



Erwerbstätigkeit

A VI - j

Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen in Mecklenburg-Vorpommern

1998 bis 2003

UNGÜLTIG
nach Revision 2005

Bestell-Nr.: A673 2003 00

Herausgabe: 20. Januar 2005
Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: poststelle@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Dr. Margit Herrmann, Telefon: 0385 4801-686

© Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2005

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 2003 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 2003	6
2. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2003	7
3. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen in den Bundesländern 1998 bis 2003	8
4. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer in den Bundesländern 1998 bis 2003	10

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht enthält regionale Angaben zum Arbeitsvolumen. 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.

Der vorliegende Statistische Bericht weist jahresdurchschnittliche Ergebnisse für das Land Mecklenburg-Vorpommern für Erwerbstätige und Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen sowie für die Bundesländer für Erwerbstätige der Jahre 1998 bis 2003 nach dem Arbeitsortkonzept zum Berechnungsstand August 2004 aus.

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 exterritorialen 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 bereinigten 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

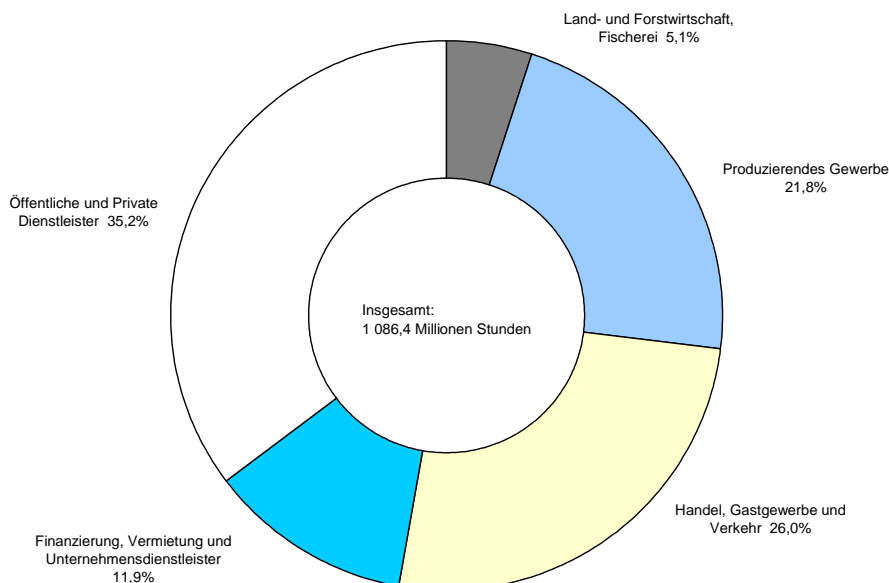
Die Wirtschaftsbereichsgliederung der erwerbstätigen Personen erfolgt nach der in der Europäischen Union einheitlichen Klassifikation der Wirtschaftszweige NACE Rev. 1 (deutsche Fassung: WZ 1993). Einen Wirtschaftsbereich bildet dabei die Gesamtheit der örtlichen fachlichen Einheiten, die dieselben oder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

III. Ergebnisse und Grafiken

Die Zahl der Erwerbstätigen insgesamt ist im Jahr 2003 in Mecklenburg-Vorpommern gegenüber 1998 um 5,8 Prozent (dagegen Deutschland: + 1,9 Prozent) gesunken. Im gleichen Zeitraum verringerte sich das Arbeitsvolumen insgesamt um 10,0 Prozent (Deutschland: - 1,4 Prozent). Aufgrund dieses Beschäftigungsrückgangs war die Reduzierung des Arbeitsvolumens sehr hoch. Im Jahr 2003 wurden in Mecklenburg-Vorpommern von den Erwerbstätigen 1 086,4 Millionen Stunden (Deutschland: 55 225,8 Millionen Stunden) Arbeit geleistet, im Jahr 1998 waren es 1 207,0 Millionen Stunden (Deutschland: 56 010,2 Millionen Stunden). Zum Rückgang des Arbeitsvolumens trug aber auch die Verkürzung der jährlichen Arbeitszeit je Erwerbstätigen bei. So wurden je Erwerbstätigen im Jahr 2003 durchschnittlich 1 526 Stunden (Deutschland: 1 441 Stunden) Arbeit geleistet, im Jahr 1998 waren es aber noch 1 597 Stunden (Deutschland: 1 489 Stunden). Das Arbeitsvolumen je Erwerbstätigen verringerte sich somit in 2003 gegenüber 1998 um 4,4 Prozent (Deutschland: - 3,2 Prozent).

