

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 7.1

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040710 — 78700

Inhalt

Seite

Einführung	3
Beschäftigte und Umsatz des Handwerks 1978	4

T a b e l l e n t e i l

1	Beschäftigte des Handwerks 1978	
1.1	Nach Wirtschaftszweigen	8
1.2	Nach Gewerbebezügen	10
2	Umsatz des Handwerks 1978	
2.1	Nach Wirtschaftszweigen	12
2.2	Nach Gewerbebezügen	14

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Abkürzungen

Vj = Vierteljahr
H. v. = Herstellung von
Mont. v. = Montage von
Rep. v. = Reparatur von

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E V 1 (bisher E II 1) veröffentlicht.

Hinweis: Die derzeitige Handwerksberichterstattung, die noch auf dem Berichtskreis der Handwerkszählung 1968 beruht, wird nach dem 4. Quartal 1978 eingestellt und ab 1. Quartal 1979 durch eine neue Berichterstattung auf dem Berichtskreis der Handwerkszählung 1977 ersetzt. Siehe auch "Einführung" Seite 3.

Erschienen im Juni 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30



Einführung

Die vierteljährliche Handwerksberichterstattung wird als Stichprobenstatistik seit Herbst 1960 durchgeführt. Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk vom 12.8.1960 (BGBl. I, S. 689), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (BGBl. I, S. 2779) und dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke vom 3.9.1953 (BGBl. I, S. 1314), jeweils in der neuesten Fassung. Im Gegensatz zu den in mehrjährigem Abstand durchgeführten Totalerhebungen, den Handwerkszählungen, wird die Handwerksberichterstattung als Stichprobenstatistik durchgeführt. Sie hat vor allem die Aufgabe, die konjunkturelle und saisonale Entwicklung des Handwerks kurzfristig zu beobachten.

In der Berichterstattung werden Unternehmen selbständiger Handwerker (ohne Nebenbetriebe¹⁾) nach der Beschäftigtenzahl und dem Umsatz befragt. Die Auswahl der Unternehmen, deren Anzahl im Gesetz auf höchstens 35 000 begrenzt ist, erfolgt anhand des Anschriftenmaterials der jeweils vorangegangenen Handwerkszählung. Neugegründete Unternehmen werden - dem Auswahlplan entsprechend - laufend erfaßt.

Die Ergebnisse der Handwerksberichterstattung werden sowohl nach Wirtschafts- als auch nach Gewerbebezügen nachgewiesen. In der Wirtschaftszweigsystematik werden die Unternehmen nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt der betreffenden Einheit zugeordnet (gemessen an der Wertschöpfung, behelfsweise an der Zahl der tätigen Personen). Diese tätigkeitsbezogene Systematik ermöglicht den Vergleich mit anderen amtlichen Erhebungen, da sie allgemein gilt. Demgegenüber ist die Gewerbebezugsystematik eine Berufssystematik des Handwerks, die durch die Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965 (BGBl. 1966 I, S. 1) vorgegeben ist. Die Zuordnung der Erhebungseinheit erfolgt hier im wesentlichen zu jener Berufsbezeichnung, unter welcher der Inhaber oder Leiter des Unternehmens in die Handwerksrolle eingetragen ist.

Wie bei jeder Stichprobenstatistik ergeben sich auch bei den Ergebnissen der Handwerksberichterstattung längerfristig Abweichungen gegenüber der tatsächlichen Entwicklung. Diese können um so größer werden, je älter die Auswahlgrundlage ist. Da u.a. die gegenwärtige Handwerksberichterstattung noch auf dem Berichtskreis der Handwerkszählung 1968 basiert,

sind diese hochgerechneten Ergebnisse nicht unmittelbar mit denen der Handwerkszählung 1977 vergleichbar²⁾. Endgültige Ergebnisse dieser Zählung liegen vor³⁾.

Ein Vergleich für 1976 zeigt, daß die absoluten Ergebnisse für das Handwerk insgesamt recht gut übereinstimmen, während einzelne Bereiche stärkere Abweichungen aufweisen. U.a. aufgrund dieser Abweichungen wird die derzeitige Berichterstattung auf der Basis der Handwerkszählung 1968 zum Jahresende 1978 eingestellt.

Zum 1. Quartal 1979 beginnt sodann die Berichterstattung auf Berichtskreis und Basis der Handwerkszählung 1977. Um für 1979 einen Vergleich zum Vorjahresquartal sowie einen Anschluß an die Zählungsergebnisse zu erhalten, wird der neue Berichtskreis rückwirkend für die einzelnen Quartale 1978 und für das Jahr 1977 befragt. Bei der Neuauswahl der Stichprobenunternehmen erfolgt soweit möglich ein Austausch der bisher befragten Unternehmen gegen andere Unternehmen (Rotation). Eine Rotation der Berichtseinheiten führt jedoch erfahrungsgemäß zunächst zu Verzögerungen beim Fragebogenrücklauf. Mit der Bereitstellung von Bundesergebnissen zum 1. Quartal 1979 ist daher erst nach Überwindung bestimmter Anlaufschwierigkeiten zu rechnen.

Für die erhobenen Merkmale werden folgende Definitionen gegeben:

Beschäftigte: Tätige Inhaber und tätige Teilhaber, mithelfende Familienangehörige und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehenden Personen, einschl. Auszubildende, ohne Heimarbeiter.

Umsatz: Umsatz aus handwerklichen Lieferungen und Leistungen, wie Reparaturen, Installationen, Montagen, Lohnarbeiten für fremde Betriebe und Dienstleistungen (Handwerksumsatz), aus dem Verkauf von Handelsware (Handelumsatz) und aus sonstigem Umsatz (z.B. Provisionen, Einnahmen aus Lohnfahrten u.ä.), ohne Land- und forstwirtschaftlichen Umsatz.

2) Ein Vergleich wird zusätzlich dadurch erschwert, daß in der Handwerksberichterstattung noch die Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1970, Anwendung findet. Diese Systematik wurde jedoch inzwischen revidiert und den veränderten ökonomischen und technischen Gegebenheiten angepaßt. Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1977 werden bereits nach der revidierten Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) rev. (Fassung für die Handwerkszählung 1977) nachgewiesen. Ein Vergleich ist dadurch nur sehr eingeschränkt möglich. - 3) Siehe auch Seite 16.

¹⁾ Das sind Unternehmensteile, die in der Regel mit einem nichthandwerklichen Unternehmen, z.B. der Industrie, des Handels, der Landwirtschaft verbunden sind.

Deutlicher Anstieg der Beschäftigtenzahl im
Jahr 1978

Die Beschäftigung im Handwerk hat sich im Jahr 1978 erneut günstig entwickelt. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich die Zahl der tätigen Personen in Unternehmen selbständiger Handwerker im Bundesgebiet im Jahresdurchschnitt 1978 um 2,7 % oder um mehr als 100 000 auf rd. 3,9 Mill. Der bereits in den beiden vorangegangenen Jahren (1976: + 1,3 %; 1977: + 2,3 %) zu beobachtende Anstieg der Beschäftigtenzahl setzte sich damit im Berichtsjahr verstärkt fort. Gegenüber dem Jahr 1975, das einen Tiefstand der Beschäftigtenzahl im Handwerk brachte, war diese Zahl sogar um knapp eine Viertelmillion höher. Die Verbesserung der konjunkturellen Lage, die sich auch in der Gesamtwirtschaft im Laufe des Jahres 1978 zeigte, war im Handwerk - gemessen an der Beschäftigtenentwicklung - vor allem in der zweiten Jahreshälfte 1978 stark ausgeprägt. Verglichen mit dem jeweiligen Vorjahresquartal war die Beschäftigtenzahl im ersten Quartal 1978 um 2,2 % und im zweiten Quartal um 2,7 % höher; im dritten und vierten Quartal betrugen die entsprechenden Zuwachsraten 3,0 und 3,2 %.

In der Gliederung nach Wirtschaftsa b t e i l u n g e n ¹⁾ zeigt sich, daß 1978 - wie in sämtlichen Jahren seit 1970 - das H a n d w e r k im Bereich der Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen die günstigste Entwicklung hatte; die Zahl der tätigen Personen erhöhte sich hier im Jahresdurchschnitt 1978 gegenüber dem Vorjahr um 3,6 %. Auch im Verarbeitenden Gewerbe (+ 3,3 %) war ein überdurchschnittlicher Anstieg zu verzeichnen, der vorwiegend auf die Entwicklung im Holz-, Papier- und Druckgewerbe (+ 4,8 %) und im Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau (+ 3,9 %) zurückzuführen war. Rückläufig war dagegen die Zahl der tätigen Personen im Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe (- 4,0 %). Dieser Sektor befindet sich seit Jahren in einem strukturellen Wandlungsprozeß und setzte allein seit 1970 annähernd 50 % der Arbeitskräfte frei. Innerhalb des handwerklichen Baugewerbes (1978: + 1,8 %) konnte 1978 prozentual eine stärkere Zunahme der Beschäftigtenzahl im Bauhauptge-

werbe (+ 2,3 %) als im Ausbaugewerbe (+ 1,1 %) festgestellt werden. Weitgehend unverändert blieb die Beschäftigtenzahl der Handwerksbetriebe im Handel (+ 0,9 %).

