

Dürig, Wolfgang et al.

Research Report

Determinanten des Strukturwandels im deutschen Handwerk: Band I. Schlussbericht

RWI Projektberichte

Provided in Cooperation with:

RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, Essen

Suggested Citation: Dürig, Wolfgang et al. (2004) : Determinanten des Strukturwandels im deutschen Handwerk: Band I. Schlussbericht, RWI Projektberichte, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI), Essen

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/69976>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

RWI

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung e.V.

**Determinanten des Strukturwandels
im deutschen Handwerk**

**Band III
- Datenband -**

Studie im Auftrag des
Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit
- Forschungsvorhaben 40/02 -

September 2003

Hohenzollernstraße 1-3, 45128 Essen, Tel. (0201) 8149-0; Fax (0201) 8149-200

Bearbeiter:

Dipl.-Volksw. Wolfgang Dürig

Dr. Bernhard Lageman (Projektleiter)

Dr. Michael Rothgang

Dr. Lutz Trettin

Dr. Frederike Welter

unter Mitarbeit von:

Ulrich Heimeshoff

Silke Ottmann

Vorbemerkung

Der vorliegende Datenband zur Studie „Determinanten des Strukturwandels im deutschen Handwerk“ enthält Material, welches für den Auftraggeber in Ergänzung zu den Ausführungen im Hauptband (I) bzw. im Materialband (II) von Interesse sein dürfte.

Im Teil A wird die *Entwicklung* der sieben Gewerbezeiggruppen, der in der amtlichen vierteljährlichen Handwerksberichterstattung erfassten Gewerke und funktionaler Gruppen der Handwerkswirtschaft *am aktuellen Rand*, d.h. im Zeitraum 1996 bis 2003 dargestellt. Hierbei handelt es sich im wesentlichen um die RWI-Hochrechnung veröffentlichter (absoluter) Länderdaten auf den Bund.

Der zweite Teil B enthält sechzehn Tabellen, durch die wesentliche Aspekte der *langfristigen Entwicklung* des (west-)deutschen Handwerks *zwischen 1949 und 1994* hervorgehoben werden. Es handelt sich um Ergebnisse der Handwerkszählungen 1949, 1956, 1963, 1968, 1977 und 1995.

In den Teilen C und D wird die *aktuelle* Struktur der deutschen Handwerkswirtschaft vorgestellt. Auf der Basis der Handwerkszählung im Jahr 1995 wird die *Unternehmens-, Beschäftigten- und Umsatzstruktur* nachgezeichnet. Ferner wird die *räumliche Struktur* der deutschen Handwerkswirtschaft anhand ausgewählter Kennziffern dargestellt.

Das Projektteam des RWI führte in Zusammenarbeit mit der *handwerk.de/AG* Berlin eine Befragung unter Handwerks- und Industrieunternehmen (Vergleichsgruppe) zum Innovations- und Kooperationsverhalten durch. Durch die Tabellen im Teil E werden *Befragungsergebnisse* für die *Teilstichprobe „Handwerk“* dokumentiert sowie *Ergebnisse einer ökonometrischen Analyse* der erhobenen Daten präsentiert.

Der Teil F enthält *Angaben zu den konkreten* Produkt-, Prozess- und Organisationsinnovationen der befragten Handwerksunternehmen. In Ergänzung dazu wurde eine aktuelle Dokumentation des BMWT/BMWA (2002) zum Innovationsverhalten im Handwerk ausgewertet, dort vorgestellte Projekte nach Innovationsarten typisiert und zum Vergleich mit den Befragungsergebnissen des RWI tabellarisch aufbereitet.

Der abschließende Teil G des Materialbandes enthält eine Aufstellung der *Gesprächspartner*, -themen und -termine des RWI-Projektteams. Weiterhin sind die bei der Primärdatenerhebung eingesetzten *Interviewbögen* beigelegt.

Inhaltsverzeichnis

Teil A	Daten zur Entwicklung des Handwerks im Zeitraum 1996 bis 2003	9
Tabelle A-1	Handwerk.....	11
Tabelle A-2	Gewerbe­zweig­gruppe I: Bauhandwerke.....	12
Tabelle A-3	Maurer- und Betonbauer, Straßenbauer.....	13
Tabelle A-4	Zimmerer.....	14
Tabelle A-5	Dachdecker.....	15
Tabelle A-6	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger.....	16
Tabelle A-7	Betonstein- und Terrazzohersteller.....	17
Tabelle A-8	Steinmetzen und Steinbildhauer.....	18
Tabelle A-9	Stukkateure.....	19
Tabelle A-10	Maler und Lackierer.....	20
Tabelle A-11	Gewerbe­zweig­gruppe II: Elektro- und Metallhandwerke.....	21
Tabelle A-12	Metallbauer.....	22
Tabelle A-13	Feinwerkmechaniker.....	23
Tabelle A-14	Informationstechniker.....	24
Tabelle A-15	Kraftfahrzeugtechniker.....	25
Tabelle A-16	Landmaschinentechniker.....	26
Tabelle A-17	Klempner, Installateure und Heizungsbauer.....	27
Tabelle A-18	Elektrotechniker.....	28
Tabelle A-19	Uhrmacher.....	29
Tabelle A-20	Gewerbe­zweig­gruppe III: Holzhandwerke.....	30
Tabelle A-21	Tischler.....	31
Tabelle A-22	Gewerbe­zweig­gruppe IV: Bekleidungs-, Textil- und Lederhandwerke.....	32
Tabelle A-23	Damen- und Herrenschnneider.....	33
Tabelle A-24	Schuhmacher.....	34

Tabelle A-25	Raumausstatter	35
Tabelle A-26	Gewerbe­zweig­gruppe V: Nahrungsmittelhandwerke	36
Tabelle A-27	Bäcker	37
Tabelle A-28	Konditoren	38
Tabelle A-29	Fleischer	39
Tabelle A-30	Gewerbe­zweig­gruppe VI: Gesundheits-, Körperpflege-, chemische und Reinigungshandwerke	40
Tabelle A-31	Augenoptiker.....	41
Tabelle A-32	Zahn­tech­niker	42
Tabelle A-33	Friseure	43
Tabelle A-34	Textil­rei­ni­ger.....	44
Tabelle A-35	Gebäu­de­rei­ni­ger	45
Tabelle A-36	Gewerbe­zweig­gruppe VII: Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	46
Tabelle A-37	Glaser	47
Tabelle A-38	Fotografen	48
Tabelle A-39	Buch­drucker, Schrift­setzer, Drucker.....	49
Tabelle A-40	Funktionale Gruppen: Endverbraucherhandwerke (Konsumgüterhersteller & Reparaturhandwerke & Dienstleister für Haushalte)	50
Tabelle A-41	Funktionale Gruppe: Konsumgüter herstellende Handwerke.....	51
Tabelle A-42	Funktionale Gruppe: Handels- und Reparaturhandwerke.....	52
Tabelle A-43	Funktionale Gruppe: Dienstleister für private Haushalte	53
Tabelle A-44	Funktionale Gruppen: Bau- und baunahe Handwerke (Bauhauptgewerbe & Ausbaugewerbe)	54
Tabelle A-45	Funktionale Gruppe: Bauhauptgewerbe	55
Tabelle A-46	Funktionale Gruppe: Ausbaugewerbe.....	56
Tabelle A-47	Funktionale Gruppen: Vorleistungsgüterhandwerke (technische Investitionsgüter herstellende Hand- werke & Dienstleister für die gewerbliche Wirtschaft)	57

Tabelle A-48	Funktionale Gruppe: Technische Investitionsgüter herstellende Handwerke.....	58
Tabelle A-49	Funktionale Gruppe: Dienstleister für die gewerbliche Wirtschaft.....	59
Teil B	Daten zur Entwicklung der Handwerkswirtschaft im Zeitraum 1949 bis 1994.....	61
Tabelle B-1	Entwicklung des Unternehmensbestands im westdeutschen Handwerk.....	63
Tabelle B-2	Entwicklung der Beschäftigten im westdeutschen Handwerk.....	66
Tabelle B-3	Entwicklung des Umsatzes im westdeutschen Handwerk Umsatz der selbständigen Handwerksunternehmen	69
Tabelle B-4	Entwicklung der Umsatzstruktur nach Umsatzarten, 1949 bis 1994.....	72
Tabelle B-5	Entwicklung der Umsatzstruktur nach Absatzrichtungen 1962 bis 1994.....	74
Tabelle B-6	Entwicklung der Lohn- und Gehaltssummen im Vergleich zum Umsatz 1949 bis 1994.....	76
Tabelle B-7	Gliederung der Handwerkswirtschaft nach Rechtsformen, 1967 bis 1994.....	78
Tabelle B-8	Handwerksunternehmen nach ihrer Rechtsform, 1976 und 1994.....	79
Tabelle B-9	Anteile von Ein-Personen-Unternehmen am gesamten Unternehmensbestand im Handwerk	81
Tabelle B-10	Tätige Inhaber und mithelfende Familienangehörige, im Handwerk, 1949 bis 1994	84
Tabelle B-11	Anteile von Frauen an der Beschäftigung im Handwerk, 1949 bis 1994.....	86
Tabelle B-12	Beschäftigte des Handwerks nach ihrer Stellung im Betrieb, 1949 bis 1994.....	88
Tabelle B-13	Struktur der Beschäftigung im Handwerk – Anteile der Beschäftigten nach ihrer Stellung im Betrieb, 1949 bis 1994	92
Tabelle B-14	Geschlechterspezifische Struktur der Beschäftigung im Handwerk, 1949 bis 1994	96
Tabelle B-15	Anteile weiblicher Beschäftigter an verschiedenen Positionen im Handwerksbetrieb, 1949 bis 1994	98

Tabelle B-16	Zahl der Ausbildungsverhältnisse nach Handwerkszweigen, 1986 bis 2002.....	100
Teil C	Daten zur Struktur der deutschen Handwerkswirtschaft im Jahr 1994.....	107
Tabelle C-1	Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz im Handwerk nach Wirtschaftszweigen	109
Tabelle C-2	Beschäftigtenstruktur der Handwerksunternehmen.....	113
Tabelle C-3	Umsatzstruktur der selbständigen Unternehmen des Handwerks nach Gewerken	117
Tabelle C-4	Handwerkliche Nebenbetriebe nach Gewerken: Betriebe; Beschäftigte; Umsatz.....	120
Tabelle C-5	Selbständige Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz im handwerksähnlichen Gewerbe	123
Teil D	Daten zur räumlichen Struktur der deutschen Handwerkswirtschaft im Jahr 1994.....	125
Tabelle D-1	Unternehmensgrößen im Handwerk (nach Bundesländern, 1994)	127
Tabelle D-2	Unternehmensbesatz und -dichte im Handwerk (nach Bundesländern, 1994)	129
Tabelle D-3	Beschäftigtenbesatz und -dichte im Handwerk (nach Bundesländern, 1994)	131
Tabelle D-4	Verteilung der Kreise auf siedlungsstrukturelle Regions- und Kreistypen in den deutschen Bundesländern (1994)	133
Tabelle D-5	Bevölkerungsverteilung nach siedlungsstrukturellen Regions-/Kreistypen	134
Tabelle D-6	Handwerksbesatz in Agglomerationsräumen	135
Tabelle D-7	Handwerksbesatz in verstädterten Räumen	135
Tabelle D-8	Handwerksbesatz in ländlichen Räumen	136
Tabelle D-9	Handwerksdichte in deutschen Agglomerationsräumen.....	136
Tabelle D-10	Handwerksdichte in verstädterten Räumen	137
Tabelle D-11	Handwerksdichte in ländlichen Räumen	137

Tabelle D-12	Regionale Unterschiede in der Handwerksdichte: Beschäftigte in Gewerbegruppen.....	138
Tabelle D-13	Regionale Unterschiede im Handwerksbesatz: Beschäftigte in Gewerbegruppen.....	138
Tabelle D-14	Regionale Unterschiede in der Handwerksdichte: Unternehmen in Gewerbegruppen.....	139
Tabelle D-15	Regionale Unterschiede im Handwerksbesatz: Unternehmen in Gewerbegruppen.....	139
Tabelle D-16	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen	140
Tabelle D-17	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe I)	148
Tabelle D-18	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe II).....	156
Tabelle D-19	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe III).....	164
Tabelle D-20	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe IV)	172
Tabelle D-21	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe V).....	180
Tabelle D-22	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe VI)	188
Tabelle D-23	Unternehmensdichte/-besatz im deutschen Handwerk nach Kreistypen (Gewerbezuggruppe VII)	196
Teil E	Befragung zum Innovations- und Kooperationsver- halten von Handwerksunternehmen: Struktur der Stichprobe und Ergebnisse der ökonomischen Analyse.....	205
Tabelle E-1	Struktur des deutschen Handwerks und der Teilstichprobe „Handwerk“	207
Tabelle E-2	Innovationsbefragung: Struktur der Teilstichprobe „Handwerk“	208
Tabelle E-3	Innovationsbefragung: Betriebsinhaber mit zwei Meisterbriefen.....	209
Tabelle E-4	Verteilung der befragten Handwerksbetriebe nach Regionen und Unternehmensgrößenklassen.....	209

Tabelle E-5	Verteilung der befragten Unternehmen nach Unternehmensgrößenklassen und Gewerbegruppen.....	210
Tabelle E-6	Verteilung der befragten Unternehmen nach formaler Qualifikation und Unternehmensgrößenklassen.....	210
Tabelle E-7	Verteilung der befragten Unternehmen nach Qualifikation und Gewerbegruppen.....	211
Tabelle E-8	Verteilung der befragten Unternehmen nach formaler Qualifikation und Kammerzugehörigkeit.....	211
Tabelle E-9	Determinanten der Produkt- und Verfahrensinnovationen bei Handwerksunternehmen.....	212
Tabelle E-10	Determinanten der Innovationsaktivität – Marktneuheiten und neue Produkte für das Unternehmen - bei Handwerksunternehmen.....	213
Tabelle E-11	Determinanten des Anteil neuer Produkte und Dienstleistungen am Gesamtumsatz der befragten Handwerksunternehmen.....	214
Tabelle E-12	Determinanten der IKT-Nutzung bei Handwerksunternehmen.....	215
Tabelle E-13	Determinanten des Beschäftigungswachstums 99/02 bei Handwerksunternehmen.....	216
Tabelle E-14	Determinanten des Umsatzwachstums 1999/02 bei Handwerksunternehmen.....	217
Tabelle E-15	Innovationstätigkeit im Handwerk – Vergleich mit Kontrollgruppe I.....	218
Tabelle E-16	Innovationstätigkeit im Handwerk – Vergleich mit Kontrollgruppe II.....	219
Teil F	Innovationsaktivitäten deutscher Handwerksunternehmen im Zeitraum 2000 bis 2003 – Befragungsergebnisse des RWI.....	221
Tabelle F-1	Innovative Ideen deutscher Handwerksunternehmen (Angaben aus der BMWT-Dokumentation Nr. 505).....	223
Tabelle F-2	Gewerk Nr. 1: Maurer und Betonbauer.....	227
Tabelle F-3	Gewerk Nr. 2: Ofen-und Luftheizungsbauer.....	227
Tabelle F-4	Gewerke Nr. 3: Zimmerer.....	228
Tabelle F-5	Gewerke Nr. 4: Dachdecker.....	228

Tabelle F-6	Gewerk Nr. 5: Straßenbauer	229
Tabelle F-7	Gewerk Nr. 7 & 8: Fliesen-,Platten- und Mosaik- leger / Betonstein- und Terrazzohersteller	229
Tabelle F-8	Gewerk Nr. 11: Steinmetzen und Steinbildhauer	230
Tabelle F-9	Gewerke Nr. 12 & 13: Stuckateure, Maler und Lackierer	230
Tabelle F-10	Gewerk Nr. 16: Metallbauer	231
Tabelle F-11	Gewerk Nr. 17: Chirurgiemechaniker	232
Tabelle F-12	Gewerk Nr. 18: Karosserie- und Fahrzeugbauer	232
Tabelle F-13	Gewerk Nr. 22: Informationstechniker	232
Tabelle F-14	Gewerk Nr. 23: Kraftfahrzeugtechniker	233
Tabelle F-15	Gewerk Nr. 24: Landmaschinenmechaniker	233
Tabelle F-16	Gewerk Nr. 25: Büchsenmacher	234
Tabelle F-17	Gewerke Nr. 26 & 27: Klempner, Installateur und Heizungsbauer ...	234
Tabelle F-18	Gewerk Nr. 29: Elektrotechniker	235
Tabelle F-19	Gewerk Nr. 30: Elektromaschinenbauer	236
Tabelle F-20	Gewerk Nr. 31: Uhrmacher	236
Tabelle F-21	Gewerk Nr. 32: Graveure	237
Tabelle F-22	Gewerk Nr. 38: Tischler	237
Tabelle F-23	Gewerk Nr. 41: Boots- und Schiffsbauer	238
Tabelle F-24	Gewerk Nr. 43: Drechsler	238
Tabelle F-25	Gewerk Nr. 46: Korbmacher	239
Tabelle F-26	Gewerk Nr. 47: Damen- und Herrensneider	239
Tabelle F-27	Gewerk Nr. 53: Kürschner	239
Tabelle F-28	Gewerk Nr. 56: Raumausstatter	240
Tabelle F-29	Gewerke Nr. 57 & 58 :Bäcker und Konditoren	240
Tabelle F-30	Gewerk Nr. 59: Fleischer	241
Tabelle F-31	Gewerk Nr. 61: Brauer und Mälzer	241
Tabelle F-32	Gewerk Nr. 62: Weinküfer	242

Tabelle F-33	Gewerk Nr. 63: Augenoptiker.....	242
Tabelle F-34	Gewerk Nr. 64: Hörgeräteakustiker	243
Tabelle F-35	Gewerk Nr. 65: Orthopädietechniker.....	243
Tabelle F-36	Gewerk Nr. 66: Orthopädieschuhmacher	243
Tabelle F-37	Gewerk Nr. 67: Zahntechniker	244
Tabelle F-38	Gewerk Nr. 69: Textilreiniger.....	244
Tabelle F-39	Gewerk Nr. 71: Gebäudereiniger	245
Tabelle F-40	Gewerk Nr. 72: Glaser	245
Tabelle F-41	Gewerk Nr. 78: Fotografen	246
Tabelle F-42	Gewerk Nr. 80: Buchdrucker, Schriftsetzer, Drucker.....	246

Teil G	Expertenbefragungen und Interviewbögen für die Primärdatenerhebungen	247
Tabelle G-1	Expertenbefragungen im persönlichen Gespräch	249
Tabelle G-2	Expertenbefragungen per Telefoninterview	257
	Interviewbogen für die Innovationsbefragung: Handwerksunternehmen	258
	Interviewbogen für die Innovationsbefragung : Industrieunternehmen	262
	Interviewbogen für die Befragung zu Standortbedingungen (Raum Leipzig)	266

Teil A

Daten zur Entwicklung des Handwerks im Zeitraum 1996 bis 2003

Hochrechnung des RWI

Vorbemerkung

Die Datenlage in der Handwerkswirtschaft stellt sich auch nach Wiederaufnahme der vierteljährlichen amtlichen Handwerksberichterstattung durch das Statistische Bundesamt im Sommer 1999 im Vergleich zu den vorausgegangenen Jahrzehnten als schwierig dar. Abweichend von der früher geübten Praxis veröffentlichen das Statistische Bundesamt und die Statistischen Landesämter heute keine Absolutdaten zu Umsatz und Beschäftigung im Handwerk mehr, sondern lediglich Indexdaten. Die publizierten Indexzahlen beziehen sich auf das Jahr 1998, sind also nicht an die vorausgegangene Handwerkszählung 1995 angekoppelt. Eine Errechnung von Absolutwerten auf Basis dieser Indexzahlen ist nicht möglich, da das Statistische Bundesamt die Absolutwerte für 1998 nicht zur Veröffentlichung freigegeben hat.

