r) Okt. o)p) Nov. o)p)	124,9 123,4 127,2 126,1 122,5 121,3 123,4 125,9 115,3 119,3 118,5	125,2	110,9 108,7 110,4 109,6 110,1 107,7 112,6 100,9 107,8 113,6 113,9	110,0	140,6 139,1 138,6 138,8 138,1 136,8 141,2 141,1 140,5 150,0 146,3	139,4	126,6 125,4 124,6 124,1 126,6 124,2 124,7 125,8 123,5 130,9 131,6	125,5	112,7 118,7 112,3 109,1 110,1 108,3 115,5 114,7 108,6 114,5 118,0	114,6	158,3 158,8 156,4 153,8 155,5 149,3 160,3 144,0 154,3 156,2 171,4	157,8

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 Kalenderkonstellation. — 3 Durch Arbeitskämpfe beeinflusst. — o Vom Statis-

tischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das IV. Quartal 2003 (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 1,5 %).

II. Konjunkturindikatoren
12. Produktivität und Lohnkosten in der Industrie *)

1995 = 100

saisonbereinigt +)

Zeit	Produktionsergebnis				Löhne und Gehälter 1)								
	je Beschäftigten		je Beschäftigtenstunde		je Beschäftigten		je Beschäftigtenstunde		je Produkteinheit		je Umsatzeinheit		
Deutschland													
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	
2000 April													
Mai	2)		2)					2)					
Juni	2)		2)					2)					
Juli													
Aug.													
Sept.													
Okt.													
Nov.													
Dez.													
2001 Jan.													
Febr.													
März													
April													
Mai													
Juni													
Juli 3)													
Aug. 3)													
Sept.													
Okt.													
Nov.													
Dez.													
2002 Jan.													
Febr.													
März													
April													
Mai	2)		2)					2)					
Juni	2)		2)					2)					
Juli													
Aug.													
Sept.													
Okt.													
Nov.													
Dez.							p)						
West- und Ostdeutschland													
	West-Deutschland	Ost-Deutschland	West-Deutschland	Ost-Deutschland	West-Deutschland	Ost-Deutschland	West-Deutschland	Ost-Deutschland	West-Deutschland	Ost-Deutschland	West-Deutschland	Ost-Deutschland	
2000 2.Vj.													
3.Vj.													
4.Vj.													
2001 1.Vj.													
2.Vj.													
3.Vj.													
4.Vj.													
2002 1.Vj.													
2.Vj.													
3.Vj.													
4.Vj.							p)	p)					
2001 Dez.													
2002 Jan.													
Febr.													
März													
April													
Mai	2)	2)	2)	2)				2)	2)				
Juni	2)	2)	2)	2)				2)	2)				
Juli													
Aug.													
Sept.													
Okt.													
Nov.													
Dez.							p)	p)					

Quelle der Ursprungswerte: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamts. — * Industrie (gemäß Tabelle II.9) sowie Kohlenbergbau und Mineralölverarbeitung. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Ohne Pflichtanteile der Ar-

beitgeber zur Sozialversicherung. — 2 Beeinflusst durch die außergewöhnliche Kalenderkonstellation. — 3 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine.

II. Konjunkturindikatoren

16. Auftragseingang in ausgewählten Zweigen der Industrie

Werte, 2000 = 100

saisonbereinigt +)