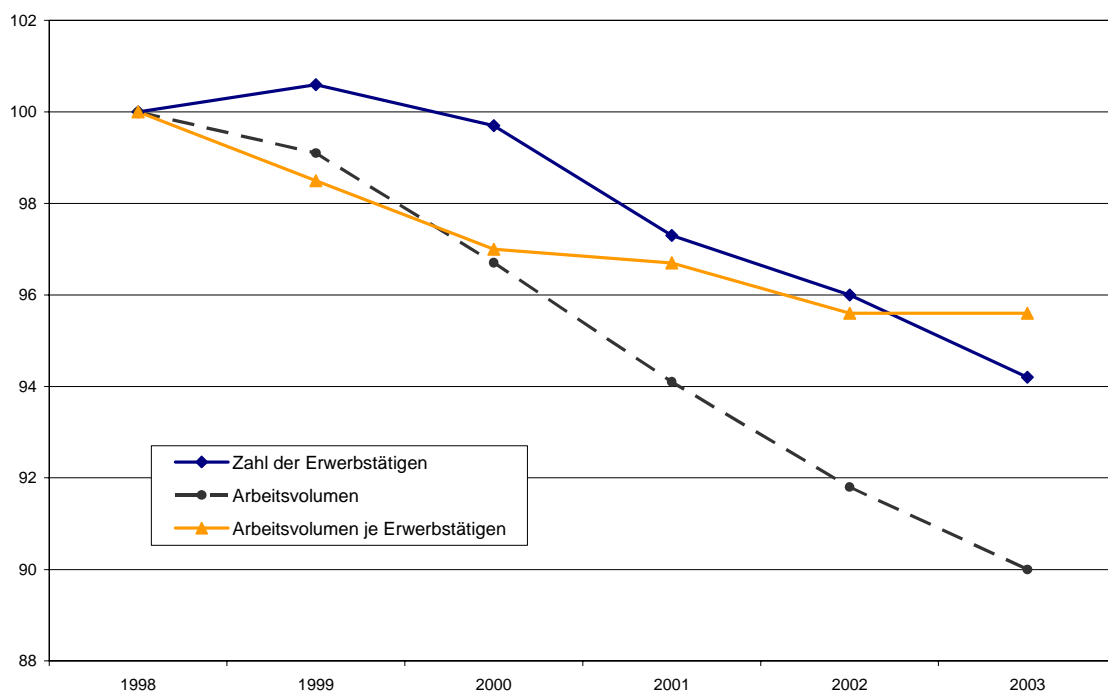
Die Struktur des Arbeitsvolumens hat sich in 2003 gegenüber 1998 in Mecklenburg-Vorpommern zugunsten des Dienstleistungssektors verschoben. Der Dienstleistungssektor erhöhte seinen Anteil am gesamten Arbeitsvolumen von 67,7 Prozent im Jahr 1998 auf in 2003 nunmehr 73,2 Prozent (Deutschland: von 65,2 Prozent auf 68,8 Prozent). Zugenommen gegenüber 1998 hat das Arbeitsvolumen in 2003 aber nur im Wirtschaftsbereich Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (+ 6,9 Prozent; Deutschland: + 17,3 Prozent). In allen anderen Wirtschaftsbereichen verringerte sich in Mecklenburg-Vorpommern das Arbeitsvolumen in 2003 gegenüber 1998. Besonders stark war die Reduzierung dabei im Baugewerbe (- 38,7 Prozent; Deutschland: - 21,5 Prozent). Im Bereich Land- und Forstwirtschaft einschließlich Fischerei sank das Arbeitsvolumen um 18,7 Prozent (Deutschland: - 11,9 Prozent). Im Bereich Handel, Gastgewerbe und Verkehr verringerte es sich um 8,6 Prozent (Deutschland: - 1,7 Prozent). Relativ wenig verändert hat sich das Arbeitsvolumen im Bereich der öffentlichen und privaten Dienstleister (- 1,6 Prozent; aber Deutschland: + 3,2 Prozent).