Für die Verfasser stellte sich vor diesem Hintergrund die Alternative, entweder ganz auf die Verwendung von Absolutzahlen zu Umsatz und Beschäftigung zu verzichten oder – unter Heranziehung einer Hilfskonstruktion – selbst Absolutwerte zu errechnen. Der erste Weg wäre mit Blick auf das Informationsinteresse des Auftraggebers höchst unbefriedigend. Es wäre z.B. nicht möglich gewesen, Zeitreihen zur Entwicklung des Handwerks in den neunziger Jahren bzw. – für das westdeutsche Handwerk – seit 1950 zu erstellen.

Der zweite Weg setzt die Existenz plausibler Ansatzpunkte zur quantitativen Erfassung der zwischen 1994 und 1998 im Handwerk eingetretenen Entwicklungen voraus. Hierfür bieten sich die zwischen 1996 und 1998 durch einige Bundesländer veröffentlichten, an die Handwerkszählung 1995 angekoppelten Landesergebnisse der vierteljährlichen amtlichen Handwerksberichterstattung an. Die nachstehenden Tabellen enthalten das Ergebnis dieser Hochrechnung selektiv veröffentlichter Länderdaten auf den Bund für das Jahr 1998 (Umsatz) bzw. für das dritte Quartal 1998 (Beschäftigung). Die Daten dürften im Ganzen sehr dicht bei den nicht veröffentlichten Werten des Statistischen Bundesamts liegen. Die Treffgenauigkeit der Hochrechnung steigt mit zunehmender Aggregationsebene. Die Angaben für das Handwerk insgesamt sind also genauer als für die Gewerbezugruppen. Bei den einzelnen Gewerken können größere prozentuale Abweichungen auftreten, die sich allerdings immer noch in einem für analytische Zwecke akzeptablen Rahmen halten. Einzelheiten zur Hochrechnung bzw. zum Repräsentationsgrad einzelner hochgerechneter Werte können jederzeit bei den Verfassern erfragt werden.

Tabelle A-1

Handwerk

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	574,5	578,5	580,6	581,3	579,1	572,4	566,5	560,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3 Beschäftigte	1000	5.557,3	5.452,6	5.303,4	5.124,8	4.958,0	4.762,5	4.512,0	4.246,8
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	396.008	397.875	395.601	401.721	398.482	388.887	369.774	350.296
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	392.985	393.509	389.534	395.906	389.485	374.389	352.641	333.632
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	689	688	681	691	688	679	653	625
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	684	680	671	681	673	654	623	595
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	9,7	9,4	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,6
11 Auszubildende	1000	472,3	472,2	458,1	451,1	431,9	405,5	373,2	345,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	8,5	8,7	8,6	8,8	8,7	8,5	8,3	8,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 Verkaufspreise	1995=100	100,8	101,1	101,6	101,5	102,3	103,9	104,9	105,0
16 Einkaufspreise	1995=100	99,5	100,3	100,0	98,8	100,2	102,1	103,1	103,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	71.259	72.970	74.594	78.388	80.372	81.657	81.954	82.485
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	70.715	72.169	73.450	77.253	78.558	78.613	78.157	78.561
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,3	0,7	0,4	0,1	-0,4	-1,2	-1,0	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,8	-1,9	-2,7	-3,4	-3,3	-3,9	-5,3	-5,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,7	0,5	-0,6	1,5	-0,8	-2,4	-4,9	-5,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-2,3	0,1	-1,0	1,6	-1,6	-3,9	-5,8	-5,4
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-1,4	-0,2	-0,9	1,4	-0,4	-1,3	-3,9	-4,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-2,0	-0,6	-1,4	1,5	-1,3	-2,8	-4,8	-4,4
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,4	-2,6	-3,1	-3,5	-2,9	-2,8	-4,3	-4,9
11 Auszubildende	1000	-4,3	0,0	-3,0	-1,5	-4,3	-6,1	-8,0	-7,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-0,6	2,0	-0,2	1,8	-1,1	-2,2	-2,8	-1,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,6	0,3	0,4	-0,1	0,8	1,5	0,9	0,1
16 Einkaufspreise	1995=100	0,6	0,8	-0,3	-1,1	1,4	1,9	0,9	0,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,1	2,4	2,2	5,1	2,5	1,6	0,4	0,6
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,5	2,1	1,8	5,2	1,7	0,1	-0,6	0,5
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZfH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-2

Gewerbebezugsgruppe I: Bauhandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	140,7	143,0	145,1	147,1	146,8	144,9	143,4	142,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	24,5	24,7	25,0	25,3	25,4	25,3	25,3	25,3
3 Beschäftigte	1000	1.439,6	1.380,8	1.315,3	1.283,2	1.220,4	1.129,5	1.021,2	929,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	25,9	25,3	24,8	25,0	24,6	23,7	22,6	21,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	105.836	102.973	98.727	101.492	97.345	90.533	83.128	74.026
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	106.425	104.824	101.576	105.056	100.828	94.644	87.363	78.059
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	27,1	26,6	26,0	26,5	25,8	25,2	24,6	23,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	752	720	681	690	663	625	580	521
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	756	733	700	714	687	653	609	550
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	10,2	9,7	9,1	8,7	8,3	7,8	7,1	6,5
11 Auszubildende	1000	135,6	130,7	116,2	113,3	104,2	91,7	79,6	69,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	28,7	27,7	25,4	25,1	24,1	22,6	21,3	20,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	9,4	9,5	8,8	8,8	8,5	8,1	7,8	7,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	111,0	109,4	102,3	100,4	98,2	95,4	94,3	92,1
15 Verkaufspreise	1995=100	99,4	98,2	97,2	96,6	96,5	95,7	95,2	94,8
16 Einkaufspreise	1995=100	100,5	100,9	100,7	99,6	99,3	100,6	101,9	102,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	73.518	74.576	75.062	79.093	79.767	80.155	81.402	79.673
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	73.928	75.917	77.228	81.871	82.621	83.794	85.549	84.014
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	104,5	105,1	105,0	105,9	105,0	106,2	108,8	105,8
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,1	1,6	1,4	1,4	-0,2	-1,3	-1,0	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,0	-4,1	-4,7	-2,4	-4,9	-7,4	-9,6	-9,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,9	-2,7	-4,1	2,8	-4,1	-7,0	-8,2	-11,0
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,2	-1,5	-3,1	3,4	-4,0	-6,1	-7,7	-10,6
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-5,0	-4,3	-5,5	1,4	-3,9	-5,8	-7,2	-10,0
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,4	-3,1	-4,5	2,0	-3,8	-4,9	-6,7	-9,7
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-6,2	-5,6	-6,1	-3,8	-4,7	-6,2	-8,6	-8,1
11 Auszubildende	1000	-9,0	-3,6	-11,1	-2,6	-8,0	-12,1	-13,1	-12,7
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-3,2	0,5	-6,7	-0,1	-3,2	-5,0	-3,9	-4,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-0,7	-1,2	-1,1	-0,6	-0,1	-0,9	-0,5	-0,3
16 Einkaufspreise	1995=100	0,3	0,4	-0,2	-1,1	-0,3	1,4	1,3	0,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,2	1,4	0,7	5,4	0,9	0,5	1,6	-2,1
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,9	2,7	1,7	6,0	0,9	1,4	2,1	-1,8
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZfH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-3

Maurer- und Betonbauer, Straßenbauer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	42,1	42,7	43,1	43,4	43,2	42,0	41,2	40,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,3	7,3	7,2
3 Beschäftigte	1000	755,0	712,3	669,0	651,4	615,5	560,0	495,7	447,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	13,6	13,1	12,6	12,7	12,4	11,8	11,0	10,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	61.926	59.973	57.445	59.399	56.354	51.701	47.163	41.976
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	62.582	61.598	59.865	62.223	58.996	54.758	50.148	44.722
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	15,9	15,6	15,3	15,7	15,1	14,6	14,1	13,2
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1.471	1.406	1.332	1.367	1.304	1.232	1.146	1.040
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1.487	1.444	1.388	1.432	1.365	1.304	1.219	1.108
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	17,9	16,7	15,5	15,0	14,2	13,3	12,0	11,1
11 Auszubildende	1000	54,1	48,5	41,3	36,6	32,3	27,0	21,9	17,7
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	11,5	10,3	9,0	8,1	7,5	6,7	5,9	5,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	7,2	6,8	6,2	5,6	5,2	4,8	4,4	4,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	84,5	78,7	71,5	63,9	60,3	56,7	53,3	48,7
15 Verkaufspreise	1995=100	99,0	97,4	96,0	95,5	95,5	94,4	94,0	93,9
16 Einkaufspreise	1995=100	100,7	101,2	100,9	99,6	99,2	100,1	101,1	101,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	82.022	84.192	85.868	91.187	91.557	92.326	95.152	93.835
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	82.891	86.473	89.484	95.523	95.850	97.786	101.175	99.975
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	117,2	119,7	121,6	123,5	121,8	123,9	128,7	125,9
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,6	1,3	1,1	0,7	-0,5	-2,9	-2,0	-2,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-7,2	-5,7	-6,1	-2,6	-5,5	-9,0	-11,5	-9,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-5,3	-3,2	-4,2	3,4	-5,1	-8,3	-8,8	-11,0
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,6	-1,6	-2,8	3,9	-5,2	-7,2	-8,4	-10,8
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-4,8	-4,4	-5,3	2,7	-4,6	-5,6	-6,9	-9,2
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,0	-2,9	-3,9	3,2	-4,7	-4,4	-6,6	-9,0
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-6,6	-6,9	-7,1	-3,3	-5,0	-6,3	-9,7	-7,9
11 Auszubildende	1000	-14,7	-10,4	-14,8	-11,4	-11,8	-16,4	-19,0	-19,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-8,1	-5,0	-9,3	-9,0	-6,6	-8,2	-8,5	-10,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-0,8	-1,6	-1,4	-0,5	0,1	-1,2	-0,4	-0,2
16 Einkaufspreise	1995=100	0,1	0,5	-0,3	-1,2	-0,4	0,9	0,9	0,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,0	2,6	2,0	6,2	0,4	0,8	3,1	-1,4
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,7	4,3	3,5	6,7	0,3	2,0	3,5	-1,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-4

Zimmerer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	11,4	11,7	12,1	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
3 Beschäftigte	1000	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
11 Auszubildende	1000	13,7	13,3	11,8	10,9	9,9	8,7	7,3	6,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,9	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
15 Verkaufspreise	1995=100	98,7	97,4	96,3	95,6	94,7	93,2	91,3	90,6
16 Einkaufspreise	1995=100	97,0	97,4	98,4	97,1	95,8	96,5	97,0	97,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,3	2,8	2,9	2,7	0,8	-0,5	0,1	0,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
11 Auszubildende	1000	-10,6	-2,9	-11,7	-7,4	-8,6	-12,7	-15,6	-15,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-1,2	-1,3	-1,1	-0,7	-0,9	-1,6	-2,0	-0,8
16 Einkaufspreise	1995=100	0,0	0,5	1,0	-1,3	-1,3	0,8	0,5	0,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung. – n.v. = nicht verfügbar.

Tabelle A-5

Dachdecker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6	12,5	12,6	12,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3
3 Beschäftigte	1000	118,1	114,7	113,3	111,3	106,4	98,3	92,4	85,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	8.345	8.129	7.698	7.821	7.783	7.398	7.036	5.832
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	8.266	8.081	7.685	7.861	7.804	7.402	7.056	5.819
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	721	687	634	630	619	590	558	461
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	715	683	633	633	621	590	560	460
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	10,2	9,7	9,3	9,0	8,5	7,8	7,3	6,8
11 Auszubildende	1000	13,9	14,0	12,9	12,3	11,4	9,8	8,5	7,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3	2,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	11,8	12,2	11,4	11,1	10,7	10,0	9,2	8,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	139,0	140,9	132,2	125,8	122,7	117,6	111,6	106,0
15 Verkaufspreise	1995=100	101,0	100,6	100,2	99,5	99,7	100,0	99,7	100,2
16 Einkaufspreise	1995=100	100,9	100,5	98,5	97,0	97,5	98,1	97,5	97,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	70.631	70.883	67.944	70.248	73.162	75.257	76.134	67.912
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	69.966	70.460	67.826	70.601	73.364	75.295	76.344	67.759
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	98,9	97,5	92,2	91,3	93,2	95,4	97,1	85,3
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,3	2,3	2,5	2,2	1,3	-0,2	0,5	0,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-4,4	-2,9	-1,2	-1,7	-4,5	-7,6	-6,0	-7,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,8	-2,6	-5,3	1,6	-0,5	-4,9	-4,9	-17,1
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,7	-2,2	-4,9	2,3	-0,7	-5,2	-4,7	-17,5
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-6,1	-4,8	-7,6	-0,6	-1,8	-4,7	-5,3	-17,5
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-6,0	-4,5	-7,2	0,1	-2,0	-4,9	-5,1	-17,9
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-5,7	-5,2	-3,6	-3,9	-5,7	-7,4	-6,4	-7,5
11 Auszubildende	1000	-8,5	0,3	-7,5	-4,8	-7,8	-13,3	-13,3	-13,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-4,4	3,3	-6,4	-3,1	-3,5	-6,2	-7,8	-6,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-0,1	-0,3	-0,4	-0,7	0,2	0,2	-0,2	0,5
16 Einkaufspreise	1995=100	-0,5	-0,4	-2,0	-1,6	0,6	0,6	-0,6	-0,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	-0,4	0,4	-4,1	3,4	4,1	2,9	1,2	-10,8
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-0,3	0,7	-3,7	4,1	3,9	2,6	1,4	-11,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-6

Fliesen-, Platten- und Mosaikleger

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	10,1	10,5	10,8	11,2	11,5	11,7	11,9	12,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2
3 Beschäftigte	1000	63,1	63,3	61,5	58,2	55,5	51,7	46,0	41,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	4.419	4.487	4.233	4.123	3.988	3.632	3.281	3.013
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	4.422	4.549	4.359	4.303	4.218	3.904	3.567	3.283
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	438	428	391	368	347	311	276	249
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	439	434	402	384	367	334	300	271
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,3	6,0	5,7	5,2	4,8	4,4	3,9	3,4
11 Auszubildende	1000	8,6	8,3	6,9	6,4	5,6	4,8	3,9	3,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,8	1,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	13,7	13,1	11,3	11,0	10,1	9,2	8,4	7,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	160,9	151,3	130,6	124,7	116,6	108,2	102,0	93,4
15 Verkaufspreise	1995=100	99,9	98,6	97,1	95,8	94,5	93,0	92,0	91,8
16 Einkaufspreise	1995=100	98,0	97,1	97,2	96,2	94,2	94,2	96,9	98,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	69.987	70.920	68.863	70.863	71.908	70.208	71.279	72.286
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	70.032	71.901	70.909	73.955	76.061	75.474	77.507	78.774
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	99,0	99,5	96,4	95,6	96,6	95,6	98,6	99,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	2,7	3,9	3,4	3,4	2,5	1,8	1,8	1,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,7	0,2	-2,8	-5,3	-4,7	-6,7	-11,0	-9,5
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-5,3	1,5	-5,7	-2,6	-3,3	-8,9	-9,7	-8,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,1	2,9	-4,2	-1,3	-2,0	-7,4	-8,6	-8,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-7,7	-2,3	-8,8	-5,8	-5,7	-10,6	-11,2	-9,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-6,6	-1,0	-7,3	-4,5	-4,4	-9,1	-10,2	-9,6
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-8,2	-3,6	-6,0	-8,4	-7,1	-8,4	-12,6	-11,0
11 Auszubildende	1000	-13,2	-3,9	-16,4	-7,9	-11,8	-15,3	-18,6	-18,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-8,0	-4,1	-13,9	-2,7	-7,5	-9,3	-8,5	-10,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-1,2	-1,3	-1,5	-1,3	-1,3	-1,6	-1,1	-0,2
16 Einkaufspreise	1995=100	0,1	-0,9	0,1	-1,0	-2,0	0,0	2,8	1,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,5	1,3	-2,9	2,9	1,5	-2,4	1,5	1,4
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,7	2,7	-1,4	4,3	2,8	-0,8	2,7	1,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-7