Zeit	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	
	Insgesamt											
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.
2001 März	98,1		95,0		99,4		103,6		100,6		106,4	
April	99,2		95,4		90,6		96,0		94,3		107,3	
Mai	97,8	99,5	95,6	94,5	98,4	94,6	115,0	106,2	99,8	95,9	107,8	108,1
Juni	101,4		92,6		94,9		107,5		93,7		109,2	
Juli 1)	98,7		96,2		92,2		97,8		94,9		107,1	
Aug. 1)	99,9	97,9	93,6	94,3	89,1	89,0	97,3	95,8	92,8	93,5	111,9	108,7
Sept.	95,1		93,2		85,7		92,4		92,7		107,2	
Okt.	96,2		91,9		86,4		93,2		95,1		104,7	
Nov.	93,6	94,2	86,6	91,2	87,4	89,4	89,9	96,2	87,8	96,6	105,1	105,7
Dez.	92,7		95,2		94,3		105,4		107,0		107,3	
2002 Jan.	95,8		95,1		88,9		95,2		96,2		110,3	
Febr.	96,1	96,9	95,8	93,8	90,2	89,6	91,6	92,9	96,4	96,3	104,2	108,3
März	98,7		90,5		89,7		92,0		96,4		110,4	
April	101,7		97,9		91,0		94,4		96,7		108,7	
Mai	100,7	100,5	97,7	98,5	89,4	89,9	90,3	93,0	101,3	99,6	111,2	110,3
Juni	99,2		99,8		89,2		94,4		100,8		111,1	
Juli	101,2		98,0		85,3		91,4		96,7		111,3	
Aug.	100,7	101,2	95,8	97,1	87,6	87,2	92,7	92,5	96,4	96,2	120,0	115,1
Sept.	101,7		97,5		88,7		93,4		95,6		114,0	
Okt.	98,0		102,7		90,2		95,6		96,3		112,7	
Nov.	101,9	98,9	98,4	99,3	92,7	90,8	101,5	97,6	98,9	97,2	113,8	112,0
Dez.	96,9		96,9		89,4		95,8		96,3		109,6	
2003 Jan.	99,8		97,7		94,5		101,1		100,2		111,8	
Febr.	101,1	100,4	99,2	98,6	89,4	91,1	92,3	95,8	98,5	98,2	115,5	111,8
März	100,2		98,9		89,4		93,9		95,9		108,1	
April	99,4		95,8		91,3		99,7		95,0		108,9	
Mai	96,8	97,6	92,5	93,8	85,8	89,1	95,3	97,6	91,9	93,9	110,5	108,6
Juni	96,5		93,0		90,2		97,7		94,9		106,4	
Juli	98,9		93,6		91,4		98,3		98,5		109,4	
Aug.	99,9	98,4	93,3	94,3	92,3	93,1	94,0	98,3	94,8	96,5	109,8	110,1
Sept.	96,3		96,0		95,7		102,6		96,1		111,2	
Okt.	101,3		100,5		94,0		101,2		104,8		111,9	
Nov. p)	100,8	...	106,3	...	96,2	...	102,3	...	104,7	...	111,3	...
In- und Ausland												
	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland	Inland	Ausland
2001 1.Vj.	99,7	100,4	99,4	95,7	104,1	91,4	106,5	95,8	102,5	100,7	101,4	111,8
2.Vj.	98,6	100,2	94,2	95,2	97,1	91,8	103,0	111,1	96,8	95,1	101,3	113,1
3.Vj.	96,5	99,3	93,1	96,5	94,1	83,2	101,3	87,1	95,6	91,3	104,9	111,5
4.Vj.	93,4	94,9	90,9	91,8	91,5	87,0	96,9	95,0	93,6	99,7	100,4	109,6
2002 1.Vj.	93,4	100,1	92,4	96,1	91,0	88,0	95,7	88,5	94,7	97,9	99,0	115,1
2.Vj.	97,2	103,6	96,7	101,4	90,3	89,3	93,2	92,7	94,8	104,3	100,5	117,5
3.Vj.	98,5	103,7	96,2	98,6	89,2	84,9	94,3	89,7	93,8	98,6	105,3	122,2
4.Vj.	96,2	101,5	99,7	98,7	92,4	88,9	99,6	94,4	94,8	99,4	103,1	118,5
2003 1.Vj.	96,5	104,0	97,6	100,3	92,0	90,1	96,5	94,5	91,8	104,5	106,5	115,7
2.Vj.	95,8	99,2	92,9	95,2	92,8	84,8	99,9	94,0	89,6	98,2	101,9	113,5
3.Vj.	95,3	101,2	92,1	98,0	91,5	95,0	94,7	104,0	91,0	101,9	104,3	114,4
2002 Nov.	97,3	106,2	98,0	99,2	93,0	92,4	99,4	104,7	96,9	100,8	102,4	122,1
Dez.	92,1	101,4	96,2	98,0	92,2	86,1	100,3	88,7	94,4	98,2	100,9	115,9
2003 Jan.	95,4	103,9	96,1	100,5	91,9	97,6	98,0	105,9	94,2	106,2	104,7	117,0
Febr.	97,1	104,9	99,5	98,8	94,3	83,8	98,7	82,0	92,9	104,0	112,1	117,9
März	97,0	103,1	97,3	101,7	89,7	89,0	92,9	95,6	88,4	103,3	102,7	112,1
April	98,2	100,5	95,1	96,9	93,7	88,5	100,2	99,0	90,7	99,2	102,0	113,9
Mai	94,0	99,4	89,9	96,8	90,9	79,9	98,1	90,8	90,6	93,1	105,8	114,0
