



Statistische Berichte

Bestell-Nr. E 51 3 9842
(Kennziffer E V 1 – vj 2/98)

Handwerk in Nordrhein-Westfalen

2. Vierteljahr 1998

Meßzahlen über Beschäftigte und Umsatz
nach Wirtschafts- und Gewerbebezweigen

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06
Internet: <http://www.lids.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im Oktober 1998

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM (Jahresbezugspreis 10,00 DM)
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
Systematiken	4
Veröffentlichungen	4
Tabellenteil	
1. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen	5
2. Beschäftigte und Umsatz nach ausgewählten Gewerbebezweigen	8
3. Handwerksunternehmen 1995 sowie Beschäftigte und Umsatz 1994 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	10
4. Handwerksunternehmen 1995 sowie Beschäftigte und Umsatz 1994 nach ausgewählten Gewerbebezweigen	12
5. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen für das 1. Halbjahr	13
6. Beschäftigte und Umsatz nach ausgewählten Gewerbebezweigen für das 1. Halbjahr	15

Erläuterungen

Ziel der Statistik

Aufgabe der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung ist es, die kurzfristige konjunkturelle und saisonale Entwicklung in wichtigen Zweigen des Handwerks zu beobachten und Strukturveränderungen frühzeitig aufzuzeigen.

Erhebungsmerkmale sind die Zahl der Beschäftigten sowie die Umsätze.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Statistiken im Handwerk (Handwerksstatistikgesetz – HwStatG) vom 7. März 1994 (BGBl. I S. 417) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

Berichtskreis

Die Auswahlgrundlage zu dieser Stichprobenerhebung bilden alle selbständigen Handwerksunternehmen aus der Handwerkszählung 1995. Zusätzlich werden laufend Neugründungen in die Erhebung einbezogen.

Definitionen

Beschäftigte: Tätige Inhaber und tätige Mitinhaber, unbezahlt mithelfende Familienangehörige und alle Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen, einschl. Auszubildender, aber ohne Heimarbeiter.

Umsatz: Unabhängig vom Zahlungseingang, gilt der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (ohne Umsatzsteuer), einschl. der steuerfreien Umsätze, der Handelsumsätze sowie der Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an den mit dem Unternehmen verbundene selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften.

Systematiken

Die systematische Gliederung der Ergebnisse erfolgt für die Wirtschaftszweige nach der tätigkeitsorientierten *Klassifikation der Wirtschaftszweige*, Ausgabe 1993 (WZ93) und für die Gewerbebezüge nach dem berufsorientierten *Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können* (Anlage A der Handwerksordnung).

Veröffentlichungen

Ergebnisse dieser Statistik für das gesamte Bundesgebiet enthält die vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden herausgegebene Fachserie 4, Reihe 7.1 *Beschäftigte und Umsatz im Handwerk*.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Durch Auf- bzw. Abrunden von Einzelangaben können sich geringe Abweichungen ergeben.

1. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen*)

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	1997			1998		Veränderung 2. Vierteljahr 1998 gegenüber	
		2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	2. Vj. 1997	1. Vj. 1998
		Beschäftigte ¹⁾ September 1994 = 100						
	Handwerk insgesamt	89,0	89,6	89,2	87,8	87,6	-1,6	-0,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	92,6	93,6	93,5	92,8	92,7	+0,1	-0,1
15	Ernährungsgewerbe	97,2	99,0	99,3	99,4	99,7	+2,6	+0,3
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	94,0	95,8	93,4	92,7	92,3	-1,8	-0,4
15.81	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	97,1	98,9	99,9	100,5	100,9	+3,9	+0,4
18	Bekleidungsgewerbe	67,4	70,9	69,5	71,7	61,6	-8,6	-14,1
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	86,4	87,5	83,9	81,4	81,8	-5,3	+0,5
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	91,8	89,6	90,2	88,8	89,7	-2,3	+1,0
22.2	Druckgewerbe	80,0	77,6	78,3	77,2	77,8	-2,8	+0,8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	76,3	76,9	73,4	72,2	74,3	-2,6	+2,9
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	95,7	96,5	96,4	95,7	95,9	+0,2	+0,2
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	93,2	91,6	91,7	89,8	89,7	-3,8	-0,1
28.5	Oberflächenveredlung, Wärme- behandlung und Mechanik a. n. g.	89,2	91,2	91,1	93,8	94,6	+6,1	+0,9
29	Maschinenbau	84,8	83,4	83,7	83,3	82,8	-2,4	-0,6
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Rege- lungstechnik, Optik	102,0	104,8	108,1	100,3	96,3	-5,6	-4,0
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	83,1	82,7	79,8	78,2	81,4	-2,0	+4,1
36.1	Herstellung von Möbeln	81,6	81,3	80,2	78,9	82,5	+1,1	+4,6
F	Baugewerbe	78,4	78,4	78,5	76,9	76,3	-2,7	-0,8
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau	70,3	70,8	73,2	70,8	70,6	+0,4	-0,3
45.3	Bauinstallation	84,2	83,6	82,2	82,8	80,5	-4,4	-2,8
45.31	Elektroinstallation	83,8	81,8	81,3	85,7	83,0	-1,0	-3,2
45.33	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation davon	87,0	87,9	85,7	83,1	81,0	-6,9	-2,5
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasser- installation	84,1	85,7	85,3	82,0	80,4	-4,4	-2,0
45.33.2	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima und gesund- heitstechnischen Anlagen	90,2	90,4	86,1	84,4	81,8	-9,3	-3,1
45.4	Sonstiges Baugewerbe	84,3	84,1	82,6	79,2	80,2	-4,9	+1,3
45.41	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	78,2	77,5	74,4	74,1	73,1	-6,5	-1,3
45.42	Bautischlerei	83,9	83,5	82,8	83,0	82,5	-1,7	-0,6
45.43	Fußboden-, Fliesen- und Platten- legerei, Raumausstattung	83,1	81,9	84,8	80,7	83,3	+0,2	+3,2
45.44	Maler- und Glasergerbe davon	86,1	86,4	83,0	78,2	79,5	-7,7	+1,7
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	86,5	86,9	83,2	77,9	79,3	-8,3	+1,8
45.44.2	Glasergerbe	80,8	81,5	81,5	81,9	82,2	+1,7	+0,4