Betonstein- und Terrazzohersteller

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3 Beschäftigte	1000	6,9	6,6	6,2	5,9	6,2	n.v.	n.v.	n.v.
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	n.v.	n.v.	n.v.
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	592	581	541	575	618	n.v.	n.v.	n.v.
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	592	589	556	598	650	n.v.	n.v.	n.v.
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	n.v.	n.v.	n.v.
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	746	760	718	802	902	n.v.	n.v.	n.v.
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	746	769	737	835	947	n.v.	n.v.	n.v.
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	8,7	8,6	8,2	8,2	9,0	n.v.	n.v.	n.v.
11 Auszubildende	1000	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	n.v.	n.v.	n.v.
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,1	4,2	3,7	3,4	2,8	n.v.	n.v.	n.v.
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	47,8	48,5	43,4	39,0	32,4	n.v.	n.v.	n.v.
15 Verkaufspreise	1995=100	100,0	98,7	97,4	96,0	95,2	93,5	92,2	91,5
16 Einkaufspreise	1995=100	98,0	97,1	97,2	96,2	94,2	94,2	96,9	98,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	85.678	88.329	87.720	97.901	100.264	n.v.	n.v.	n.v.
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	85.657	89.459	90.060	101.932	105.316	n.v.	n.v.	n.v.
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	121,1	123,8	122,4	131,8	133,8	n.v.	n.v.	n.v.
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,9	-3,6	-1,5	-5,0	-4,3	-5,1	-3,8	-3,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-44,4	-4,8	-6,2	-4,8	5,1	n.v.	n.v.	n.v.
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-42,1	-1,8	-6,9	6,2	7,6	n.v.	n.v.	n.v.
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-41,4	-0,5	-5,6	7,7	8,6	n.v.	n.v.	n.v.
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-39,9	1,8	-5,5	11,8	12,4	n.v.	n.v.	n.v.
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-39,2	3,1	-4,2	13,3	13,4	n.v.	n.v.	n.v.
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-42,3	-1,2	-4,8	0,1	9,8	n.v.	n.v.	n.v.
11 Auszubildende	1000	-16,8	-1,7	-16,3	-12,8	-13,8	-33,0	-20,0	-20,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-47,7	3,3	-10,7	-8,3	-18,0	n.v.	n.v.	n.v.
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-1,3	-1,3	-1,4	-1,4	-0,9	-1,8	-1,3	-0,8
16 Einkaufspreise	1995=100	0,1	-0,9	0,1	-1,0	-2,0	0,0	2,8	1,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	-40,5	3,1	-0,7	11,6	2,4	n.v.	n.v.	n.v.
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-39,8	4,4	0,7	13,2	3,3	n.v.	n.v.	n.v.
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung. – n.v. = nicht verfügbar.

Tabelle A-8

Steinmetzen und Steinbildhauer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3 Beschäftigte	1000	27,4	26,7	25,3	24,2	23,5	22,5	21,3	19,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	1.956	1.952	1.929	1.906	1.911	1.842	1.690	1.433
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	1.940	1.939	1.898	1.869	1.855	1.777	1.633	1.400
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	390	389	381	375	376	362	332	281
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	387	387	375	368	365	349	321	275
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	3,8
11 Auszubildende	1000	2,2	2,3	2,1	2,1	2,0	1,8	1,6	1,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	7,9	8,5	8,1	8,9	8,5	7,9	7,7	7,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	92,6	97,8	94,4	100,7	98,0	92,5	93,0	96,3
15 Verkaufspreise	1995=100	100,8	100,7	101,6	102,0	103,0	103,7	103,4	102,4
16 Einkaufspreise	1995=100	99,4	99,0	96,9	93,9	92,6	93,6	95,0	97,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	71.334	73.067	76.290	78.613	81.297	81.880	79.330	74.038
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	70.773	72.585	75.076	77.081	78.915	78.989	76.692	72.333
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	100,1	100,5	102,0	99,7	100,3	100,1	97,5	91,1
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,2	0,0	1,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-4,8	-2,6	-5,4	-4,1	-3,0	-4,3	-5,3	-9,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,2	-0,2	-1,2	-1,2	0,3	-3,6	-8,3	-15,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,4	-0,1	-2,1	-1,6	-0,7	-4,2	-8,1	-14,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-4,4	-0,2	-2,2	-1,4	0,1	-3,6	-8,4	-15,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,7	-0,1	-3,1	-1,8	-0,9	-4,2	-8,2	-14,4
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-5,0	-2,5	-6,3	-4,3	-3,2	-4,3	-5,4	-9,2
11 Auszubildende	1000	-4,7	4,9	-8,9	4,1	-6,6	-11,7	-7,5	-7,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,1	7,6	-3,7	8,6	-3,7	-7,7	-2,3	1,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,2	-0,1	0,9	0,4	1,0	0,6	-0,2	-1,0
16 Einkaufspreise	1995=100	-0,2	-0,4	-2,1	-3,1	-1,4	1,1	1,4	3,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,6	2,4	4,4	3,0	3,4	0,7	-3,1	-6,7
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,4	2,6	3,4	2,7	2,4	0,1	-2,9	-5,7
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-9

Stukkateure

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	5,7	5,9	6,1	6,3	6,3	6,2	6,0	5,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
3 Beschäftigte	1000	48,7	47,0	44,0	42,0	40,2	37,2	34,3	30,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	3.225	3.052	2.793	2.854	2.659	2.452	2.371	2.200
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	3.252	3.123	2.893	2.991	2.797	2.610	2.560	2.407
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	562	514	456	451	422	397	395	377
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	567	526	472	472	444	423	427	412
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	8,5	7,9	7,2	6,6	6,4	6,0	5,7	5,2
11 Auszubildende	1000	3,8	3,7	3,4	3,4	3,2	2,7	2,3	1,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	7,9	7,8	7,7	8,0	7,9	7,3	6,7	6,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	93,1	90,4	89,7	91,0	90,3	86,2	81,3	79,1
15 Verkaufspreise	1995=100	99,2	97,7	96,5	95,4	95,1	94,0	92,6	91,4
16 Einkaufspreise	1995=100	100,1	100,4	100,5	100,8	100,6	103,1	104,0	100,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	66.208	64.984	63.511	67.953	66.118	65.895	69.125	72.594
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	66.742	66.496	65.797	71.211	69.561	70.138	74.650	79.422
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	94,4	92,0	89,4	92,1	88,4	88,9	94,9	100,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,3	3,6	3,1	3,4	-0,5	-2,1	-2,7	-2,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,5	-3,6	-6,4	-4,5	-4,3	-7,5	-7,8	-11,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-5,3	-5,4	-8,5	2,2	-6,8	-7,8	-3,3	-7,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,1	-3,9	-7,4	3,4	-6,5	-6,7	-1,9	-6,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-5,5	-8,6	-11,2	-1,1	-6,4	-5,8	-0,6	-4,6
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,4	-7,3	-10,1	0,0	-6,0	-4,7	0,9	-3,4
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-6,8	-6,9	-9,2	-7,6	-3,8	-5,5	-5,2	-9,2
11 Auszubildende	1000	-9,1	-4,5	-7,3	-1,4	-6,0	-13,6	-15,5	-15,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-2,8	-0,9	-1,0	3,3	-1,8	-6,6	-8,4	-4,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-1,2	-1,5	-1,2	-1,1	-0,4	-1,2	-1,4	-1,3
16 Einkaufspreise	1995=100	0,0	0,4	0,0	0,3	-0,1	2,5	0,9	-3,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,4	-1,8	-2,3	7,0	-2,7	-0,3	4,9	5,0
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,6	-0,4	-1,1	8,2	-2,3	0,8	6,4	6,4
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-10

Maler und Lackierer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	36,2	36,3	36,3	36,2	36,0	35,7	35,3	34,9
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
3 Beschäftigte	1000	240,1	235,3	223,1	216,5	206,8	193,9	179,9	166,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	12.019	11.897	11.098	11.375	10.965	10.488	9.744	9.080
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	11.874	11.718	10.871	11.217	10.817	10.347	9.633	9.073
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	332	328	306	315	304	294	276	260
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	328	323	299	310	300	290	273	260
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,6	6,5	6,1	6,0	5,7	5,4	5,1	4,8
11 Auszubildende	1000	33,3	34,9	32,5	36,4	35,1	32,6	29,9	27,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,1	7,4	7,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	13,9	14,8	14,5	16,8	17,0	16,8	16,6	16,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	163,5	171,5	168,5	191,1	194,9	197,4	201,1	203,6
15 Verkaufspreise	1995=100	101,2	101,5	102,1	101,4	101,4	101,4	101,1	100,1
16 Einkaufspreise	1995=100	102,5	103,4	104,8	104,8	106,1	111,4	116,3	119,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	50.052	50.560	49.738	52.551	53.018	54.075	54.155	54.676
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	49.447	49.800	48.722	51.818	52.305	53.351	53.541	54.635
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	69,9	68,9	66,2	67,0	66,5	67,6	68,1	68,8
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,5	0,3	0,0	-0,4	-0,4	-1,0	-1,1	-1,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,1	-2,0	-5,2	-3,0	-4,5	-6,2	-7,2	-7,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,9	-1,0	-6,7	2,5	-3,6	-4,4	-7,1	-6,8
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,7	-1,3	-7,2	3,2	-3,6	-4,3	-6,9	-5,8
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,4	-1,3	-6,7	2,9	-3,3	-3,4	-6,1	-5,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-3,2	-1,6	-7,2	3,6	-3,2	-3,4	-5,9	-4,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-4,6	-2,3	-5,2	-2,6	-4,1	-5,3	-6,2	-6,7
11 Auszubildende	1000	-2,5	4,8	-7,1	12,1	-3,6	-7,1	-8,2	-8,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	2,7	6,9	-2,0	15,5	0,9	-0,9	-1,1	-0,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-0,2	0,3	0,6	-0,7	-0,1	0,0	-0,2	-1,1
16 Einkaufspreise	1995=100	2,2	0,9	1,3	0,0	1,3	5,0	4,3	2,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,3	1,0	-1,6	5,7	0,9	2,0	0,1	1,0
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,5	0,7	-2,2	6,4	0,9	2,0	0,4	2,0
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-11

Gewerbe­zwei­gruppe II: Elektro- und Metallhandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	219,2	222,2	223,7	224,4	224,4	222,4	220,1	217,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	38,2	38,4	38,5	38,6	38,7	38,9	38,8	38,8
3 Beschäftigte	1000	1.880,5	1.862,1	1.827,1	1.775,6	1.746,2	1.698,3	1.628,4	1.553,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	33,8	34,1	34,4	34,6	35,2	35,6	36,1	36,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	196.831	201.777	206.105	210.640	211.052	209.197	201.777	196.336
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	194.720	198.482	200.394	203.281	201.518	196.335	186.439	181.661
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	49,5	50,3	51,3	51,2	51,6	52,2	52,5	53,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	898	908	921	939	941	941	917	902
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	888	893	896	906	898	883	847	834
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	8,6	8,4	8,2	7,9	7,8	7,6	7,4	7,1
11 Auszubildende	1000	192,7	193,3	191,5	188,8	183,0	175,9	163,7	152,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	40,8	40,9	41,8	41,8	42,4	43,4	43,9	44,3
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	10,2	10,4	10,5	10,6	10,5	10,4	10,1	9,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	120,7	119,9	121,4	120,9	120,5	121,7	121,6	121,2
15 Verkaufspreise	1995=100	101,1	101,7	102,9	103,6	104,7	106,6	108,2	108,1
16 Einkaufspreise	1995=100	98,8	99,8	99,9	98,8	101,2	102,2	103,6	104,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	104.670	108.361	112.803	118.630	120.866	123.179	123.911	126.413
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	103.548	106.592	109.677	114.486	115.406	115.605	114.492	116.964
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	146,4	147,5	149,1	148,0	146,6	146,5	145,6	147,3
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,1	1,3	0,7	0,3	0,0	-0,9	-1,1	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,7	-1,0	-1,9	-2,8	-1,7	-2,7	-4,1	-4,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	0,0	2,5	2,1	2,2	0,2	-0,9	-3,5	-2,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-1,0	1,9	1,0	1,4	-0,9	-2,6	-5,0	-2,6
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	0,1	1,2	1,4	1,9	0,2	0,0	-2,5	-1,7
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-0,9	0,6	0,3	1,1	-0,9	-1,7	-4,0	-1,5
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,6	-2,3	-2,6	-3,1	-1,7	-1,9	-3,1	-3,6
11 Auszubildende	1000	-3,2	0,3	-0,9	-1,5	-3,0	-3,9	-7,0	-6,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-0,6	1,3	1,0	1,4	-1,4	-1,2	-3,0	-2,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,0	0,6	1,2	0,7	1,1	1,7	1,6	-0,1
16 Einkaufspreise	1995=100	0,8	1,0	0,0	-1,1	2,4	1,1	1,3	1,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,7	3,5	4,1	5,2	1,9	1,9	0,6	2,0
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,8	2,9	2,9	4,4	0,8	0,2	-1,0	2,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-12

Metallbauer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	27,0	27,0	27,1	26,9	26,8	26,6	26,2	25,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
3 Beschäftigte	1000	247,1	238,6	235,9	232,1	230,2	224,3	214,5	201,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,7
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	19.309	19.627	19.906	20.085	20.463	20.105	18.612	16.997
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	19.075	19.188	19.228	19.335	19.418	18.691	17.101	15.486
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	4,8	4,6
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	716	726	735	746	763	757	711	659
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	708	710	710	718	724	704	653	600
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	9,2	8,8	8,7	8,6	8,6	8,4	8,2	7,8
11 Auszubildende	1000	16,6	18,2	20,1	21,2	21,5	21,3	20,6	19,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,5	3,9	4,4	4,7	5,0	5,3	5,5	5,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	6,7	7,6	8,5	9,1	9,3	9,5	9,6	9,9
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	78,9	88,3	98,8	104,0	107,4	111,9	116,1	121,3
15 Verkaufspreise	1995=100	101,2	102,3	103,5	103,9	105,4	107,6	108,8	109,8
16 Einkaufspreise	1995=100	94,1	97,4	96,4	89,4	98,3	97,7	97,6	99,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	78.134	82.276	84.371	86.527	88.886	89.647	86.767	84.286
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	77.187	80.437	81.498	83.297	84.345	83.341	79.724	76.792
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	109,1	111,3	110,8	107,7	107,2	105,6	101,4	96,7
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,6	0,3	0,1	-0,6	-0,4	-1,0	-1,4	-1,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,8	-3,5	-1,1	-1,6	-0,8	-2,6	-4,4	-6,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,7	1,6	1,4	0,9	1,9	-1,8	-7,4	-8,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-2,8	0,6	0,2	0,6	0,4	-3,7	-8,5	-9,4
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-1,1	1,3	1,3	1,5	2,3	-0,8	-6,1	-7,4
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-2,3	0,3	0,1	1,1	0,8	-2,8	-7,2	-8,1
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,2	-3,8	-1,2	-1,0	-0,4	-1,6	-3,0	-4,6
11 Auszubildende	1000	2,8	10,1	10,4	5,5	1,4	-0,8	-3,5	-3,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	5,8	14,0	11,6	7,3	2,2	1,8	0,9	2,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,2	1,0	1,2	0,3	1,4	2,1	1,2	0,8
16 Einkaufspreise	1995=100	0,9	3,6	-1,1	-7,3	10,0	-0,6	-0,1	2,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,1	5,3	2,5	2,6	2,7	0,9	-3,2	-2,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,0	4,2	1,3	2,2	1,3	-1,2	-4,3	-3,7
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-13

Feinwerkmechaniker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	14,9	15,0	15,0	15,1	15,0	14,9	14,7	14,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
3 Beschäftigte	1000	173,9	174,8	178,7	178,6	178,4	180,4	178,7	172,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	4,1
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	14.999	15.466	16.684	16.901	18.102	18.303	18.069	17.598
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	14.758	15.081	16.153	16.230	17.234	17.186	16.736	16.128
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	3,8	3,8	4,1	4,1	4,4	4,6	4,7	4,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1.003	1.032	1.109	1.123	1.203	1.227	1.228	1.212
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	987	1.006	1.074	1.078	1.146	1.152	1.137	1.111
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	11,6	11,7	11,9	11,9	11,9	12,1	12,1	11,9
11 Auszubildende	1000	7,2	7,9	9,1	9,9	10,3	10,9	8,2	6,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,5	1,7	2,0	2,2	2,4	2,7	2,2	1,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,1	4,5	5,1	5,6	5,8	6,0	4,6	3,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	48,6	51,9	59,0	63,1	66,1	71,1	55,6	44,1
15 Verkaufspreise	1995=100	101,6	102,6	103,3	104,1	105,0	106,5	108,0	109,1
16 Einkaufspreise	1995=100	95,5	98,9	97,4	91,6	99,2	98,9	99,4	100,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	86.273	88.500	93.343	94.652	101.483	101.473	101.091	101.943
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	84.887	86.292	90.368	90.895	96.612	95.280	93.631	93.424
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	120,0	119,4	122,8	117,5	122,7	120,7	119,1	117,7
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,4	0,2	0,4	0,1	-0,1	-0,8	-1,4	-1,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-0,1	0,5	2,3	-0,1	-0,1	1,1	-0,9	-3,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	2,4	3,1	7,9	1,3	7,1	1,1	-1,3	-2,6
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	1,3	2,2	7,1	0,5	6,2	-0,3	-2,6	-3,6
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	2,8	2,9	7,5	1,2	7,2	1,9	0,1	-1,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1,8	1,9	6,7	0,4	6,3	0,5	-1,3	-2,3
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	0,3	0,3	1,9	-0,2	0,0	1,9	0,5	-2,1
11 Auszubildende	1000	-0,8	9,5	16,0	8,8	3,5	6,3	-24,8	-24,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-0,9	8,9	13,4	8,9	3,6	5,2	-24,1	-22,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,0	0,9	0,7	0,8	0,9	1,4	1,4	1,1
16 Einkaufspreise	1995=100	0,8	3,6	-1,5	-5,9	8,3	-0,3	0,5	1,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,4	2,6	5,5	1,4	7,2	0,0	-0,4	0,8
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,4	1,7	4,7	0,6	6,3	-1,4	-1,7	-0,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-14

