

Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen in Mecklenburg-Vorpommern

1998 bis 2005

- Erste Ergebnisse nach Revision 2005 -

Bestell-Nr.: A673 2005 00

Herausgabe: 18. April 2006

Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-4123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständige Fachbereichsleiterin: Dr. Margit Herrmann, Telefon: 0385 4801-4686

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2006

Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
()	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
p	vorläufige Zahl
s	geschätzte Zahl
r	berichtigte Zahl

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Vorbemerkungen	3
II. Begriffe und Definitionen	3
III. Ergebnisse und Grafiken	4
1. Struktur der von den Erwerbstätigen in Mecklenburg-Vorpommern 2004 geleisteten Arbeitsstunden (Arbeitsvolumen)	4
2. Entwicklung von Erwerbstätigen, gesamtwirtschaftlichem Arbeitsvolumen und Arbeitsvolumen je Erwerbstätigen	5
3. Entwicklung des gesamtwirtschaftlichen Arbeitsvolumens der Arbeitnehmer und Selbstständigen sowie der Zahl der Erwerbstätigen	5
IV. Tabellen	
1. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2005	6
2. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2004	8
3. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen in den Bundesländern 1998 bis 2005	10
4. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer in den Bundesländern 1998 bis 2004	12

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht enthält regionale Angaben zum Arbeitsvolumen für die Jahre 1998 bis 2005. Diese Angaben beruhen auf Berechnungen nach einem einheitlichen Konzept, das vom Arbeitskreis Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder entwickelt wurde. Diesem Arbeitskreis gehören Vertreter aller Statistischen Landesämter und des Statistischen Bundesamtes an. Im Jahr 2005 wurden die nationalen und regionalen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Rahmen europäischer Rechtsvorschriften und auf Basis internationaler Standards umfassend revidiert. Diese Revision in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen waren mit einer Neuberechnung der Erwerbstätigenzahlen ab 1991 und des Arbeitsvolumens seit 1998 verbunden. Der vorliegende Statistische Bericht weist jahresdurchschnittliche Ergebnisse zum Arbeitsvolumen für Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach dem Arbeitsortkonzept aus, für das Land Mecklenburg-Vorpommern untergliedert nach Wirtschaftsbereichen, für die Bundesländer als Gesamtsumme der Wirtschaftsbereiche. Die Jahre 1998 bis 2004 beruhen auf dem Berechnungsstand August 2005, für das Jahr 2005 fanden die Ergebnisse der Fortschreibung des Arbeitsvolumens für Erwerbstätige zum Berechnungsstand Februar 2006 Eingang.

II. Begriffe und Definitionen

Arbeitnehmer

Als Arbeitnehmer zählt, wer als Arbeiter, Angestellter, Beamter, Richter, Berufssoldat, Soldat auf Zeit, Wehr- oder Zivildienstleistender, Auszubildender, Praktikant oder Volontär in einem Arbeits- bzw. Dienstverhältnis steht. Eingeschlossen sind auch Heimarbeiter. Nicht berücksichtigt werden die Beschäftigten bei extraterritorialen Organisationen und Körperschaften.

Arbeitsortkonzept

Nach dem Arbeitsortkonzept werden alle Erwerbstätigen am Ort ihrer Arbeit erfasst, unabhängig davon, ob sie in der betreffenden regionalen Gebietseinheit ansässig oder als Gebietseinpendler von außen dort tätig sind.

Arbeitsvolumen

Das Arbeitsvolumen umfasst die in der Gesamtwirtschaft zur Erstellung des Bruttoinlandsprodukts insgesamt von den Erwerbstätigen (Arbeitnehmern und Selbstständigen) geleisteten Arbeitsstunden. Das Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen wird dabei rechnerisch bestimmt als Produkt aus der Zahl der Erwerbstätigen und der durchschnittlich geleisteten Arbeitszeit je Erwerbstätigen. Es ist ein Indikator für die Leistung des Produktionsfaktors Arbeit, da Veränderungen der Arbeitszeit, Kurzarbeit und Überstunden sowie sonstiger Bestimmungsgrößen Berücksichtigung finden. Das Arbeitsvolumen umfasst hingegen nicht die bezahlten, aber nicht geleisteten Stunden (z. B. Jahresurlaub, bezahlte Feiertage, bezahlte krankheitsbedingte Abwesenheit), Essenspausen und die Zeit für Fahrten von der Wohnung zum Arbeitsplatz, auch wenn sie bezahlt wird (Bauarbeiter).

Bruttoinlandsprodukt

Das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen umfasst die innerhalb eines abgegrenzten Wirtschaftsgebietes (Inland) erbrachte wirtschaftliche Gesamtleistung. Hierbei wird zu der zu Herstellungspreisen bewerteten Bruttowertschöpfung aller Wirtschaftsbereiche und Sektoren des Gebietes die Differenz aus Gütersteuern und Gütersubventionen addiert.

Erwerbstätige

Erwerbstätige sind alle Personen, die unabhängig von der Dauer ihrer Arbeitszeit einer oder mehreren Erwerbstätigkeiten nachgehen. Zu den Erwerbstätigen gehören die Selbstständigen, mithelfenden Familienangehörigen, frei beruflich Tätigen, beschäftigten Arbeitnehmer sowie die Soldaten (einschließlich Wehr- und Zivildienstleistende). In der Entstehungsrechnung werden zu den Erwerbstätigen alle Personen unabhängig von ihrem Wohnsitz gerechnet, die im Inland (= Arbeitsort) erwerbstätig sind. Die Zuordnung erfolgt unabhängig von der Bedeutung des Ertrages dieser Tätigkeit für ihren Lebensunterhalt und ohne Rücksicht auf die von ihnen tatsächlich geleistete oder vertragsmäßig zu leistende Arbeitszeit. Erwerbstätige Personen, die gleichzeitig mehrere Tätigkeiten ausüben, werden nur einmal gezählt. Sowohl die Zuordnung nach der Stellung im Beruf (Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitnehmer) als auch die Zuordnung auf Wirtschaftsbereiche erfolgen nach der zeitlich überwiegenden Tätigkeit.

mithelfende Familienangehörige

Als mithelfende Familienangehörige werden alle Personen gerechnet, die regelmäßig unentgeltlich in einem Betrieb mitarbeiten, der von einem Familienmitglied als Selbstständigen geleitet wird.