*) ohne handwerkliche Nebenbetriebe – 1) Stand jeweils Ende des Berichtsvierteljahres – 2) ohne Umsatzsteuer

Noch: 1. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen*)

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	1997			1998		Veränderung 2. Vierteljahr 1998 gegenüber	
		2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	2. Vj. 1997	1. Vj. 1998
							%	
noch: Beschäftigte ¹⁾ September 1994 = 100								
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	97,4	98,1	97,8	96,0	96,0	- 1,4	-
50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	100,9	103,1	101,4	99,6	99,3	- 1,6	- 0,3
50.1	Handel mit Kraftwagen	96,6	98,0	96,9	94,7	95,4	- 1,2	+ 0,7
50.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	91,4	95,0	92,3	91,0	90,6	- 0,9	- 0,4
51	Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kfz)	88,3	85,0	92,2	92,3	94,4	+ 6,9	+ 2,3
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	94,2	93,7	93,8	91,4	91,4	- 3,0	-
52.2	Facheinzelhandel mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren (in Verkaufsräumen)	110,9	110,5	111,2	107,2	107,7	- 2,9	+ 0,5
52.4	Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsräumen)	88,6	88,8	89,6	86,3	87,0	- 1,8	+ 0,8
52.7	Reparatur von Gebrauchsgütern	76,4	77,6	76,8	74,6	72,8	- 4,7	- 2,4
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	96,7	97,8	96,5	94,9	95,5	- 1,2	+ 0,6
74.7	Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	98,8	99,8	98,5	96,7	97,5	- 1,3	+ 0,8
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	92,8	94,2	90,7	90,0	89,2	- 3,9	- 0,9
93.01	Wäscherei und chem. Reinigung	111,0	109,6	106,3	104,6	105,7	- 4,8	+ 1,1
93.02	Friseurgewerbe und Kosmetiksalons	91,2	92,6	89,0	88,4	87,4	- 4,2	- 1,1
Umsatz ²⁾ 1994 = 100								
	Handwerk insgesamt	102,6	100,9	107,8	93,7	93,8	- 8,6	+ 0,1
D	Verarbeitendes Gewerbe	104,7	103,7	113,2	101,8	100,3	- 4,2	- 1,5
15	Ernährungsgewerbe	109,1	108,2	117,1	105,5	105,6	- 3,2	+ 0,1
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	111,6	108,8	111,7	101,6	106,3	- 4,7	+ 4,6
15.81	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	105,0	104,6	116,7	105,1	102,9	- 2,0	- 2,1
18	Bekleidungsgewerbe	57,3	83,0	102,6	93,0	60,2	+ 5,1	-35,3
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	91,2	90,7	108,5	88,0	82,8	- 9,2	- 5,9
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	116,3	110,7	126,2	110,2	119,0	+ 2,3	+ 8,0
22.2	Druckgewerbe	93,5	92,9	101,9	91,5	96,1	+ 2,8	+ 5,0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	86,8	80,4	86,8	64,4	79,4	- 8,5	+23,3
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	112,0	125,2	118,1	105,2	- 9,9	-10,9
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	108,7	97,7	117,7	107,7	88,2	-18,9	-18,1
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a. n. g.	109,8	115,5	115,0	116,8	111,3	+ 1,4	- 4,7
29	Maschinenbau	110,9	113,0	119,2	101,4	101,0	- 8,9	- 0,4
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	107,3	105,5	112,0	99,2	95,5	-11,0	- 3,7