Informationstechniker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	11,2	11,1	11,0	10,8	10,5	10,1	9,7	9,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7
3 Beschäftigte	1000	60,5	58,9	57,4	55,5	53,8	51,4	48,3	43,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	5.941	6.030	6.334	6.663	7.144	7.005	5.973	4.877
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	5.955	6.067	6.390	6.731	7.274	7.152	6.067	5.134
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	1,9	1,7	1,5
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	532	543	577	617	679	691	614	522
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	533	546	582	623	692	706	623	549
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	4,6
11 Auszubildende	1000	4,0	3,6	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	6,6	6,1	5,7	5,4	5,3	5,5	5,4	5,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	77,9	70,5	65,5	61,5	61,3	64,1	65,8	69,9
15 Verkaufspreise	1995=100	99,8	99,4	99,1	99,0	98,2	97,9	98,4	95,0
16 Einkaufspreise	1995=100	96,8	95,6	93,6	91,3	89,0	88,8	88,6	86,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	98.232	102.419	110.380	120.083	132.739	136.251	123.621	112.507
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	98.471	103.057	111.359	121.304	135.152	139.105	125.584	118.423
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	139,2	142,6	151,3	156,8	171,7	176,3	159,7	149,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-2,5	-0,6	-1,2	-1,6	-2,6	-3,6	-4,0	-4,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-4,6	-2,7	-2,5	-3,3	-3,0	-4,5	-6,0	-10,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-2,3	1,5	5,0	5,2	7,2	-2,0	-14,7	-18,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-1,7	1,9	5,3	5,3	8,1	-1,7	-15,2	-15,4
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	0,1	2,1	6,3	6,9	10,1	1,7	-11,2	-15,0
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,8	2,5	6,6	7,0	11,0	2,0	-11,7	-11,9
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,2	-2,1	-1,3	-1,7	-0,4	-0,9	-2,2	-6,6
11 Auszubildende	1000	-6,7	-10,2	-9,6	-7,6	-4,3	-2,3	-6,3	-6,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-2,1	-7,7	-7,3	-4,5	-1,4	2,2	-0,3	4,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-0,7	-0,4	-0,3	-0,1	-0,8	-0,3	0,5	-3,5
16 Einkaufspreise	1995=100	-1,6	-1,2	-2,1	-2,5	-2,6	-0,2	-0,2	-2,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,3	4,3	7,8	8,8	10,5	2,6	-9,3	-9,0
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,9	4,7	8,1	8,9	11,4	2,9	-9,7	-5,7
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-15

Kraftfahrzeugtechniker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	42,9	43,4	43,7	43,8	43,8	43,5	43,2	42,9
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7
3 Beschäftigte	1000	429,5	430,8	429,0	421,2	429,0	421,2	408,6	402,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,7	7,9	8,1	8,2	8,6	8,8	9,1	9,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	80.726	84.952	88.033	91.995	89.442	88.649	88.826	89.666
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	79.813	83.849	85.897	89.039	85.717	83.722	82.615	83.673
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	20,3	21,3	22,0	22,4	21,9	22,3	23,3	24,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1.881	1.957	2.016	2.100	2.044	2.039	2.056	2.088
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1.860	1.932	1.967	2.033	1.959	1.926	1.912	1.948
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	10,0	9,9	9,8	9,6	9,8	9,7	9,5	9,4
11 Auszubildende	1000	50,0	50,7	51,1	51,9	51,4	49,9	48,3	46,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	10,6	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	13,0	13,6
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	11,6	11,8	11,9	12,3	12,0	11,8	11,8	11,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	137,0	136,1	137,8	140,1	137,7	139,2	143,1	143,3
15 Verkaufspreise	1995=100	101,1	101,3	102,5	103,3	104,3	105,9	107,5	107,2
16 Einkaufspreise	1995=100	97,7	98,2	98,8	99,3	99,3	99,2	100,5	101,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	187.966	197.207	205.187	218.400	208.470	210.458	217.375	222.742
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	185.840	194.647	200.208	211.384	199.789	198.760	202.176	207.854
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	262,8	269,4	272,1	273,3	253,8	251,9	257,1	261,8
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,0	1,1	0,6	0,3	-0,1	-0,7	-0,6	-0,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-0,9	0,3	-0,4	-1,8	1,9	-1,8	-3,0	-1,5
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	1,5	5,2	3,6	4,5	-2,8	-0,9	0,2	0,9
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	0,7	5,1	2,4	3,7	-3,7	-2,3	-1,3	1,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1,5	4,1	3,0	4,2	-2,7	-0,2	0,8	1,6
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,7	3,9	1,8	3,3	-3,6	-1,7	-0,7	1,9
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-0,9	-0,8	-1,0	-2,1	2,0	-1,2	-2,4	-0,9
11 Auszubildende	1000	-0,9	1,6	0,6	1,7	-1,0	-3,0	-3,1	-3,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,0	1,3	1,1	3,6	-2,8	-1,2	-0,1	-1,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,8	0,2	1,2	0,8	1,0	1,5	1,5	-0,3
16 Einkaufspreise	1995=100	0,6	0,6	0,5	0,5	0,1	-0,1	1,3	1,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,5	4,9	4,0	6,4	-4,5	1,0	3,3	2,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,7	4,7	2,9	5,6	-5,5	-0,5	1,7	2,8
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-16

Landmaschinentechniker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3 Beschäftigte	1000	31,6	31,4	31,1	29,4	28,3	27,7	27,7	26,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	4.618	4.618	4.831	4.710	4.474	4.343	4.618	4.466
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	4.531	4.463	4.593	4.409	4.127	3.931	4.101	3.883
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	966	966	1.021	999	952	933	1.008	990
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	948	934	971	935	878	844	895	861
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,6	6,6	6,6	6,2	6,0	5,9	6,0	5,9
11 Auszubildende	1000	3,0	3,3	3,5	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	9,6	10,5	11,2	12,1	12,5	12,6	12,4	12,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	113,2	120,8	130,1	137,9	143,2	147,8	149,5	155,8
15 Verkaufspreise	1995=100	101,9	103,5	105,2	106,8	108,4	110,5	112,6	115,0
16 Einkaufspreise	1995=100	101,7	102,8	104,5	105,3	105,9	107,2	109,5	111,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	146.344	147.076	155.244	160.095	158.131	157.010	166.586	167.426
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	143.556	142.140	147.605	149.855	145.879	142.113	147.919	145.561
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	203,0	196,7	200,6	193,8	185,3	180,1	188,1	183,3
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,8	0,0	-1,0	-0,4	-0,3	-0,9	-1,6	-1,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,4	-0,5	-0,9	-5,5	-3,8	-2,2	0,2	-3,8
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-0,4	0,0	4,6	-2,5	-5,0	-2,9	6,3	-3,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-2,1	-1,5	2,9	-4,0	-6,4	-4,7	4,3	-5,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	0,4	0,0	5,7	-2,1	-4,8	-2,0	8,1	-1,7
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-1,3	-1,4	3,9	-3,6	-6,1	-3,8	6,0	-3,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-1,5	-0,5	0,1	-5,1	-3,6	-1,3	1,9	-2,2
11 Auszubildende	1000	1,6	8,3	6,5	2,1	-1,2	-1,3	-1,5	-1,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,1	8,8	7,4	7,9	2,8	0,9	-1,8	2,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,9	1,9	2,1
16 Einkaufspreise	1995=100	1,3	1,2	1,7	0,7	0,6	1,3	2,1	1,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,0	0,5	5,6	3,1	-1,2	-0,7	6,1	0,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,2	-1,0	3,8	1,5	-2,7	-2,6	4,1	-1,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-17

Klempner, Installateure und Heizungsbauer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	47,7	48,2	48,4	48,5	48,5	48,2	47,8	47,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
3 Beschäftigte	1000	423,0	414,8	390,2	367,6	345,7	324,6	300,4	280,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,6	7,6	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,6
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	32.266	31.640	29.821	28.956	28.717	28.240	25.676	24.204
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	31.993	31.054	28.876	27.828	27.275	26.169	23.276	21.475
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	8,1	7,9	7,4	7,0	7,0	7,0	6,6	6,4
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	676	656	616	596	592	586	537	510
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	671	644	596	573	562	543	487	452
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	8,9	8,6	8,1	7,6	7,1	6,7	6,3	5,9
11 Auszubildende	1000	57,2	55,5	51,3	47,6	43,6	39,2	35,0	31,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	12,1	11,8	11,2	10,5	10,1	9,7	9,4	9,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	13,5	13,4	13,2	12,9	12,6	12,1	11,7	11,2
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	159,1	154,7	152,4	147,1	144,9	141,8	141,1	137,8
15 Verkaufspreise	1995=100	100,9	101,9	103,3	104,1	105,3	107,9	110,3	112,7
16 Einkaufspreise	1995=100	100,0	101,8	102,2	101,7	104,0	106,0	107,8	109,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	76.274	76.272	76.420	78.778	83.073	87.001	85.478	86.439
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	75.629	74.859	73.999	75.709	78.899	80.620	77.488	76.691
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	106,9	103,6	100,6	97,9	100,2	102,2	98,5	96,6
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,1	1,0	0,5	0,3	-0,1	-0,7	-0,7	-0,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,7	-1,9	-5,9	-5,8	-6,0	-6,1	-7,5	-6,8
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,0	-1,9	-5,7	-2,9	-0,8	-1,7	-9,1	-5,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-5,5	-2,9	-7,0	-3,6	-2,0	-4,1	-11,1	-7,7
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,9	-2,9	-6,2	-3,1	-0,7	-1,0	-8,4	-5,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-5,4	-3,9	-7,4	-3,9	-1,9	-3,4	-10,4	-7,1
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-5,7	-2,9	-6,4	-6,0	-5,8	-5,5	-6,8	-6,1
11 Auszubildende	1000	-8,2	-2,8	-7,5	-7,4	-8,4	-10,1	-10,6	-10,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-2,6	-0,9	-1,7	-1,7	-2,6	-4,3	-3,3	-4,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,6	1,0	1,4	0,8	1,2	2,5	2,2	2,2
16 Einkaufspreise	1995=100	1,3	1,8	0,4	-0,6	2,3	2,0	1,7	1,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,8	0,0	0,2	3,1	5,5	4,7	-1,8	1,1
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,2	-1,0	-1,1	2,3	4,2	2,2	-3,9	-1,0
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-18

Elektrotechniker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	50,5	51,5	52,3	52,5	52,5	52,0	51,5	51,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	8,8	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1
3 Beschäftigte	1000	368,7	367,2	359,3	348,8	339,1	329,3	314,6	296,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	25.049	25.254	25.665	25.973	26.871	26.794	25.049	23.958
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	24.810	24.877	24.959	25.036	25.608	25.143	23.215	22.057
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	6,3	6,3	6,4	6,3	6,6	6,7	6,5	6,5
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	496	490	491	495	512	515	486	470
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	491	483	478	477	488	483	451	433
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	7,3	7,1	6,9	6,6	6,5	6,3	6,1	5,8
11 Auszubildende	1000	44,8	43,6	41,8	40,2	38,5	36,9	34,4	32,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,5	9,2	9,1	8,9	8,9	9,1	9,2	9,3
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	12,2	11,9	11,6	11,5	11,4	11,2	10,9	10,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	143,1	137,2	134,8	131,1	130,6	131,7	132,1	132,8
15 Verkaufspreise	1995=100	101,0	101,5	102,8	103,7	104,9	106,6	107,9	108,6
16 Einkaufspreise	1995=100	105,6	104,5	104,2	104,1	107,6	112,9	115,4	115,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	67.944	68.770	71.432	74.457	79.245	81.355	79.632	80.787
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	67.296	67.742	69.468	71.772	75.521	76.342	73.804	74.375
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	95,2	93,8	94,4	92,8	96,0	96,7	93,9	93,7
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,1	2,0	1,4	0,4	0,0	-0,9	-1,0	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,0	-0,4	-2,2	-2,9	-2,8	-2,9	-4,5	-5,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-0,6	0,8	1,6	1,2	3,5	-0,3	-6,5	-4,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-1,6	0,3	0,3	0,3	2,3	-1,8	-7,7	-5,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-0,7	-1,2	0,2	0,8	3,4	0,6	-5,6	-3,4
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-1,8	-1,7	-1,0	-0,1	2,3	-0,9	-6,7	-4,0
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,2	-2,4	-3,5	-3,3	-2,8	-2,0	-3,5	-4,8
11 Auszubildende	1000	-4,7	-2,6	-4,1	-3,8	-4,2	-4,2	-6,9	-6,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,7	-2,2	-2,0	-0,9	-1,5	-1,4	-2,6	-1,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,1	0,5	1,3	0,9	1,1	1,6	1,2	0,7
16 Einkaufspreise	1995=100	1,3	-1,1	-0,2	-0,2	3,4	4,9	2,2	0,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,5	1,2	3,9	4,2	6,4	2,7	-2,1	1,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,5	0,7	2,5	3,3	5,2	1,1	-3,3	0,8
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-19

Uhrmacher

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
3 Beschäftigte	1000	11,8	11,7	11,3	10,5	9,7	8,8	8,0	7,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	814	791	777	767	743	647	504	410
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	810	784	767	752	725	624	480	387
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	215	217	223	230	232	212	173	148
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	214	215	220	226	227	205	165	140
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	3,1	3,2	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7	2,7
11 Auszubildende	1000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	1,8	1,9	2,2	2,1	2,0	1,9	2,1	2,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	21,4	21,6	24,9	23,5	23,4	22,4	25,8	28,8
15 Verkaufspreise	1995=100	100,5	100,9	101,3	101,9	102,5	103,7	105,1	105,8
16 Einkaufspreise	1995=100	100,3	101,4	100,5	99,4	102,0	103,4	106,4	106,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	68.771	67.384	68.511	72.951	76.617	73.755	63.096	55.163
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	68.440	66.766	67.610	71.591	74.749	71.158	60.048	52.129
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	96,8	92,4	91,9	92,6	95,0	90,2	76,4	65,7
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-4,3	-3,8	-4,2	-4,3	-4,1	-4,6	-4,6	-4,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,4	-0,9	-3,4	-7,3	-7,8	-9,5	-8,9	-7,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-9,0	-2,9	-1,8	-1,3	-3,1	-12,9	-22,1	-18,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-9,6	-3,3	-2,2	-1,8	-3,7	-13,8	-23,1	-19,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-4,9	1,0	2,5	3,2	1,0	-8,6	-18,3	-14,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-5,5	0,5	2,1	2,6	0,4	-9,6	-19,4	-15,4
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,2	3,0	0,8	-3,1	-3,8	-5,1	-4,5	-2,5
11 Auszubildende	1000	-2,6	2,0	11,2	-11,1	-9,0	-15,5	2,0	2,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,0	2,9	15,1	-4,1	-1,3	-6,6	12,0	9,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	1,1	1,4	0,7
16 Einkaufspreise	1995=100	0,9	1,1	-0,9	-1,2	2,6	1,4	2,9	0,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	-2,8	-2,0	1,7	6,5	5,0	-3,7	-14,5	-12,6
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-3,5	-2,4	1,3	5,9	4,4	-4,8	-15,6	-13,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-20

Gewerbezweiggruppe III: Holzhandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	45,0	45,1	45,0	44,9	44,6	44,0	43,3	42,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
3 Beschäftigte	1000	298,2	293,4	284,2	271,4	260,6	246,9	228,3	209,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	5,4	5,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	4,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	22.826	22.601	22.511	22.016	21.926	21.003	19.495	18.119
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	22.623	22.326	22.042	21.427	21.161	19.844	18.330	17.211
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	5,8	5,7	5,6	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	507	502	500	491	491	478	451	425
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	503	496	490	478	474	451	424	404
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,6	6,5	6,3	6,1	5,8	5,6	5,3	4,9
11 Auszubildende	1000	35,7	35,2	34,0	33,1	31,5	28,9	25,7	22,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,1	6,9	6,6
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	12,0	12,0	12,0	12,2	12,1	11,7	11,3	10,9
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	141,1	138,8	138,5	138,7	138,9	137,4	136,1	134,4
15 Verkaufspreise	1995=100	100,9	101,2	102,1	102,7	103,6	105,8	106,4	105,3
16 Einkaufspreise	1995=100	97,2	97,4	98,4	96,5	95,2	96,6	97,4	97,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	76.539	77.037	79.196	81.118	84.149	85.080	85.386	86.438
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	75.856	76.100	77.544	78.948	81.213	80.385	80.287	82.110
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	107,3	105,3	105,4	102,1	103,2	101,9	102,1	103,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,8	0,1	-0,1	-0,3	-0,5	-1,5	-1,6	-1,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-4,9	-1,6	-3,1	-4,5	-4,0	-5,3	-7,5	-8,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,2	-1,0	-0,4	-2,2	-0,4	-4,2	-7,2	-7,1
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,8	-1,3	-1,3	-2,8	-1,2	-6,2	-7,6	-6,1
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-2,5	-1,1	-0,3	-1,9	0,1	-2,8	-5,7	-5,6
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-3,1	-1,4	-1,2	-2,4	-0,7	-4,8	-6,1	-4,6
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-4,1	-1,8	-3,0	-4,2	-3,5	-3,9	-6,0	-6,7
11 Auszubildende	1000	-6,1	-1,3	-3,5	-2,6	-4,8	-8,4	-11,0	-10,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,3	0,3	-0,4	2,0	-0,9	-3,3	-3,8	-3,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,6	0,3	0,9	0,6	0,8	2,1	0,5	-1,0
16 Einkaufspreise	1995=100	0,0	0,2	1,0	-2,0	-1,3	1,4	0,8	0,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,8	0,7	2,8	2,4	3,7	1,1	0,4	1,2
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,1	0,3	1,9	1,8	2,9	-1,0	-0,1	2,3
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-21