1. Struktur der von den Erwerbstätigen in Mecklenburg-Vorpommern 2003 geleisteten Arbeitsstunden (Arbeitsvolumen)



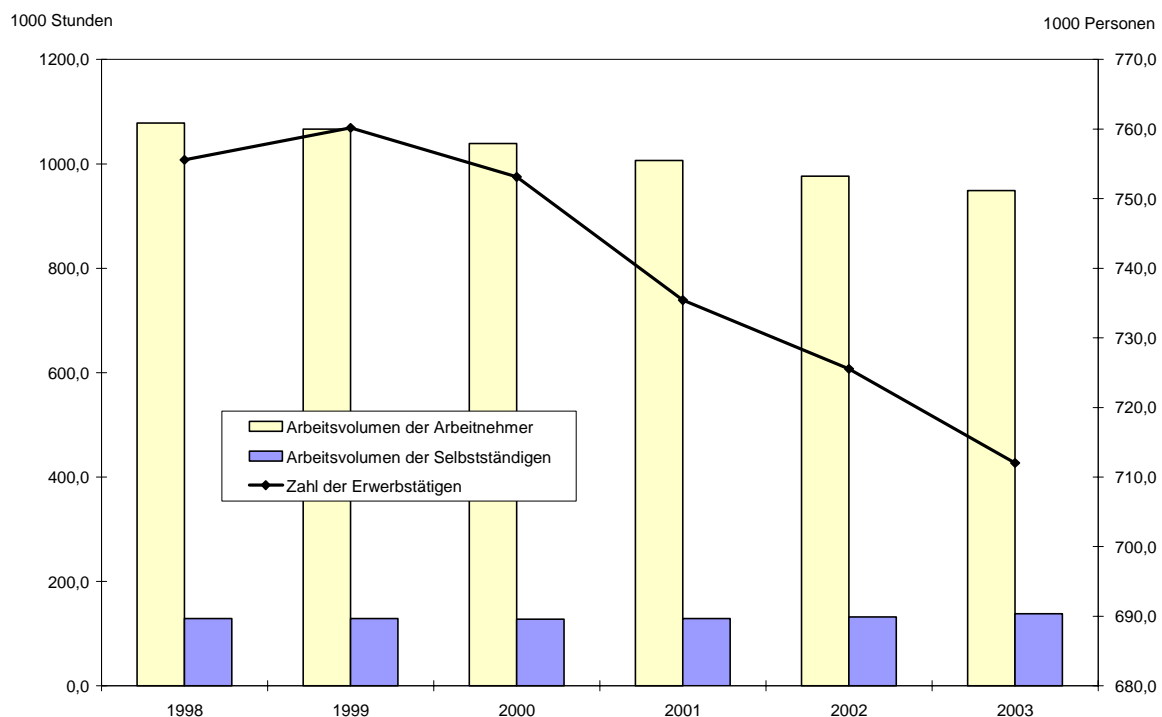
2. Entwicklung von Erwerbstätigen, gesamtwirtschaftlichem Arbeitsvolumen und Arbeitsvolumen je Erwerbstätigen

1998 = 100



© StaLA MV

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



© StaLA MV

IV. Tabellen

1. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2003

Lfd. Nr.	Arbeitsvolumen nach Wirtschaftsbereichen (WZ 93)	1998	1999	2000	2001	2002	2003
		Millionen Stunden					
1	Insgesamt	1 207,0	1 195,5	1 167,2	1 136,0	1 107,8	1 086,4
	davon						
2	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	67,7	66,5	62,2	58,6	56,5	55,0
3	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	321,7	308,1	294,5	268,5	252,5	236,5
	darunter						
4	Baugewerbe (F)	183,4	170,7	160,3	137,1	125,6	112,3
5	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	817,6	821,0	810,5	808,9	798,7	794,9
	davon						
6	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	308,8	312,1	307,7	293,1	287,3	282,2
7	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	121,4	124,4	125,9	128,7	128,4	129,8
8	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	387,4	384,5	376,8	387,1	383,0	383,0
		Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %					
9	Insgesamt	x	- 0,9	- 2,4	- 2,7	- 2,5	- 1,9
	davon						
10	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	x	- 1,7	- 6,5	- 5,8	- 3,5	- 2,7
11	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	x	- 4,2	- 4,4	- 8,8	- 5,9	- 6,4
	darunter						
12	Baugewerbe (F)	x	- 6,9	- 6,1	- 14,5	- 8,4	- 10,5
13	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	x	+ 0,4	- 1,3	- 0,2	- 1,3	- 0,5
	davon						
14	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	x	+ 1,1	- 1,4	- 4,8	- 2,0	- 1,8
15	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	x	+ 2,5	+ 1,3	+ 2,2	- 0,3	+ 1,1
16	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	x	- 0,8	- 2,0	+ 2,7	- 1,1	- 0,0
		Anteil an Deutschland in %					
17	Insgesamt	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
	davon						
18	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	3,3
19	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
	darunter						
20	Baugewerbe (F)	3,9	3,6	3,6	3,3	3,2	3,0
21	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
	davon						
22	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
23	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
24	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		Anteil an Insgesamt in %					
25	Insgesamt	100	100	100	100	100	100
	davon						
26	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	5,6	5,6	5,3	5,2	5,1	5,1
27	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	26,7	25,8	25,2	23,6	22,8	21,8
	darunter						
28	Baugewerbe (F)	15,2	14,3	13,7	12,1	11,3	10,3
29	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	67,7	68,7	69,4	71,2	72,1	73,2
	davon						
30	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	25,6	26,1	26,4	25,8	25,9	26,0
31	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	10,1	10,4	10,8	11,3	11,6	11,9
32	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	32,1	32,2	32,3	34,1	34,6	35,2

2. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftsbereichen in Mecklenburg-Vorpommern 1998 bis 2003

Lfd. Nr.	Arbeitsvolumen nach Wirtschaftsbereichen (WZ 93)	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Millionen Stunden							
1	Insgesamt	1 078,4	1 066,6	1 039,2	1 006,8	976,3	948,7
	davon						
2	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	60,4	59,3	55,1	51,4	49,0	46,8
3	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	290,4	275,5	262,6	237,1	220,7	204,5
	darunter						
4	Baugewerbe (F)	164,2	149,8	138,9	116,0	103,8	90,4
5	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	727,5	731,8	721,6	718,3	706,6	697,4
	davon						
6	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	254,6	257,5	253,3	239,9	235,9	230,0
7	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	104,4	108,4	110,4	113,0	111,0	109,2
8	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	368,6	365,9	357,9	365,4	359,7	358,2
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %							
9	Insgesamt	x	- 1,1	- 2,6	- 3,1	- 3,0	- 2,8
	davon						
10	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	x	- 1,9	- 7,1	- 6,6	- 4,7	- 4,5
11	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	x	- 5,2	- 4,7	- 9,7	- 6,9	- 7,3
	darunter						
12	Baugewerbe (F)	x	- 8,7	- 7,3	- 16,5	- 10,5	- 12,9
13	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	x	+ 0,6	- 1,4	- 0,4	- 1,6	- 1,3
	davon						
14	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	x	+ 1,2	- 1,6	- 5,3	- 1,7	- 2,5
15	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	x	+ 3,8	+ 1,9	+ 2,3	- 1,8	- 1,6
16	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	x	- 0,7	- 2,2	+ 2,1	- 1,6	- 0,4
Anteil an Deutschland in %							
17	Insgesamt	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
	davon						
18	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	8,0	7,9	7,5	7,3	7,1	6,9
19	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
	darunter						
20	Baugewerbe (F)	4,2	3,9	3,9	3,5	3,4	3,2
21	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
	davon						
22	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1
23	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
24	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6
Anteil an Insgesamt in %							
25	Insgesamt	100	100	100	100	100	100
	davon						
26	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (A+B)	5,6	5,6	5,3	5,1	5,0	4,9
27	Produzierendes Gewerbe (C+D+E+F)	26,9	25,8	25,3	23,5	22,6	21,6
	darunter						
28	Baugewerbe (F)	15,2	14,0	13,4	11,5	10,6	9,5
29	Dienstleistungsbereiche (G bis P)	67,5	68,6	69,4	71,3	72,4	73,5
	davon						
30	Handel, Gastgewerbe und Verkehr (G+H+I)	23,6	24,1	24,4	23,8	24,2	24,2
31	Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (J+K)	9,7	10,2	10,6	11,2	11,4	11,5
32	Öffentliche und private Dienstleister (L bis P)	34,2	34,3	34,4	36,3	36,8	37,8