Juni	95,3	97,6	93,6	92,0	93,9	86,0	101,3	92,1	87,5	102,2	97,8	112,6
Juli	96,4	101,3	90,0	99,6	90,6	92,3	95,5	102,7	93,4	103,6	104,2	113,2
Aug.	95,5	104,1	91,9	95,6	91,9	92,7	93,0	95,7	89,3	100,2	100,4	116,7
Sept.	94,1	98,3	94,3	98,9	91,9	100,0	95,7	113,5	90,3	101,9	108,4	113,2
Okt.	96,6	105,7	98,2	104,5	94,2	93,7	104,2	96,5	100,9	108,6	106,9	115,5
Nov. p)	97,0	104,3	101,3	114,6	97,5	94,8	102,8	101,4	100,6	108,7	107,3	114,3

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 (R)		Wohnungsbau		Nichtwohnungsbau		Wirtschaftsbau		Öffentlicher Bau (R)		
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	zusammen (R)		mtl.	vj.	mtl.	vj.	
Deutschland											
2001 April	6,44		3,52		2,92		2,27		0,65		
Mai	6,58	18,90	3,69	10,73	2,89	8,17	2,09	6,11	0,80	2,06	
Juni	5,88		3,52		2,36		1,75		0,61		
Juli	6,41		3,61		2,80		2,20		0,60		
Aug.	6,03	18,22	3,48	10,44	2,55	7,78	2,14	6,15	0,41	1,63	
Sept.	5,78		3,35		2,43		1,81		0,62		
Okt.	6,36		3,49		2,87		2,25		0,62		
Nov.	6,13	18,08	3,32	9,85	2,81	8,23	2,19	6,45	0,62	1,78	
Dez.	5,59		3,04		2,55		2,01		0,54		
2002 Jan.	6,47		3,76		2,71		2,08		0,63		
Febr.	6,45	18,44	3,56	10,55	2,89	7,89	2,15	5,93	0,74	1,96	
März	5,52		3,23		2,29		1,70		0,59		
April	6,18		3,46		2,72		2,08		0,64		
Mai	5,66	17,20	3,22	9,92	2,44	7,28	1,78	5,40	0,66	1,88	
Juni	5,36		3,24		2,12		1,54		0,58		
Juli	5,82		3,26		2,56		1,86		0,70		
Aug.	5,25	16,51	3,12	9,54	2,13	6,97	1,53	5,16	0,60	1,81	
Sept.	5,44		3,16		2,28		1,77		0,51		
Okt.	5,56		3,02		2,54		2,02		0,52		
Nov.	5,57	18,38	3,34	11,20	2,23	7,18	1,64	5,43	0,59	1,75	
Dez.	7,25		4,84		2,41		1,77		0,64		
2003 Jan.	8,30		6,08		2,22		1,75		0,47		
Febr.	7,20	21,92	5,04	15,29	2,16	6,63	1,60	5,06	0,56	1,57	
März	6,42		4,17		2,25		1,71		0,54		
April	5,56		3,60		1,96		1,49		0,47		
Mai	5,96	16,99	3,18	9,84	2,78	7,15	2,25	5,58	0,53	1,57	
Juni	5,47		3,06		2,41		1,84		0,57		
Juli	5,04		2,92		2,12		1,62		0,50		
Aug.	5,11	15,38	3,06	9,08	2,05	6,30	1,40	4,62	0,65	1,68	
Sept.	5,23		3,10		2,13		1,60		0,53		
Okt.	5,14		3,24		1,90		1,37		0,53		
West- und Ostdeutschland											
	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	
2001 2.Vj.	15,98	2,92	9,03	1,70	6,95	.	5,34	.	1,61	.	
3.Vj.	15,41	2,81	8,75	1,69	6,66	.	5,43	.	1,23	.	
4.Vj.	15,25	2,83	8,25	1,60	7,00	.	5,75	.	1,25	.	
2002 1.Vj.	15,88	2,56	9,10	1,45	6,78	.	5,32	.	1,46	.	
2.Vj.	14,39	2,81	8,39	1,53	6,00	.	4,75	.	1,25	.	
3.Vj.	14,09	2,42	8,10	1,44	5,99	.	4,53	.	1,46	.	
4.Vj.	16,16	2,22	9,90	1,30	6,26	.	4,89	.	1,37	.	
2003 1.Vj.	18,84	3,08	13,38	1,91	5,46	.	4,32	.	1,14	.	
2.Vj.	14,01	2,98	8,34	1,50	5,67	.	4,43	.	1,24	.	
3.Vj.	12,66	2,72	7,76	1,32	4,90	.	3,80	.	1,10	.	
2002 Okt.	4,88	0,68	2,59	0,43	2,29	.	1,88	.	0,41	.	
Nov.	4,76	0,81	2,89	0,45	1,87	.	1,43	.	0,44	.	
Dez.	6,52	0,73	4,42	0,42	2,10	.	1,58	.	0,52	.	
2003 Jan.	7,30	1,00	5,46	0,62	1,84	.	1,52	.	0,32	.	
Febr.	6,14	1,06	4,40	0,64	1,74	.	1,35	.	0,39	.	
März	5,40	1,02	3,52	0,65	1,88	.	1,45	.	0,43	.	
April	4,77	0,79	3,08	0,52	1,69	.	1,31	.	0,38	.	
Mai	4,67	1,29	2,65	0,53	2,02	.	1,62	.	0,40	.	
Juni	4,57	0,90	2,61	0,45	1,96	.	1,50	.	0,46	.	
Juli	4,19	0,85	2,47	0,45	1,72	.	1,36	.	0,36	.	
Aug.	4,11	1,00	2,64	0,42	1,47	.	1,10	.	0,37	.	
Sept.	4,36	0,87	2,65	0,45	1,71	.	1,34	.	0,37	.	
Okt.	4,34	0,80	2,76	0,48	1,58	.	1,18	.	0,40	.	