Selbstständige

Zu den Selbstständigen gehören tätige Eigentümer und Miteigentümer in Einzelunternehmen und Personengesellschaften, selbstständige Landwirte (auch Pächter), selbstständige Handwerker, selbstständige Handelsvertreter, freiberuflich und andere selbstständig tätige Personen. Nicht zu den Selbstständigen zählen jedoch Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis stehen und lediglich innerhalb ihres Arbeitsbereiches selbstständig disponieren können.

Wirtschaftsbereich

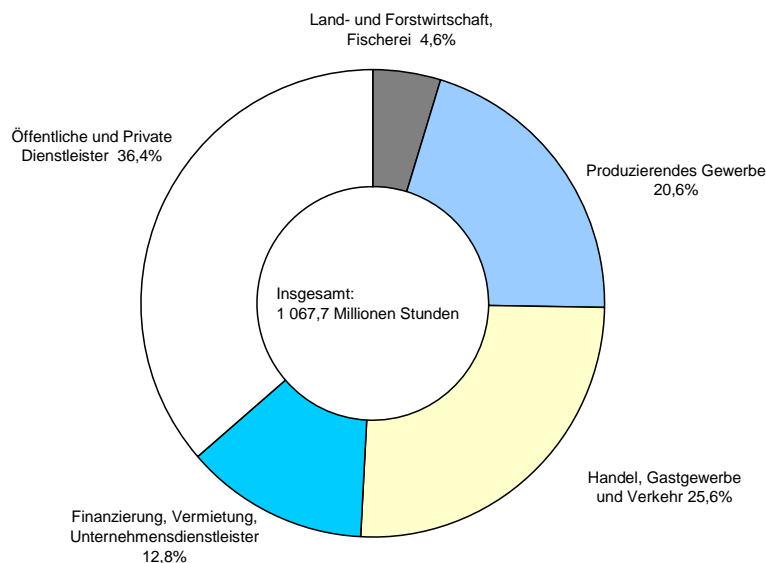
Die Wirtschaftsbereichsgliederung der erwerbstätigen Personen erfolgt nach der in der Europäischen Union einheitlichen Klassifikation der Wirtschaftszweige NACE Rev. 1 (deutsche Fassung: WZ 1993). Einen Wirtschaftsbereich bildet dabei die Gesamtheit der örtlichen fachlichen Einheiten, die dieselben oder vergleichbaren Produktionstätigkeiten ausüben.

III. Ergebnisse und Grafiken

Die Zahl der Erwerbstätigen insgesamt ist in Mecklenburg-Vorpommern in den Jahren 2004 und 2005 weiter gesunken. 2005 waren es gegenüber 1998 6,6 Prozent weniger Erwerbstätige, während deren Anzahl in Deutschland insgesamt um + 2,3 Prozent gestiegen ist. Im gleichen Zeitraum verringerte sich das Arbeitsvolumen insgesamt um 13,1 Prozent (Deutschland: - 2,0 Prozent). Aufgrund dieses Beschäftigungsrückgangs war die Reduzierung des Arbeitsvolumens sehr hoch. Im Jahr 2005 wurden in Mecklenburg-Vorpommern von den Erwerbstätigen 1 048,6 Millionen Stunden (Deutschland: 56 634,2 Millionen Stunden) Arbeit geleistet, im Jahr 1998 waren es 1 207,0 Millionen Stunden (Deutschland: 56 783,1 Millionen Stunden). Zum Rückgang des Arbeitsvolumens trug aber auch die Verkürzung der jährlichen Arbeitszeit je Erwerbstätigen bei. So wurden je Erwerbstätigen im Jahr 2005 durchschnittlich 1 492 Stunden (Deutschland: 1 435 Stunden) Arbeit geleistet, im Jahr 1998 waren es aber noch 1 603 Stunden (Deutschland: 1 498 Stunden). Das Arbeitsvolumen je Erwerbstätigen verringerte sich somit in 2005 gegenüber 1998 um 6,9 Prozent (Deutschland: - 4,2 Prozent).