3. Arbeitsvolumen der Erwerbstätigen

Jahr	Deutschland	Mecklenburg-Vorpommern	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arbeitsvolumen									
1998	56 010,2	1 207,0	7 379,9	8 892,9	2 358,4	1 704,1	554,3	1 514,6	4 283,6
1999	56 314,6	1 195,5	7 432,9	8 993,4	2 347,5	1 688,3	551,5	1 530,8	4 333,0
2000	56 703,8	1 167,2	7 584,6	9 082,8	2 365,4	1 662,0	554,7	1 549,4	4 402,3
2001	56 433,0	1 136,0	7 656,3	9 121,5	2 330,8	1 630,6	554,8	1 551,7	4 420,0
2002	55 664,2	1 107,8	7 621,2	9 024,6	2 284,2	1 578,5	552,8	1 528,4	4 383,5
2003	55 225,8	1 086,4	7 587,2	8 933,6	2 260,2	1 552,0	547,4	1 514,7	4 336,7
Veränderung gegen									
1999	+ 0,5	- 0,9	+ 0,7	+ 1,1	- 0,5	- 0,9	- 0,5	+ 1,1	+ 1,2
2000	+ 0,7	- 2,4	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,8	- 1,6	+ 0,6	+ 1,2	+ 1,6
2001	- 0,5	- 2,7	+ 0,9	+ 0,4	- 1,5	- 1,9	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,4
2002	- 1,4	- 2,5	- 0,5	- 1,1	- 2,0	- 3,2	- 0,4	- 1,5	- 0,8
2003	- 0,8	- 1,9	- 0,4	- 1,0	- 1,0	- 1,7	- 1,0	- 0,9	- 1,1
Anteil an									
1998	100	2,2	13,2	15,9	4,2	3,0	1,0	2,7	7,6
1999	100	2,1	13,2	16,0	4,2	3,0	1,0	2,7	7,7
2000	100	2,1	13,4	16,0	4,2	2,9	1,0	2,7	7,8
2001	100	2,0	13,6	16,2	4,1	2,9	1,0	2,7	7,8
2002	100	2,0	13,7	16,3	4,1	2,8	1,0	2,7	7,9
2003	100	2,0	13,7	16,2	4,1	2,8	1,0	2,7	7,9
Arbeitsvolumen je Er									
1998	1 489	1 597	1 450	1 474	1 530	1 603	1 454	1 493	1 482
1999	1 479	1 573	1 444	1 472	1 523	1 582	1 450	1 497	1 481
2000	1 463	1 550	1 436	1 459	1 514	1 564	1 428	1 487	1 471
2001	1 450	1 545	1 427	1 449	1 498	1 555	1 415	1 478	1 459
2002	1 439	1 527	1 417	1 441	1 490	1 536	1 411	1 466	1 450
2003	1 441	1 526	1 421	1 441	1 493	1 530	1 406	1 471	1 453
Veränderung gegen									
1999	- 0,7	- 1,5	- 0,5	- 0,2	- 0,5	- 1,3	- 0,2	+ 0,2	- 0,0
2000	- 1,1	- 1,5	- 0,6	- 0,9	- 0,6	- 1,2	- 1,5	- 0,6	- 0,7
2001	- 0,9	- 0,3	- 0,6	- 0,7	- 1,0	- 0,6	- 0,9	- 0,6	- 0,8
2002	- 0,8	- 1,2	- 0,7	- 0,6	- 0,6	- 1,2	- 0,3	- 0,8	- 0,6
2003	+ 0,2	- 0,1	+ 0,3	- 0,0	+ 0,2	- 0,4	- 0,4	+ 0,3	+ 0,2
Deutschland									
1998	100	107,3	97,4	99,0	102,8	107,6	97,6	100,3	99,5
1999	100	106,3	97,6	99,5	103,0	107,0	98,0	101,2	100,1
2000	100	105,9	98,1	99,7	103,5	106,9	97,6	101,6	100,5
2001	100	106,5	98,4	100,0	103,3	107,2	97,6	101,9	100,6
2002	100	106,1	98,5	100,2	103,6	106,8	98,1	101,9	100,8
2003	100	105,9	98,6	99,9	103,6	106,1	97,5	102,0	100,8

in den Bundesländern 1998 bis 2003

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

in Millionen Stunden

4 888,0	11 717,3	2 478,1	712,7	3 114,7	1 750,7	1 752,3	1 701,7	1998
4 954,6	11 790,6	2 490,3	717,6	3 093,8	1 709,0	1 770,8	1 715,0	1999
5 035,9	11 942,7	2 515,5	718,1	3 017,8	1 639,4	1 788,3	1 677,6	2000
4 967,8	11 860,9	2 493,9	710,9	2 962,5	1 605,9	1 776,0	1 653,2	2001
4 944,9	11 696,2	2 463,9	698,1	2 883,9	1 560,4	1 737,7	1 598,2	2002
4 924,5	11 602,1	2 459,9	698,9	2 896,9	1 533,6	1 722,4	1 569,3	2003