Noch: **1. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen*)**

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	1997			1998		Veränderung 2. Vierteljahr 1998 gegenüber	
		2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	2. Vj. 1997 1. Vj. 1998	
							%	
		noch: Umsatz²⁾ 1994 = 100						
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen Herstellung von Möbeln	89,5	83,9	96,5	93,1	90,8	+ 1,5	- 2,5
36.1		89,0	83,5	95,5	95,2	92,8	+ 4,3	- 2,5
F	Baugewerbe	83,4	87,4	99,8	73,5	75,5	- 9,5	+ 2,7
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau	76,2	82,4	92,1	65,3	73,2	- 3,9	+12,1
45.3	Bauinstallation	86,4	87,3	106,5	82,3	75,9	-12,2	- 7,8
45.31	Elektroinstallation	91,1	89,6	110,5	92,6	86,5	- 5,0	- 6,6
45.33	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation davon	86,0	88,4	109,6	80,0	71,8	-16,5	-10,3
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasser- installation	81,7	87,1	98,8	81,6	70,4	-13,8	-13,7
45.33.2	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima und gesund- heitstechnischen Anlagen	90,2 96,0	89,7 99,5	120,1 107,4	78,4 79,2	73,2 80,3	-18,8 -16,4	- 6,6 + 1,4
45.4	Sonstiges Baugewerbe							
45.41	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	85,6 99,1	83,4 100,6	92,6 111,6	67,6 91,3	67,3 86,1	-21,4 -13,1	- 0,4 - 5,7
45.42	Bautischlerei							
45.43	Fußboden-, Fliesen- und Platten- legerei, Raumausstattung	89,7	91,5	103,0	77,0	76,8	-14,4	- 0,3
45.44	Maler- und Glasergerbe davon	102,2	110,2	113,5	78,4	84,0	-17,8	+ 7,1
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	104,2	113,4	116,2	78,1	85,4	-18,0	+ 9,3
45.44.2	Glasergerbe	88,3	88,0	95,1	80,1	74,9	-15,2	- 6,5
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	124,8	115,4	114,7	110,7	110,4	-11,5	- 0,3
50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen Handel mit Kraftwagen Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen							
50.1		138,1	124,5	119,7	120,9	120,0	-13,1	- 0,7
50.2		141,0	122,8	120,4	123,3	120,5	-14,5	- 2,3
		117,9	125,0	109,4	104,0	107,8	- 8,6	+ 3,7
51	Handelsvermittlung und Groß- handel (ohne Handel mit Kfz)	93,9	95,1	96,4	84,9	88,0	- 6,3	+ 3,7
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern Facheinzelhandel mit Nahrungs- mitteln, Getränken und Tabak- waren (in Verkaufsräumen) Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsräumen) Reparatur von Gebrauchsgütern							
52.2		96,4	95,5	108,4	90,4	89,8	- 6,8	- 0,7
52.4		126,0	117,4	131,3	108,0	115,4	- 8,4	+ 6,9
52.7		88,6 92,9	88,8 90,1	103,7 103,4	82,4 86,2	81,4 93,2	- 8,1 + 0,3	- 1,2 + 8,1
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln							
74.7		98,9	94,5	97,6	91,9	91,5	- 7,5	- 0,4
		111,8	106,2	109,6	106,1	102,3	- 8,5	- 3,6
93	Erbringung von sonstigen Dienst- leistungen Wäscherei und chem. Reinigung Friseurgerbe und Kosmetiksalons							
93.01		104,9	105,0	107,0	96,8	95,0	- 9,4	- 1,9
93.02		103,8	103,0	97,6	98,8	105,9	+ 2,0	+ 7,2
		105,8	105,6	108,4	96,6	93,7	-11,4	- 3,0