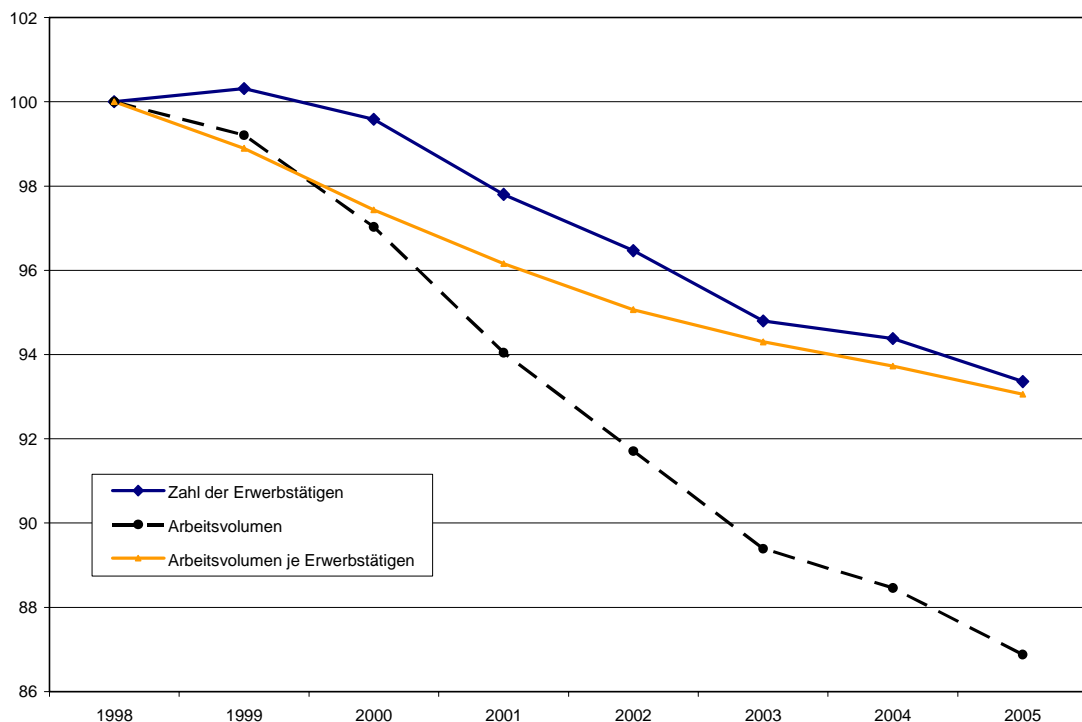
Die Struktur des Arbeitsvolumens hat sich 2004 und 2005 gegenüber 1998 in Mecklenburg-Vorpommern zugunsten des Dienstleistungssektors verschoben. Der Dienstleistungssektor erhöhte seinen Anteil am gesamten Arbeitsvolumen von 68,4 Prozent im Jahr 1998 auf ca. 75 Prozent in 2004/2005 (Deutschland: von 65,5 Prozent auf 70 Prozent). Zugenommen gegenüber 1998 hat das Arbeitsvolumen aber nur im Wirtschaftsbereich Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (2004: + 7,1 Prozent; Deutschland: + 18,5 Prozent), stagnierte aber 2005. In allen anderen Wirtschaftsbereichen verringerte sich in Mecklenburg-Vorpommern das Arbeitsvolumen gegenüber 1998. Besonders stark war die Reduzierung dabei im Baugewerbe (2004: - 47,9 Prozent; Deutschland: - 23,8 Prozent), wobei 2005 weniger als die Hälfte Arbeitsvolumens von 1998 erbracht wurde. Im Bereich Land- und Forstwirtschaft einschließlich Fischerei sank das Arbeitsvolumen 2005 um mehr als ein Viertel (- 28,4 Prozent) im Vergleich zu 1998 (Deutschland: - 16,2 Prozent). Im Bereich Handel, Gastgewerbe und Verkehr verringerte es sich 2004 um 9,3 Prozent (Deutschland: - 2,2 Prozent) bei fortgesetzt sinkender Tendenz 2005.

1. Struktur der von den Erwerbstätigen in Mecklenburg-Vorpommern 2004 geleisteten Arbeitsstunden (Arbeitsvolumen)



2. Entwicklung von Erwerbstätigen, gesamtwirtschaftlichem Arbeitsvolumen und Arbeitsvolumen je Erwerbstätigen

1998 = 100

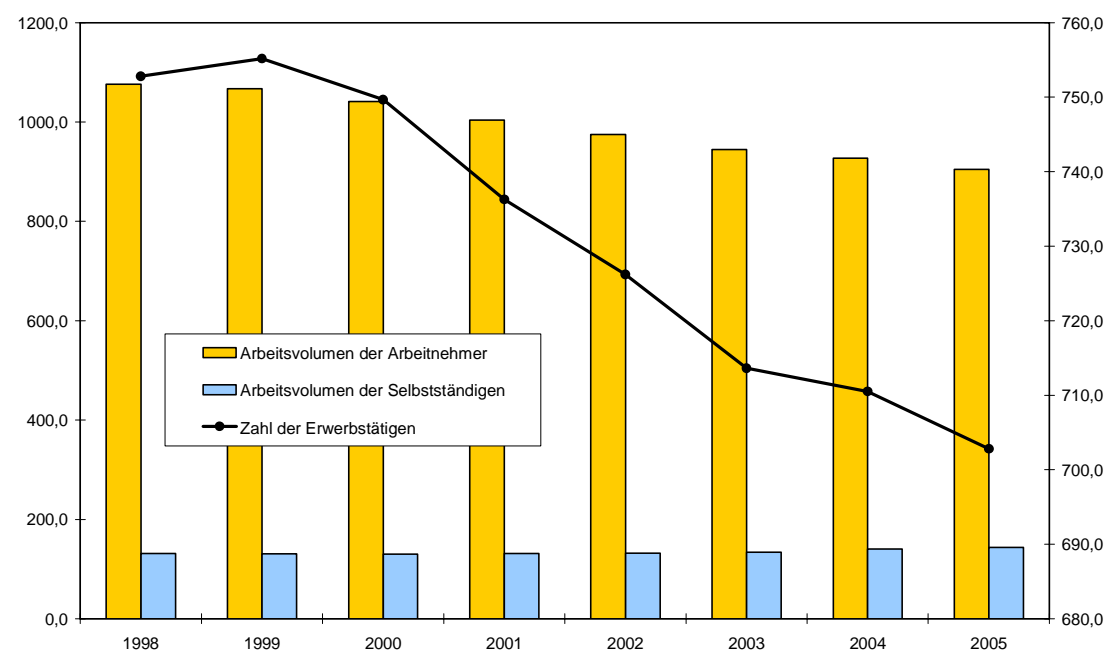


© StatA MV

3. Entwicklung des gesamtwirtschaftlichen Arbeitsvolumens der Arbeitnehmer und Selbstständigen sowie der Zahl der Erwerbstätigen