Ergebnisse über die Zahl der Beschäftigten liegen auch in der Gliederung nach G e w e r b e z w e i g e n vor. Im Gegensatz zur Wirtschaftszweigsystematik handelt es sich dabei um eine Berufssystematik des Handwerks, die durch die Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965 (BGBl. I 1966 I S. 1) vorgegeben ist. In dieser Gliederung entfielen die meisten Beschäftigten wie 1977 auf die beiden Gewerbebezüge Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer²⁾ mit zusammen 15,3 % (1977: 15,6 %) aller Beschäftigten des Handwerks. Hier erhöhte sich die Beschäftigtenzahl 1978 gegenüber dem Vorjahr um 1,2 %. Weitere große Zweige, deren Beschäftigtenzahl ebenfalls anstieg, waren vor allem die Kraftfahrzeugmechaniker (+ 4,5 %), Gebäudereiniger (+ 6,1 %), Friseure (+ 2,7 %) sowie Fleischer (+ 2,4 %) und Bäcker (+ 3,6 %). Prozentual starke Rückgänge verzeichneten dagegen die Zweige des Bekleidungs-, Textil- und Ledergerwerbes (Herrenschneider: - 6,1 %, Damenschneider: - 3,5 % und Schuhmacher: - 4,2 %) sowie des Reinigungsgewerbes (Wäscher und Plätter: - 4,3 % und Färber, Chemischreiniger: - 3,8 %).

Umsatz weiterhin gestiegen

Der Gesamtumsatz des Handwerks (einschl. Umsatz-[Mehrwert-]Steuer; ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe) stieg 1978 im Vergleich zu 1977 um 2,8 % auf 299 Mrd. DM. Gegenüber dem jeweiligen Vorjahresquartal erhöhte sich dabei der Umsatz im ersten Quartal 1978 um 4,9 %, im zweiten um 6,4 % und im dritten Quartal um 4,9 %; im letzten Quartal 1978 waren dagegen die Umsätze um 2,6 % rückläufig.

Die in den einzelnen Quartalen unterschiedlichen Veränderungsdaten geben nur eingeschränkt die wirtschaftliche Entwicklung des Handwerks wieder und sind wesentlich durch umsatzsteuerliche Besonderheiten bedingt. Infolge der Erhöhung der Mehrwertsteuer zum

1) Der systematischen Abgrenzung liegt die Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1970, zugrunde.

2) Ein gesonderter Ergebnissachweis für Maurer sowie für Beton- und Stahlbetonbauer ist aufbereitungstechnisch nicht möglich.

Tabelle 1: Beschäftigte¹⁾ des Handwerks nach Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftsunterabteilungen²⁾

Jahr ³⁾ Vierteljahr ⁴⁾	Handwerk insgesamt		Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)						Baugewerbe			Handel	Dienst- lei- stungen
			zusammen	Stahl-, Ma- schinen- und Fahr- zeugbau	Holz-, Papier- und Druck-	Leder-, Textil- und Beklei- dungs- gewerbe	Nah- rungs- und Genuß- mittel-	Son- stiges verar- beiten- des Gewerbe 5)	zusammen	Bau- haupt-	Ausbau- und Bau- hilfs- gewerbe		
	1 000	1970 = 100											
1977 Jahr	3 805,8	97	102	109	101	55	101	117	85	77	99	98	127
1. Vj	3 737,3	96	101	107	99	55	100	115	83	76	97	97	124
2. Vj	3 770,4	96	101	107	99	54	99	116	85	78	98	96	126
3. Vj	3 896,3	100	104	112	103	54	102	120	87	78	101	99	133
4. Vj	3 866,2	99	104	112	104	54	103	120	86	77	101	99	129
1978 Jahr	3 908,0	100	106	113	106	53	104	121	86	79	100	98	132
1. Vj	3 818,5	98	104	111	104	53	102	119	84	76	97	97	129
2. Vj	3 872,4	99	104	111	104	52	102	120	87	80	99	97	130
3. Vj	4 012,7	103	108	117	108	52	106	124	89	81	103	100	136
4. Vj	3 990,9	102	108	117	109	52	106	124	88	80	102	100	135
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr bzw. dem jeweiligen Vorjahresquartal													
8													
1978 Jahr	+ 2,7		+ 3,3	+ 3,9	+ 4,8	- 4,0	+ 2,9	+ 3,4	+ 1,8	+ 2,3	+ 1,1	+ 0,9	+ 3,6
1. Vj	+ 2,2		+ 3,1	+ 3,9	+ 4,9	- 4,5	+ 2,1	+ 3,3	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,1	+ 0,4	+ 4,5
2. Vj	+ 2,7		+ 3,0	+ 3,4	+ 4,7	- 3,5	+ 2,4	+ 3,4	+ 2,2	+ 2,9	+ 1,2	+ 0,7	+ 3,6
3. Vj	+ 3,0		+ 3,7	+ 4,5	+ 5,2	- 3,7	+ 3,8	+ 2,9	+ 2,5	+ 3,4	+ 1,4	+ 1,4	+ 2,4
4. Vj	+ 3,2		+ 3,8	+ 4,4	+ 5,0	- 3,1	+ 3,4	+ 3,6	+ 2,3	+ 3,1	+ 1,2	+ 0,9	+ 4,7
Anteil an Handwerk insgesamt													
8													
1978 Jahr	100		44,4	14,2	7,2	1,9	11,8	9,3	37,2	21,9	15,3	3,9	14,5

1) Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe.

2) Abgrenzung gemäß der Wirtschaftszweigsystematik, Ausgabe 1970.

3) Jahresdurchschnitt aus den Ergebnissen für den Stand am jeweiligen Vierteljahresende wie folgt berechnet: 1/8 des 4. Vj des Vorjahres + 1/4 des 1. bis 3. Vj + 1/8 des 4. Vj des Berichtsjahres.

4) Stand am Ende des jeweiligen Vierteljahres.

5) Hierzu zählen die Unterabteilungen 20 (Chemisches Gewerbe und Mineralölverarbeitung), 21 (Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung), 22 (Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; Feinkemik, Glas), 23 (Metallerzeugung und -bearbeitung), 25 (Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik; Herstellung von EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren).

Tabelle 2: Beschäftigte¹⁾ des Handwerks nach ausgewählten Gewerbezweigen²⁾

Jahr ³⁾ Vierteljahr ⁴⁾	Maurer, Beton- und Stahlbeton- bauer	Maler und Lackierer	Kraftfahr- zeugme- chaniker	Gas- und Wasser- installateure	Elektro- installa- teure	Tischler	Bäcker	Fleischer	Friseure	Gebäude- reiniger
	1970 = 100									
1977 Jahr	75	86	106	104	109	98	99	99	95	171
1. Vj	74	83	104	102	108	96	99	98	94	164
2. Vj	76	85	104	103	106	96	99	97	93	170
3. Vj	76	90	110	107	109	100	101	100	98	181
4. Vj	75	85	109	106	113	101	102	101	98	173
1978 Jahr	76	86	111	106	110	102	103	101	98	181
1. Vj	74	82	109	105	107	100	101	100	96	176
2. Vj	77	85	109	104	108	101	102	99	96	180
3. Vj	78	90	115	109	112	105	106	104	101	187
4. Vj	76	87	114	108	113	105	105	104	100	187
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr bzw. dem jeweiligen Vorjahresquartal										
1978 Jahr	+ 1,2	+ 0,1	+ 4,5	+ 1,7	+ 1,5	+ 4,4	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,7	+ 6,1
1. Vj	- 0,9	- 1,1	+ 5,1	+ 2,2	- 0,6	+ 4,3	+ 2,9	+ 1,6	+ 2,8	+ 7,9
2. Vj	+ 1,7	- 0,1	+ 4,3	+ 1,6	+ 2,1	+ 4,4	+ 3,1	+ 2,1	+ 2,4	+ 6,3
3. Vj	+ 2,6	- 0,0	+ 4,6	+ 1,7	+ 2,8	+ 4,7	+ 4,6	+ 3,3	+ 2,6	+ 3,8
4. Vj	+ 2,3	+ 1,9	+ 4,3	+ 2,1	- 0,4	+ 4,6	+ 3,5	+ 3,1	+ 3,1	+ 7,9
Anteil an Handwerk insgesamt										
1978 Jahr	15,3	4,7	7,2	2,7	5,2	5,4	5,3	5,5	5,5	6,1

1) Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe.

2) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965).