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

II. Konjunkturindikatoren

 21. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe *)
Volumen

2000 = 100

saisonbereinigt

Zeit	Hochbau									
	Insgesamt		zusammen		Wohnungsbau		Nichtwohnungsbau (R)		Tiefbau	
Deutschland										
	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.
	(R)		(R)						(R)	
2001 Jan.	95,3		99,3		94,1		102,6		89,7	
Febr.	95,4	95,1	88,7	93,6	87,1	89,5	89,7	96,3	104,6	97,0
März	94,5		92,9		87,3		96,5		96,7	
April	97,6		97,3		87,9		103,3		98,1	
Mai	99,7	99,3	95,7	97,5	89,5	90,8	99,7	101,7	105,2	101,8
Juni	100,5		99,4		95,0		102,2		102,0	
Juli	91,8		90,2		79,6		97,0		93,9	
Aug.	95,8	92,9	92,4	90,6	79,7	79,9	100,5	97,5	100,5	95,9
Sept.	91,0		89,2		80,3		94,9		93,4	
Okt.	93,1		89,9		80,0		96,2		97,6	
Nov.	94,6	91,5	89,9	87,1	72,5	73,5	101,1	95,8	101,1	97,6
Dez.	86,8		81,4		67,9		90,1		94,2	
2002 Jan.	89,9		80,3		75,7		83,2		103,2	
Febr.	94,0	94,9	85,6	88,4	74,0	74,2	93,0	97,6	105,6	103,7
März	100,7		99,4		72,8		116,5		102,4	
April	92,8		83,6		78,4		86,9		105,5	
Mai	86,1	89,4	78,3	81,5	74,3	75,4	80,9	85,4	96,9	100,2
Juni	89,2		82,7		73,6		88,5		98,3	
Juli	86,6		79,7		68,4		86,9		96,2	
Aug.	85,1	86,9	77,6	78,9	70,5	69,6	82,2	84,9	95,4	97,9
Sept.	88,9		79,4		69,9		85,5		102,0	
Okt.	85,4		73,0		69,8		75,1		102,5	
Nov.	87,3	86,7	77,1	78,2	81,6	77,1	74,2	78,9	101,5	98,6
Dez.	87,5		84,4		79,9		87,3		91,8	
2003 Jan.	82,5		72,0		64,6		76,7		97,0	
Febr.	82,4	81,7	72,9	71,8	65,2	65,8	77,8	75,7	95,5	95,4
März	80,3		70,6		67,7		72,5		93,6	
April	80,4		72,5		67,7		75,6		91,4	
Mai	77,6	79,2	67,1	69,5	63,2	65,8	69,6	71,9	92,1	92,6
Juni	79,5		68,9		66,6		70,4		94,2	
Juli	83,7		73,6		70,5		75,6		97,7	
Aug.	78,7	80,7	71,6	72,2	67,9	69,2	74,0	74,2	88,6	92,5
Sept.	79,8		71,5		69,3		72,9		91,2	
Okt.	81,8		74,5		73,1		75,4		91,8	
West- und Ostdeutschland										
	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland	West- Deutschland	Ost- Deutschland
	(R)		(R)				(R)		(R)	
2001 1.Vj.	97,5	87,0	96,6	83,0	95,9	.	97,0	.	99,0	91,5
2.Vj.	102,0	90,7	101,3	83,7	95,6	.	104,8	.	102,9	98,7
3.Vj.	95,2	85,3	93,8	79,3	83,9	.	99,7	.	97,3	92,0
4.Vj.	94,8	81,3	91,6	71,0	76,8	.	100,5	.	99,4	93,0
2002 1.Vj.	97,1	87,8	93,0	72,0	81,1	.	100,2	.	103,1	105,6
2.Vj.	91,3	83,4	84,9	69,5	82,5	.	86,3	.	100,7	99,1
3.Vj.	88,7	81,1	82,6	65,7	74,8	.	87,3	.	97,6	98,6
4.Vj.	88,4	81,2	82,8	61,8	85,4	.	81,1	.	96,8	103,3
2003 1.Vj.	83,3	76,8	75,0	60,5	72,1	.	76,9	.	95,4	95,4
2.Vj.	80,1	76,2	72,3	59,6	72,6	.	72,1	.	91,7	95,1
3.Vj.	82,2	76,4	75,1	62,2	76,9	.	74,0	.	92,6	92,4
2002 Okt.	86,9	80,4	75,8	62,9	75,6	.	75,9	.	103,3	100,2
Nov.	87,8	85,7	81,0	63,2	89,7	.	75,7	.	97,9	111,2
Dez.	90,6	77,6	91,5	59,2	91,0	.	91,8	.	89,3	98,5
2003 Jan.	83,3	80,1	75,2	60,7	70,8	.	77,9	.	95,2	102,1
Febr.	85,3	73,1	76,4	60,5	71,5	.	79,4	.	98,4	87,4
März	81,2	77,3	73,5	60,2	73,9	.	73,3	.	92,5	96,7
April	82,3	74,5	76,3	58,9	74,9	.	77,1	.	91,1	92,2
Mai	76,3	81,7	66,9	67,9	67,9	.	66,3	.	90,2	97,3
Juni	81,7	72,5	73,6	52,1	74,9	.	72,8	.	93,7	95,7
Juli	84,7	80,6	76,9	61,9	78,2	.	76,1	.	96,3	101,7
Aug.	81,3	71,0	74,6	61,1	75,5	.	74,1	.	91,0	82,2
Sept.	80,5	77,6	73,7	63,7	77,0	.	71,7	.	90,4	93,3
Okt.	85,3	70,6	78,9	58,8	80,4	.	78,0	.	94,6	84,0