Tischler

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	39,1	39,2	39,1	38,9	38,7	38,0	37,3	36,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,5
3 Beschäftigte	1000	257,5	252,2	242,9	231,0	221,5	207,8	190,5	173,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,2	4,1
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	19.300	18.855	18.576	18.112	17.926	17.053	15.604	14.156
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	19.128	18.625	18.189	17.627	17.300	16.112	14.672	13.447
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	4,9	4,7	4,7	4,4	4,4	4,3	4,1	4,0
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	493	482	475	465	464	449	418	386
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	489	476	465	453	447	424	393	367
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,6	6,4	6,2	5,9	5,7	5,5	5,1	4,7
11 Auszubildende	1000	33,5	32,9	31,5	30,6	29,0	26,4	23,5	20,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,5	6,3	6,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	13,0	13,0	13,0	13,2	13,1	12,7	12,3	12,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	153,4	150,6	150,4	150,6	150,6	149,4	148,9	147,7
15 Verkaufspreise	1995=100	100,9	101,2	102,1	102,7	103,6	105,8	106,4	105,3
16 Einkaufspreise	1995=100	97,2	97,4	98,4	96,5	95,2	96,6	97,4	97,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	74.950	74.775	76.477	78.420	80.945	82.058	81.903	81.529
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	74.281	73.865	74.883	76.321	78.121	77.531	77.012	77.446
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	105,0	102,2	101,8	98,7	99,3	98,2	97,9	97,5
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,9	0,1	-0,1	-0,5	-0,7	-1,7	-1,8	-1,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,4	-2,1	-3,7	-4,9	-4,1	-6,2	-8,3	-8,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,3	-2,3	-1,5	-2,5	-1,0	-4,9	-8,5	-9,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,9	-2,6	-2,3	-3,1	-1,9	-6,9	-8,9	-8,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,4	-2,4	-1,4	-2,0	-0,4	-3,2	-6,9	-7,6
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,0	-2,7	-2,3	-2,6	-1,2	-5,3	-7,3	-6,7
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-4,6	-2,2	-3,6	-4,4	-3,5	-4,6	-6,7	-7,2
11 Auszubildende	1000	-6,5	-2,0	-4,1	-3,1	-5,1	-8,9	-11,2	-11,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,2	0,1	-0,4	2,0	-1,1	-2,9	-3,2	-2,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,6	0,3	0,9	0,6	0,8	2,1	0,5	-1,0
16 Einkaufspreise	1995=100	0,0	0,2	1,0	-2,0	-1,3	1,4	0,8	0,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,2	-0,2	2,3	2,5	3,2	1,4	-0,2	-0,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,6	-0,6	1,4	1,9	2,4	-0,8	-0,7	0,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-22

Gewerbebezweiggruppe IV: Bekleidungs-, Textil- und Lederhandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	22,2	21,3	20,4	19,4	18,7	17,8	17,0	16,2
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9
3 Beschäftigte	1000	73,6	71,5	69,5	64,5	60,1	56,8	52,2	46,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	4.029	3.969	4.029	3.808	3.711	3.606	3.215	2.926
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	3.981	3.900	3.929	3.701	3.601	3.469	3.064	2.779
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	182	187	198	196	199	203	189	180
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	180	183	193	190	193	195	180	171
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	2,9
11 Auszubildende	1000	5,5	5,4	5,4	5,3	5,0	4,7	4,1	3,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	7,4	7,5	7,7	8,2	8,2	8,3	7,8	7,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	87,5	87,0	89,2	92,7	94,7	97,9	94,8	93,5
15 Verkaufspreise	1995=100	101,2	101,8	102,5	102,9	103,1	104,0	105,0	105,3
16 Einkaufspreise	1995=100	100,3	100,9	102,7	103,0	103,3	105,6	106,3	106,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	54.764	55.542	57.941	59.051	61.741	63.540	61.548	62.438
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	54.111	54.574	56.506	57.398	59.909	61.119	58.643	59.301
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	76,5	75,5	76,8	74,2	76,1	77,4	74,6	74,7
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-4,3	-4,0	-4,3	-4,5	-4,0	-4,6	-4,4	-4,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,2	-2,9	-2,7	-7,3	-6,8	-5,6	-8,0	-10,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,4	-1,5	1,5	-5,5	-2,5	-2,8	-10,8	-9,0
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,9	-2,1	0,8	-5,8	-2,7	-3,7	-11,7	-9,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-0,1	2,6	6,1	-1,0	1,5	1,9	-6,7	-4,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-0,6	2,0	5,3	-1,3	1,3	1,0	-7,6	-5,1
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,0	1,2	1,7	-2,9	-2,9	-1,0	-3,7	-6,2
11 Auszubildende	1000	-5,8	-1,6	-0,5	-1,8	-5,8	-4,5	-13,3	-13,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,4	1,3	2,3	5,9	1,0	1,1	-5,8	-3,2
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,6	0,6	0,7	0,3	0,2	0,9	1,0	0,3
16 Einkaufspreise	1995=100	0,9	0,6	1,8	0,3	0,2	2,2	0,7	0,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,9	1,4	4,3	1,9	4,6	2,9	-3,1	1,4
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,3	0,9	3,5	1,6	4,4	2,0	-4,1	1,1
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-23

Damen- und Herrensneider

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	4,9	4,8	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
3 Beschäftigte	1000	12,2	11,4	10,6	9,8	9,0	8,3	7,3	6,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	423	456	438	407	394	387	333	357
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	420	452	433	403	390	381	326	351
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	86	96	98	95	96	99	89	100
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	85	95	97	94	95	97	87	98
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9
11 Auszubildende	1000	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	8,6	9,1	9,5	10,0	10,2	10,5	10,4	10,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	101,6	105,0	109,6	113,7	117,5	123,2	126,0	123,3
15 Verkaufspreise	1995=100	100,6	101,0	101,1	101,2	101,0	101,4	101,9	101,9
16 Einkaufspreise	1995=100	98,5	100,7	99,3	98,3	99,5	101,1	103,4	104,2
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	34.624	39.918	41.368	41.542	43.794	46.594	45.333	53.230
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	34.412	39.537	40.899	41.058	43.340	45.934	44.475	52.231
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	48,7	54,7	55,6	53,1	55,1	58,2	56,6	65,8
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-4,6	-3,8	-5,6	-4,6	-4,0	-4,6	-4,7	-4,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-8,2	-6,3	-7,3	-7,5	-8,3	-7,7	-11,6	-8,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-2,1	8,0	-3,9	-7,1	-3,3	-1,8	-13,9	7,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-2,3	7,6	-4,1	-7,1	-3,2	-2,2	-14,4	7,4
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	2,6	12,2	1,8	-2,6	0,7	2,9	-9,7	12,7
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	2,4	11,8	1,6	-2,7	0,8	2,5	-10,1	12,7
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,8	-2,7	-1,8	-3,0	-4,5	-3,3	-7,2	-4,1
11 Auszubildende	1000	-6,1	-1,4	-3,4	-2,3	-6,2	-5,3	-12,1	-12,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	2,2	5,3	4,2	5,6	2,3	2,5	-0,7	-3,9
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,2	0,3	0,2	0,0	-0,1	0,4	0,5	0,0
16 Einkaufspreise	1995=100	0,8	2,2	-1,4	-1,0	1,2	1,6	2,3	0,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	6,6	15,3	3,6	0,4	5,4	6,4	-2,7	17,4
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	6,4	14,9	3,4	0,4	5,6	6,0	-3,2	17,4
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-24

Schuhmacher

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	5,3	4,9	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5
3 Beschäftigte	1000	n.v.	11,0	10,4	9,7	8,9	8,3	7,5	7,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	n.v.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	n.v.	460	473	439	423	391	370	361
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	n.v.	449	456	419	400	363	333	323
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	n.v.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	n.v.	94	105	106	112	113	116	122
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	n.v.	92	101	102	106	105	104	109
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	n.v.	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4
11 Auszubildende	1000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	n.v.	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	n.v.	18,5	20,0	19,7	19,0	18,3	18,4	17,6
15 Verkaufspreise	1995=100	101,2	102,4	103,7	104,7	105,6	107,8	110,9	111,6
16 Einkaufspreise	1995=100	100,2	99,9	101,0	101,0	102,5	104,8	105,8	105,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	n.v.	41.609	45.308	45.411	47.501	47.224	49.393	51.520
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	n.v.	40.646	43.676	43.367	44.983	43.803	44.541	46.167
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	n.v.	56,3	59,4	56,1	57,2	55,5	56,6	58,1
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-8,0	-8,1	-7,5	-8,8	-8,7	-8,4	-7,4	-7,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,3	n.v.	-5,4	-7,4	-8,0	-7,0	-9,6	-6,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,3	n.v.	3,0	-7,2	-3,8	-7,5	-5,4	-2,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,5	n.v.	1,6	-8,1	-4,6	-9,4	-8,1	-2,9
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	3,9	n.v.	11,3	1,8	5,4	1,0	2,1	5,5
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	2,6	n.v.	9,8	0,9	4,5	-1,1	-0,7	4,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	0,7	n.v.	2,2	1,6	0,7	1,6	-2,3	1,1
11 Auszubildende	1000	-7,8	-1,4	2,3	-7,2	-12,2	-12,2	-12,0	-12,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,5	n.v.	8,2	0,2	-4,6	-5,7	-2,7	-6,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,4	1,1	1,3	0,9	0,8	2,1	2,9	0,6
16 Einkaufspreise	1995=100	0,8	-0,3	1,1	0,1	1,5	2,2	1,0	-0,2
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	3,1	n.v.	8,9	0,2	4,6	-0,6	4,6	4,3
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,9	n.v.	7,5	-0,7	3,7	-2,6	1,7	3,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung. - n.v. = nicht verfügbar.

Tabelle A-25

Raumausstatter

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	8,8	8,7	8,5	8,3	8,2	8,0	7,7	7,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
3 Beschäftigte	1000	38,7	37,7	37,7	35,6	32,9	31,1	28,5	24,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	2.426	2.361	2.414	2.344	2.240	2.137	1.871	1.595
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	2.395	2.320	2.355	2.281	2.178	2.062	1.795	1.526
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	274	272	283	281	273	268	242	213
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	271	267	276	274	266	258	232	203
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	4,4	4,3	4,4	4,3	4,0	3,9	3,7	3,3
11 Auszubildende	1000	3,8	3,6	3,6	3,6	3,3	3,2	2,7	2,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	9,7	9,7	9,6	10,0	10,1	10,3	9,5	9,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	114,3	112,0	111,2	113,8	115,9	120,5	115,2	115,3
15 Verkaufspreise	1995=100	101,3	101,8	102,5	102,8	102,9	103,6	104,2	104,6
16 Einkaufspreise	1995=100	100,6	101,1	103,6	104,3	104,1	106,5	106,9	107,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	62.773	62.710	64.121	65.824	68.004	68.718	65.570	64.513
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	61.967	61.606	62.538	64.036	66.102	66.332	62.902	61.698
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	87,6	85,3	85,0	82,8	84,0	84,1	80,0	77,7
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-2,3	-1,7	-1,7	-2,4	-1,7	-2,7	-3,0	-3,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,1	-2,6	0,0	-5,4	-7,5	-5,6	-8,2	-13,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-5,7	-2,7	2,2	-2,9	-4,4	-4,6	-12,4	-14,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-6,1	-3,2	1,5	-3,1	-4,5	-5,3	-13,0	-15,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,4	-1,0	4,1	-0,5	-2,8	-2,0	-9,7	-12,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-3,9	-1,5	3,3	-0,8	-2,9	-2,7	-10,3	-12,3
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,9	-0,9	1,8	-3,1	-5,9	-3,0	-5,4	-10,6
11 Auszubildende	1000	-6,5	-2,7	-0,9	-1,4	-6,8	-4,1	-14,8	-14,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-0,5	-0,2	-0,9	4,2	0,7	1,7	-7,2	-1,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,5	0,5	0,7	0,3	0,1	0,7	0,6	0,3
16 Einkaufspreise	1995=100	1,0	0,5	2,5	0,6	-0,2	2,3	0,4	0,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,4	-0,1	2,2	2,7	3,3	1,0	-4,6	-1,6
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,0	-0,6	1,5	2,4	3,2	0,3	-5,2	-1,9
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-26

Gewerbebezweigguppe V: Nahrungsmittelhandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	47,3	45,8	44,2	42,8	41,2	39,4	38,1	36,9
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	8,2	7,9	7,6	7,4	7,1	6,9	6,7	6,6
3 Beschäftigte	1000	583,5	585,2	584,0	574,1	560,0	537,7	520,1	486,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	10,5	10,7	11,0	11,2	11,3	11,3	11,5	11,4
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	34.763	35.070	34.182	33.190	33.054	32.849	31.242	28.574
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	33.940	33.256	32.961	33.097	32.897	30.430	29.067	26.648
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	8,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,1	8,2	7,9
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	735	766	773	776	803	833	819	774
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	718	726	745	774	799	772	762	722
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	12,3	12,8	13,2	13,4	13,6	13,6	13,6	13,2
11 Auszubildende	1000	38,3	42,2	44,6	44,1	41,0	37,2	34,8	32,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	8,1	8,9	9,7	9,8	9,5	9,2	9,3	9,4
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	6,6	7,2	7,6	7,7	7,3	6,9	6,7	6,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	77,2	83,2	88,4	87,3	84,1	81,2	80,9	82,6
15 Verkaufspreise	1995=100	102,4	105,5	103,7	100,3	100,5	107,9	107,5	107,2
16 Einkaufspreise	1995=100	101,8	103,6	98,6	95,8	98,9	106,6	104,3	104,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	59.580	59.927	58.525	57.815	59.024	61.088	60.066	58.771
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	58.169	56.826	56.435	57.652	58.743	56.590	55.884	54.810
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	82,3	78,6	76,7	74,5	74,6	71,7	71,1	69,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,5	-3,2	-3,4	-3,3	-3,8	-4,2	-3,3	-3,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,5	0,3	-0,2	-1,7	-2,5	-4,0	-3,3	-6,5
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-2,7	0,9	-2,5	-2,9	-0,4	-0,6	-4,9	-8,5
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,3	-2,0	-0,9	0,4	-0,6	-7,5	-4,5	-8,3
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	0,8	4,2	0,9	0,4	3,5	3,7	-1,7	-5,5
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,1	1,2	2,6	3,9	3,3	-3,5	-1,2	-5,2
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	1,0	3,6	3,3	1,7	1,4	0,2	0,0	-3,4
11 Auszubildende	1000	-2,0	10,2	5,7	-1,1	-7,0	-9,4	-6,3	-6,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,5	9,9	5,9	0,6	-4,6	-5,6	-3,1	0,2
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	3,0	-1,7	-3,3	0,2	7,4	-0,4	-0,2
16 Einkaufspreise	1995=100	0,4	1,8	-4,8	-2,9	3,2	7,9	-2,1	0,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	-0,2	0,6	-2,3	-1,2	2,1	3,5	-1,7	-2,2
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-0,8	-2,3	-0,7	2,2	1,9	-3,7	-1,2	-1,9
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-27

Bäcker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	21,2	20,5	19,8	19,0	18,3	17,4	16,8	16,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,0	3,0	2,9
3 Beschäftigte	1000	311,7	313,9	316,8	317,1	314,6	306,0	296,7	274,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	5,6	5,8	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6	6,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	13.157	13.318	13.385	13.411	13.345	13.304	12.876	11.405
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	12.954	12.985	12.950	13.003	12.825	12.380	11.766	10.276
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,0
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	619	648	677	705	730	763	768	707
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	610	632	655	684	701	710	701	637
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	14,7	15,3	16,0	16,7	17,2	17,5	17,7	17,0
11 Auszubildende	1000	21,7	23,7	24,8	24,4	22,6	20,6	19,3	18,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	4,6	5,0	5,4	5,4	5,2	5,1	5,2	5,2
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	6,9	7,5	7,8	7,7	7,2	6,7	6,5	6,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	81,8	87,1	90,8	87,4	82,5	79,1	78,5	80,8
15 Verkaufspreise	1995=100	101,6	102,6	103,4	103,1	104,0	107,5	109,4	111,0
16 Einkaufspreise	1995=100	100,9	101,0	100,0	97,9	98,6	102,7	103,7	106,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	42.213	42.425	42.252	42.294	42.424	43.485	43.394	41.565
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	41.562	41.365	40.882	41.008	40.774	40.463	39.655	37.451
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	58,8	57,2	55,6	53,0	51,8	51,3	50,4	47,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,9	-3,3	-3,8	-3,7	-3,8	-4,7	-3,8	-3,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-1,8	0,7	0,9	0,1	-0,8	-2,7	-3,0	-7,5
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,9	1,2	0,5	0,2	-0,5	-0,3	-3,2	-11,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,2	0,2	-0,3	0,4	-1,4	-3,5	-5,0	-12,7
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	2,0	4,7	4,5	4,1	3,5	4,6	0,6	-7,9
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,7	3,7	3,7	4,3	2,6	1,3	-1,2	-9,2
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	2,2	4,2	4,9	4,0	3,2	2,0	0,8	-3,9
11 Auszubildende	1000	-2,4	9,2	5,0	-1,8	-7,4	-8,8	-6,5	-6,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-0,7	8,5	4,1	-1,9	-6,6	-6,3	-3,6	1,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,3	1,0	0,8	-0,2	0,9	3,3	1,8	1,4
16 Einkaufspreise	1995=100	0,8	0,0	-0,9	-2,2	0,8	4,2	1,0	2,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	-0,2	0,5	-0,4	0,1	0,3	2,5	-0,2	-4,2
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-1,5	-0,5	-1,2	0,3	-0,6	-0,8	-2,0	-5,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-28