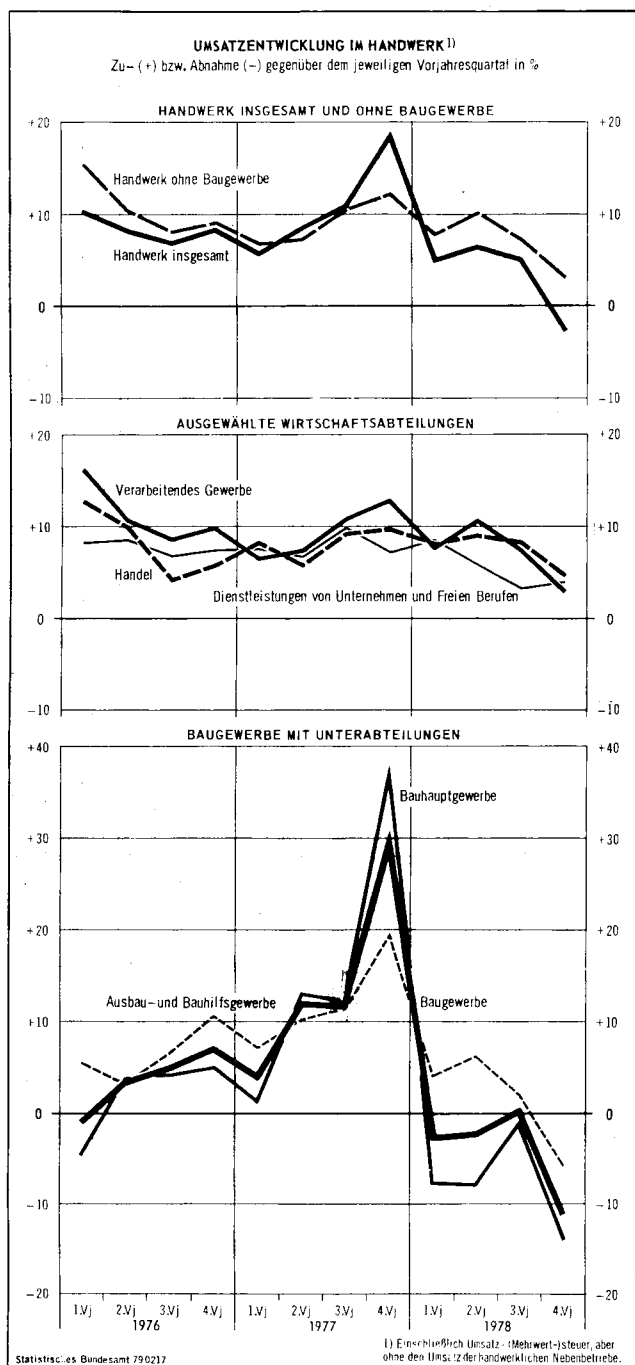
3) Jahresdurchschnitt aus den Ergebnissen für den Stand am jeweiligen Vierteljahresende wie folgt berechnet: 1/8 des 4. Vj des Vorjahres + 1/4 des 1. bis 3. Vj + 1/8 des 4. Vj des Berichtsjahres.

4) Stand am Ende des jeweiligen Vierteljahres.

1. Januar 1978 kam es in einigen Wirtschaftsbereichen zu vorgezogenen Abrechnungen Ende 1977, die sich in hohen Umsatzmeldungen im 4. Quartal 1977 niedergeschlagen hatten. Diese Umsätze fehlten Anfang 1978 und führten vor allem zu der erwähnten Abnahme im 4. Quartal 1978 gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal.

Im Ausbaugewerbe und insbesondere im Bauhauptgewerbe läßt sich dies deutlich beobachten³⁾.

3) Zur Problematik der Umsatzentwicklung im Bauhauptgewerbe siehe auch "Bauhauptgewerbe 1978" in Wirtschaft und Statistik, Heft 3/1979, S. 190 ff.



Hier besteht wegen der meist längeren Abwicklungsdauer der Aufträge kein enger Zusammenhang zwischen wirtschaftlicher Leistung und abgerechneten Umsätzen. Die Umsätze des handwerklichen Bauhauptgewerbes beispielsweise lagen im 4. Quartal 1977 um 38 % über denen des 4. Quartals 1976, der Jahresumsatz 1977 war um 19 % höher als 1976. Aufgrund der hohen Ausgangswerte 1977 war im nachfolgenden Jahr der Umsatz des Bauhauptgewerbes, trotz der zunehmenden Beschäftigtenzahl dieses Bereiches, in sämtlichen Quartalen zum Teil erheblich niedriger (bis zu 14 %) als in den entsprechenden Vorjahresquartalen.

Außerhalb des Baugewerbes dürfte die Umsatzentwicklung 1978 durch die steuerlichen Effekte der Mehrwertsteuererhöhung weniger stark beeinflusst worden sein. Im Verarbeitenden Gewerbe stieg der Umsatz gegenüber 1977 um 6,9 %. Der Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau verzeichnete dabei eine Umsatzzunahme um 11 %; die anhaltend günstige Automobilkonjunktur dürfte zu diesem Ergebnis mit beigetragen haben. Eine überdurchschnittliche Umsatzsteigerung wies auch die Wirtschaftsabteilung Handel (+ 7,4 %) auf. Bei den Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen war der Umsatzanstieg von 5,3 % mit der prozentual größten Beschäftigtenzunahme aller Wirtschaftsabteilungen verbunden. Umsatzsteigerungen sind in diesem arbeitsintensiven Bereich offensichtlich eher mit Veränderungen der Beschäftigtenzahl verbunden als in anderen Zweigen.

Untersucht man die Umsatzentwicklung nach Gewerbezweigen, so zeigt sich auch hier die bereits zuvor aufgezeigte Sonderentwicklung des Bauhandwerks. Dies gilt u.a. für die Zweige Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer (- 11 %), Dachdecker (- 12 %), Wärme-, Kälte-, Schallschutzisolierer (- 12 %), wie auch in geringerem Maß für bestimmte Zweige der Gewerbegruppe Metall mit überwiegend ausbaugewerblichen Tätigkeiten, und zwar Klempner, Gas- und Wasserinstallateure sowie Zentralheizungs- und Lüftungsbauer. Außerhalb des Bauhandwerks waren prozentual starke Umsatzzunahmen für die Zweige Kraftfahrzeugmechaniker (+ 14 %), Mechaniker (+ 9,7 %), Radio- und Fernsehtechniker (+ 7,9 %), Gebäudereiniger (+ 7,7 %) sowie Konditoren (+ 7,5 %) festzustellen. Rückläufige Umsätze (- 6,9 %) verzeichneten 1978 dagegen die Damenschneider.

Tabelle 3: Gesamtumsatz¹⁾ des Handwerks nach Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftsunterabteilungen²⁾

Jahr Vierteljahr	Handwerk insgesamt		Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)						Baugewerbe			Handel	Dienst- lei- stungen
			zusammen	Stahl-, Ma- schinen- und Fahr- zeugbau	Holz-, Papier- und Druck- gewerbe	Leder-, Textil- und Beklei- dungs- mittel-	Nah- rungs- und Genuß- mittel-	Son- stiges verar- beiten- des Gewerbe 3)	zusammen	Bau- haupt- gewerbe	Ausbau- und Bau- hilfs- gewerbe		
	Mill. DM	1970 = 100											
1977 Jahr	290 529,7	168	177	197	185	109	145	211	159	152	171	151	172
1. Vj	58 219,7	135	154	174	143	100	133	177	104	93	122	135	158
2. Vj	68 396,9	158	175	202	170	110	144	202	135	127	149	148	172
3. Vj	69 761,1	161	172	185	180	103	147	204	150	142	165	142	174
4. Vj	94 152,0	218	208	225	248	125	157	263	247	247	246	180	182
1978 Jahr	298 727,1	173	189	217	192	113	151	224	151	139	171	162	181
1. Vj	61 075,7	141	166	193	150	98	142	185	101	86	127	145	171
2. Vj	72 766,8	168	194	233	184	115	151	222	132	117	158	161	182
3. Vj	73 188,2	169	184	210	183	105	151	216	151	141	168	153	180
4. Vj	91 696,4	212	213	233	253	132	159	273	219	212	232	188	190
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr bzw. dem jeweiligen Vorjahresquartal													
1978 Jahr	+ 2,8		+ 6,9	+ 10,5	+ 3,9	+ 3,0	+ 3,8	+ 6,1	- 5,2	- 8,8	+ 0,5	+ 7,4	+ 5,3
1. Vj	+ 4,9		+ 7,7	+ 10,9	+ 4,6	- 1,4	+ 6,7	+ 5,0	- 2,7	- 7,8	+ 4,0	+ 8,1	+ 8,5
2. Vj	+ 6,4		+ 10,6	+ 15,4	+ 8,2	+ 4,2	+ 5,4	+ 9,8	- 2,3	- 8,0	+ 6,3	+ 9,1	+ 5,8
3. Vj	+ 4,9		+ 7,3	+ 13,4	+ 1,6	+ 2,3	+ 2,7	+ 6,2	+ 0,3	- 0,9	+ 2,0	+ 8,3	+ 3,2
4. Vj	- 2,6		+ 2,8	+ 3,5	+ 2,1	+ 6,1	+ 1,0	+ 3,9	- 11,2	- 14,2	- 5,8	+ 4,8	+ 4,0
Anteil an Handwerk insgesamt													
1978 Jahr	100		57,1	23,3	7,4	1,3	15,1	10,0	30,8	18,1	12,7	8,4	3,7

1) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer, aber ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.