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

reitende Baustellenarbeiten“ sowie „Hoch- und Tiefbau“.

II. Konjunkturindikatoren

22. Beschäftigung, Lohnkosten und Umsätze im Bauhauptgewerbe *)

														saisonbereinigt	
Zeit		Beschäftigte 1)		Geleistete Arbeitsstunden 2)		Löhne und Gehälter 3)		Umsätze 4)							
								insgesamt		Wohnungsbau		Gewerblicher Bau		Öffentlicher Bau und Straßenbau	
Tsd		Mio		Mrd €											
Deutschland															
		mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.	mtl.	vj.
2001	April	965		92,0		2,02		7,40		2,39		2,83		2,18	
	Mai	961	963	95,9	282,2	2,03		7,67		2,50		2,87		2,30	
	Juni	955		94,3		2,01	6,05	7,69	22,75	2,49	7,38	2,90	8,59	2,29	
	Juli	950		93,5		2,01		7,68		2,44		2,85		2,39	
	Aug.	944	947	94,0	279,0	1,99	5,96	7,71	22,89	2,44	7,27	2,94	8,59	2,34	
	Sept.	938		91,5		1,97		7,49		2,39		2,81		2,30	
	Okt.	931		92,9		1,97		7,46		2,40		2,76		2,31	
	Nov.	925	928	89,6	273,7	1,94	5,86	7,49	22,38	2,37	7,03	2,85	8,59	2,28	
	Dez.	918		91,1		1,94		7,42		2,26		2,98		2,18	
2002	Jan.	914		86,3		1,92		7,36		2,40		2,80		2,16	
	Febr.	907	911	94,1	270,8	1,97	5,83	7,43	22,16	2,33	7,14	2,79	8,29	2,31	
	März	904		90,4		1,93		7,37		2,42		2,70		2,26	
	April	901		87,6		1,91		7,53		2,40		2,78		2,36	
	Mai	890	895	84,2	256,7	1,87	5,67	7,25	22,00	2,29	7,01	2,71	8,19	2,25	
	Juni	883		84,8		1,89		7,22		2,32		2,71		2,19	
	Juli	877		84,5		1,88		7,22		2,29		2,70		2,24	
	Aug.	870	874	83,9	251,8	1,87	5,62	7,09	21,35	2,27	6,77	2,66	8,00	2,16	
	Sept.	865		83,5		1,86		7,04		2,22		2,63		2,19	
	Okt.	859		81,9		1,84		7,05		2,25		2,63		2,17	
	Nov.	853	856	83,7	244,7	1,82	5,45	7,04	20,86	2,24	6,70	2,64	7,79	2,15	
	Dez.	846		79,1		1,79		6,76		2,20		2,51		2,05	
2003	Jan.	833		78,3		1,75		6,24		2,01		2,25		1,98	
	Febr.	816	829	74,0	234,3	1,68	5,23	6,28	19,33	2,01	6,21	2,36	7,13	1,91	
	März	829		82,0		1,80		6,81		2,18		2,53		2,10	
	April	828		81,6		1,79		7,48		2,36		2,69		2,43	
	Mai	823	825	78,7	241,5	1,79	5,38	7,02	21,44	2,32	6,92	2,61	7,84	2,09	
	Juni	821		81,2		1,80		6,95		2,25		2,54		2,15	
	Juli	818		82,6		1,76		7,14		2,37		2,59		2,18	
	Aug.	813	816	78,8	239,5	1,77	5,28	7,07	21,10	2,30	6,95	2,56	7,61	2,21	
	Sept.	809		78,1		1,75		6,88		2,28		2,46		2,15	
	Okt.	800		77,6		1,72		7,05		2,39		2,45		2,20	
West- und Ostdeutschland															
		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland		Ost-Deutschland		West-Deutschland	
2001	2.Vj.	700	263	201,8	80,4	4,72	1,33	17,54	5,21	5,84	1,55	6,71	1,89	5,00	1,77
	3.Vj.	690	257	200,1	78,9	4,66	1,30	17,60	5,29	5,77	1,49	6,62	1,98	5,21	1,82
	4.Vj.	679	249	198,3	75,4	4,59	1,26	17,21	5,17	5,63	1,39	6,56	2,03	5,02	1,75
2002	1.Vj.	670	240	197,3	73,5	4,61	1,22	17,07	5,09	5,68	1,47	6,45	1,84	4,95	1,78
	2.Vj.	662	232	186,8	69,9	4,49	1,18	16,94	5,05	5,60	1,40	6,37	1,82	4,97	1,83
	3.Vj.	649	225	184,2	67,6	4,46	1,15	16,57	4,78	5,53	1,24	6,25	1,75	4,79	1,79
	4.Vj.	636	220	181,2	63,5	4,32	1,13	16,26	4,60	5,48	1,22	6,09	1,70	4,69	1,68
2003	1.Vj.	619	210	175,6	58,7	4,17	1,06	15,05	4,28	5,07	1,14	5,59	1,54	4,38	1,60
	2.Vj.	612	213	175,0	66,5	4,27	1,12	16,56	4,88	5,63	1,29	6,03	1,82	4,90	1,78
	3.Vj.	605	211	173,7	65,7	4,19	1,10	16,18	4,92	5,64	1,31	5,80	1,80	4,74	1,80
2002	Okt.	638	221	59,8	22,1	1,46	0,38	5,44	1,61	1,80	0,45	2,06	0,58	1,59	0,58
	Nov.	634	218	61,8	21,9	1,44	0,38	5,49	1,55	1,85	0,40	2,06	0,58	1,58	0,57
	Dez.	631	215	59,6	19,6	1,42	0,37	5,32	1,44	1,83	0,37	1,97	0,55	1,53	0,53
2003	Jan.	623	210	58,9	19,4	1,39	0,36	4,86	1,38	1,66	0,35	1,76	0,49	1,45	0,53
	Febr.	611	205	56,4	17,6	1,34	0,34	4,93	1,34	1,66	0,35	1,85	0,51	1,42	0,48
	März	615	214	60,2	21,8	1,43	0,37	5,25	1,56	1,75	0,44	1,99	0,54	1,51	0,59
	April	613	214	59,1	22,5	1,42	0,37	5,87	1,62	1,93	0,43	2,10	0,59	1,84	0,59
	Mai	611	212	56,9	21,8	1,42	0,37	5,40	1,61	1,89	0,42	2,00	0,60	1,51	0,59
	Juni	609	212	59,0	22,2	1,43	0,37	5,29	1,65	1,81	0,44	1,92	0,62	1,56	0,60
	Juli	607	211	60,3	22,3	1,40	0,37	5,52	1,62	1,94	0,43	1,98	0,61	1,59	0,59
	Aug.	602	211	56,9	21,9	1,40	0,37	5,40	1,67	1,85	0,46	1,96	0,60	1,60	0,62
	Sept.	600	209	56,6	21,5	1,39	0,36	5,26	1,62	1,85	0,43	1,86	0,59	1,55	0,60
	Okt.	594	206	56,4	21,2	1,36	0,36	5,41	1,64	1,93	0,46	1,87	0,58	1,61	0,60