über dem Vorjahr in %

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

Deutschland in %

8,7	20,9	4,4	1,3	5,6	3,1	3,1	3,0	1998
8,8	20,9	4,4	1,3	5,5	3,0	3,1	3,0	1999
8,9	21,1	4,4	1,3	5,3	2,9	3,2	3,0	2000
8,8	21,0	4,4	1,3	5,2	2,8	3,1	2,9	2001
8,9	21,0	4,4	1,3	5,2	2,8	3,1	2,9	2002
8,9	21,0	4,5	1,3	5,2	2,8	3,1	2,8	2003

werbstätigen in Stunden

1 457	1 468	1 464	1 468	1 581	1 602	1 454	1 595	1998
1 453	1 452	1 452	1 450	1 559	1 579	1 452	1 577	1999
1 441	1 432	1 437	1 420	1 531	1 550	1 444	1 555	2000
1 421	1 415	1 419	1 401	1 518	1 542	1 427	1 546	2001
1 413	1 404	1 406	1 390	1 498	1 521	1 412	1 525	2002
1 416	1 408	1 412	1 403	1 510	1 515	1 422	1 525	2003

über dem Vorjahr in %

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

= 100

97,8	98,6	98,3	98,6	106,2	107,6	97,6	107,1	1998
98,2	98,2	98,1	98,1	105,4	106,7	98,2	106,6	1999
98,5	97,9	98,2	97,0	104,6	105,9	98,6	106,2	2000
98,0	97,6	97,9	96,7	104,7	106,4	98,4	106,6	2001
98,2	97,6	97,7	96,6	104,1	105,8	98,2	106,0	2002
98,2	97,7	97,9	97,3	104,8	105,1	98,7	105,8	2003

4. Arbeitsvolumen der Arbeitnehmer

Jahr	Deutschland	Mecklenburg-Vorpommern	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arbeitsvolumen									
1998	47 378,0	1 078,4	6 195,8	7 156,2	2 000,9	1 492,4	497,4	1 302,5	3 602,4
1999	47 682,4	1 066,6	6 266,0	7 257,1	1 993,9	1 464,6	495,3	1 314,0	3 653,2
2000	47 968,2	1 039,2	6 398,5	7 345,0	1 998,1	1 427,5	499,1	1 329,8	3 714,2
2001	47 737,7	1 006,8	6 465,8	7 403,1	1 962,3	1 394,2	499,3	1 331,8	3 729,5
2002	47 106,5	976,3	6 450,1	7 348,9	1 916,7	1 348,7	497,2	1 310,1	3 698,7
2003	46 485,0	948,7	6 390,6	7 243,1	1 874,3	1 317,4	491,8	1 293,1	3 643,5
Veränderung gegen									
1999	+ 0,6	- 1,1	+ 1,1	+ 1,4	- 0,3	- 1,9	- 0,4	+ 0,9	+ 1,4
2000	+ 0,6	- 2,6	+ 2,1	+ 1,2	+ 0,2	- 2,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 1,7
2001	- 0,5	- 3,1	+ 1,1	+ 0,8	- 1,8	- 2,3	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,4
2002	- 1,3	- 3,0	- 0,2	- 0,7	- 2,3	- 3,3	- 0,4	- 1,6	- 0,8
2003	- 1,3	- 2,8	- 0,9	- 1,4	- 2,2	- 2,3	- 1,1	- 1,3	- 1,5
Anteil an									
1998	100	2,3	13,1	15,1	4,2	3,2	1,0	2,7	7,6
1999	100	2,2	13,1	15,2	4,2	3,1	1,0	2,8	7,7
2000	100	2,2	13,3	15,3	4,2	3,0	1,0	2,8	7,7
2001	100	2,1	13,5	15,5	4,1	2,9	1,0	2,8	7,8
2002	100	2,1	13,7	15,6	4,1	2,9	1,1	2,8	7,9
2003	100	2,0	13,7	15,6	4,0	2,8	1,1	2,8	7,8
Arbeitsvolumen je									
1998	1 408	1 543	1 366	1 372	1 454	1 541	1 402	1 420	1 400
1999	1 397	1 515	1 360	1 368	1 446	1 514	1 398	1 421	1 398
2000	1 380	1 493	1 353	1 355	1 434	1 490	1 375	1 412	1 388
2001	1 370	1 490	1 348	1 350	1 420	1 483	1 363	1 407	1 379
2002	1 361	1 472	1 341	1 347	1 412	1 466	1 360	1 397	1 373
2003	1 361	1 465	1 342	1 344	1 410	1 455	1 355	1 400	1 374
Veränderung gegen									
1999	- 0,8	- 1,8	- 0,5	- 0,3	- 0,6	- 1,8	- 0,3	+ 0,1	- 0,1
2000	- 1,2	- 1,5	- 0,6	- 0,9	- 0,8	- 1,6	- 1,6	- 0,6	- 0,7
2001	- 0,8	- 0,2	- 0,4	- 0,4	- 1,0	- 0,5	- 0,9	- 0,4	- 0,6
2002	- 0,6	- 1,2	- 0,5	- 0,3	- 0,5	- 1,2	- 0,2	- 0,7	- 0,4
2003	- 0,0	- 0,5	+ 0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,7	- 0,4	+ 0,2	+ 0,1
Deutschland									
1998	100	109,6	97,0	97,4	103,2	109,4	99,5	100,8	99,4
1999	100	108,5	97,4	97,9	103,5	108,4	100,1	101,7	100,1
2000	100	108,1	98,0	98,2	103,9	107,9	99,6	102,3	100,5
2001	100	108,8	98,4	98,6	103,6	108,3	99,5	102,7	100,7
2002	100	108,1	98,5	98,9	103,7	107,7	99,9	102,6	100,9
2003	100	107,6	98,6	98,7	103,6	106,9	99,5	102,8	101,0