2. Beschäftigte und Umsatz nach Gewerbebezügen*)

Systematik Nr.	Gewerbebezweig	1997			1998		Veränderung 2. Vierteljahr 1998 gegenüber	
		2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	2. Vj. 1997	1. Vj. 1998
							%	
	Beschäftigte ¹⁾ September 1994 = 100							
	Handwerk insgesamt	89,0	89,6	89,2	87,8	87,6	- 1,6	-0,2
I	Bau- und Ausbaugewerbe	76,4	76,8	77,4	74,4	74,7	- 2,2	+0,4
001, 002, 007	Maurer; Beton- und Stahlbetonbauer; Straßenbauer	71,2	71,5	72,2	69,7	69,4	- 2,5	-0,4
005	Zimmerer	71,3	71,0	79,3	75,6	76,4	+ 7,2	+1,1
006	Dachdecker	72,1	73,9	80,1	78,6	78,1	+ 8,3	-0,6
009	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	88,3	89,1	89,8	86,6	87,7	- 0,7	+1,3
010	Betonstein- und Terrazzohersteller	75,8	75,7	72,4	71,6	75,8	-	+5,9
013	Steinmetzen und Steinbildhauer	79,7	79,6	77,7	77,3	79,5	- 0,3	+2,8
014	Stukkateure	70,6	68,7	66,4	65,1	64,3	- 8,9	-1,2
015	Maler und Lackierer	88,2	88,7	84,7	79,7	81,9	- 7,1	+2,8
II	Elektro- und Metallgewerbe	87,9	88,4	87,7	87,3	86,3	- 1,8	-1,1
018	Metallbauer	82,6	83,0	83,2	81,5	81,4	- 1,5	-0,1
021	Maschinenbaumechaniker	70,1	71,0	70,9	70,5	69,5	- 0,9	-1,4
026	Kraftfahrzeugmechaniker	101,3	103,5	101,7	99,8	99,5	- 1,8	-0,3
028	Landmaschinenmechaniker	99,1	100,9	97,0	94,7	91,8	- 7,4	-3,1
031, 032	Klempner; Gas- und Wasserinstallateure	85,5	86,7	85,8	82,3	80,8	- 5,5	-1,8
033	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	89,9	90,4	86,6	85,2	82,7	- 8,0	-2,9
035	Elektroinstallateure	82,2	79,1	79,2	85,0	82,5	+ 0,4	-2,9
036	Elektromechaniker	66,3	67,2	66,9	66,2	64,4	- 2,9	-2,7
039	Radio- und Fernsehtechniker	71,9	73,2	71,3	67,3	66,4	- 7,6	-1,3
040	Uhrmacher	88,8	90,8	96,3	88,9	92,2	+ 3,8	+3,7
III	Holzgewerbe	86,9	87,1	85,6	84,2	85,0	- 2,2	+1,0
052	Tischler	82,7	83,4	81,7	80,8	81,1	- 1,9	+0,4
IV	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	77,6	77,5	78,8	78,6	80,1	+ 3,2	+1,9
065, 066	Herren-; Damenschneider	82,9	84,0	78,1	80,6	77,1	- 7,0	-4,3
077	Schuhmacher	77,6	77,1	77,7	75,1	73,9	- 4,8	-1,6
082	Raumausstatter	76,7	75,5	79,3	79,5	85,2	+11,1	+7,2
V	Nahrungsmittelgewerbe	99,5	100,6	101,2	101,0	101,6	+ 2,1	+0,6
083	Bäcker	104,0	106,8	107,6	107,8	108,9	+ 4,7	+1,0
084	Konditoren	73,1	71,4	70,4	72,6	69,2	- 5,3	-4,7
085	Fleischer	99,2	97,6	98,9	97,6	98,6	- 0,6	+1,0
VI	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	99,2	100,3	98,8	96,8	96,9	- 2,3	+0,1
089	Augenoptiker	97,5	97,0	97,6	95,2	96,3	- 1,2	+1,2
094	Zahntechniker	107,7	110,9	113,1	103,6	97,8	- 9,2	-5,6
095	Friseure	91,5	92,9	89,3	88,6	87,7	- 4,2	-1,0
096	Textilreiniger	104,7	104,9	102,5	100,5	101,6	- 3,0	+1,1
099	Gebäudereiniger	100,1	101,0	99,6	98,0	98,9	- 1,2	+0,9
VII	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	88,6	90,7	91,5	92,0	88,6	-	-3,7
100	Glaser	92,4	94,7	92,6	93,8	85,5	- 7,5	-8,8
106	Fotografen	84,1	85,1	87,2	93,5	91,8	+ 9,2	-1,8
108	Buchdrucker: Schriftsetzer, Drucker	79,7	77,0	76,0	76,1	76,3	- 4,3	+0,3

*) ohne handwerkliche Nebenbetriebe – 1) Stand jeweils Ende des Berichtsvierteljahres – 2) ohne Umsatzsteuer