2) Abgrenzung gemäß der Wirtschaftszweigsystematik, Ausgabe 1970.

3) Hierzu zählen die Unterabteilungen 20 (Chemisches Gewerbe und Mineralölverarbeitung), 21 (Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung), 22 (Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; Fein-

keramik, Glas), 23 (Metallherzeugung und -bearbeitung), 25 (Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik; Herstellung von EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren).

Tabelle 4: Gesamtumsatz¹⁾ des Handwerks nach ausgewählten Gewerbezeigen²⁾

Jahr Vierteljahr	Maurer, Beton- und Stahlbeton- bauer	Malerei und Lackierer	Kraftfahr- zeugme- chaniker	Gas- und Wasser- installateure	Elektro- installa- teure	Tischler	Bäcker	Fleischer	Friseure	Gebäude- reiniger
	1970 = 100									
1977 Jahr	151	165	190	168	185	180	151	145	158	230
1. Vj	95	118	178	120	137	140	139	133	145	207
2. Vj	125	149	203	143	159	164	150	144	161	219
3. Vj	138	167	175	159	175	174	151	148	163	237
4. Vj	244	226	201	250	270	242	163	157	164	256
1978 Jahr	134	166	216	163	189	186	158	150	165	248
1. Vj	88	118	202	123	147	146	150	141	154	232
2. Vj	111	158	243	147	174	177	160	150	166	245
3. Vj	134	171	205	156	179	176	158	150	166	251
4. Vj	204	217	215	228	255	245	166	159	172	262
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem Vorjahr bzw. dem jeweiligen Vorjahresquartal										
1978 Jahr	- 11,0	+ 0,4	+ 14,1	- 2,6	+ 1,9	+ 3,3	+ 5,2	+ 3,2	+ 4,1	+ 7,7
1. Vj	- 7,8	- 0,7	+ 13,4	+ 2,5	+ 6,9	+ 4,0	+ 7,9	+ 6,0	+ 5,9	+ 12,1
2. Vj	- 11,4	+ 6,3	+ 19,4	+ 2,5	+ 9,5	+ 7,7	+ 7,0	+ 4,2	+ 3,3	+ 11,9
3. Vj	- 2,7	+ 2,1	+ 16,8	- 1,9	+ 2,4	+ 1,2	+ 4,9	+ 1,6	+ 2,3	+ 6,0
4. Vj	- 16,7	- 4,1	+ 7,0	- 8,5	- 5,4	+ 1,4	+ 1,6	+ 1,5	+ 5,2	+ 2,0
Anteil an Handwerk insgesamt										
1978 Jahr	12,2	3,0	16,4	2,5	4,5	6,0	5,0	9,8	1,6	1,0

1) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer, aber ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.

2) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965).

Nr. der Systematik	Wirtschaftsgliederung	Insgesamt 2)			Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
		1978	1977	1976	1978 gegen 1977	1977 gegen 1976
		1970 = 100				
0-7	Handwerk insgesamt (Anzahl in 1 000)	3 908,0	3 805,8	3 719,5	x	x
	Insgesamt ...	100	97	95	+ 2,7	+ 2,3
2	Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	106	102	99	+ 3,3	+ 2,8
24	Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau	113	109	106	+ 3,9	+ 2,5
	darunter:					
24 09	Mont. u. Rep. v. Lüftungs- u. Heizungsanlagen	118	117	114	+ 0,9	+ 2,8
24 23	H.v. landw. Maschinen usw. (einschl. Reparatur) ...	109	105	100	+ 3,3	+ 5,3
24 48-49	Reparatur von Kfz und Fahrrädern, Lackierung	112	107	104	+ 4,8	+ 2,4
26	Holz-, Papier- und Druckgewerbe	106	101	98	+ 4,8	+ 2,8
	darunter:					
26 10 1	H.v. Holzbauten und -teilen, Bautischlerei	110	106	102	+ 4,6	+ 3,0
26 10 3,						
26 19	H.v. Holzmöbeln, Möbeltischlerei, Holzveredlung ...	97	93	91	+ 4,9	+ 2,5
27	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	53	55	57	- 4,0	- 4,0
	darunter:					
27 25	H.v. Maßschuhen, Schuhreparatur	66	68	68	- 2,6	- 0,8
27 60-64,	Bekleidungsgewerbe (ohne Felle, Pelze,					
69	Bettwaren)	45	46	50	- 3,5	- 6,6
28/29	Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe					
(o.29 7)	(ohne Tabakverarb.)	104	101	98	+ 2,9	+ 2,4
	darunter:					
28 4	H.v. Backwaren	106	102	98	+ 3,6	+ 3,5
29 17	Fleischerei	101	99	98	+ 2,0	+ 1,3
20-23,25	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe ³⁾	121	117	111	+ 3,4	+ 5,4
	darunter:					
22 0	Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen und Erden ...	82	83	82	- 0,9	+ 1,7
23 9	Schlosserei, Schmiederei u.ä.	112	109	105	+ 2,4	+ 4,5
25 0	Elektrotechnik	99	98	95	+ 1,8	+ 2,3
25 2-4	Feinmechanik, Optik, H. u. Rep. v. Uhren	173	163	150	+ 5,9	+ 9,2
3	Baugewerbe	86	85	84	+ 1,8	+ 0,7
30	Bauhauptgewerbe	79	77	77	+ 2,3	- 0,3
	darunter:					
30 00	Hoch- und Tiefbau (ohne ausgepr. Schwerpunkt)	92	89	70	+ 3,9	+ 26,0
30 04	Hochbau	69	69	78	- 1,0	- 11,5
30 07 0	Tiefbau (ohne Straßenbau)	81	76	72	+ 6,1	+ 5,9
30 07 5	Straßenbau	79	75	77	+ 5,0	- 2,4
30 20 3	Dämmung, Abdichtung	110	112	97	- 1,3	+ 15,4
30 5	Gipserei, Verputzerei u.ä.	75	71	70	+ 5,1	+ 1,6
30 80	Zimmerei u.ä.	90	84	90	+ 7,1	- 7,3
30 85	Dachdeckerei	105	101	97	+ 4,2	+ 4,6
31	Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	100	99	97	+ 1,1	+ 2,1
	darunter:					
31 00	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	102	100	99	+ 1,6	+ 1,0
31 05	Elektroinstallation	115	113	111	+ 1,8	+ 1,8
31 24-27	Maler- und Lackierergewerbe, Tapetenkleberei	87	88	86	- 0,2	+ 2,3
31 50	Fußboden- und Fliesenlegerei	97	95	90	+ 2,0	+ 5,0
4	Handel	98	98	98	+ 0,9	+ 0,0
43	Einzelhandel	102	101	101	+ 0,9	- 0,1
7	Dienstleistungen von Unternehmen u. Freien Berufen ..	132	127	120	+ 3,6	+ 5,9
	darunter:					
70 10-14	Wäscherei, Reinigung, Heißmanglelei u.ä.	65	68	70	- 4,1	- 2,8
70 16-18	Gebäudereinigung, Schornsteinfegergewerbe	203	193	176	+ 5,2	+ 9,5
70 20	Friseurgewerbe	99	97	96	+ 2,8	- 16,5

*) Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe; Stand am jeweiligen Vierteljahresende bzw. Jahresdurch
1) Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 1970, Kurzfassung). - 2) Durchschnitt aus den Beschäftigtenzahlen am je
Berichtsjahres. - 3) Umfaßt die Unterabteilungen 20 (Chemisches Gewerbe und Mineralölverarbeitung), 21 (Kunststoff-,
erzeugung und -bearbeitung), 25 (Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik; H.v. EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportge

Handwerks*)
zweigen

Anteil			1978				Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegenüber jeweiligem Vorjahresquartal				Nr. der Systematik ¹⁾
1978	1977	1976	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	
%			1970 = 100				%				
x	x	x	3 818,5	3 872,4	4 012,7	3 990,9	x	x	x	x	0-7
100	100	100	98	99	103	102	+ 2,2	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,2	
44,4	44,1	43,9	104	104	108	108	+ 3,1	+ 3,0	+ 3,7	+ 3,8	2
14,2	14,0	14,0	111	111	117	117	+ 3,9	+ 3,4	+ 4,5	+ 4,4	24
2,3	2,3	2,3	115	116	122	121	- 0,8	- 0,0	+ 2,7	+ 2,8	24 09
1,0	1,0	1,0	106	105	113	112	+ 3,1	+ 1,4	+ 4,5	+ 2,0	24 23
7,0	6,9	6,9	110	110	116	115	+ 5,4	+ 4,7	+ 4,9	+ 5,0	24 48-49
7,2	7,0	7,0	104	104	108	109	+ 4,9	+ 4,7	+ 5,2	+ 5,0	26
3,7	3,6	3,6	108	109	113	114	+ 4,8	+ 4,7	+ 4,7	+ 5,1	26 10 1
1,8	1,7	1,7	96	96	100	100	+ 4,9	+ 4,5	+ 5,9	+ 4,8	26 10 3,
1,9	2,1	2,2	53	52	52	52	- 4,5	- 3,5	- 3,7	- 3,1	26 19
0,6	0,6	0,6	65	66	66	66	- 4,5	- 2,2	- 2,0	- 0,8	27
0,8	0,8	0,9	45	44	44	44	- 3,1	- 2,5	- 3,4	- 4,2	27 25
											27 60-64,
											69
11,8	11,7	11,7	102	102	106	106	+ 2,1	+ 2,4	+ 3,8	+ 3,4	28/29
5,9	5,9	5,8	104	104	109	108	+ 3,0	+ 2,9	+ 4,2	+ 3,6	(o. 29 7)
5,1	5,2	5,2	99	99	103	103	+ 0,9	+ 1,7	+ 3,2	+ 3,1	28 4
											29 17
9,3	9,3	9,0	119	120	124	124	+ 3,3	+ 3,4	+ 2,9	+ 3,6	20-23,25
0,7	0,7	0,7	79	84	85	82	- 3,0	+ 0,7	- 1,3	+ 1,2	22 0
2,3	2,3	2,2	110	110	115	114	+ 2,4	+ 1,9	+ 2,1	+ 1,4	23 9
1,4	1,4	1,4	97	97	102	104	- 0,2	+ 0,8	+ 3,8	+ 3,9	25 0
2,5	2,5	2,3	172	172	175	177	+ 7,0	+ 6,5	+ 4,1	+ 5,1	25 2-4
37,2	37,4	38,0	84	87	89	88	+ 0,4	+ 2,2	+ 2,5	+ 2,3	3
21,9	21,9	22,5	76	80	81	80	+ 0,7	+ 2,9	+ 3,4	+ 3,1	30
5,2	5,1	4,1	88	94	96	92	- 2,3	+ 2,0	+ 3,1	+ 2,6	30 00
8,8	9,1	10,5	67	69	70	69	- 0,9	+ 0,8	+ 1,7	+ 1,9	30 04
1,4	1,3	1,3	78	82	83	80	+ 4,2	+ 6,4	+ 6,7	+ 2,9	30 07 0
2,0	2,0	2,1	75	80	81	84	+ 2,3	+ 6,2	+ 6,4	+ 8,4	30 07 5
0,4	0,4	0,4	106	106	106	131	- 5,9	- 6,2	- 7,1	+ 13,0	30 20 3
1,2	1,1	1,2	74	76	75	75	+ 4,0	+ 7,5	+ 5,1	+ 1,1	30 5
1,3	1,3	1,4	89	90	93	88	+ 14,5	+ 9,0	+ 8,0	+ 1,9	30 80
1,3	1,3	1,3	102	105	109	107	+ 3,1	+ 4,8	+ 4,6	+ 5,8	30 85
15,3	15,5	15,5	97	99	103	102	+ 0,1	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,2	31
3,6	3,6	3,7	100	100	104	104	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,4	+ 2,2	31 00
4,9	5,0	5,0	111	113	117	117	+ 0,0	+ 2,3	+ 3,0	- 0,3	31 05
4,6	4,7	4,7	84	87	91	88	- 1,4	- 0,4	- 0,4	+ 1,5	31 24-27
1,4	1,5	1,4	93	97	99	98	+ 1,0	+ 2,4	+ 1,9	+ 2,1	31 50
3,9	4,0	4,1	97	97	100	100	+ 0,4	+ 0,7	+ 1,4	+ 0,9	4
3,3	3,3	3,4	101	100	104	104	+ 0,1	+ 0,7	+ 1,7	+ 1,2	43
14,5	14,4	13,9	129	130	136	135	+ 4,5	+ 3,6	+ 2,4	+ 4,7	7
0,7	0,8	0,8	66	66	65	64	- 2,8	- 4,6	- 5,9	- 3,8	70 10-14
7,4	7,2	6,8	198	202	210	209	+ 6,7	+ 5,5	+ 3,2	+ 7,0	70 16-18
5,5	5,5	5,6	98	97	103	102	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,6	+ 3,0	70 20

schnitt. Zu der Aussagefähigkeit der nachstehenden Angaben siehe "Einführung" Seite 3.
weiligen Vierteljahresende wie folgt berechnet: 1/8 des 4. Vj des Vorjahres plus 1/4 des 1. bis 3.Vj plus 1/8 des 4.Vj des
Gummi- und Asbestverarbeitung), 22 (Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; Feinkeramik, Glas), 23 (Metall-
räten, Spiel- und Schmuckwaren).

Nr. der Systematik ¹⁾	Gewerbegruppe Gewerbebezweig	Insgesamt 2)			Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
		1978	1977	1976	1978 gegen 1977	1977 gegen 1976
		1970 = 100				
1-7	Handwerk insgesamt (Anzahl in 1 000)	3 908,0	3 805,8	3 719,5	x	x
	Insgesamt ...	100	97	95	+ 2,7	+ 2,3
1	Bau- und Ausbaugewerbe	87	85	84	+ 2,1	+ 1,4
	darunter:					
101,102	Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer	76	75	75	+ 1,2	- 0,3
105	Zimmerer	90	84	90	+ 7,1	- 7,3
106	Dachdecker	105	101	97	+ 4,2	+ 4,6
107	Straßenbauer	79	75	77	+ 5,0	- 2,4
108	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	110	112	97	- 1,3	+ 15,4
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	102	100	94	+ 2,6	+ 6,0
110	Betonstein- und Terrazzohersteller	67	69	72	- 2,7	- 4,0
111	Estrichleger	85	83	80	+ 2,3	+ 3,9
113	Steinmetze und Steinbildhauer	91	90	85	+ 0,9	+ 5,9
114	Stukkateure	75	71	70	+ 5,1	+ 1,6
115	Maler und Lackierer	86	86	84	+ 0,1	+ 2,4
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbaugewerbe (zusammen)	107	104	102	+ 3,0	+ 2,7
	davon:					
2	Metallgewerbe	116	112	109	+ 3,0	+ 2,8
	darunter:					
201	Schmiede	80	79	77	+ 1,1	+ 3,3
202	Schlosser	117	114	110	+ 2,7	+ 4,1
207	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweirad- u. Kälte- mechan.)	114	107	104	+ 6,8	+ 2,6
209	Kraftfahrzeugmechaniker	111	106	104	+ 4,5	+ 2,2
211	Landmaschinenmechaniker	116	112	106	+ 3,4	+ 5,2
214	Klempner	88	86	84	+ 2,6	+ 1,5
215	Gas- und Wasserinstallateure	106	104	103	+ 1,7	+ 1,3
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	113	112	110	+ 0,6	+ 2,0
218	Elektroinstallateure	110	109	107	+ 1,5	+ 1,3
222	Radio- und Fernstehtechner	118	116	115	+ 1,5	+ 0,7
223	Uhrmacher	90	91	91	- 1,1	+ 0,7
3	Holzgewerbe	110	105	101	+ 4,7	+ 3,6
	darunter:					
301	Tischler	102	98	95	+ 4,4	+ 2,7
302	Parkettleger	82	80	81	+ 2,9	- 1,8
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	56	58	61	- 4,3	- 4,2
	darunter:					
401	Herrenschneider	45	48	51	- 6,1	- 6,9
402	Damenschneider	46	48	51	- 3,5	- 6,0
413	Schuhmacher	62	65	67	- 4,2	- 3,0
5	Nahrungsmittelgewerbe	110	106	103	+ 3,2	+ 3,1
	darunter:					
501	Bäcker	103	99	96	+ 3,6	+ 3,3
502	Konditoren	114	111	107	+ 2,7	+ 3,8
503	Fleischer	101	99	97	+ 2,4	+ 1,5
6	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	106	103	99	+ 3,1	+ 3,8
	darunter:					
607	Friseure	98	95	93	+ 2,7	+ 2,9
608	Färber und Chemischreiniger	62	65	67	- 3,8	- 3,1
610	Wäscher und Plätter	63	66	67	- 4,3	- 1,4
611	Gebäudereiniger	181	171	154	+ 6,1	+ 11,1
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	99	96	94	+ 2,8	+ 2,2

*) Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe; Stand am jeweiligen Vierteljahresende bzw. Jahresdurch
1) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Fassung 1968). - 2) Durchschnitt aus
1/4 des 1. bis 3. Vj plus 1/8 des 4. Vj des Berichtsjahres.