in den Bundesländern 1998 bis 2003

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

in Millionen Stunden

4 094,4	10 066,0	2 054,6	615,0	2 735,3	1 558,4	1 437,7	1 490,8	1998
4 167,1	10 142,9	2 068,0	621,7	2 701,2	1 517,5	1 454,7	1 498,4	1999
4 241,6	10 273,4	2 085,8	623,9	2 618,3	1 452,7	1 467,9	1 453,4	2000
4 180,6	10 197,9	2 063,8	621,3	2 574,9	1 422,0	1 456,5	1 427,9	2001
4 170,5	10 064,7	2 045,4	610,1	2 491,8	1 375,6	1 425,3	1 376,5	2002
4 136,5	9 930,7	2 037,8	607,1	2 477,8	1 343,4	1 406,1	1 343,1	2003

über dem Vorjahr in %

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

Deutschland in %

8,6	21,2	4,3	1,3	5,8	3,3	3,0	3,1	1998
8,7	21,3	4,3	1,3	5,7	3,2	3,1	3,1	1999
8,8	21,4	4,3	1,3	5,5	3,0	3,1	3,0	2000
8,8	21,4	4,3	1,3	5,4	3,0	3,1	3,0	2001
8,9	21,4	4,3	1,3	5,3	2,9	3,0	2,9	2002
8,9	21,4	4,4	1,3	5,3	2,9	3,0	2,9	2003

Arbeitnehmer in Stunden

1 367	1 394	1 370	1 395	1 521	1 547	1 352	1 532	1998
1 363	1 376	1 357	1 378	1 495	1 521	1 349	1 511	1999
1 351	1 356	1 341	1 348	1 465	1 492	1 341	1 485	2000
1 334	1 341	1 324	1 335	1 457	1 488	1 328	1 479	2001
1 332	1 333	1 317	1 326	1 433	1 466	1 316	1 458	2002
1 332	1 334	1 322	1 335	1 438	1 457	1 323	1 455	2003

über dem Vorjahr in %

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

= 100

97,1	99,0	97,2	99,1	108,0	109,9	96,0	108,8	1998
97,6	98,5	97,1	98,6	107,0	108,9	96,6	108,2	1999
97,9	98,2	97,1	97,7	106,1	108,1	97,1	107,6	2000
97,4	97,9	96,7	97,5	106,3	108,6	97,0	108,0	2001
97,8	97,9	96,7	97,4	105,3	107,7	96,7	107,1	2002
97,8	98,0	97,1	98,0	105,6	107,0	97,2	106,8	2003