Noch: **2. Beschäftigte und Umsatz nach Gewerbebezügen*)**

Systematik Nr.	Gewerbe­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Handwerksunternehmen 1995 sowie Beschäftigte und Umsatz 1994
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen
– Handwerkszählung 1995 –

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	Handwerks- unternehmen am 31. 3. 1995	Beschäftigte am 30. 9. 1994		Umsatz ¹⁾ 1994	
			insgesamt	je Unternehmen	insgesamt	je Beschäftigten
			Anzahl		1 000 DM	DM
	Handwerk insgesamt	101 987	1 227 112	12	169 952 606	138 498
D	Verarbeitendes Gewerbe	24 503	332 177	14	47 522 745	143 065
15	Ernährungsgewerbe	6 119	98 549	16	10 673 945	108 311
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	1 677	20 534	12	3 935 753	191 670
15.81	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	4 366	77 113	18	6 506 708	84 379
18	Bekleidungsgewerbe	712	2 333	3	178 344	76 444
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1 995	19 965	10	2 941 201	147 318
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	823	7 554	9	1 024 366	135 606
22.2	Druckgewerbe	819	7 484	9	1 017 231	135 921
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 106	8 663	8	1 440 323	166 261
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	4 434	50 926	11	7 638 964	150 001
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	2 127	29 373	14	5 028 383	171 191
28.5	Oberflächenveredlung, Wärme- behandlung und Mechanik a. n. g.	1 771	13 884	8	1 538 081	110 781
29	Maschinenbau	2 418	43 238	18	7 188 956	166 265
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Rege- lungstechnik, Optik	2 627	29 097	11	2 885 298	99 161
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	2 280	27 652	12	5 026 014	181 760
36.1	Herstellung von Möbeln	1 624	23 977	15	4 660 620	194 379
F	Baugewerbe	41 688	432 818	10	60 423 580	139 605
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau	10 972	180 366	16	28 930 533	160 399
45.3	Bauinstallation	14 659	144 017	10	19 145 981	132 943
45.31	Elektroinstallation	6 244	58 076	9	6 490 590	111 760
45.33	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation davon	7 615	76 575	10	11 093 127	144 866
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasser- installation	4 478	40 129	9	5 448 664	135 779
45.33.2	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima und gesund- heits technischen Anlagen	3 137	36 446	12	5 644 463	154 872

1) ohne Umsatzsteuer

Noch: 3. Handwerksunternehmen 1995 sowie Beschäftigte und Umsatz 1994
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen
– Handwerkszählung 1995 –

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	Handwerks- unternehmen am 31. 3. 1995	Beschäftigte am 30. 9. 1994		Umsatz ¹⁾ 1994	
			insgesamt	je Unternehmen	insgesamt	je Beschäftigten
			Anzahl		1 000 DM	DM
45.4	Sonstiges Baugewerbe	16 057	108 435	7	12 347 066	113 866
45.41	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	1 136	9 709	9	1 227 870	126 467
45.42	Bautischlerei	3 259	22 610	7	2 819 658	124 708
45.43	Fußboden-, Fliesen- und Platten- legerei, Raumausstattung	3 607	22 697	6	3 266 900	143 935
45.44	Maler- und Glasergerwerbe	7 936	52 435	7	4 841 040	92 325
	davon					
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	7 370	48 328	7	4 232 617	87 581
45.44.2	Glasergerwerbe	566	4 107	7	608 424	148 143
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	19 686	179 330	9	52 385 238	292 116
50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	8 232	98 582	12	36 075 689	365 946
50.1	Handel mit Kraftwagen	2 382	54 753	23	27 506 440	502 373
50.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	5 263	38 641	7	6 952 032	179 913
51	Handelsvermittlung und Groß- handel (ohne Handel mit Kfz)	794	16 045	20	6 622 773	412 762
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	10 660	64 703	6	9 686 775	149 711
52.2	Facheinzelhandel mit Nahrungs- mitteln, Getränken und Tabak- waren (in Verkaufsräumen)	1 539	12 763	8	1 377 659	107 942
52.4	Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsräumen)	5 116	32 839	6	5 928 703	180 538
52.7	Reparatur von Gebrauchsgütern	3 282	9 966	3	784 291	78 697
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	3 231	210 473	65	4 648 130	22 084
74.7	Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	2 377	200 573	84	3 550 992	17 704
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	12 156	63 284	5	2 479 485	39 180
93.01	Wäscherei und chem. Reinigung	261	5 705	22	270 373	47 392
93.02	Friseurgewerbe und Kosmetiksalons	11 849	57 121	5	2 171 830	38 022

4. Handwerksunternehmen 1995 sowie Beschäftigte und Umsatz 1994
nach ausgewählten Gewerbebezügen
– Handwerkszählung 1995 –