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige "Vorbereitende Baustellenarbeiten" sowie "Hoch- und Tiefbau". — 1 Monatsangaben: Endstände; Vierteljahresangaben: Durchschnitte, einschließlich tätiger Inhaber, Mitinhaber und unbezahlt mithelfender Familienangehöriger. — 2 Auf Baustellen und Bauhöfen tatsächlich geleistete Arbeitsstunden. — 3 Ohne Arbeitgeberanteil

zu den Sozialversicherungen, ohne Winterbau-Umlage, ohne gezahltes Vorruhestandsgeld und ohne Kurzarbeitergeld. — 4 Ohne Mehrwertsteuer. — 5 Ergebnisse ab März 2002 positiv beeinflusst durch erstmalige Einbeziehung von meldepflichtigen Baubetrieben, die im Zuge des Aufbaus des Unternehmensregisters festgestellt worden sind. — 6 Beeinflusst durch die Verschiebung der Ferientermine.

III. Außenwirtschaft
1. Leistungsbilanz

DM/€		Komponenten (ohne Ergänzungen zum Warenverkehr)				saisonbereinigt +)
Zeit	Leistungsbilanz 1) 2) (R)	Außenhandel 2) (R)		Erwerbs- und Vermögenseinkommen	Laufende Übertragungen (A)	
			Dienstleistungen			
Mrd DM						
1989 2.Vj.	27,26	34,65	- 4,87	7,45	- 8,62	
3.Vj.	26,01	34,59	- 5,02	6,65	- 9,01	
4.Vj.	20,22	28,59	- 5,28	6,39	- 9,18	
1990 1.Vj.	28,99	37,71	- 6,32	7,40	- 8,78	
2.Vj.	18,91	29,12	- 7,63	7,40	- 9,00	
o)						
1990 3.Vj.	16,74	24,34	- 6,48	8,39	- 8,38	
4.Vj.	8,21	14,42	- 6,44	9,82	- 8,88	
1991 1.Vj.	- 9,50	10,17	- 8,23	11,78	- 22,46	
2.Vj.	- 13,50	- 1,43	- 5,73	5,60	- 10,58	
3.Vj.	- 7,29	3,07	- 6,91	8,82	- 11,74	
4.Vj.	- 5,27	11,19	- 10,86	7,37	- 12,79	
1992 1.Vj.	- 8,53	9,81	- 10,61	8,05	- 15,28	
2.Vj.	- 10,01	5,89	- 10,78	7,46	- 12,06	
3.Vj.	- 4,61	11,10	- 11,09	7,33	- 11,81	
4.Vj.	- 6,65	7,22	- 12,47	10,69	- 11,81	
1993 1.Vj.	- 2,68	3) 16,92	- 12,58	7,58	- 14,05	
2.Vj.	- 4,25	13,88	- 13,48	9,68	- 12,88	
3.Vj.	- 9,02	11,27	- 12,12	5,69	- 13,43	
4.Vj.	- 8,83	17,03	- 14,31	3,66	- 14,60	
1994 1.Vj.	- 7,42	17,62	- 13,61	2,09	- 13,83	
2.Vj.	- 7,43	21,41	- 15,70	2,40	- 15,00	
3.Vj.	- 14,94	16,57	- 16,68	1,09	- 15,57	
4.Vj.	- 16,45	15,96	- 16,92	0,03	- 14,99	
1995 1.Vj.	- 6,88	20,86	- 15,57	0,43	- 12,08	
2.Vj.	- 8,67	22,09	- 16,59	1,87	- 14,41	
3.Vj.	- 9,44	20,46	- 16,06	0,69	- 13,65	
4.Vj.	- 12,55	22,21	- 15,61	- 2,19	- 15,29	
1996 1.Vj.	- 1,78	21,51	- 13,82	3,89	- 12,20	
2.Vj.	- 8,91	23,08	- 15,83	0,82	- 15,80	
3.Vj.	- 5,84	26,73	- 17,39	- 3,41	- 10,81	
4.Vj.	- 3,68	27,67	- 17,62	0,52	- 12,28	
1997 1.Vj.	- 11,18	24,59	- 18,08	- 1,27	- 14,45	
2.Vj.	- 4,04	28,98	- 17,20	- 0,86	- 13,05	
3.Vj.	- 1,86	32,06	- 17,99	0,52	- 14,32	
4.Vj.	1,33	31,85	- 16,60	- 1,55	- 11,01	
1998 1.Vj.	- 9,89	29,92	- 17,91	- 3,02	- 17,67	
2.Vj.	- 2,17	34,60	- 19,25	- 5,24	- 10,12	
3.Vj.	- 3,83	31,85	- 18,70	- 1,93	- 13,06	
4.Vj.	- 7,41	29,85	- 20,28	- 3,86	- 12,56	
1999 1.Vj.	- 14,36	30,94	- 22,77	- 5,89	- 12,20	
2.Vj.	- 3,03	30,33	- 21,59	1,39	- 10,64	
3.Vj.	- 14,81	30,33	- 22,34	- 5,91	- 13,40	
4.Vj.	- 15,74	33,84	- 25,05	- 8,63	- 12,75	
Mrd €						
1999 1.Vj.	- 7,34	15,82	- 11,64	- 3,01	- 6,24	
2.Vj.	- 1,55	15,51	- 11,04	0,71	- 5,44	
3.Vj.	- 7,57	15,51	- 11,42	- 3,02	- 6,85	
4.Vj.	- 8,05	17,30	- 12,81	- 4,41	- 6,52	
2000 1.Vj.	- 3,81	16,12	- 11,55	- 0,04	- 6,94	
2.Vj.	- 4,66	16,71	- 12,84	- 0,33	- 6,95	
3.Vj.	- 10,61	13,04	- 12,51	- 2,80	- 6,58	
4.Vj.	- 11,61	12,93	- 13,46	- 0,55	- 7,95	
2001 1.Vj.	1,02	22,45	- 14,00	0,79	- 6,78	
2.Vj.	- 5,71	22,70	- 13,59	- 5,27	- 8,07	
3.Vj.	4,30	25,69	- 12,67	- 1,42	- 5,55	
4.Vj.	5,21	25,67	- 11,05	- 1,61	- 7,06	
2002 1.Vj.	15,88	34,12	- 11,40	0,61	- 6,38	
2.Vj.	11,85	32,00	- 9,26	- 1,34	- 8,19	
3.Vj.	20,17	35,43	- 9,07	0,15	- 4,81	
4.Vj.	16,65	32,53	- 8,84	2,09	- 7,19	
2003 1.Vj.	11,31	29,52	- 8,64	- 1,58	- 6,61	
2.Vj.	7,76	30,66	- 9,22	- 4,40	- 7,39	
3.Vj.	19,19	38,59	- 8,94	- 1,44	- 7,69	

Quelle der Ursprungswerte für den Außenhandel: Statistisches Bundesamt. — + Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. Die saisonbereinigten Saldenreihen sind mit erheblich größerer Unsicherheit behaftet als die Grundreihen, aus denen sie gebildet wurden. — 1 Enthält auch die Ergänzungen zum Warenverkehr. — 2 Ergebnisse ab Anfang 1993