Handwerks*)
zweigen

Anteil			1978				Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegenüber jeweiligem Vorjahresquartal				Nr. der Systematik ¹⁾
1978	1977	1976	1.Vj	2.Vj	3.Vj	4.Vj	1.Vj	2.Vj	3.Vj	4.Vj	
%			1970 = 100				%				
x	x	x	3 818,5	3 872,4	4 012,7	3 990,9	x	x	x	x	1-7
100	100	100	98	99	103	102	+ 2,2	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,2	
31,5	31,7	32,0	84	88	90	88	+ 0,8	+ 2,5	+ 2,6	+ 3,3	1
15,3	15,6	16,0	74	77	78	76	- 0,9	+ 1,7	+ 2,6	+ 2,3	101,102
1,3	1,3	1,4	89	90	93	88	+ 14,5	+ 9,0	+ 8,0	+ 1,9	105
1,3	1,3	1,3	102	105	109	107	+ 3,1	+ 4,8	+ 4,6	+ 5,8	106
2,0	2,0	2,1	75	80	81	84	+ 2,3	+ 6,2	+ 6,4	+ 8,4	107
0,4	0,4	0,4	106	106	106	131	- 5,9	- 6,2	- 7,1	+ 13,0	108
1,1	1,1	1,0	98	103	106	104	+ 1,0	+ 2,7	+ 3,1	+ 3,1	109
0,3	0,3	0,3	64	68	69	68	- 7,9	- 0,1	- 1,8	+ 2,9	110
0,3	0,3	0,3	82	85	87	86	+ 1,8	+ 3,3	+ 2,7	+ 2,1	111
0,4	0,4	0,4	88	93	95	89	+ 1,5	+ 1,8	- 0,3	+ 0,4	113
1,2	1,1	1,2	74	76	75	75	+ 4,0	+ 7,5	+ 5,1	+ 1,1	114
4,7	4,8	4,8	82	85	90	87	- 1,1	- 0,1	- 0,0	+ 1,9	115
68,5	68,3	68,0	106	105	110	110	+ 2,8	+ 2,8	+ 3,1	+ 3,2	2-7
32,1	32,0	31,8	114	114	119	119	+ 2,9	+ 2,9	+ 3,3	+ 2,8	2
0,5	0,5	0,5	79	78	81	83	+ 1,4	- 0,7	+ 0,8	+ 0,8	201
2,9	2,9	2,9	115	115	120	119	+ 2,4	+ 2,7	+ 2,5	+ 1,9	202
0,5	0,5	0,5	111	114	117	119	+ 6,6	+ 7,9	+ 6,0	+ 10,2	207
7,2	7,1	7,1	109	109	115	114	+ 5,1	+ 4,3	+ 4,6	+ 4,3	209
1,1	1,1	1,0	113	112	120	118	+ 3,7	+ 1,3	+ 4,6	+ 1,6	211
0,8	0,8	0,8	85	87	90	90	+ 3,2	+ 3,1	+ 1,2	+ 3,0	214
2,7	2,7	2,8	105	104	109	108	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,7	+ 2,1	215
2,5	2,5	2,5	109	110	116	115	- 0,9	- 0,3	+ 2,5	+ 2,9	216
5,2	5,2	5,3	107	108	112	113	- 0,6	+ 2,1	+ 2,8	- 0,4	218
0,8	0,8	0,8	116	113	121	124	- 0,1	- 0,3	+ 3,8	+ 3,4	222
0,5	0,6	0,6	90	90	90	92	- 1,4	- 0,6	- 1,9	- 0,8	223
7,1	7,0	6,9	108	108	113	113	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,8	+ 5,2	3
5,4	5,3	5,3	100	101	105	105	+ 4,3	+ 4,4	+ 4,7	+ 4,6	301
0,1	0,1	0,1	82	81	81	83	+ 5,2	+ 4,9	+ 0,2	+ 1,2	302
2,6	2,8	3,0	56	55	55	55	- 3,8	- 3,9	- 4,6	- 3,5	4
0,4	0,4	0,4	46	45	44	44	- 5,9	- 4,7	- 7,3	- 5,7	401
0,4	0,4	0,5	47	46	46	45	- 1,8	- 3,4	- 3,3	- 5,5	402
0,6	0,7	0,7	62	62	62	62	- 4,7	- 4,3	- 3,9	- 1,7	413
13,7	13,6	13,5	108	108	113	113	+ 2,5	+ 2,8	+ 4,0	+ 3,9	5
5,3	5,2	5,2	101	102	106	105	+ 2,9	+ 3,1	+ 4,6	+ 3,5	501
1,2	1,2	1,2	110	110	119	120	+ 2,1	+ 1,0	+ 2,9	+ 4,3	502
5,5	5,5	5,6	100	99	104	104	+ 1,6	+ 2,1	+ 3,3	+ 3,1	503
10,4	10,3	10,2	104	103	109	109	+ 3,4	+ 2,7	+ 2,6	+ 3,6	6
5,5	5,4	5,4	96	96	101	100	+ 2,8	+ 2,4	+ 2,6	+ 3,1	607
0,3	0,4	0,4	63	62	62	60	- 1,9	- 4,5	- 5,6	- 4,5	608
0,4	0,4	0,4	63	63	63	62	- 3,4	- 4,6	- 6,0	- 3,0	610
6,1	5,9	5,4	176	180	187	187	+ 7,9	+ 6,3	+ 3,8	+ 7,9	611
2,6	2,6	2,6	97	97	101	101	+ 2,4	+ 2,9	+ 3,2	+ 3,5	7

schnitt. Zu der Aussagefähigkeit der nachstehenden Angaben siehe "Einführung" Seite 3.
den Beschäftigtenzahlen am jeweiligen Vierteljahresende wie folgt berechnet: 1/8 des 4. Vj des Vorjahres plus

Nr. der Systematik ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	Insgesamt			Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
		1978	1977	1976	1978 gegen 1977	1977 gegen 1976
		1970 = 100				
0-7	Handwerk insgesamt (Umsatz in Mill. DM)	298 727,1	290 529,7	260 044,6	x	x
	Insgesamt ...	173	168	150	+ 2,8	+ 11,7
2	Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	189	177	162	+ 6,9	+ 9,6
24	Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau	217	197	178	+ 10,5	+ 10,6
	darunter:					
24 09	Mont. u. Rep. v. Lüftungs- u. Heizungsanlagen	171	177	162	- 3,8	+ 9,8
24 23	H.v. landw. Maschinen usw. (einschl. Reparatur) ...	228	229	200	- 0,4	+ 14,5
24 48-49	Reparatur von Kfz und Fahrrädern, Lackierung	224	196	177	+ 14,6	+ 10,5
26	Holz-, Papier- und Druckgewerbe	192	185	159	+ 3,9	+ 16,5
	darunter:					
26 10 1	H.v. Holzbauten und -teilen, Bautischlerei	204	198	169	+ 2,7	+ 17,7
26 10 3,						
26 19	H.v. Holzmöbeln, Möbeltischlerei, Holzveredlung ...	176	164	145	+ 6,9	+ 13,5
27	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	113	109	106	+ 3,0	+ 3,2
	darunter:					
27 25	H.v. Maßschuhen, Schuhreparatur	136	126	120	+ 8,1	+ 5,2
27 60-64,	Bekleidungsgewerbe (ohne Felle, Pelze,					
69	Bettwaren)	89	90	89	- 0,5	+ 0,8
28/29	Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe					
(o.29 7)	(ohne Tabakverarb.)	151	145	140	+ 3,8	+ 3,9
	darunter:					
28 4	H.v. Backwaren	161	153	142	+ 5,3	+ 8,2
29 17	Fleischerei	145	141	139	+ 2,8	+ 1,3
20-23,25	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe ²⁾	224	211	188	+ 6,1	+ 12,6
	darunter:					
22 0	Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen und Erden ...	152	149	133	+ 1,9	+ 12,2
23 9	Schlosserei, Schmiederei u.ä.	186	186	162	- 0,0	+ 14,5
25 0	Elektrotechnik	208	190	172	+ 9,3	+ 10,7
25 2-4	Feinmechanik, Optik, H. u. Rep. v. Uhren	333	302	271	+ 10,3	+ 11,5
3	Baugewerbe	151	159	136	- 5,2	+ 16,8
30	Bauhauptgewerbe	139	152	128	- 8,8	+ 19,3
	darunter:					
30 00	Hoch- und Tiefbau (ohne ausgepr. Schwerpunkt)	159	175	120	- 9,5	+ 45,7
30 04	Hochbau	121	140	127	- 14,0	+ 10,6
30 07 0	Tiefbau (ohne Straßenbau)	142	140	127	+ 1,5	+ 9,9
30 07 5	Straßenbau	137	137	120	- 0,3	+ 14,5
30 20 3	Dämmung, Abdichtung	178	203	145	- 12,2	+ 39,7
30 5	Gipserei, Verputzerei u.ä.	137	137	116	+ 0,2	+ 17,9
30 80	Zimmerei u.ä.	149	155	143	- 3,9	+ 8,6
30 85	Dachdeckerei	168	191	159	- 11,8	+ 19,7
31	Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	171	171	151	+ 0,5	+ 13,1
	darunter:					
31 00	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	155	160	144	- 3,1	+ 11,3
31 05	Elektroinstallation	192	189	165	+ 2,1	+ 14,3
31 24-27	Maler- und Lackierergewerbe, Tapetenkleberei	161	161	144	+ 0,4	+ 11,7
31 50	Fußboden- und Fliesenlegerei	175	169	145	+ 3,7	+ 16,1
4	Handel	162	151	139	+ 7,4	+ 8,2
43	Einzelhandel	181	169	157	+ 6,8	+ 7,9
7	Dienstleistungen von Unternehmen u. Freien Berufen ..	181	172	159	+ 5,3	+ 7,9
	darunter:					
70 10-14	Wäscherei, Reinigung, Heißmanglelei u.ä.	120	113	111	+ 5,6	+ 1,9
70 16-18	Gebäudereinigung, Schornsteinfegergewerbe	246	229	210	+ 7,4	+ 8,8
70 20	Friseurgewerbe	164	157	145	+ 4,4	+ 8,2

*) Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe, einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. Zu der Aussagefähigkeit der
1) Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 1970, Kurzfassung). - 2) Umfaßt die Unterabteilungen 20 (Chemisches Ge
von Steinen und Erden; Feinkeramik, Glas), 23 (Metallerzeugung und -bearbeitung), 25 (Elektrotechnik, Feinmechanik und

Handwerks*)
zweigen

Anteil			1978				Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegenüber jeweiligem Vorjahresquartal				Nr. der Systematik ¹⁾
1978	1977	1976	1.Vj	2.Vj	3.Vj	4.Vj	1.Vj	2.Vj	3.Vj	4.Vj	
%			1970 = 100				%				
x	x	x	61 075,7	72 766,8	73 188,3	91 696,4	x	x	x	x	0-7
100	100	100	141	168	169	212	+ 4,9	+ 6,4	+ 4,9	- 2,6	
57,1	54,9	56,0	166	194	184	213	+ 7,7	+ 10,6	+ 7,3	+ 2,8	2
23,3	21,7	22,0	193	233	210	233	+ 10,9	+ 15,4	+ 13,4	+ 3,5	24
2,4	2,6	2,6	124	143	166	250	+ 2,1	- 6,8	- 0,7	- 6,7	24 09
1,9	2,0	1,9	172	228	245	268	- 8,3	- 0,5	+ 5,7	- 0,1	24 23
14,2	12,7	12,9	209	251	213	223	+ 14,4	+ 20,6	+ 16,9	+ 6,8	24 48-49
7,4	7,3	7,0	150	184	183	253	+ 4,6	+ 8,2	+ 1,6	+ 2,1	26
3,8	3,8	3,6	150	192	195	279	+ 2,2	+ 7,0	+ 1,8	+ 0,9	26 10 1
2,0	1,9	1,9	151	172	165	214	+ 9,0	+ 10,9	+ 2,3	+ 6,0	26 10 3, 26 19
1,3	1,3	1,4	98	115	105	132	- 1,4	+ 4,2	+ 2,3	+ 6,1	27
0,3	0,3	0,4	116	145	130	153	+ 1,9	+ 10,3	+ 8,8	+ 10,4	27 25
0,3	0,3	0,4	80	89	80	107	- 1,2	- 0,7	- 1,8	+ 1,1	27 60-64, 69
15,1	14,9	16,0	142	151	151	159	+ 6,7	+ 5,4	+ 2,7	+ 1,0	28/29 (0.29 7)
5,2	5,0	5,2	152	163	162	169	+ 7,6	+ 7,2	+ 5,4	+ 1,6	28 4
8,3	8,3	9,2	136	145	144	153	+ 6,1	+ 4,1	+ 0,8	+ 0,6	29 17
10,0	9,7	9,6	185	222	216	273	+ 5,0	+ 9,8	+ 6,2	+ 3,9	20-23,25
0,7	0,7	0,7	91	172	159	185	- 8,5	+ 8,5	+ 1,4	+ 2,3	22 0
2,0	2,1	2,0	142	177	186	239	- 3,9	+ 3,3	+ 5,0	- 3,6	23 9
1,6	1,5	1,6	186	191	190	264	+ 15,5	+ 14,2	+ 5,3	+ 4,8	25 0
2,6	2,4	2,4	297	343	313	380	+ 8,0	+ 13,0	+ 9,0	+ 11,0	25 2-4
30,8	33,4	32,0	101	132	151	219	- 2,7	- 2,3	+ 0,3	- 11,2	3
18,1	20,5	19,2	86	117	141	212	- 7,8	- 8,0	- 0,9	- 14,2	30
4,3	4,9	3,7	104	127	158	246	- 3,1	- 9,7	- 3,3	- 15,4	30 00
6,6	7,9	8,0	80	101	120	182	- 12,6	- 15,4	- 5,2	- 18,7	30 04
1,3	1,3	1,3	84	124	148	211	+ 5,7	+ 7,4	+ 14,1	- 9,9	30 07 0
2,0	2,1	2,1	60	106	141	238	- 4,5	+ 3,3	+ 4,5	- 3,4	30 07 5
0,4	0,5	0,4	123	155	172	262	- 15,8	- 14,7	- 13,7	- 7,7	30 20 3
0,8	0,8	0,8	81	130	139	198	- 10,8	+ 10,8	+ 11,4	- 7,4	30 5
1,2	1,2	1,3	87	139	156	214	- 8,6	- 1,2	- 0,1	- 6,3	30 80
1,3	1,5	1,4	95	152	178	247	- 13,2	- 3,2	- 0,4	- 22,1	30 85
12,7	13,0	12,8	127	158	168	232	+ 4,0	+ 6,3	+ 2,0	- 5,8	31
3,2	3,4	3,4	115	139	149	218	- 0,5	+ 1,9	- 1,1	- 8,5	31 00
4,1	4,1	4,0	149	177	183	262	+ 6,9	+ 9,8	+ 2,2	- 5,0	31 05
2,8	2,8	2,8	113	155	166	213	- 1,3	+ 7,9	+ 1,6	- 4,5	31 24-27
1,7	1,6	1,6	130	164	179	227	+ 13,9	+ 4,3	+ 7,5	- 4,2	31 50
8,4	8,0	8,2	145	161	153	188	+ 8,1	+ 9,1	+ 8,3	+ 4,8	4
6,0	5,8	6,0	160	181	171	211	+ 6,0	+ 8,3	+ 8,2	+ 4,9	43
3,7	3,6	3,7	171	182	180	190	+ 8,5	+ 5,8	+ 3,2	+ 4,0	7
0,3	0,3	0,3	126	122	117	114	+ 20,0	+ 2,7	+ 1,1	- 0,1	70 10-14
1,2	1,2	1,2	230	246	241	266	+ 9,2	+ 10,9	+ 6,0	+ 4,2	70 16-18
1,6	1,6	1,6	153	165	166	171	+ 6,1	+ 3,7	+ 2,7	+ 5,2	70 20

nachstehenden Angaben siehe "Einführung" Seite 3.

werbe und Mineralölverarbeitung), 21 (Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung), 22 (Gewinnung und Verarbeitung Optik; H.v. EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren).