Konditoren

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3 Beschäftigte	1000	38,0	37,3	36,7	36,1	34,4	33,3	32,6	30,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	1.583	1.597	1.607	1.566	1.496	1.533	1.478	1.401
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	1.560	1.559	1.542	1.492	1.409	1.389	1.300	1.215
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	488	505	519	519	515	558	558	548
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	481	493	498	494	485	506	491	475
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	11,7	11,8	11,9	12,0	11,8	12,1	12,3	12,0
11 Auszubildende	1000	4,0	4,3	4,3	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	10,6	11,5	11,8	11,9	11,8	11,6	11,0	10,9
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	124,8	132,4	136,8	134,8	136,0	136,4	133,2	134,1
15 Verkaufspreise	1995=100	101,4	102,5	104,2	105,0	106,1	110,3	113,7	115,4
16 Einkaufspreise	1995=100	100,9	100,6	99,8	97,6	98,5	102,8	103,7	106,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	41.647	42.834	43.755	43.373	43.502	46.040	45.322	45.728
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	41.064	41.803	41.983	41.298	40.991	41.723	39.866	39.640
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	58,1	57,9	57,1	53,4	52,1	52,9	50,7	49,9
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,3	-2,6	-2,0	-2,6	-3,7	-5,5	-3,5	-3,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,0	-1,9	-1,5	-1,6	-4,8	-3,2	-2,0	-6,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,7	0,9	0,6	-2,5	-4,5	2,5	-3,6	-5,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,5	-0,1	-1,1	-3,2	-5,5	-1,4	-6,4	-6,6
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1,7	3,6	2,7	0,1	-0,8	8,4	-0,1	-1,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-0,1	2,5	1,0	-0,6	-1,8	4,3	-3,0	-3,2
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	0,3	0,7	0,5	1,0	-1,1	2,5	1,5	-2,7
11 Auszubildende	1000	-2,5	6,1	1,5	-1,3	-5,0	-5,0	-7,1	-7,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,5	8,1	3,1	0,4	-0,2	-1,9	-5,2	-1,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,9	1,0	1,7	0,8	1,1	4,0	3,0	1,5
16 Einkaufspreise	1995=100	0,8	-0,3	-0,8	-2,2	0,9	4,4	0,9	2,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,4	2,9	2,2	-0,9	0,3	5,8	-1,6	0,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-0,5	1,8	0,4	-1,6	-0,7	1,8	-4,5	-0,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-29

Fleischer

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	21,1	20,4	19,8	19,1	18,4	17,8	17,3	16,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0
3 Beschäftigte	1000	219,6	219,4	215,9	206,6	197,1	184,9	177,3	167,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,9	4,0	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	18.249	18.336	17.430	16.506	16.523	16.297	15.164	14.043
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	17.702	17.031	16.776	16.836	16.871	15.030	14.285	13.407
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	4,5	4,3	4,3	4,2	4,3	4,0	4,0	4,0
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	866	899	882	862	897	918	879	837
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	840	835	849	879	916	846	828	799
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	10,4	10,8	10,9	10,8	10,7	10,4	10,3	10,0
11 Auszubildende	1000	12,1	13,7	14,9	14,9	13,9	12,2	11,5	10,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,6	2,9	3,2	3,3	3,2	3,0	3,1	3,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	5,5	6,3	6,9	7,2	7,0	6,6	6,5	6,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	65,1	72,3	79,8	82,0	80,9	77,8	78,3	79,1
15 Verkaufspreise	1995=100	103,1	107,7	103,9	98,0	97,9	108,4	106,2	104,7
16 Einkaufspreise	1995=100	102,5	105,7	97,6	94,3	99,1	109,6	104,8	102,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	83.109	83.588	80.726	79.879	83.813	88.162	85.526	83.639
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	80.617	77.637	77.700	81.477	85.578	81.311	80.568	79.850
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	114,0	107,4	105,6	105,3	108,7	103,0	102,5	100,6
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,2	-3,2	-3,1	-3,1	-3,8	-3,6	-2,8	-2,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,7	-0,1	-1,6	-4,3	-4,6	-6,2	-4,1	-5,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,6	0,5	-4,9	-5,3	0,1	-1,4	-7,0	-7,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,8	-3,8	-1,5	0,4	0,2	-10,9	-5,0	-6,1
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-0,4	3,8	-1,9	-2,3	4,1	2,3	-4,3	-4,7
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-0,6	-0,6	1,7	3,5	4,2	-7,6	-2,2	-3,4
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-0,6	3,2	1,6	-1,3	-0,8	-2,8	-1,3	-2,6
11 Auszubildende	1000	-1,3	13,1	8,3	0,2	-6,9	-11,9	-6,1	-6,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	2,4	13,2	10,1	4,7	-2,4	-6,0	-2,1	-0,9
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,4	4,4	-3,5	-5,6	-0,1	10,7	-2,1	-1,3
16 Einkaufspreise	1995=100	0,2	3,1	-7,6	-3,4	5,1	10,6	-4,4	-2,2
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,1	0,6	-3,4	-1,0	4,9	5,2	-3,0	-2,2
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-0,1	-3,7	0,1	4,9	5,0	-5,0	-0,9	-0,9
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-30

Gewerbezeugguppe VI: Gesundheits-, Körperpflege-, chemische und Reinigungshandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	81,7	83,1	84,4	85,3	86,2	87,1	88,2	89,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	14,2	14,4	14,5	14,7	14,9	15,2	15,6	15,9
3 Beschäftigte	1000	1.171,2	1.151,0	1.117,4	1.053,4	1.010,8	996,2	970,4	939,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	21,1	21,1	21,1	20,5	20,4	20,9	21,5	22,1
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	23.457	23.347	22.004	22.510	23.369	23.787	23.567	23.728
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	23.069	22.578	20.636	21.300	21.610	21.634	20.994	20.997
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	5,9	5,7	5,3	5,4	5,5	5,8	5,9	6,2
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	287	281	261	264	271	273	267	266
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	282	272	244	250	251	248	238	235
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	14,3	13,9	13,2	12,4	11,7	11,4	11,0	10,5
11 Auszubildende	1000	56,5	57,2	58,3	58,9	59,8	60,2	58,7	57,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	12,0	12,1	12,7	13,1	13,9	14,8	15,7	16,6
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,8	5,0	5,2	5,6	5,9	6,0	6,1	6,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	56,8	57,5	60,4	63,6	68,0	71,0	73,2	75,3
15 Verkaufspreise	1995=100	101,7	103,4	106,6	105,7	108,1	110,0	112,3	113,0
16 Einkaufspreise	1995=100	98,6	99,0	99,9	100,8	102,0	104,0	104,6	105,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	20.028	20.283	19.693	21.369	23.119	23.877	24.285	25.269
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	19.697	19.616	18.469	20.220	21.379	21.716	21.634	22.360
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	27,9	27,1	25,1	26,1	27,2	27,5	27,5	28,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,3	1,7	1,6	1,0	1,1	1,0	1,3	1,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,1	-1,7	-2,9	-5,7	-4,0	-1,4	-2,6	-3,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	0,2	-0,5	-5,7	2,3	3,8	1,8	-0,9	0,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-1,3	-2,1	-8,6	3,2	1,5	0,1	-3,0	0,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-1,1	-2,2	-7,3	1,3	2,7	0,8	-2,2	-0,6
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-2,5	-3,8	-10,1	2,2	0,4	-0,9	-4,2	-1,2
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-4,3	-3,4	-4,5	-6,7	-5,1	-2,4	-3,8	-4,4
11 Auszubildende	1000	0,2	1,3	1,8	1,0	1,6	0,6	-2,4	-2,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	3,5	3,1	4,9	7,2	5,9	2,1	0,2	1,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,5	1,7	3,1	-0,9	2,3	1,7	2,1	0,7
16 Einkaufspreise	1995=100	0,9	0,4	0,9	0,9	1,2	1,9	0,6	0,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	3,4	1,3	-2,9	8,5	8,2	3,3	1,7	4,1
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,9	-0,4	-5,8	9,5	5,7	1,6	-0,4	3,4
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-31

Augenoptiker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	8,0	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3 Beschäftigte	1000	48,5	49,0	47,4	45,4	46,3	47,2	47,0	46,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	3.635	3.534	3.372	3.453	3.568	3.629	3.544	3.605
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	3.573	3.393	3.188	3.243	3.278	3.260	3.127	3.166
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	453	432	405	409	418	422	411	416
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	445	414	382	384	384	379	362	365
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,0	6,0	5,7	5,4	5,4	5,5	5,4	5,3
11 Auszubildende	1000	5,1	5,1	4,8	4,7	5,1	5,5	5,5	5,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	10,6	10,3	10,2	10,4	11,0	11,6	11,7	12,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	124,3	119,4	118,0	117,8	126,0	136,9	141,8	147,3
15 Verkaufspreise	1995=100	101,7	104,2	105,8	106,5	108,9	111,3	113,3	113,9
16 Einkaufspreise	1995=100	101,6	102,1	103,7	105,3	110,4	116,3	118,0	117,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	74.921	72.071	71.146	76.005	77.099	76.857	75.370	77.985
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	73.635	69.186	67.248	71.374	70.829	69.046	66.503	68.488
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	104,1	95,8	91,4	92,3	90,0	87,5	84,6	86,3
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,1	2,0	1,8	1,3	1,1	0,7	0,5	0,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-0,7	1,1	-3,3	-4,1	1,9	2,0	-0,4	-1,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-0,1	-2,8	-4,6	2,4	3,3	1,7	-2,3	1,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-1,7	-5,0	-6,0	1,7	1,1	-0,5	-4,1	1,2
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-1,2	-4,7	-6,3	1,1	2,1	1,0	-2,8	1,2
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-2,7	-6,9	-7,7	0,4	-0,1	-1,2	-4,5	0,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-1,8	-0,9	-5,0	-5,4	0,7	1,4	-0,9	-2,1
11 Auszubildende	1000	1,2	-1,1	-4,7	-2,5	7,8	8,4	0,3	0,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	1,8	-2,1	-1,4	1,7	5,8	6,2	0,7	2,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,6	2,4	1,6	0,7	2,2	2,3	1,8	0,5
16 Einkaufspreise	1995=100	2,2	0,6	1,5	1,6	4,8	5,3	1,5	-0,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,6	-3,8	-1,3	6,8	1,4	-0,3	-1,9	3,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-1,0	-6,0	-2,8	6,1	-0,8	-2,5	-3,7	3,0
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-32

Zahntechniker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	7,4	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
3 Beschäftigte	1000	82,9	83,7	76,0	64,8	63,5	64,3	64,5	63,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	3.881	3.858	2.883	2.933	3.166	3.232	3.204	3.284
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	3.817	3.735	2.586	2.951	3.121	3.127	3.046	3.111
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,0	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	522	503	368	368	392	394	386	390
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	513	487	330	370	386	381	367	370
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	11,2	10,9	9,7	8,1	7,9	7,8	7,8	7,5
11 Auszubildende	1000	11,0	10,9	9,7	7,9	7,1	6,6	6,9	7,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,3	2,3	2,1	1,8	1,6	1,6	1,9	2,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	13,2	13,0	12,8	12,3	11,1	10,3	10,8	11,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	155,9	149,9	147,8	139,4	127,7	120,6	130,3	143,0
15 Verkaufspreise	1995=100	101,7	103,3	111,5	99,4	101,4	103,4	105,2	105,6
16 Einkaufspreise	1995=100	99,9	100,8	99,7	99,8	101,5	102,2	100,3	98,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	46.808	46.091	37.964	45.237	49.833	50.252	49.693	52.169
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	46.037	44.619	34.051	45.521	49.125	48.608	47.248	49.423
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	65,1	61,8	46,3	58,9	62,4	61,6	60,1	62,3
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,8	3,2	2,1	1,9	1,3	1,5	1,3	1,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,7	1,0	-9,3	-14,7	-2,0	1,2	0,2	-2,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,8	-0,6	-25,3	1,7	8,0	2,1	-0,9	2,5
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-1,9	-2,2	-30,8	14,1	5,8	0,2	-2,6	2,1
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,5	-3,6	-26,8	-0,2	6,6	0,6	-2,2	1,2
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-3,6	-5,1	-32,2	12,0	4,4	-1,3	-3,9	0,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-5,4	-2,1	-11,1	-16,2	-3,3	-0,2	-1,1	-3,6
11 Auszubildende	1000	-5,3	-1,0	-10,7	-18,0	-11,2	-6,5	5,3	5,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,7	-2,0	-1,6	-3,9	-9,4	-7,7	5,0	7,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	1,6	7,9	-10,9	2,1	1,9	1,7	0,4
16 Einkaufspreise	1995=100	-0,2	0,9	-1,1	0,1	1,7	0,6	-1,8	-1,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,1	-1,5	-17,6	19,2	10,2	0,8	-1,1	5,0
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,2	-3,1	-23,7	33,7	7,9	-1,1	-2,8	4,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-33

Friseure

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	55,5	56,3	57,2	57,7	58,3	58,8	59,5	60,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,7	9,7	9,8	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7
3 Beschäftigte	1000	239,0	237,3	234,0	232,3	228,8	224,3	218,6	212,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	4.884	4.992	4.904	4.948	4.977	4.938	4.717	4.474
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	4.748	4.748	4.544	4.508	4.454	4.319	3.979	3.778
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	88	89	86	86	85	84	79	74
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	86	84	79	78	76	73	67	63
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,5
11 Auszubildende	1000	34,6	34,6	36,3	38,4	40,0	40,6	38,8	37,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	7,3	7,3	7,9	8,5	9,3	10,0	10,4	10,7
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	14,5	14,6	15,5	16,5	17,5	18,1	17,7	17,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	170,8	168,5	179,9	188,0	201,1	212,7	214,7	215,2
15 Verkaufspreise	1995=100	102,9	105,1	107,9	109,7	111,7	114,3	118,6	118,4
16 Einkaufspreise	1995=100	99,4	100,1	101,0	102,5	103,8	106,0	107,3	108,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	20.439	21.036	20.957	21.296	21.754	22.015	21.577	21.083
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	19.871	20.009	19.419	19.404	19.467	19.257	18.199	17.802
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	28,1	27,7	26,4	25,1	24,7	24,4	23,1	22,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,2	1,4	1,6	0,9	1,0	0,9	1,2	1,2
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-1,7	-0,7	-1,4	-0,7	-1,5	-2,0	-2,5	-2,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,2	2,2	-1,8	0,9	0,6	-0,8	-4,5	-5,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,2	0,0	-4,3	-0,8	-1,2	-3,0	-7,9	-5,1
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-2,4	0,8	-3,3	0,0	-0,4	-1,7	-5,6	-6,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,3	-1,4	-5,8	-1,7	-2,2	-3,9	-9,0	-6,2
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,8	-2,0	-3,0	-1,6	-2,5	-2,8	-3,7	-4,1
11 Auszubildende	1000	1,0	-0,1	5,0	5,7	4,2	1,4	-4,4	-4,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	2,8	0,6	6,5	6,4	5,8	3,4	-2,0	-1,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	2,0	2,2	2,6	1,7	1,8	2,3	3,7	-0,1
16 Einkaufspreise	1995=100	1,3	0,7	0,9	1,4	1,3	2,1	1,2	1,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,5	2,9	-0,4	1,6	2,2	1,2	-2,0	-2,3
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-1,5	0,7	-3,0	-0,1	0,3	-1,1	-5,5	-2,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-34

Textilreiniger

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
3 Beschäftigte	1000	29,3	28,6	28,5	28,0	27,3	26,6	24,8	22,8
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	899	871	887	894	915	908	869	840
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	880	837	833	828	842	826	763	734
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	568	561	591	612	650	668	662	662
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	557	539	555	567	598	607	581	578
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	18,5	18,4	19,0	19,2	19,4	19,5	18,8	18,0
11 Auszubildende	1000	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	1,3	1,5	1,8	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	14,8	16,9	21,4	22,6	22,3	20,7	20,2	19,7
15 Verkaufspreise	1995=100	102,1	104,1	106,5	108,0	108,7	110,0	113,9	114,5
16 Einkaufspreise	1995=100	96,1	96,1	97,6	98,3	97,4	98,2	99,1	100,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	30.646	30.433	31.117	31.887	33.479	34.165	35.117	36.834
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	30.016	29.243	29.225	29.520	30.809	31.064	30.820	32.171
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	42,4	40,5	39,7	38,2	39,1	39,4	39,2	40,5
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,1	-1,8	-3,3	-2,7	-3,5	-3,5	-3,4	-3,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,5	-2,4	-0,4	-1,6	-2,5	-2,8	-6,9	-7,8
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-0,9	-3,1	1,8	0,8	2,4	-0,8	-4,3	-3,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-2,5	-4,9	-0,5	-0,6	1,8	-2,0	-7,6	-3,8
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	2,2	-1,3	5,3	3,6	6,1	2,8	-0,9	0,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,6	-3,1	2,9	2,1	5,5	1,6	-4,4	-0,4
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-0,4	-0,6	3,0	1,1	1,1	0,7	-3,6	-4,6
11 Auszubildende	1000	0,8	14,1	25,5	5,8	-4,8	-11,6	-11,7	-11,7
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,2	16,9	26,0	7,6	-2,3	-9,1	-5,2	-4,2
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,7	1,9	2,3	1,4	0,6	1,2	3,6	0,5
16 Einkaufspreise	1995=100	0,6	0,0	1,6	0,7	-0,9	0,7	1,0	1,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,7	-0,7	2,2	2,5	5,0	2,0	2,8	4,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,0	-2,6	-0,1	1,0	4,4	0,8	-0,8	4,4
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-35