1 000 Stunden

1 000 Personen



© StatA MV

IV. Tabellen

1. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	Arbeitsvolumen nach Wirtschaftsbereichen (WZ 93)	1998	1999	2000	2001
					Millionen
1	Insgesamt	1 207,0	1 197,5	1 171,2	1 135,1
	davon				
2	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	63,8	62,7	58,9	54,6
3	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	317,7	302,0	285,9	259,9
	darunter				
4	Baugewerbe (F)	176,3	162,0	148,8	125,6
5	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	825,6	832,8	826,4	820,6
	davon				
6	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	301,3	304,2	300,2	291,7
7	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	127,3	129,2	130,5	133,4
8	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	396,9	399,5	395,6	395,4
					Veränderung gegenüber
9	Insgesamt	.	- 0,8	- 2,2	- 3,1
	davon				
10	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	.	- 1,7	- 6,0	- 7,3
11	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	.	- 5,0	- 5,3	- 9,1
	darunter				
12	Baugewerbe (F)	.	- 8,1	- 8,2	- 15,6
13	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	.	+ 0,9	- 0,8	- 0,7
	davon				
14	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	.	+ 0,9	- 1,3	- 2,8
15	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	.	+ 1,5	+ 1,0	+ 2,3
16	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	.	+ 0,6	- 1,0	- 0,1
					Anteil an
17	Insgesamt	2,1	2,1	2,0	2,0
	davon				
18	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	3,5	3,5	3,3	3,2
19	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	1,8	1,7	1,7	1,5
	darunter				
20	Baugewerbe (F)	3,7	3,4	3,3	3,0
21	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	2,2	2,2	2,2	2,1
	davon				
22	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	2,1	2,1	2,1	2,0
23	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	1,7	1,6	1,5	1,5
24	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	2,6	2,6	2,6	2,6
					Anteil an
25	Insgesamt	100	100	100	100
	davon				
26	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	5,3	5,2	5,0	4,8
27	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	26,3	25,2	24,4	22,9
	darunter				
28	Baugewerbe (F)	14,6	13,5	12,7	11,1
29	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	68,4	69,5	70,6	72,3
	davon				
30	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	25,0	25,4	25,6	25,7
31	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	10,5	10,8	11,1	11,8
32	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	32,9	33,4	33,8	34,8

in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2005

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
Stunden									
1 106,9	1 079,0	1 067,7	1 048,6	...	...	...	...	...	1
52,7	50,6	49,6	45,7	...	...	...	...	...	2
243,4	224,6	220,1	209,6	...	...	...	...	...	3
113,7	98,1	91,8	.	...	...	...	...	...	4
810,8	803,7	797,9	793,3	...	...	...	...	...	5
283,2	275,7	273,4	.	...	...	...	...	...	6
133,3	134,9	136,3	.	...	...	...	...	...	7
394,2	393,1	388,2	.	...	...	...	...	...	8
dem Vorjahr in Prozent									
- 2,5	- 2,5	- 1,0	- 1,8	...	...	...	...	...	9
- 3,5	- 4,0	- 1,9	- 0,8	...	...	...	...	...	10
- 6,4	- 7,7	- 2,0	- 4,8	...	...	...	...	...	11
- 9,5	- 13,7	- 6,4	.	...	...	...	...	...	12
- 1,2	- 0,9	- 0,7	- 0,6	...	...	...	...	...	13
- 2,9	- 2,7	- 0,8	.	...	...	...	...	...	14
- 0,1	+ 1,2	+ 1,0	.	...	...	...	...	...	15
- 0,3	- 0,3	- 1,3	.	...	...	...	...	...	16
Deutschland in Prozent									
2,0	1,9	1,9	1,9	...	...	...	...	...	17
3,2	3,2	3,2	3,0	...	...	...	...	...	18
1,5	1,4	1,4	1,4	...	...	...	...	...	19
2,9	2,6	2,5	.	...	...	...	...	...	20
2,1	2,1	2,1	2,0	...	...	...	...	...	21
2,0	2,0	2,0	.	...	...	...	...	...	22
1,5	1,5	1,5	.	...	...	...	...	...	23
2,5	2,5	2,4	.	...	...	...	...	...	24
Insgesamt in Prozent									
100	100	100	100	...	...	...	...	...	25
4,8	4,7	4,6	4,4	...	...	...	...	...	26
22,0	20,8	20,6	20,0	...	...	...	...	...	27
10,3	9,1	8,6	.	...	...	...	...	...	28
73,3	74,5	74,7	75,7	...	...	...	...	...	29
25,6	25,6	25,6	.	...	...	...	...	...	30
12,0	12,5	12,8	.	...	...	...	...	...	31
35,6	36,4	36,4	.	...	...	...	...	...	32

2. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	Arbeitsvolumen nach Wirtschaftsbereichen (WZ 93)	1998	1999	2000	2001
					Millionen
1	Insgesamt	1 075,9	1 067,1	1 041,1	1 004,0
	davon				
2	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	57,5	56,5	52,8	48,7
3	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	286,8	270,0	254,4	228,6
	darunter				
4	Baugewerbe (F)	157,3	141,4	127,6	104,5
5	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	731,5	740,6	733,9	726,7
	davon				
6	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	246,4	249,2	245,0	237,5
7	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	108,6	111,7	113,5	116,3
8	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	376,6	379,7	375,4	372,9
					Veränderung gegenüber
9	Insgesamt	.	- 0,8	- 2,4	- 3,6
	davon				
10	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	.	- 1,8	- 6,7	- 7,7
11	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	.	- 5,9	- 5,8	- 10,1
	darunter				
12	Baugewerbe (F)	.	- 10,1	- 9,8	- 18,1
13	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	.	+ 1,2	- 0,9	- 1,0
	davon				
14	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	.	+ 1,1	- 1,7	- 3,1
15	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	.	+ 2,9	+ 1,6	+ 2,4
16	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	.	+ 0,8	- 1,1	- 0,7
					Anteil an
17	Insgesamt	2,2	2,2	2,1	2,1
	davon				
18	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	7,8	7,7	7,3	7,0
19	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	1,8	1,7	1,6	1,5
	darunter				
20	Baugewerbe (F)	4,0	3,7	3,5	3,2
21	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	2,3	2,3	2,3	2,2
	davon				
22	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	2,2	2,2	2,1	2,1
23	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	1,8	1,7	1,6	1,6
24	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	2,7	2,7	2,7	2,7
					Anteil an
25	Insgesamt	100	100	100	100
	davon				
26	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	5,3	5,3	5,1	4,8
27	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	26,7	25,3	24,4	22,8
	darunter				
28	Baugewerbe (F)	14,6	13,2	12,3	10,4
29	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	68,0	69,4	70,5	72,4
	davon				
30	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	22,9	23,4	23,5	23,7
31	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	10,1	10,5	10,9	11,6
32	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	35,0	35,6	36,1	37,1