Nr. der Systematik ¹⁾	Gewerbegruppe Gewerbebezweig	Insgesamt			Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
		1978	1977	1976	1978 gegen 1977	1977 gegen 1976
		1970 = 100				
1-7	Handwerk insgesamt (Umsatz in Mill. DM)	298 727,1	290 529,7	260 044,6	x	x
	Insgesamt ...	173	168	150	+ 2,8	+ 11,7
1	Bau- und Ausbaugewerbe	147	158	134	- 6,8	+ 18,0
	darunter:					
101,102	Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer	134	151	125	- 11,0	+ 20,6
105	Zimmerer	149	155	143	- 3,9	+ 8,6
106	Dachdecker	168	191	159	- 11,8	+ 19,7
107	Straßenbauer	137	137	120	- 0,3	+ 14,5
108	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	178	203	145	- 12,2	+ 39,7
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	197	185	158	+ 6,9	+ 16,7
110	Betonstein- und Terrazzohersteller	133	131	116	+ 1,4	+ 12,7
111	Estrichleger	149	148	131	+ 0,8	+ 12,7
113	Steinmetze und Steinbildhauer	159	154	139	+ 3,0	+ 11,4
114	Stukkateure	137	137	116	+ 0,2	+ 17,9
115	Maler und Lackierer	166	165	148	+ 0,4	+ 11,2
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbaugewerbe (zusammen)	183	172	157	+ 6,3	+ 9,6
	davon:					
2	Metallgewerbe	206	190	170	+ 8,2	+ 11,5
	darunter:					
201	Schmiede	147	148	132	- 0,7	+ 12,1
202	Schlosser	192	193	169	- 0,7	+ 14,5
207	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweirad- u. Kälte- mechan.)	222	202	180	+ 9,7	+ 12,1
209	Kraftfahrzeugmechaniker	216	190	171	+ 14,1	+ 11,1
211	Landmaschinenmechaniker	232	232	201	- 0,2	+ 15,7
214	Klempner	142	146	132	- 3,2	+ 10,7
215	Gas- und Wasserinstallateure	163	168	155	- 2,6	+ 8,5
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	169	175	161	- 3,6	+ 8,5
218	Elektroinstallateure	189	185	163	+ 1,9	+ 13,4
222	Radio- und Fernsehtechniker	259	240	215	+ 7,9	+ 11,8
223	Uhrmacher	165	154	144	+ 6,5	+ 7,2
3	Holzgewerbe	189	183	157	+ 3,5	+ 16,1
	darunter:					
301	Tischler	186	180	155	+ 3,3	+ 16,0
302	Parkettleger	143	141	130	+ 1,8	+ 8,0
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	107	104	101	+ 3,7	+ 2,8
	darunter:					
401	Herrenschneider	86	85	83	+ 1,8	+ 1,6
402	Damenschneider	82	88	87	- 6,9	+ 0,7
413	Schuhmacher	124	116	112	+ 6,8	+ 3,8
5	Nahrungsmittelgewerbe	156	150	145	+ 4,1	+ 3,5
	darunter:					
501	Bäcker	158	151	140	+ 5,2	+ 7,4
502	Konditoren	182	169	153	+ 7,5	+ 10,6
503	Fleischer	150	145	143	+ 3,2	+ 1,6
6	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	168	161	149	+ 4,6	+ 8,1
	darunter:					
607	Friseure	165	158	146	+ 4,1	+ 8,1
608	Färber und Chemischreiniger	107	103	100	+ 4,3	+ 2,8
610	Wäscher und Plätter	125	119	117	+ 5,6	+ 1,5
611	Gebäudereiniger	248	230	207	+ 7,7	+ 11,2
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	168	163	145	+ 2,9	+ 12,1

*) Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe, einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. Zu der Aussagefähigkeit der
1) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Fassung 1968).

Handwerks*)
zweigen

Anteil			1978				Zu (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegenüber jeweiligem Vorjahresquartal				Nr. der System- matik ¹⁾
1978	1977	1976	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	1. Vj	2. Vj	3. Vj	4. Vj	
%			1970 = 100				%				
x	x	x	61 075,7	72 766,8	73 188,3	91 696,4	x	x	x	x	1-7
100	100	100	141	168	169	212	+ 4,9	+ 6,4	+ 4,9	- 2,6	
24,1	26,6	25,1	94	126	150	219	- 5,7	- 5,4	+ 0,0	+ 12,0	1
12,2	14,1	13,0	88	111	134	204	- 7,8	- 11,4	- 2,7	- 16,7	101,102
1,2	1,2	1,3	87	139	156	214	- 8,6	- 1,2	- 0,1	- 6,3	105
1,3	1,5	1,4	95	152	178	247	- 13,2	- 3,2	- 0,4	- 22,1	106
2,0	2,1	2,1	60	106	141	238	- 4,5	+ 3,3	+ 4,5	- 3,4	107
0,4	0,5	0,4	123	155	172	262	- 15,8	- 14,7	- 13,7	- 7,7	108
1,3	1,2	1,2	146	182	201	260	+ 19,6	+ 5,3	+ 11,4	- 1,1	109
0,3	0,3	0,3	79	150	140	161	- 15,1	+ 10,8	+ 2,5	+ 2,2	110
0,4	0,4	0,4	115	143	152	186	+ 12,9	+ 6,3	+ 2,1	- 9,9	111
0,4	0,4	0,4	94	183	165	194	- 3,0	+ 9,5	+ 1,2	+ 1,9	113
0,8	0,8	0,8	81	130	139	198	- 10,8	+ 10,8	+ 11,4	- 7,4	114
3,0	3,1	3,1	118	158	171	217	- 0,7	+ 6,3	+ 2,1	- 4,1	115
75,9	73,4	74,9	160	185	177	210	+ 7,7	+ 10,1	+ 6,6	+ 1,9	2-7
43,1	40,9	41,0	179	212	197	236	+ 9,4	+ 13,8	+ 10,0	+ 1,6	2
0,5	0,5	0,5	119	143	145	181	- 2,9	+ 5,5	- 2,3	- 2,4	201
2,9	3,0	2,9	146	182	192	248	- 5,4	+ 1,6	+ 6,4	- 4,4	202
0,7	0,6	0,6	178	247	230	232	+ 4,8	+ 14,0	+ 8,4	+ 10,3	207
16,4	14,8	14,9	202	243	205	215	+ 13,4	+ 19,4	+ 16,8	+ 7,0	209
2,5	2,6	2,5	173	235	253	266	- 9,1	+ 1,8	+ 7,0	- 1,8	211
0,7	0,7	0,7	99	125	140	204	- 8,3	- 1,9	+ 1,5	- 4,5	214
2,5	2,6	2,7	123	147	156	228	+ 2,5	+ 2,5	- 1,9	- 8,5	215
2,6	2,8	2,9	124	142	164	246	+ 1,8	- 5,8	+ 0,4	- 7,4	216
4,5	4,6	4,5	147	174	179	255	+ 6,9	+ 9,5	+ 2,4	- 5,4	218
1,3	1,3	1,3	245	233	220	337	+ 21,5	+ 21,8	+ 1,3	- 3,4	222
0,7	0,7	0,7	139	135	139	246	+ 14,5	+ 1,7	+ 3,8	+ 6,7	223
7,1	7,1	6,8	148	179	179	251	+ 4,0	+ 7,5	+ 1,2	+ 2,1	3
6,0	5,9	5,7	146	177	176	245	+ 4,0	+ 7,7	+ 1,2	+ 1,4	301
0,2	0,2	0,2	114	135	145	179	+ 1,8	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,2	302
1,9	1,9	2,1	92	111	100	127	+ 0,4	+ 4,0	+ 3,6	+ 6,1	4
0,2	0,2	0,2	77	89	77	101	+ 2,0	+ 1,3	+ 1,4	+ 2,4	401
0,1	0,1	0,1	77	81	77	91	- 5,7	- 4,7	- 12,3	- 4,9	402
0,5	0,4	0,5	102	130	116	147	+ 1,2	+ 7,4	+ 8,6	+ 9,0	413
17,3	17,1	18,5	147	155	156	166	+ 6,7	+ 5,0	+ 2,7	+ 2,3	5
5,0	4,9	5,1	150	160	158	166	+ 7,9	+ 7,0	+ 4,9	+ 1,6	501
0,8	0,8	0,8	164	177	190	197	+ 5,0	+ 4,9	+ 12,4	+ 7,6	502
9,8	9,8	10,7	141	150	150	159	+ 6,0	+ 4,2	+ 1,6	+ 1,5	503
3,4	3,3	3,4	157	169	170	177	+ 6,2	+ 3,5	+ 2,7	+ 6,0	6
1,6	1,6	1,7	154	166	166	172	+ 5,9	+ 3,3	+ 2,3	+ 5,2	607
0,2	0,2	0,2	119	110	103	97	+ 26,7	+ 1,3	- 3,0	- 5,4	608
0,2	0,2	0,2	119	129	126	127	+ 6,6	+ 3,9	+ 5,4	+ 6,6	610
1,0	0,9	0,9	232	245	251	262	+ 12,1	+ 11,9	+ 6,0	+ 2,0	611
3,1	3,1	3,1	128	160	167	216	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,4	- 2,8	7

nachstehenden Angaben siehe "Einführung" Seite 3.

Handwerkszählung 1977

Bisher erschienen:

Vorbericht: Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz
(Bestellnummer: 2042201 – 77800; Preis: DM 2,20)

Heft 1: Methodische Einführung; Unternehmen nach
Wirtschaftszweigen
(Bestellnummer: 2042201 – 77900; Preis: DM 7,90)

Heft 2: Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und
Größenklassen
(Bestellnummer: 2042202 – 77900; Preis: DM 12,80)

Heft 3: Unternehmen nach Gewerbebezweigen; Nebenbetriebe
(Bestellnummer: 2042203 – 77900; Preis: DM 15,—)