Gebäudereiniger

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
3 Beschäftigte	1000	730,7	710,5	689,7	640,9	602,7	592,2	573,4	550,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	13,1	13,0	13,0	12,5	12,1	12,4	12,7	13,0
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	7.109	7.060	7.018	7.144	7.530	7.804	7.860	7.969
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	7.056	6.938	6.775	6.780	6.931	7.121	7.100	7.089
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1.515	1.452	1.403	1.398	1.445	1.457	1.418	1.389
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1.503	1.427	1.355	1.327	1.330	1.330	1.281	1.235
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	155,7	146,1	137,9	125,4	115,6	110,6	103,5	96,0
11 Auszubildende	1000	2,2	2,9	3,4	3,8	3,7	3,7	3,8	4,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	3,5	4,7	5,7	6,8	7,1	7,4	8,1	8,9
15 Verkaufspreise	1995=100	100,7	101,8	103,6	105,4	108,6	109,6	110,7	112,4
16 Einkaufspreise	1995=100	96,1	96,1	97,6	98,3	97,4	98,2	99,1	100,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	9.729	9.936	10.176	11.146	12.495	13.177	13.707	14.473
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	9.657	9.765	9.824	10.578	11.501	12.024	12.382	12.874
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	13,7	13,5	13,4	13,7	14,6	15,2	15,7	16,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	2,9	3,6	2,8	2,2	2,0	2,7	3,5	3,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,9	-2,8	-2,9	-7,1	-6,0	-1,7	-3,2	-4,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	1,7	-0,7	-0,6	1,8	5,4	3,6	0,7	1,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	0,1	-1,7	-2,4	0,1	2,2	2,7	-0,3	-0,2
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-1,2	-4,2	-3,3	-0,4	3,3	0,9	-2,7	-2,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-2,7	-5,1	-5,0	-2,1	0,2	0,0	-3,7	-3,6
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-6,7	-6,2	-5,6	-9,1	-7,8	-4,3	-6,5	-7,2
11 Auszubildende	1000	9,6	31,8	19,2	11,9	-2,2	-0,4	3,4	3,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	14,1	35,6	22,8	20,4	4,0	1,4	6,8	7,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,6	1,0	1,8	1,7	3,1	0,9	1,0	1,6
16 Einkaufspreise	1995=100	0,6	0,0	1,6	0,7	-0,9	0,7	1,0	1,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	5,9	2,1	2,4	9,5	12,1	5,5	4,0	5,6
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	4,2	1,1	0,6	7,7	8,7	4,6	3,0	4,0
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-36

Gewerbebezweigungsgruppe VII: Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	18,4	18,1	17,8	17,5	17,3	16,8	16,5	16,1
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
3 Beschäftigte	1000	110,8	108,7	105,8	102,6	100,0	97,1	91,3	82,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	8.267	8.138	8.042	8.066	8.026	7.913	7.350	6.587
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	8.228	8.144	7.996	8.045	7.871	8.034	7.385	6.277
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	449	449	452	462	465	470	447	410
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	447	449	450	461	456	477	449	391
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,5	5,2
11 Auszubildende	1000	7,9	8,2	8,2	7,8	7,3	7,0	6,5	6,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	7,2	7,5	7,7	7,6	7,3	7,2	7,2	7,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	84,5	87,0	89,3	86,0	84,2	84,6	86,5	94,5
15 Verkaufspreise	1995=100	100,5	99,9	100,6	100,3	102,0	98,5	99,5	104,9
16 Einkaufspreise	1995=100	100,3	100,3	101,2	102,0	106,4	110,8	111,9	111,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	74.622	74.894	76.008	78.599	80.281	81.488	80.526	79.500
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	74.273	74.942	75.579	78.391	78.736	82.735	80.902	75.760
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	105,0	103,7	102,7	101,4	100,0	104,8	102,9	95,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-1,9	-1,6	-1,8	-1,8	-1,2	-2,4	-2,3	-2,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-4,0	-1,9	-2,6	-3,0	-2,6	-2,9	-6,0	-9,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,1	-1,6	-1,2	0,3	-0,5	-1,4	-7,1	-10,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,6	-1,0	-1,8	0,6	-2,2	2,1	-8,1	-15,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-1,2	0,0	0,7	2,2	0,7	1,0	-4,9	-8,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-1,7	0,6	0,0	2,5	-1,0	4,5	-5,9	-13,0
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,2	-0,3	-0,8	-1,2	-1,4	-0,5	-3,8	-7,1
11 Auszubildende	1000	-3,1	3,0	-0,3	-4,9	-5,6	-4,5	-6,7	-2,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	1,0	5,0	2,4	-1,9	-3,1	-1,7	-0,7	7,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	-0,5	0,6	-0,3	1,7	-3,4	1,1	5,4
16 Einkaufspreise	1995=100	1,6	0,0	1,0	0,8	4,3	4,1	1,1	-0,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,9	0,4	1,5	3,4	2,1	1,5	-1,2	-1,3
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,3	0,9	0,8	3,7	0,4	5,1	-2,2	-6,4
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-37

Glaser

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3 Beschäftigte	1000	29,3	29,1	28,0	26,5	26,3	25,3	24,1	22,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	2.529	2.457	2.324	2.280	2.331	2.273	2.166	1.956
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	2.512	2.432	2.264	2.204	2.182	2.270	2.118	1.714
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	594	579	552	544	561	559	538	490
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	590	573	538	526	525	558	526	430
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	6,9	6,9	6,6	6,3	6,3	6,2	6,0	5,7
11 Auszubildende	1000	2,2	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	7,6	8,1	8,3	8,0	7,5	7,2	6,9	6,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	89,4	93,4	95,5	91,3	86,4	84,0	83,0	82,3
15 Verkaufspreise	1995=100	100,7	101,0	102,6	103,4	106,8	100,2	102,3	114,1
16 Einkaufspreise	1995=100	101,6	102,1	103,7	105,3	110,4	116,3	118,0	117,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	86.238	84.343	83.060	86.032	88.615	89.939	89.776	86.109
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	85.673	83.506	80.926	83.184	82.936	89.802	87.767	75.488
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	121,1	115,6	110,0	107,6	105,4	113,8	111,6	95,1
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,9	-0,3	-0,8	-0,6	-0,8	-2,1	-1,0	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,6	-0,7	-3,9	-5,3	-0,7	-3,9	-4,5	-5,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,5	-2,8	-5,4	-1,9	2,2	-2,5	-4,7	-9,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-5,1	-3,2	-6,9	-2,6	-1,0	4,0	-6,7	-19,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-2,6	-2,6	-4,7	-1,3	3,1	-0,4	-3,7	-8,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,2	-2,9	-6,2	-2,1	-0,2	6,2	-5,8	-18,2
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,7	-0,4	-3,2	-4,7	0,1	-1,9	-3,6	-4,9
11 Auszubildende	1000	-5,2	5,9	-2,0	-7,8	-7,1	-8,6	-8,4	-8,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,7	6,6	2,0	-2,7	-6,4	-4,9	-4,0	-2,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,9	0,3	1,6	0,8	3,3	-6,3	2,1	11,5
16 Einkaufspreise	1995=100	2,2	0,6	1,5	1,6	4,8	5,3	1,5	-0,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,0	-2,2	-1,5	3,6	3,0	1,5	-0,2	-4,1
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-1,6	-2,5	-3,1	2,8	-0,3	8,3	-2,3	-14,0
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-38

Fotografen

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	4,0	4,0	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
3 Beschäftigte	1000	15,6	14,9	14,6	14,1	13,6	13,2	11,8	10,3
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	888	843	824	801	767	735	636	588
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	902	880	872	871	855	837	733	702
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	222	213	215	212	206	201	178	169
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	225	222	228	230	229	229	205	201
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,3	3,0
11 Auszubildende	1000	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7	1,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	12,4	13,2	13,9	14,3	14,5	14,4	14,5	15,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	146,6	152,2	161,2	162,5	166,2	168,7	175,1	184,5
15 Verkaufspreise	1995=100	98,5	95,8	94,4	91,9	89,7	87,8	86,8	83,7
16 Einkaufspreise	1995=100	99,6	100,4	100,9	100,3	99,9	101,1	102,1	102,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	57.080	56.590	56.269	56.879	56.254	55.838	53.972	57.148
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	57.965	59.085	59.589	61.870	62.746	63.613	62.191	68.280
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	82,0	81,8	81,0	80,0	79,7	80,6	79,1	86,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-2,0	-1,2	-3,1	-1,4	-1,3	-1,9	-2,4	-2,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,7	-4,3	-1,7	-3,8	-3,2	-3,5	-10,5	-12,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-5,7	-5,1	-2,2	-2,8	-4,2	-4,2	-13,5	-7,6
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,4	-2,4	-0,9	-0,2	-1,8	-2,1	-12,5	-4,2
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,8	-4,0	0,8	-1,5	-2,9	-2,3	-11,3	-5,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-1,5	-1,3	2,3	1,2	-0,5	-0,2	-10,3	-1,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,8	-3,2	1,4	-2,5	-1,8	-1,6	-8,2	-10,6
11 Auszubildende	1000	-3,1	1,3	3,8	-1,2	-2,0	-4,2	-9,7	-9,7
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	2,7	5,9	5,6	2,7	1,2	-0,7	0,9	3,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-2,3	-2,7	-1,4	-2,6	-2,5	-2,1	-1,1	-3,6
16 Einkaufspreise	1995=100	0,4	0,7	0,5	-0,5	-0,4	1,2	1,0	0,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,1	-0,9	-0,6	1,1	-1,1	-0,7	-3,3	5,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,4	1,9	0,9	3,8	1,4	1,4	-2,2	9,8
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-39

Buchdrucker, Schriftsetzer, Drucker

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	2,5	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
3 Beschäftigte	1000	20,1	19,4	18,6	18,2	17,5	16,6	15,7	13,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	1.520	1.489	1.480	1.498	1.498	1.476	1.366	1.145
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	1.499	1.478	1.467	1.496	1.478	1.442	1.329	1.111
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	609	631	664	713	746	782	774	693
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	600	627	658	713	736	764	753	672
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	8,1	8,2	8,4	8,7	8,7	8,8	8,9	8,3
11 Auszubildende	1000	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,4	4,6	4,2	3,4	2,7	2,6	3,0	3,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	51,4	53,0	48,6	39,1	30,8	30,7	35,8	44,9
15 Verkaufspreise	1995=100	101,4	100,7	100,9	100,1	101,3	102,3	102,8	103,0
16 Einkaufspreise	1995=100	98,5	97,1	97,4	97,5	103,6	107,3	107,8	107,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	75.606	76.867	79.419	82.454	85.649	88.675	86.807	83.406
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	74.575	76.326	78.730	82.378	84.522	86.674	84.470	80.963
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	105,4	105,6	107,0	106,5	107,4	109,8	107,4	102,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-5,7	-5,5	-5,5	-5,8	-4,3	-6,1	-6,4	-6,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,2	-3,7	-3,8	-2,5	-3,7	-4,8	-5,4	-12,8
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,8	-2,0	-0,6	1,2	0,0	-1,5	-7,4	-16,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,0	-1,4	-0,8	2,0	-1,2	-2,4	-7,8	-16,4
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	2,0	3,7	5,2	7,4	4,5	4,9	-1,1	-10,5
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1,8	4,4	5,0	8,2	3,3	3,9	-1,5	-10,7
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	0,5	2,0	1,8	3,5	0,6	1,3	1,0	-6,8
11 Auszubildende	1000	-6,9	1,4	-12,1	-20,1	-24,9	-7,4	7,3	7,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,4	5,3	-8,7	-18,0	-22,0	-2,7	13,5	23,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,2	-0,7	0,2	-0,8	1,2	1,0	0,4	0,2
16 Einkaufspreise	1995=100	1,3	-1,5	0,4	0,1	6,2	3,6	0,4	-0,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,5	1,7	3,3	3,8	3,9	3,5	-2,1	-3,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,2	2,3	3,1	4,6	2,6	2,5	-2,5	-4,2
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-40

Funktionale Gruppen: Endverbraucherhandwerke insgesamt (Konsumgüterhersteller & Reparaturhandwerke & Dienstleister für Haushalte)

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	228,8	227,9	226,5	224,5	222,5	219,7	217,5	215,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	39,8	39,4	39,0	38,6	38,4	38,4	38,4	38,4
3 Beschäftigte	1000	1.700,2	1.696,6	1.678,3	1.637,4	1.617,9	1.576,7	1.525,4	1.457,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	30,6	31,1	31,6	32,0	32,6	33,1	33,8	34,3
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	149.873	154.391	155.933	159.575	157.641	156.334	152.441	148.719
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	147.743	150.782	151.378	155.585	152.526	147.379	141.991	139.199
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	37,6	38,3	38,9	39,3	39,2	39,4	40,3	41,7
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	655	678	688	711	709	712	701	691
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	646	662	668	693	686	671	653	646
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,2	7,0	6,8
11 Auszubildende	1000	160,2	164,2	166,9	167,0	163,8	157,6	151,0	144,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	33,9	34,8	36,4	37,0	37,9	38,9	40,5	42,0
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	9,4	9,7	9,9	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	110,9	111,7	115,1	115,9	116,2	117,4	119,7	122,3
15 Verkaufspreise	1995=100	101,4	102,4	103,0	102,6	103,4	106,1	107,4	106,8
16 Einkaufspreise	1995=100	99,1	99,9	98,9	98,4	99,4	101,7	101,9	102,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	88.149	91.002	92.911	97.456	97.436	99.155	99.937	102.067
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	86.897	88.875	90.197	95.019	94.274	93.476	93.087	95.533
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	122,9	123,1	122,8	123,0	120,0	118,9	119,1	121,6
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,9	-0,4	-0,6	-0,9	-0,9	-1,2	-1,0	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,2	-0,2	-1,1	-2,4	-1,2	-2,5	-3,3	-4,5
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-0,1	3,0	1,0	2,3	-1,2	-0,8	-2,5	-2,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-0,8	2,1	0,4	2,8	-2,0	-3,4	-3,7	-2,0
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	0,8	3,4	1,6	3,3	-0,3	0,4	-1,5	-1,5
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,0	2,5	1,0	3,7	-1,1	-2,2	-2,7	-1,0
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-1,3	0,2	-0,5	-1,6	-0,3	-1,3	-2,3	-3,6
11 Auszubildende	1000	-1,4	2,5	1,7	0,0	-1,9	-3,8	-4,2	-4,1
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,8	2,8	2,8	2,5	-0,8	-1,2	-1,0	0,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	0,9	0,6	-0,4	0,8	2,6	1,2	-0,5
16 Einkaufspreise	1995=100	0,5	0,8	-1,0	-0,5	1,0	2,4	0,2	0,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,1	3,2	2,1	4,9	0,0	1,8	0,8	2,1
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,4	2,3	1,5	5,3	-0,8	-0,8	-0,4	2,6
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-41

Funktionale Gruppe: Konsumgüter herstellende Handwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	69,1	66,8	64,4	62,2	59,9	57,5	55,6	53,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	12,0	11,5	11,1	10,7	10,4	10,0	9,8	9,6
3 Beschäftigte	1000	662,2	659,8	658,3	647,1	630,4	605,8	584,6	546,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	11,9	12,1	12,4	12,6	12,7	12,7	13,0	12,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	38.903	39.128	38.363	37.327	37.194	36.943	35.002	32.073
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	38.033	37.242	37.045	37.149	36.891	34.293	32.537	29.961
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	9,7	9,4	9,5	9,4	9,5	9,2	9,2	9,0
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	563	586	595	600	620	642	629	596
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	550	558	575	597	615	596	585	557
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	9,6	9,9	10,2	10,4	10,5	10,5	10,5	10,2
11 Auszubildende	1000	42,4	46,3	48,7	48,2	44,9	40,9	38,3	35,8
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,0	9,8	10,6	10,7	10,4	10,1	10,3	10,4
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	6,4	7,0	7,4	7,4	7,1	6,7	6,5	6,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	75,3	81,0	85,7	84,5	81,8	79,3	79,1	80,6
15 Verkaufspreise	1995=100	102,3	105,1	103,6	100,5	100,8	107,7	107,6	107,0
16 Einkaufspreise	1995=100	101,8	103,5	98,7	95,9	98,9	106,5	104,4	104,4
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	58.747	59.304	58.274	57.683	59.000	60.981	59.837	59.718
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	57.433	56.444	56.273	57.408	58.519	56.606	55.657	54.853
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	81,2	78,2	76,6	74,3	74,5	72,0	71,2	69,8
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-3,5	-3,4	-3,5	-3,5	-3,6	-4,1	-3,3	-3,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,7	-0,4	-0,2	-1,7	-2,6	-3,9	-3,5	-6,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-2,7	0,6	-2,0	-2,7	-0,4	-0,7	-5,3	-8,4
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,3	-2,1	-0,5	0,3	-0,7	-7,0	-5,1	-7,9
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	0,9	4,1	1,6	0,8	3,4	3,5	-2,0	-5,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,2	1,3	3,1	3,9	3,0	-3,1	-1,9	-4,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	0,9	3,1	3,4	1,9	1,0	0,2	-0,2	-3,4
11 Auszubildende	1000	-2,2	9,3	5,2	-1,2	-6,7	-9,0	-6,5	-6,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,5	9,7	5,4	0,5	-4,2	-5,2	-3,0	0,1
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	2,7	-1,4	-3,0	0,3	6,9	-0,1	-0,5
16 Einkaufspreise	1995=100	0,4	1,7	-4,7	-2,8	3,1	7,7	-2,0	0,0
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,0	0,9	-1,7	-1,0	2,3	3,4	-1,8	-1,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-0,6	-1,7	-0,3	2,0	1,9	-3,3	-1,7	-1,4
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-42