in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2004

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Lfd. Nr.
Stunden									
975,2	944,7	927,2	.	...	...	...	...	...	1
46,4	44,0	43,2	.	...	...	...	...	...	2
212,0	194,5	190,5	.	...	...	...	...	...	3
92,2	77,7	72,6	.	...	...	...	...	...	4
716,8	706,2	693,6	.	...	...	...	...	...	5
232,2	225,8	223,3	.	...	...	...	...	...	6
114,5	112,9	110,7	.	...	...	...	...	...	7
370,1	367,5	359,5	.	...	...	...	...	...	8
dem Vorjahr in Prozent									
- 2,9	- 3,1	- 1,8	.	...	...	...	...	...	9
- 4,7	- 5,2	- 1,8	.	...	...	...	...	...	10
- 7,2	- 8,3	- 2,1	.	...	...	...	...	...	11
-11,7	-15,7	- 6,6	.	...	...	...	...	...	12
- 1,4	- 1,5	- 1,8	.	...	...	...	...	...	13
- 2,2	- 2,7	- 1,1	.	...	...	...	...	...	14
- 1,5	- 1,4	- 1,9	.	...	...	...	...	...	15
- 0,7	- 0,7	- 2,2	.	...	...	...	...	...	16
Deutschland in Prozent									
2,0	2,0	2,0	.	...	...	...	...	...	17
6,9	6,7	6,6	.	...	...	...	...	...	18
1,5	1,4	1,4	.	...	...	...	...	...	19
3,0	2,7	2,6	.	...	...	...	...	...	20
2,2	2,2	2,1	.	...	...	...	...	...	21
2,0	2,0	2,0	.	...	...	...	...	...	22
1,6	1,6	1,5	.	...	...	...	...	...	23
2,7	2,6	2,6	.	...	...	...	...	...	24
Insgesamt in Prozent									
100	100	100	.	...	...	...	...	...	25
4,8	4,7	4,7	.	...	...	...	...	...	26
21,7	20,6	20,5	.	...	...	...	...	...	27
9,5	8,2	7,8	.	...	...	...	...	...	28
73,5	74,8	74,8	.	...	...	...	...	...	29
23,8	23,9	24,1	.	...	...	...	...	...	30
11,7	11,9	11,9	.	...	...	...	...	...	31
38,0	38,9	38,8	.	...	...	...	...	...	32

3. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen

Jahr	Deutschland	Mecklenburg-Vorpommern	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg
	1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeitsvolumen								
1998	56 783,1	1 207,0	7 481,9	9 023,1	2 446,5	1 722,5	551,5	1 533,2
1999	57 105,7	1 197,5	7 540,1	9 133,9	2 419,0	1 707,2	549,1	1 553,5
2000	57 455,6	1 171,2	7 680,2	9 211,8	2 451,7	1 682,9	552,0	1 568,9
2001	57 141,9	1 135,1	7 751,1	9 271,9	2 404,5	1 631,2	553,9	1 581,3
2002	56 321,7	1 106,9	7 678,4	9 164,5	2 352,6	1 577,5	547,7	1 563,9
2003	55 539,0	1 079,0	7 591,7	9 029,0	2 316,3	1 537,8	537,8	1 540,3
2004	55 962,1	1 067,7	7 655,2	9 146,9	2 315,3	1 534,4	538,2	1 545,0
2005	55 634,2	1 048,6	7 650,0	9 122,3	2 311,8	1 510,4	534,7	1 555,8
Veränderung gegenüber								
1999	+ 0,6	- 0,8	+ 0,8	+ 1,2	- 1,1	- 0,9	- 0,4	+ 1,3
2000	+ 0,6	- 2,2	+ 1,9	+ 0,9	+ 1,4	- 1,4	+ 0,5	+ 1,0
2001	- 0,5	- 3,1	+ 0,9	+ 0,7	- 1,9	- 3,1	+ 0,3	+ 0,8
2002	- 1,4	- 2,5	- 0,9	- 1,2	- 2,2	- 3,3	- 1,1	- 1,1
2003	- 1,4	- 2,5	- 1,1	- 1,5	- 1,5	- 2,5	- 1,8	- 1,5
2004	+ 0,8	- 1,0	+ 0,8	+ 1,3	- 0,0	- 0,2	+ 0,1	+ 0,3
2005	- 0,6	- 1,8	- 0,1	- 0,3	- 0,2	- 1,6	- 0,7	+ 0,7
Anteil an Deutschland								
1998	100	2,1	13,2	15,9	4,3	3,0	1,0	2,7
1999	100	2,1	13,2	16,0	4,2	3,0	1,0	2,7
2000	100	2,0	13,4	16,0	4,3	2,9	1,0	2,7
2001	100	2,0	13,6	16,2	4,2	2,9	1,0	2,8
2002	100	2,0	13,6	16,3	4,2	2,8	1,0	2,8
2003	100	1,9	13,7	16,3	4,2	2,8	1,0	2,8
2004	100	1,9	13,7	16,3	4,1	2,7	1,0	2,8
2005	100	1,9	13,8	16,4	4,2	2,7	1,0	2,8
Arbeitsvolumen je Erwerb								
1998	1 498	1 603	1 456	1 478	1 576	1 615	1 454	1 518
1999	1 486	1 586	1 447	1 473	1 558	1 599	1 445	1 518
2000	1 468	1 562	1 435	1 457	1 556	1 582	1 425	1 505
2001	1 453	1 542	1 428	1 448	1 530	1 560	1 418	1 497
2002	1 441	1 524	1 416	1 437	1 521	1 538	1 414	1 489
2003	1 434	1 512	1 411	1 430	1 518	1 519	1 402	1 483
2004	1 440	1 503	1 420	1 443	1 506	1 512	1 407	1 482
2005	1 435	1 492	1 416	1 435	1 503	1 502	1 403	1 480
Veränderung gegenüber								
1999	- 0,8	- 1,1	- 0,6	- 0,3	- 1,1	- 1,0	- 0,6	+ 0,0
2000	- 1,2	- 1,5	- 0,8	- 1,1	- 0,1	- 1,1	- 1,4	- 0,8
2001	- 1,0	- 1,3	- 0,5	- 0,6	- 1,7	- 1,4	- 0,5	- 0,5
2002	- 0,9	- 1,1	- 0,9	- 0,8	- 0,6	- 1,4	- 0,3	- 0,6
2003	- 0,4	- 0,8	- 0,3	- 0,5	- 0,2	- 1,2	- 0,8	- 0,4
2004	+ 0,4	- 0,6	+ 0,6	+ 0,9	- 0,8	- 0,5	+ 0,4	- 0,1
2005	- 0,4	- 0,7	- 0,3	- 0,6	- 0,2	- 0,7	- 0,2	- 0,1
Deutschland								
1998	100	107,0	97,2	98,7	105,2	107,8	97,0	101,3
1999	100	106,7	97,4	99,1	104,9	107,6	97,3	102,1
2000	100	106,4	97,8	99,2	106,0	107,8	97,1	102,6
2001	100	106,1	98,2	99,6	105,3	107,3	97,5	103,0
2002	100	105,8	98,3	99,7	105,6	106,8	98,1	103,3
2003	100	105,4	98,4	99,7	105,8	105,9	97,7	103,4
2004	100	104,4	98,6	100,2	104,6	105,0	97,7	102,9
2005	100	104,0	98,7	100,0	104,7	104,7	97,8	103,2