durch Änderung in der Erfassung des Außenhandels mit größerer Unsicherheit behaftet. — 3 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										
1998 Juli	7,07		5,85		5,50		9,11		6,55	
Aug.	6,63	19,80	5,92	16,95	5,25	15,63	9,71	28,43	6,97	20,80
Sept.	6,10		5,18		4,88		9,61		7,28	
Okt.	6,11		5,67		5,16		8,95		6,97	
Nov.	6,06	18,52	5,25	16,57	4,95	15,08	8,79	28,42	7,49	20,98
Dez.	6,35		5,65		4,97		10,68		6,52	
Mrd €										
1999 Jan.	3,08		2,64		2,66		4,71		4,00	
Febr.	3,77	10,46	2,74	8,06	2,64	7,98	4,93	14,48	3,56	11,20
März	3,61		2,68		2,68		4,84		3,64	
April	3,28		2,75		2,69		4,85		3,99	
Mai	3,50	9,92	2,82	8,23	2,75	8,24	5,76	15,92	3,94	11,74
Juni	3,14		2,66		2,80		5,31		3,81	
Juli	4,06		2,79		2,67		5,51		3,69	
Aug.	4,67	12,44	2,75	8,32	2,66	8,13	5,53	16,43	4,29	11,84
Sept.	3,71		2,78		2,80		5,39		3,86	
Okt.	3,77		2,80		2,74		5,69		3,35	
Nov.	3,83	11,42	2,92	8,48	2,84	8,35	5,80	17,19	3,67	10,97
Dez.	3,82		2,76		2,77		5,70		3,95	
2000 Jan.	4,24		3,25		3,19		5,92		3,69	
Febr.	3,70	12,00	3,32	9,92	3,21	9,25	6,06	18,53	3,80	11,92
März	4,06		3,35		3,15		6,55		4,43	
April	3,93		3,23		2,95		6,52		3,91	
Mai	4,19	12,02	3,59	10,25	3,21	9,20	7,02	20,52	4,29	12,18
Juni	3,90		3,43		3,04		6,98		3,98	
Juli	3,73		3,52		3,17		7,25		4,26	
Aug.	5,49	13,58	3,66	10,94	3,32	9,76	7,29	22,09	3,78	11,99
Sept.	4,36		3,76		3,27		7,55		3,95	
Okt.	4,80		3,69		3,41		7,84		4,37	
Nov.	4,82	15,02	3,80	11,23	3,56	10,47	7,94	23,19	4,21	12,81
Dez.	5,40		3,74		3,50		7,41		4,23	
2001 Jan.	4,53		3,67		3,42		7,80		4,38	
Febr.	5,24	14,19	3,72	10,99	3,44	10,21	7,35	22,12	4,70	13,21
März	4,42		3,60		3,35		6,97		4,13	
April	5,15		3,72		3,52		7,50		4,36	
Mai	4,84	15,08	3,63	10,85	3,39	10,35	7,72	22,27	4,33	13,12
Juni	5,09		3,50		3,44		7,05		4,43	
Juli	5,14		3,53		3,44		7,14		4,44	
Aug.	4,83	15,22	3,22	10,00	3,40	10,23	7,14	20,97	4,66	13,41
Sept.	5,25		3,25		3,39		6,69		4,31	
Okt.	5,11		3,29		3,32		6,82		4,27	
Nov.	5,19	14,10	3,20	9,70	3,23	9,75	7,01	20,89	4,33	13,23
Dez.	3,80		3,21		3,20		7,06		4,63	
2002 Jan.	4,76		3,09		3,08		6,00		4,36	
Febr.	5,16	14,32	3,16	9,52	3,19	9,42	6,34	18,96	4,49	13,27
März	4,40		3,27		3,15		6,62		4,42	
April	5,07		3,31		3,15		6,86		4,28	
Mai	4,44	14,40	3,06	9,71	3,13	9,54	6,40	20,15	4,50	13,71
Juni	4,89		3,34		3,26		6,89		4,93	
Juli	4,39		3,17		3,23		6,71		4,94	
Aug.	5,15	14,64	3,49	9,91	3,31	9,74	6,60	20,11	4,86	14,75
Sept.	5,10		3,25		3,20		6,80		4,95	
Okt.	4,80		3,24		3,30		6,60		4,87	
Nov.	4,89	14,71	3,30	9,86	3,28	9,73	6,78	20,05	4,91	14,36
Dez.	5,02		3,32		3,15		6,67		4,58	
2003 Jan.	4,76		3,22		3,15		6,43		4,54	
Febr.	4,70	14,16	3,17	9,56	3,14	9,43	6,04	18,67	4,51	13,91
März	4,70		3,17		3,14		6,20		4,86	
April	4,69		3,12		3,14		5,92		4,72	
Mai	4,86	14,22	3,06	9,22	3,13	9,31	5,65	17,50	4,68	14,25
Juni	4,67		3,04		3,04		5,93		4,85	
Juli	4,51		3,01		2,99		5,55		4,96	
Aug.	4,28	13,65	3,02	9,15	2,95	9,01	6,26	17,81	4,66	14,63
Sept.	4,86		3,12		3,07		6,00		5,01	
Okt.	4,52		3,09		3,02		6,62		4,79	

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — + Mit Hilfe des Verfahrens X-12-ARIMA, Version 0.2.8.. — * Ohne Zuschätzungen für Meldeausfälle und nicht meldepflichtigen Außenhandel. — 1 Büromaschinen,

Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen, feinmechanische und optische Erzeugnisse.

Erläuterungen

Saisonbereinigung

Die Saisonbereinigung von Zeitreihen durch die Deutsche Bundesbank zielt darauf ab, aus den Bewegungen der betrachteten Zeitreihe die üblichen Saisonausschläge herauszufiltern. Als übliche Saisonausschläge werden die Jahr für Jahr zur gleichen Jahreszeit mit ähnlicher Intensität wiederkehrenden Bewegungen verstanden, die auf Grund von Schwankungen der jeweiligen Zeitreihe in der Vergangenheit unter normalen Umständen zu erwarten sind. Ausschläge auf Grund außergewöhnlich stark oder schwach ausgeprägter jahreszeitlicher Einflüsse (zum Beispiel extreme Witterung, untypische Lage der Ferien) bleiben deshalb in der saisonbereinigten Reihe in dem Ausmaß sichtbar, um das sie den saisontypischen Mittelwert über- oder unterschreiten. Auch andere zufällige Störungen und ökonomisch erklärable Sonderbewegungen, wie Auswirkungen von wirtschaftspolitischen Maßnahmen, Großaufträgen oder Streiks, werden grundsätzlich nicht eliminiert.

Die Saisonbereinigung der Ergebnisse der monetären Indikatoren für Deutschland, der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, der Produktions-, der Produktivitäts- und Lohnkostenindizes, der Auftragseingangs-, der Umsatzindizes der Industrie, der Durchschnittswertindizes im Außenhandel sowie der Angaben für die Außenwirtschaft basiert auf dem Census-Verfahren X-12-ARIMA, Version 0.2.8. Die anderen Zeitreihen werden zurzeit noch mit einer modifizierten Fassung der Census-Methode II, Version X-11, saisonbereinigt. Nach und nach erfolgt aber auch hier der Übergang auf das neue Verfahren X-12-ARIMA. Durch die vorübergehende Anwendung beider Versionen wird die Analyse der aktuellen Wirtschaftsentwicklung nicht beeinträchtigt.

Die Zerlegung der Zeitreihen beruht grundsätzlich auf dem multiplikativen Modell. Falls Reihen mit dem additiven Ansatz bereinigt werden, sind sie mit (A) gekennzeichnet.

Die Saisonbereinigung umfasst auch die Ausschaltung von kalenderbedingten Unregelmäßigkeiten, sofern Einflüsse von Unterschieden in der Anzahl der Arbeitstage oder in der Lage bestimmter Tage (z.B. Feiertage, Wochentag am Ultimo bei Bestandsreihen) nachgewiesen und quantifiziert werden können.

Differenzen zwischen aggregierten Reihen und ihren Komponenten sind darauf zurückzuführen, dass die saisonbe-

reinigten Aggregate zum Teil direkt geschätzt und nicht aus den saisonbereinigten Komponenten ermittelt werden. Zur deutlicheren Kennzeichnung der konjunkturellen Entwicklung sind in den Schaubildern in der Regel neben saisonbereinigten Monatswerten daraus errechnete gleitende Durchschnitte dargestellt; die Zahl der in die Berechnung einbezogenen Werte ist an der jeweiligen Kurve (in Klammern) angegeben.

Näheres über das Census-Verfahren X-11 findet sich in folgenden Veröffentlichungen:

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, Saisonbereinigung mit dem Census-Verfahren, Monatsbericht, März 1970, S. 38 ff.