Systematik Nr.	Gewerbebezug	Handwerks- unternehmen am 31. 3. 1995	Beschäftigte am 30. 9. 1994		Umsatz ¹⁾ 1994	
			insgesamt	je Unternehmen	insgesamt	je Beschäftigten
			Anzahl		1 000 DM	DM
	Handwerk insgesamt	101 987	1 227 112	12	169 952 606	138 498
I	Bau- und Ausbaugewerbe	25 578	277 684	11	41 679 758	150 098
001, 002,	Maurer; Beton- und Stahlbetonbauer;					
007	Straßenbauer	6 980	135 990	19	24 227 682	178 158
005	Zimmerer	1 073	10 871	10	1 610 553	148 151
006	Dachdecker	3 065	32 084	10	4 320 203	134 653
009	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	1 763	11 823	7	1 779 583	150 519
010	Betonstein- und Terrazzohersteller	143	1 600	11	318 430	199 019
013	Steinmetzen und Steinbildhauer	840	4 898	6	644 258	131 535
014	Stukkateure	1 138	10 595	9	1 469 014	138 652
015	Maler und Lackierer	8 092	53 592	7	4 784 202	89 271
II	Elektro- und Metallgewerbe	35 266	409 623	12	85 764 568	209 374
018	Metallbauer	4 147	57 334	14	9 254 474	161 413
021	Maschinenbaumechaniker	1 093	25 839	24	4 282 321	165 731
026	Kraftfahrzeugmechaniker	6 749	88 330	13	34 403 788	389 492
028	Landmaschinenmechaniker	550	5 281	10	1 519 530	287 735
031, 032	Klempner; Gas- und Wasser- installateure	4 714	45 198	10	6 536 627	144 622
033	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	2 959	35 453	12	6 012 524	169 591
035	Elektroinstallateure	6 988	75 439	11	9 746 317	129 195
036	Elektromechaniker	487	5 616	12	996 422	177 426
039	Radio- und Fernsehtechniker	1 728	11 899	7	2 561 067	215 234
040	Uhrmacher	706	2 828	4	387 229	136 927
III	Holzgewerbe	7 874	78 346	10	12 823 386	163 676
052	Tischler	7 012	69 046	10	11 242 432	162 825
IV	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	4 396	19 520	4	2 220 458	113 753
065, 066	Herren-; Damenschneider	769	2 923	4	409 110	139 962
077	Schuhmacher	1 231	3 542	3	306 979	86 668
082	Raumausstatter	1 783	10 279	6	1 220 156	118 704
V	Nahrungsmittelgewerbe	8 302	121 152	15	14 330 716	118 287
083	Bäcker	3 897	69 081	18	5 826 747	84 347
084	Konditoren	787	12 093	15	1 112 343	91 982
085	Fleischer	3 512	38 785	11	7 076 995	182 467
VI	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	17 571	297 470	17	9 843 385	33 090
089	Augenoptiker	1 840	11 053	6	1 490 220	134 825
094	Zahntechniker	1 705	19 753	12	1 598 074	80 903
095	Friseure	11 877	57 266	5	2 183 321	38 126
096	Textilreiniger	258	5 587	22	267 005	47 790
099	Gebäudereiniger	942	195 495	208	3 208 128	16 410
VII	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	3 000	23 317	8	3 290 335	141 113
100	Glaser	614	4 864	8	758 073	155 854
106	Fotografen	672	3 475	5	348 714	100 349
108	Buchdrucker: Schriftsetzer, Drucker	577	5 433	9	780 328	143 627

1) ohne Umsatzsteuer

5. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen*)