in den Bundesländern 1998 bis 2005

Hessen	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Jahr
9	10	11	12	13	14	15	16	17	

in Millionen Stunden

4 373,5	4 934,1	11 916,2	2 494,9	716,9	3 148,7	1 771,0	1 768,8	1 693,0	1998
4 427,6	5 003,6	11 987,8	2 508,1	722,1	3 128,8	1 729,3	1 789,5	1 708,6	1999
4 488,6	5 071,3	12 129,7	2 532,2	721,7	3 055,1	1 659,4	1 804,5	1 674,2	2000
4 504,3	5 025,3	12 060,1	2 520,3	716,6	2 953,9	1 610,3	1 795,1	1 627,0	2001
4 456,2	5 003,3	11 893,9	2 505,2	706,5	2 865,8	1 562,5	1 764,8	1 572,0	2002
4 381,7	4 961,6	11 723,1	2 481,2	703,2	2 862,6	1 526,0	1 734,8	1 532,8	2003
4 431,4	5 018,1	11 807,6	2 502,6	714,8	2 881,6	1 513,8	1 745,9	1 543,8	2004
4 415,3	4 976,6	11 753,5	2 492,7	710,3	2 821,6	1 476,2	1 739,1	1 515,2	2005

dem Vorjahr in Prozent

+ 1,2	+ 1,4	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,7	- 0,6	- 2,4	+ 1,2	+ 0,9	1999
+ 1,4	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,0	- 0,0	- 2,4	- 4,0	+ 0,8	- 2,0	2000
+ 0,3	- 0,9	- 0,6	- 0,5	- 0,7	- 3,3	- 3,0	- 0,5	- 2,8	2001
- 1,1	- 0,4	- 1,4	- 0,6	- 1,4	- 3,0	- 3,0	- 1,7	- 3,4	2002
- 1,7	- 0,8	- 1,4	- 1,0	- 0,5	- 0,1	- 2,3	- 1,7	- 2,5	2003
+ 1,1	+ 1,1	+ 0,7	+ 0,9	+ 1,6	+ 0,7	- 0,8	+ 0,6	+ 0,7	2004
- 0,4	- 0,8	- 0,5	- 0,4	- 0,6	- 2,1	- 2,5	- 0,4	- 1,9	2005

in Prozent

7,7	8,7	21,0	4,4	1,3	5,5	3,1	3,1	3,0	1998
7,8	8,8	21,0	4,4	1,3	5,5	3,0	3,1	3,0	1999
7,8	8,8	21,1	4,4	1,3	5,3	2,9	3,1	2,9	2000
7,9	8,8	21,1	4,4	1,3	5,2	2,8	3,1	2,8	2001
7,9	8,9	21,1	4,4	1,3	5,1	2,8	3,1	2,8	2002
7,9	8,9	21,1	4,5	1,3	5,2	2,7	3,1	2,8	2003
7,9	9,0	21,1	4,5	1,3	5,1	2,7	3,1	2,8	2004
7,9	8,9	21,1	4,5	1,3	5,1	2,7	3,1	2,7	2005