Deutsche Bundesbank, Die Saisonbereinigung als Hilfsmittel der Wirtschaftsbeobachtung, Monatsbericht, Oktober 1987, S. 30 ff.

Deutsche Bundesbank, Saison- und kalenderbereinigte Angaben für die Verwendungskomponenten des Sozialprodukts, Monatsbericht, April 1991, S. 37 ff.

Deutsche Bundesbank, Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Deutschland insgesamt, Monatsbericht, Oktober 1995, S. 47 ff.

Näheres über Census X-12-ARIMA findet sich in folgenden Veröffentlichungen:

Bureau of the Census, X-12-ARIMA Reference Manual, Version 0.2.8, Washington D.C., 17. Januar 2001.

David F. Findley, Brian C. Monsell, William R. Bell, Mark C. Otto und Bor-Chung Chen, New Capabilities and Methods of the X-12-ARIMA Seasonal Adjustment Program, in: Journal of Business & Economic Statistics, Vol. 16, April 1998, S. 127–177.

Deutsche Bundesbank, Der Übergang vom Saisonbereinigungsverfahren Census X-11 zu Census X-12-ARIMA, Monatsbericht, September 1999, S. 39 ff.

Robert Kirchner, Auswirkungen des neuen Saisonbereinigungsverfahrens Census X-12-ARIMA auf die aktuelle Wirtschaftsanalyse in Deutschland, Diskussionspapier 7/99, Volkswirtschaftliche Forschungsgruppe der Deutschen Bundesbank, Dezember 1999.

Angaben in D-Mark

Die Angaben in D-Mark beziehen sich entweder auf Statistiken, die bis Ende 1998 offiziell auf D-Mark lauten (beispielsweise die monetären Indikatoren), oder auf Statistiken, die offiziell auch für die Zeit vor 1999 auf Euro umgestellt worden sind (beispielsweise die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen). Im letzten Fall sind die Euro-Angaben mit dem konstanten Umrechnungskurs 1 € = 1,95583 DM in D-Mark transformiert worden, und zwar unabhängig davon, ob es sich um Ergebnisse in jeweiligen Preisen (= nominal) oder in konstanten Preisen eines Basisjahres (= real) handelt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Angaben in D-Mark und die Angaben in Euro, abgesehen von Rundungsdifferenzen, gleiche relative Veränderungen zeigen.

Definition der Erwerbs- beziehungsweise Arbeitslosen

Die Definition der Erwerbslosen stützt sich auf das Konzept der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO). Erwerbslose sind danach Personen ab 15 Jahre, die keine Beschäftigung (auch keine geringfügige) ausüben, sich während der letzten vier Wochen aktiv um eine Arbeit bemüht haben und eine Arbeit innerhalb der nächsten zwei Wochen aufnehmen könnten. Zu den Arbeitslosen im Rahmen der Statistik der Bundesagentur für Arbeit zählen alle Personen, die das 15., aber noch nicht das 65. Lebensjahr vollendet haben, die beschäftigungslos sind oder nur eine kurzzeitige Beschäftigung (gegenwärtig: unter 15 Stunden pro Woche) ausüben und ein versicherungspflichtiges, mindestens 15 Stunden wöchentlich umfassendes Beschäftigungsverhältnis mit einer Dauer von mehr als 7 Kalendertagen suchen. Sie müssen sich persönlich beim zuständigen Arbeitsamt gemeldet haben sowie der Arbeitsvermittlung zur Verfügung stehen und dürfen nicht arbeitsunfähig erkrankt sein.

Abgrenzung der industriellen Hauptgruppen

Auf Grund einer EU-Verordnung sind die industriellen Hauptgruppen neu abgegrenzt und EU-weit vereinheitlicht worden. Zusätzlich zu den bisher vorhandenen Vorleistungs-, Investitions-, Gebrauchs- und Verbrauchsgüterproduzenten wird bei den Produktionsindizes die neue Hauptgruppe Energie eingeführt. Hierzu zählen die Energieversorgung sowie Bereiche des Bergbaus, aber auch des Verarbeitenden Gewerbes, insbesondere die Mineralölverarbeitung. Diese Änderung hat zur Folge, dass das bisher im Zentrum der konjunkturellen Analyse stehende Verarbeitende Gewerbe nicht mehr als Gesamtheit der Vorleistungs-, Investitions-, Gebrauchs- und Verbrauchsgüterproduzenten dargestellt werden kann. Deshalb wird aus diesen Hauptgruppen ein neues Aggregat unter der Bezeichnung „Industrie“ gebildet, das als Nachfolger des Verarbeitenden Gewerbes künftig im Mittelpunkt der aktuellen Wirtschaftsanalyse stehen wird. Zudem haben sich bei den Produktions-, Auftragseingangs- und Umsatzindizes die Abgrenzungen der bisherigen Hauptgruppen verschoben. Insbesondere wird die Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren, die bisher in erheblichem Umfang den Gebrauchsgüterproduzenten zugerechnet wurde, jetzt als Ganzes in der Hauptgruppe Investitionsgüterproduzenten ausgewiesen.

Trendabweichungen

In den Schaubildern IV.1 bis IV.4 werden von ausgewählten Konjunkturindikatoren saisonbereinigte Werte, ein als gleitender Durchschnitt über mehrere Jahre (in der Regel sechs Jahre) ermittelter Trend und die prozentualen Abweichungen der saisonbereinigten Werte von diesem Trend wiedergegeben. Der Trend soll kurz- und mittelfristige Schwankungen im Verlauf der saisonbereinigten Reihe ausgleichen und die längerfristige Grundtendenz darstellen. Die Trendwerte für die Jahre am Reihenende, für die keine gleitenden Durchschnitte ermittelt werden können, werden durch Extrapolation des Trendverlaufs der letzten Jahre geschätzt, sie sind daher vorläufig. Die Darstellungsweise soll Dynamik und Lagstrukturen wichtiger Wirtschaftsindikatoren veranschaulichen.

Quellen für Ursprungswerte

Quelle für die Ursprungswerte der saisonbereinigten Zeitreihen ist, soweit in den Tabellen nicht anders vermerkt, die Deutsche Bundesbank.