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte			Umsatz ¹⁾		
		1. Halbjahr 1997	1. Halbjahr 1998	Veränderung 1. Halbjahr 1998 gegenüber 1. Halbjahr 1997 %	1. Halbjahr 1997	1. Halbjahr 1998	Veränderung 1. Halbjahr 1998 gegenüber 1. Halbjahr 1997 %
	Handwerk insgesamt	90,1	88,1	-2,2	93,6	93,8	+ 0,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	93,5	93,0	-0,5	98,9	101,1	+ 2,2
15	Ernährungsgewerbe	97,5	99,5	+2,1	107,2	105,5	- 1,6
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	95,3	92,8	-2,6	107,8	103,9	- 3,6
15.81	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	97,2	100,4	+3,3	104,3	104,0	- 0,3
18	Bekleidungsgewerbe	73,6	68,6	-6,8	76,3	76,6	+ 0,4
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	87,3	82,2	-5,8	92,6	85,4	- 7,8
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	94,6	89,4	-5,5	115,5	114,6	- 0,8
22.2	Druckgewerbe	82,8	77,6	-6,3	95,4	93,8	- 1,7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	76,6	73,0	-4,7	71,8	71,9	+ 0,1
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	96,9	95,9	-1,0	106,4	111,6	+ 4,9
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	94,3	90,3	-4,2	98,3	97,9	- 0,4
28.5	Oberflächenveredlung, Wärme- behandlung und Mechanik a. n. g.	91,2	93,3	+2,3	102,5	114,1	+11,3
29	Maschinenbau	87,2	83,2	-4,6	100,1	101,2	+ 1,1
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Rege- lungstechnik, Optik	101,3	101,2	-0,1	101,4	97,4	- 3,9
36	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	85,7	79,4	-7,4	88,2	92,0	+ 4,3
36.1	Herstellung von Möbeln	84,5	80,1	-5,2	88,3	94,0	+ 6,5
F	Baugewerbe	79,1	77,1	-2,5	74,0	74,5	+ 0,7
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau	71,4	71,3	-0,1	65,4	69,2	+ 5,8
45.3	Bauinstallation	85,1	82,1	-3,5	80,5	79,1	- 1,7
45.31	Elektroinstallation	84,1	83,9	-0,2	83,9	89,5	+ 6,7
45.33	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation davon	88,6	83,3	-6,0	81,8	75,9	- 7,2
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasser- installation	86,0	82,4	-4,2	74,0	76,0	+ 2,7
45.33.2	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima und gesund- heitstechnischen Anlagen	91,4	84,2	-7,9	89,3	75,8	-15,1

*) ohne handwerkliche Nebenbetriebe – 1) ohne Umsatzsteuer

Noch: 5. Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen*)

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte			Umsatz ¹⁾		
		1. Halbjahr 1997	1. Halbjahr 1998	Veränderung 1. Halbjahr 1998 gegenüber 1. Halbjahr 1997 %	1. Halbjahr 1997	1. Halbjahr 1998	Veränderung 1. Halbjahr 1998 gegenüber 1. Halbjahr 1997 %
45.4	Sonstiges Baugewerbe	83,8	80,3	-4,2	84,5	79,8	- 5,6
45.41	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	78,5	73,9	-5,9	74,1	67,5	- 8,9
45.42	Bautischlerei	84,8	82,8	-2,4	85,3	88,7	+ 4,0
45.43	Fußboden-, Fliesen- und Platten- legerei, Raumausstattung	83,8	82,3	-1,8	79,4	76,9	- 3,1
45.44	Maler- und Glasergerwerbe	84,8	79,7	-6,0	91,6	81,2	-11,4
	davon						
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	85,0	79,5	-6,5	92,7	81,7	-11,9
45.44.2	Glasergerwerbe	82,2	81,7	-0,6	84,1	77,5	- 7,8
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	98,0	96,4	-1,6	112,2	110,6	- 1,4
50	Kraftfahrzeughandel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen; Tankstellen	101,4	100,0	-1,4	122,3	120,5	- 1,5
50.1	Handel mit Kraftwagen	96,3	95,4	-0,9	124,0	121,9	- 1,7
50.2	Instandhaltung und Reparatur von Kraftwagen	93,2	91,2	-2,1	108,1	105,9	- 2,0
51	Handelsvermittlung und Groß- handel (ohne Handel mit Kfz)	88,9	92,8	+4,4	82,7	86,5	+ 4,6
52	Einzelhandel (ohne Handel mit Kfz und ohne Tankstellen); Reparatur von Gebrauchsgütern	95,1	92,0	-3,3	94,5	90,1	- 4,7
52.2	Facheinzelhandel m. Nahrungs- mitteln, Getränken und Tabak- waren (in Verkaufsräumen)	112,4	108,3	-3,6	122,5	111,7	- 8,8
52.4	Sonstiger Facheinzelhandel (in Verkaufsräumen)	87,9	87,3	-0,7	85,4	81,9	- 4,1
52.7	Reparatur von Gebrauchsgütern	80,6	74,7	-7,3	91,2	89,7	- 1,6
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	98,3	95,4	-3,0	93,7	91,7	- 2,1
74.7	Reinigung von Gebäuden, Inventar und Verkehrsmitteln	100,4	97,4	-3,0	106,6	104,2	- 2,3
93	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	97,1	89,9	-7,4	103,4	95,9	- 7,3
93.01	Wäscherei und chem. Reinigung	113,1	105,3	-6,9	102,4	102,3	- 0,1
93.02	Friseurgewerbe und Kosmetiksalons	95,7	88,3	-7,7	103,9	95,1	- 8,5