tätigen in Stunden

1 493	1 461	1 474	1 470	1 480	1 594	1 615	1 467	1 606	1998
1 490	1 455	1 454	1 453	1 458	1 578	1 599	1 462	1 594	1999
1 476	1 439	1 432	1 435	1 424	1 550	1 568	1 448	1 574	2000
1 465	1 420	1 417	1 421	1 410	1 523	1 549	1 432	1 552	2001
1 457	1 414	1 405	1 409	1 397	1 497	1 526	1 420	1 529	2002
1 450	1 407	1 399	1 403	1 400	1 499	1 510	1 417	1 518	2003
1 460	1 416	1 401	1 405	1 412	1 507	1 505	1 423	1 525	2004
1 457	1 412	1 398	1 401	1 403	1 497	1 494	1 419	1 515	2005

dem Vorjahr in Prozent

- 0,2	- 0,4	- 1,3	- 1,1	- 1,5	- 1,0	- 1,0	- 0,3	- 0,7	1999
- 0,9	- 1,1	- 1,5	- 1,2	- 2,3	- 1,8	- 1,9	- 1,0	- 1,2	2000
- 0,7	- 1,3	- 1,0	- 1,0	- 1,0	- 1,7	- 1,2	- 1,1	- 1,4	2001
- 0,6	- 0,4	- 0,9	- 0,9	- 0,9	- 1,7	- 1,5	- 0,9	- 1,5	2002
- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,4	+ 0,2	+ 0,1	- 1,1	- 0,2	- 0,7	2003
+ 0,7	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,5	- 0,3	+ 0,4	+ 0,5	2004
- 0,2	- 0,3	- 0,2	- 0,3	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,3	- 0,7	2005

= 100

99,7	97,6	98,4	98,1	98,8	106,4	107,8	98,0	107,2	1998
100,3	97,9	97,8	97,8	98,1	106,2	107,6	98,4	107,2	1999
100,6	98,0	97,5	97,8	97,0	105,6	106,8	98,7	107,2	2000
100,8	97,7	97,5	97,8	97,0	104,8	106,6	98,6	106,8	2001
101,1	98,2	97,5	97,8	97,0	103,9	105,9	98,6	106,1	2002
101,1	98,1	97,5	97,8	97,6	104,5	105,3	98,8	105,8	2003
101,4	98,3	97,3	97,6	98,1	104,7	104,5	98,9	105,9	2004
101,6	98,4	97,4	97,7	97,8	104,3	104,2	99,0	105,6	2005

4. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer

Jahr	Deutschland	Mecklenburg-Vorpommern	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg
	1	2	3	4	5	6	7	8
Arbeitsvolumen								
1998	48 086,6	1 075,9	6 290,1	7 291,7	2 073,9	1 507,9	494,4	1 318,8
1999	48 411,1	1 067,1	6 365,3	7 400,7	2 053,0	1 481,6	492,5	1 334,2
2000	48 665,3	1 041,1	6 488,2	7 478,8	2 070,3	1 444,7	496,0	1 347,3
2001	48 395,6	1 004,0	6 555,3	7 559,6	2 022,2	1 390,5	498,0	1 359,2
2002	47 726,5	975,2	6 502,6	7 493,2	1 975,0	1 346,0	491,8	1 342,6
2003	46 943,8	944,7	6 420,8	7 378,7	1 923,0	1 307,8	482,5	1 322,3
2004	47 054,7	927,2	6 448,5	7 447,4	1 890,0	1 294,5	480,3	1 321,7
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
Veränderung gegenüber								
1999	+ 0,7	- 0,8	+ 1,2	+ 1,5	- 1,0	- 1,7	- 0,4	+ 1,2
2000	+ 0,5	- 2,4	+ 1,9	+ 1,1	+ 0,8	- 2,5	+ 0,7	+ 1,0
2001	- 0,6	- 3,6	+ 1,0	+ 1,1	- 2,3	- 3,8	+ 0,4	+ 0,9
2002	- 1,4	- 2,9	- 0,8	- 0,9	- 2,3	- 3,2	- 1,2	- 1,2
2003	- 1,6	- 3,1	- 1,3	- 1,5	- 2,6	- 2,8	- 1,9	- 1,5
2004	+ 0,2	- 1,8	+ 0,4	+ 0,9	- 1,7	- 1,0	- 0,5	- 0,0
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an Deutschland								
1998	100	2,2	13,1	15,2	4,3	3,1	1,0	2,7
1999	100	2,2	13,1	15,3	4,2	3,1	1,0	2,8
2000	100	2,1	13,3	15,4	4,3	3,0	1,0	2,8
2001	100	2,1	13,5	15,6	4,2	2,9	1,0	2,8
2002	100	2,0	13,6	15,7	4,1	2,8	1,0	2,8
2003	100	2,0	13,7	15,7	4,1	2,8	1,0	2,8
2004	100	2,0	13,7	15,8	4,0	2,8	1,0	2,8
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeitsvolumen je Arbeit								
1998	1 412	1 544	1 367	1 371	1 492	1 548	1 397	1 441
1999	1 401	1 527	1 360	1 366	1 476	1 529	1 389	1 440
2000	1 381	1 502	1 348	1 350	1 471	1 505	1 368	1 428
2001	1 370	1 483	1 345	1 346	1 446	1 482	1 363	1 424
2002	1 360	1 468	1 335	1 339	1 440	1 465	1 360	1 417
2003	1 355	1 454	1 332	1 334	1 435	1 447	1 349	1 416
2004	1 358	1 439	1 340	1 345	1 413	1 435	1 351	1 414
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
Veränderung gegenüber								
1999	- 0,8	- 1,2	- 0,5	- 0,4	- 1,1	- 1,3	- 0,6	- 0,1
2000	- 1,4	- 1,6	- 0,8	- 1,2	- 0,3	- 1,6	- 1,5	- 0,9
2001	- 0,8	- 1,3	- 0,3	- 0,3	- 1,7	- 1,5	- 0,4	- 0,3
2002	- 0,7	- 1,0	- 0,7	- 0,5	- 0,4	- 1,2	- 0,2	- 0,5
2003	- 0,4	- 0,9	- 0,2	- 0,4	- 0,3	- 1,2	- 0,8	- 0,1
2004	+ 0,2	- 1,0	+ 0,5	+ 0,8	- 1,5	- 0,8	+ 0,1	- 0,1
2005	.	.	.	.	.	.	.	.
Deutschland								
1998	100	109,4	96,8	97,1	105,7	109,6	98,9	102,1
1999	100	109,0	97,1	97,5	105,4	109,2	99,2	102,8
2000	100	108,7	97,6	97,7	106,5	108,9	99,1	103,3
2001	100	108,3	98,2	98,3	105,5	108,2	99,5	103,9
2002	100	107,9	98,2	98,4	105,9	107,7	100,0	104,2
2003	100	107,3	98,4	98,4	105,9	106,8	99,6	104,5
2004	100	106,0	98,7	99,0	104,1	105,7	99,5	104,1
2005	.	.	.	.	.	.	.	.