6. Beschäftigte und Umsatz nach ausgewählten Gewerbezweigen*)

Systematik Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte			Umsatz ¹⁾		
		1. Halbjahr 1997	1. Halbjahr 1998	Veränderung 1. Halbjahr 1998 gegenüber 1. Halbjahr 1997 %	1. Halbjahr 1997	1. Halbjahr 1998	Veränderung 1. Halbjahr 1998 gegenüber 1. Halbjahr 1997 %
	Handwerk insgesamt	90,1	88,1	-2,2	93,6	93,8	+ 0,2
I	Bau- und Ausbaugewerbe	77,8	75,2	-3,3	69,7	71,7	+ 2,9
100, 002, 700	Maurer; Beton- und Stahlbetonbauer; Straßenbauer	71,7	70,2	-2,1	64,0	68,3	+ 6,7
005	Zimmerer	71,6	76,7	+7,1	67,2	73,9	+10,0
006	Dachdecker	85,8	78,8	-8,2	66,4	71,1	+ 7,1
009	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	86,6	87,7	+1,3	84,4	81,6	- 3,3
010	Betonstein- und Terrazzohersteller	79,8	72,9	-8,6	76,9	78,1	+ 1,6
013	Steinmetzen und Steinbildhauer	79,3	78,0	-1,6	83,7	84,1	+ 0,5
014	Stukkateure	70,7	65,2	-7,8	61,2	54,5	-10,9
015	Maler und Lackierer	86,2	81,5	-5,5	92,8	83,1	-10,5
II	Elektro- und Metallgewerbe	88,8	87,2	-1,8	101,8	102,0	+ 0,2
018	Metallbauer	86,3	81,9	-5,1	95,6	98,0	+ 2,5
021	Maschinenbaumechaniker	69,7	70,4	+1,0	79,7	81,0	+ 1,6
026	Kraftfahrzeugmechaniker	100,8	100,2	-0,6	124,1	122,9	- 1,0
028	Landmaschinenmechaniker	99,5	94,5	-5,0	112,5	113,7	+ 1,1
031, 032	Klempner; Gas- und Wasserinstallateure	87,3	82,8	-5,2	81,4	79,3	- 2,6
033	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	91,0	84,9	-6,7	85,4	72,5	-15,1
035	Elektroinstallateure	81,8	82,9	+1,3	78,6	84,3	+ 7,3
036	Elektromechaniker	70,5	66,0	-6,4	76,8	78,8	+ 2,6
039	Radio- und Fernsehtechniker	74,1	68,1	-8,1	68,8	65,7	- 4,5
040	Uhrmacher	85,4	91,6	+7,3	64,5	67,1	+ 4,0
III	Holzgewerbe	87,2	84,7	-2,9	93,1	93,5	+ 0,4
052	Tischler	83,7	81,1	-3,1	85,4	87,0	+ 1,9
IV	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	80,7	79,0	-2,1	87,4	85,8	- 1,8
065, 066	Herren-; Damenschneider	85,4	79,1	-7,4	101,7	91,7	- 9,8
077	Schuhmacher	79,9	75,4	-5,6	88,5	86,9	- 1,8
082	Raumausstatter	81,4	80,9	-0,6	85,0	83,3	- 2,0
V	Nahrungsmittelgewerbe	99,8	101,2	+1,4	104,1	104,1	-
083	Bäcker	103,5	108,0	+4,3	114,4	114,8	+ 0,3
084	Konditoren	73,1	71,2	-2,6	59,1	61,7	+ 4,4
085	Fleischer	100,4	98,2	-2,2	101,9	101,2	- 0,7
VI	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	100,5	97,3	-3,2	108,0	102,3	- 5,3
089	Augenoptiker	95,2	96,1	+0,9	101,7	97,8	- 3,8
094	Zahntechniker	105,9	104,5	-1,3	107,2	93,2	-13,1
095	Friseure	95,7	88,6	-7,4	104,3	95,6	- 8,3
096	Textilreiniger	106,5	101,3	-4,9	105,1	105,3	+ 0,2
099	Gebäudereiniger	101,0	98,6	-2,4	108,5	106,9	- 1,5
VII	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	91,4	91,0	-0,4	96,4	94,3	- 2,2
100	Glaser	92,9	91,4	-1,6	103,2	93,1	- 9,8
106	Fotografen	86,7	91,5	+5,5	86,5	88,6	+ 2,4
108	Buchdrucker: Schriftsetzer, Drucker	83,4	76,1	-8,8	98,2	94,3	- 4,0

*) ohne handwerkliche Nebenbetriebe – 1) ohne Umsatzsteuer