in den Bundesländern 1998 bis 2004

Hessen	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Jahr
9	10	11	12	13	14	15	16	17	
in Millionen Stunden									
3 688,8	4 139,1	10 249,2	2 067,8	617,7	2 763,5	1 575,2	1 451,6	1 481,1	1998
3 744,0	4 212,3	10 321,8	2 081,9	624,7	2 733,0	1 535,8	1 470,5	1 492,6	1999
3 798,2	4 275,8	10 445,6	2 099,6	626,5	2 651,2	1 470,3	1 481,9	1 449,9	2000
3 812,2	4 236,3	10 384,2	2 088,2	626,0	2 561,7	1 423,7	1 473,6	1 400,9	2001
3 770,6	4 227,3	10 249,4	2 082,4	617,5	2 473,7	1 377,3	1 450,0	1 352,2	2002
3 695,2	4 185,7	10 074,6	2 065,1	613,1	2 453,3	1 337,9	1 424,6	1 314,4	2003
3 712,3	4 220,9	10 103,0	2 080,4	619,2	2 448,6	1 319,5	1 425,5	1 315,6	2004
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2005
dem Vorjahr in Prozent									
+ 1,5	+ 1,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 1,1	- 1,1	- 2,5	+ 1,3	+ 0,8	1999
+ 1,4	+ 1,5	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,3	- 3,0	- 4,3	+ 0,8	- 2,9	2000
+ 0,4	- 0,9	- 0,6	- 0,5	- 0,1	- 3,4	- 3,2	- 0,6	- 3,4	2001
- 1,1	- 0,2	- 1,3	- 0,3	- 1,4	- 3,4	- 3,3	- 1,6	- 3,5	2002
- 2,0	- 1,0	- 1,7	- 0,8	- 0,7	- 0,8	- 2,9	- 1,7	- 2,8	2003
+ 0,5	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,7	+ 1,0	- 0,2	- 1,4	+ 0,1	+ 0,1	2004
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2005
in Prozent									
7,7	8,6	21,3	4,3	1,3	5,7	3,3	3,0	3,1	1998
7,7	8,7	21,3	4,3	1,3	5,6	3,2	3,0	3,1	1999
7,8	8,8	21,5	4,3	1,3	5,4	3,0	3,0	3,0	2000
7,9	8,8	21,5	4,3	1,3	5,3	2,9	3,0	2,9	2001
7,9	8,9	21,5	4,4	1,3	5,2	2,9	3,0	2,8	2002
7,9	8,9	21,5	4,4	1,3	5,2	2,9	3,0	2,8	2003
7,9	9,0	21,5	4,4	1,3	5,2	2,8	3,0	2,8	2004
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2005
nehmer in Stunden									
1 407	1 367	1 395	1 369	1 401	1 530	1 557	1 360	1 538	1998
1 405	1 361	1 375	1 353	1 381	1 512	1 539	1 355	1 526	1999
1 390	1 345	1 352	1 334	1 348	1 481	1 507	1 341	1 502	2000
1 383	1 330	1 340	1 322	1 339	1 457	1 491	1 330	1 480	2001
1 377	1 329	1 330	1 315	1 329	1 430	1 470	1 320	1 460	2002
1 371	1 324	1 326	1 314	1 333	1 429	1 453	1 319	1 450	2003
1 378	1 332	1 327	1 315	1 342	1 433	1 444	1 322	1 454	2004
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2005
dem Vorjahr in Prozent									
- 0,2	- 0,4	- 1,4	- 1,2	- 1,5	- 1,2	- 1,1	- 0,4	- 0,8	1999
- 1,0	- 1,2	- 1,7	- 1,4	- 2,4	- 2,0	- 2,1	- 1,0	- 1,6	2000
- 0,5	- 1,1	- 0,9	- 0,9	- 0,7	- 1,6	- 1,1	- 0,9	- 1,4	2001
- 0,4	- 0,1	- 0,7	- 0,5	- 0,8	- 1,9	- 1,4	- 0,7	- 1,4	2002
- 0,4	- 0,4	- 0,4	- 0,1	+ 0,3	- 0,0	- 1,1	- 0,1	- 0,7	2003
+ 0,5	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,7	+ 0,3	- 0,6	+ 0,2	+ 0,3	2004
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2005
= 100									
99,6	96,8	98,8	97,0	99,2	108,3	110,2	96,3	108,9	1998
100,3	97,2	98,2	96,6	98,6	107,9	109,9	96,7	109,0	1999
100,7	97,4	97,9	96,6	97,6	107,2	109,1	97,1	108,7	2000
101,0	97,1	97,8	96,5	97,8	106,4	108,9	97,1	108,0	2001
101,3	97,7	97,8	96,7	97,7	105,1	108,1	97,1	107,3	2002
101,2	97,7	97,8	97,0	98,4	105,5	107,3	97,4	107,0	2003
101,5	98,0	97,7	96,9	98,8	105,5	106,3	97,3	107,0	2004
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2005