Funktionale Gruppe: Handels- und Reparaturhandwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	62,0	62,5	62,5	62,2	61,8	60,9	60,1	59,2
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6
3 Beschäftigte	1000	524,1	524,3	521,0	510,4	516,1	504,9	487,7	475,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,4	9,6	9,8	10,0	10,4	10,6	10,8	11,2
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	90.650	95.109	98.708	103.202	101.056	100.026	98.983	98.676
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	89.733	94.023	96.558	100.213	97.330	95.083	92.659	92.813
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	22,8	23,9	24,8	25,3	25,0	25,4	26,3	27,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1.461	1.523	1.581	1.658	1.636	1.642	1.648	1.666
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1.447	1.505	1.546	1.610	1.575	1.561	1.543	1.567
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	8,4	8,4	8,3	8,2	8,4	8,3	8,1	8,0
11 Auszubildende	1000	55,6	56,1	56,3	56,9	56,3	54,7	52,9	51,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	11,8	11,9	12,3	12,6	13,0	13,5	14,2	14,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	10,6	10,7	10,8	11,1	10,9	10,8	10,8	10,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	124,9	123,6	125,1	126,7	125,3	127,2	131,1	132,4
15 Verkaufspreise	1995=100	101,0	101,2	102,2	103,0	103,8	105,2	106,8	106,3
16 Einkaufspreise	1995=100	97,6	98,1	98,3	98,6	98,5	98,4	99,5	100,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	172.947	181.388	189.446	202.188	195.800	198.106	202.941	207.430
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	171.197	179.317	185.318	196.332	188.579	188.316	189.975	195.106
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	242,1	248,5	252,3	254,1	240,1	239,5	243,1	248,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,7	0,7	0,0	-0,3	-0,7	-1,4	-1,4	-1,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-1,4	0,0	-0,6	-2,0	1,1	-2,2	-3,4	-2,5
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	1,3	4,9	3,8	4,6	-2,1	-1,0	-1,0	-0,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	0,5	4,8	2,7	3,8	-2,9	-2,3	-2,5	0,2
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1,9	4,2	3,8	4,9	-1,4	0,4	0,4	1,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1,2	4,1	2,7	4,1	-2,2	-0,9	-1,2	1,6
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-0,7	-0,7	-0,6	-1,7	1,8	-0,8	-2,0	-1,1
11 Auszubildende	1000	-1,2	0,9	0,3	1,1	-1,1	-2,9	-3,3	-3,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	0,2	0,9	1,0	3,2	-2,2	-0,8	0,2	-0,8
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,7	0,1	1,0	0,7	0,8	1,3	1,5	-0,5
16 Einkaufspreise	1995=100	0,4	0,4	0,3	0,3	-0,1	-0,1	1,2	0,8
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	2,7	4,9	4,4	6,7	-3,2	1,2	2,4	2,2
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,9	4,7	3,4	5,9	-3,9	-0,1	0,9	2,7
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-43

Funktionale Gruppe: Dienstleister für private Haushalte

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	97,6	98,6	99,6	100,1	100,7	101,3	101,8	102,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	17,0	17,0	17,2	17,2	17,4	17,7	18,0	18,3
3 Beschäftigte	1000	513,9	512,4	499,0	479,9	471,4	465,9	453,0	435,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,2	9,4	9,4	9,4	9,5	9,8	10,0	10,2
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	20.319	20.154	18.862	19.046	19.391	19.364	18.457	17.970
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	19.977	19.518	17.755	18.223	18.305	18.004	16.795	16.425
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	5,1	5,0	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	208	204	189	190	193	191	181	176
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	205	198	178	182	182	178	165	160
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	5,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,6	4,4	4,3
11 Auszubildende	1000	62,2	61,8	61,9	61,9	62,6	62,1	59,9	57,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	13,2	13,1	13,5	13,7	14,5	15,3	16,0	16,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	12,1	12,0	12,4	12,9	13,2	13,3	13,2	13,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	142,4	139,1	143,6	146,5	152,3	156,4	159,7	163,5
15 Verkaufspreise	1995=100	101,7	103,3	106,1	104,5	105,9	107,6	109,9	109,4
16 Einkaufspreise	1995=100	100,0	100,6	101,5	102,4	104,1	106,6	107,1	107,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	39.543	39.329	37.802	39.689	41.138	41.560	40.741	41.297
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	38.878	38.089	35.624	37.975	38.835	38.641	37.073	37.745
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	55,0	52,8	48,5	49,2	49,4	49,2	47,2	48,0
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,7	1,0	1,1	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,3	-0,3	-2,6	-3,8	-1,8	-1,2	-2,8	-3,9
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-1,7	-0,8	-6,4	1,0	1,8	-0,1	-4,7	-2,6
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-2,7	-2,3	-8,9	2,5	0,5	-1,6	-6,7	-2,2
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-2,4	-1,8	-7,4	0,5	1,2	-0,7	-5,2	-3,2
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-3,3	-3,3	-9,9	2,1	-0,2	-2,2	-7,2	-2,8
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,0	-1,3	-3,6	-4,3	-2,4	-1,7	-3,3	-4,5
11 Auszubildende	1000	-1,0	-0,7	0,3	0,0	1,0	-0,8	-3,5	-3,3
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	1,4	-0,4	3,0	3,9	2,8	0,4	-0,8	0,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,1	1,5	2,8	-1,5	1,4	1,5	2,2	0,4
16 Einkaufspreise	1995=100	1,0	0,7	0,9	0,9	1,7	2,4	0,5	0,2
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	0,7	-0,5	-3,9	5,0	3,7	1,0	-2,0	1,4
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	-0,3	-2,0	-6,5	6,6	2,3	-0,5	-4,1	1,8
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-44

Funktionale Gruppen: Bau- und baunahe Handwerke insgesamt (Bauhauptgewerbe & Ausbaugewerbe)

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	276,6	281,5	285,0	288,1	288,2	284,9	282,0	279,2
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	48,2	48,7	49,1	49,6	49,8	49,8	49,8	49,8
3 Beschäftigte	1000	2.518,5	2.445,0	2.331,9	2.249,3	2.145,2	2.005,5	1.840,7	1.694,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	45,3	44,8	44,0	43,9	43,2	42,1	40,8	39,9
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	186.643	182.992	176.618	178.304	174.697	166.349	153.157	140.172
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	186.477	183.525	177.167	178.996	174.311	165.216	151.483	138.151
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	47,5	46,6	45,5	45,2	44,8	44,1	43,0	41,4
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	675	650	620	619	606	584	543	502
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	674	652	622	621	605	580	537	495
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	9,1	8,7	8,2	7,8	7,4	7,0	6,5	6,1
11 Auszubildende	1000	272,8	265,2	244,0	234,6	218,3	197,5	175,4	156,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	57,8	56,2	53,3	52,0	50,5	48,7	47,0	45,2
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	10,8	10,8	10,5	10,4	10,2	9,8	9,5	9,2
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	127,5	125,3	121,1	118,5	116,9	115,7	115,2	113,5
15 Verkaufspreise	1995=100	100,1	99,7	99,7	99,6	100,2	100,7	101,1	101,5
16 Einkaufspreise	1995=100	100,8	101,1	101,2	100,3	100,9	103,0	104,6	105,2
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	74.110	74.844	75.739	79.271	81.436	82.945	83.204	82.474
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	74.044	75.061	75.975	79.579	81.257	82.380	82.295	81.554
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	104,7	104,0	103,4	103,0	103,4	104,8	105,3	103,8
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,1	1,8	1,3	1,1	0,0	-1,1	-1,0	-1,0
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-5,5	-2,9	-4,6	-3,5	-4,6	-6,5	-8,2	-8,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-4,0	-2,0	-3,5	1,0	-2,0	-4,8	-7,9	-8,5
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,1	-1,6	-3,5	1,0	-2,6	-5,2	-8,3	-8,8
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-4,1	-3,6	-4,7	-0,1	-2,1	-3,7	-7,0	-7,6
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,2	-3,3	-4,7	0,0	-2,7	-4,1	-7,4	-7,9
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-5,6	-4,6	-5,8	-4,6	-4,7	-5,4	-7,3	-7,1
11 Auszubildende	1000	-7,6	-2,8	-8,0	-3,8	-7,0	-9,5	-11,2	-11,0
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-2,3	0,2	-3,5	-0,3	-2,5	-3,2	-3,2	-3,3
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,2	-0,4	0,0	-0,1	0,6	0,5	0,4	0,4
16 Einkaufspreise	1995=100	0,6	0,4	0,1	-0,9	0,7	2,1	1,5	0,6
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,6	1,0	1,2	4,7	2,7	1,9	0,3	-0,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	1,4	1,4	1,2	4,7	2,1	1,6	-0,1	-0,9
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-45

Funktionale Gruppe: Bauhauptgewerbe

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	82,2	83,9	85,6	87,4	87,0	85,2	84,0	82,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	14,3	14,5	14,7	15,0	15,0	14,9	14,8	14,8
3 Beschäftigte	1000	1.082,4	1.028,5	973,5	948,7	899,5	823,4	738,8	669,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	19,5	18,9	18,4	18,5	18,1	17,3	16,4	15,8
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	85.547	82.918	79.402	81.883	78.211	72.243	66.421	58.780
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	86.236	84.800	82.221	85.256	81.335	75.850	70.013	62.204
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	21,9	21,5	21,1	21,5	20,9	20,3	19,9	18,6
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1.041	988	928	937	899	848	791	710
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	1.050	1.010	961	975	935	891	834	751
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	13,2	12,3	11,4	10,9	10,3	9,7	8,8	8,1
11 Auszubildende	1000	89,7	83,9	73,7	67,7	61,1	52,7	44,4	37,5
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	19,0	17,8	16,1	15,0	14,1	13,0	11,9	10,9
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	8,3	8,2	7,6	7,1	6,8	6,4	6,0	5,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	97,6	94,2	87,7	81,1	77,9	75,2	72,6	69,0
15 Verkaufspreise	1995=100	99,2	97,8	96,6	96,0	96,2	95,2	94,9	94,5
16 Einkaufspreise	1995=100	101,0	101,4	101,0	99,7	99,3	100,3	101,0	101,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	79.033	80.642	81.562	86.312	86.948	87.736	89.909	87.781
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	79.669	82.454	84.457	89.867	90.422	92.117	94.772	92.894
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	112,7	114,3	115,0	116,3	115,1	117,2	121,3	118,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,1	2,2	2,0	2,1	-0,5	-2,1	-1,4	-1,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-6,6	-5,0	-5,3	-2,6	-5,2	-8,5	-10,3	-9,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-5,1	-3,1	-4,2	3,1	-4,5	-7,6	-8,1	-11,5
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-4,4	-1,7	-3,0	3,7	-4,6	-6,7	-7,7	-11,2
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-5,3	-5,1	-6,1	1,0	-4,0	-5,7	-6,8	-10,3
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,6	-3,8	-4,9	1,5	-4,0	-4,8	-6,4	-9,9
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-6,7	-7,0	-7,2	-4,6	-4,7	-6,5	-9,0	-8,1
11 Auszubildende	1000	-11,6	-6,5	-12,1	-8,2	-9,8	-13,7	-15,8	-15,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-5,4	-1,6	-7,1	-5,8	-4,9	-5,7	-6,1	-6,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	-0,7	-1,4	-1,2	-0,5	0,1	-1,0	-0,4	-0,4
16 Einkaufspreise	1995=100	0,0	0,4	-0,4	-1,3	-0,4	0,9	0,8	0,2
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,5	2,0	1,2	5,8	0,7	0,9	2,5	-2,4
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,2	3,5	2,4	6,4	0,6	1,9	2,9	-2,0
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.

2003: Schätzung.

Tabelle A-46

Funktionale Gruppe: Ausbaugewerbe

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	194,5	197,5	199,5	200,7	201,2	199,7	198,1	196,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	33,9	34,1	34,4	34,5	34,7	34,9	35,0	35,0
3 Beschäftigte	1000	1.436,0	1.416,5	1.358,4	1.300,6	1.245,7	1.182,1	1.102,0	1.024,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	25,8	26,0	25,6	25,4	25,1	24,8	24,4	24,1
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	101.096	100.074	97.215	96.421	96.486	94.106	86.737	81.392
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	100.241	98.725	94.946	93.740	92.976	89.365	81.470	75.947
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	25,5	25,1	24,4	23,7	23,9	23,9	23,1	22,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	520	507	487	480	480	471	438	414
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	516	500	476	467	462	447	411	387
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	7,4	7,2	6,8	6,5	6,2	5,9	5,6	5,2
11 Auszubildende	1000	183,0	181,3	170,2	166,9	157,2	144,8	131,0	118,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	38,8	38,4	37,2	37,0	36,4	35,7	35,1	34,4
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	12,7	12,8	12,5	12,8	12,6	12,2	11,9	11,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	150,1	147,8	145,1	145,9	145,0	143,9	143,7	142,5
15 Verkaufspreise	1995=100	100,9	101,4	102,4	102,9	103,8	105,3	106,5	107,2
16 Einkaufspreise	1995=100	100,5	100,9	101,4	100,7	102,4	105,5	107,7	108,7
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	70.399	70.647	71.567	74.136	77.456	79.608	78.709	79.456
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	69.804	69.694	69.896	72.074	74.639	75.598	73.930	74.141
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	98,7	96,6	95,2	93,3	95,0	96,2	94,6	94,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	0,1	1,6	1,0	0,6	0,3	-0,7	-0,8	-0,8
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-4,7	-1,4	-4,1	-4,2	-4,2	-5,1	-6,8	-7,0
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	-3,0	-1,0	-2,9	-0,8	0,1	-2,5	-7,8	-6,2
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-3,8	-1,5	-3,8	-1,3	-0,8	-3,9	-8,8	-6,8
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	-3,2	-2,5	-3,8	-1,4	-0,2	-1,7	-7,0	-5,4
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-4,0	-3,0	-4,8	-1,9	-1,1	-3,2	-8,1	-6,0
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-4,8	-2,9	-5,0	-4,8	-4,5	-4,4	-6,0	-6,3
11 Auszubildende	1000	-6,0	-0,9	-6,1	-2,0	-5,8	-7,9	-9,5	-9,4
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	-1,3	0,4	-2,1	2,4	-1,7	-3,0	-2,9	-2,6
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	0,9	0,5	1,0	0,5	0,9	1,5	1,1	0,7
16 Einkaufspreise	1995=100	1,1	0,4	0,5	-0,6	1,6	3,1	2,1	0,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,8	0,4	1,3	3,6	4,5	2,8	-1,1	0,9
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,9	-0,2	0,3	3,1	3,6	1,3	-2,2	0,3
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								
Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.									
2003: Schätzung.									

Tabelle A-47

Funktionale Gruppen: Vorleistungsgüterhandwerke insgesamt (technische Investitionsgüter herstellende Handwerke & Dienstleister für die gewerbliche Wirtschaft)

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	69,1	69,2	69,1	68,7	68,4	67,8	67,0	66,2
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	12,0	12,0	11,9	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
3 Beschäftigte	1000	1.3338,6	1.311,0	1.293,2	1.238,1	1.194,9	1.180,3	1.145,9	1.095,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	24,1	24,0	24,4	24,2	24,1	24,8	25,4	25,8
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	59.492	60.492	63.050	63.842	66.143	66.204	64.176	61.405
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	58.765	59.202	60.989	61.324	62.648	61.794	59.167	56.282
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	15,0	15,0	15,7	15,5	16,1	16,5	16,8	16,9
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	861	875	913	929	967	976	958	928
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	851	856	883	893	915	911	883	850
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	19,4	19,0	18,7	18,0	17,5	17,4	17,1	16,6
11 Auszubildende	1000	39,3	42,8	47,2	49,5	49,8	50,5	46,8	44,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	8,3	9,1	10,3	11,0	11,5	12,4	12,5	12,8
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	2,9	3,3	3,6	4,0	4,2	4,3	4,1	4,0
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	34,5	37,7	42,3	45,4	47,8	50,2	49,4	49,6
15 Verkaufspreise	1995=100	101,2	102,2	103,4	104,1	105,6	107,1	108,5	109,1
16 Einkaufspreise	1995=100	95,5	98,2	97,6	92,8	99,3	99,2	99,7	101,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	44.442	46.141	48.756	51.565	55.356	56.092	56.007	56.039
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	43.899	45.157	47.163	49.531	52.431	52.356	51.635	51.364
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	62,1	62,6	64,2	64,1	66,7	66,6	66,1	65,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,6	0,2	-0,2	-0,5	-0,4	-0,9	-1,2	-1,2
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-2,8	-2,1	-1,4	-4,3	-3,5	-1,2	-2,9	-4,4
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	0,5	1,7	4,2	1,3	3,6	0,1	-3,1	-4,3
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-0,6	0,7	3,0	0,5	2,2	-1,4	-4,3	-4,9
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1,1	1,5	4,4	1,8	4,0	1,0	-1,8	-3,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,0	0,6	3,2	1,1	2,6	-0,5	-3,0	-3,7
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-2,2	-2,3	-1,2	-3,8	-3,1	-0,3	-1,7	-3,2
11 Auszubildende	1000	1,9	9,0	10,3	4,8	0,6	1,3	-7,2	-5,7
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	4,8	11,3	11,8	9,4	4,2	2,7	-4,4	-1,4
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,1	0,9	1,2	0,7	1,4	1,5	1,2	0,6
16 Einkaufspreise	1995=100	0,9	2,8	-0,6	-4,9	7,0	0,0	0,4	1,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	3,4	3,8	5,7	5,8	7,4	1,3	-0,2	0,1
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	2,3	2,9	4,4	5,0	5,9	-0,1	-1,4	-0,5
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-48

Funktionale Gruppe: Technische Investitionsgüter herstellende Handwerke

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	53,6	53,7	53,7	53,4	53,2	52,7	52,0	51,3
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1
3 Beschäftigte	1000	531,3	524,8	529,1	526,1	524,1	521,3	507,1	483,7
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	9,6	9,6	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	11,4
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	44.814	45.894	48.223	48.961	51.087	50.999	48.730	46.226
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	44.258	44.911	46.702	47.173	48.652	47.822	45.159	42.712
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	11,3	11,4	12,0	11,9	12,5	12,8	12,8	12,8
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	836	855	899	916	960	967	937	902
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	826	836	870	883	914	907	869	833
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	9,9	9,8	9,9	9,8	9,8	9,9	9,8	9,4
11 Auszubildende	1000	31,5	34,1	37,8	39,7	40,3	41,1	37,5	34,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	6,7	7,2	8,2	8,8	9,3	10,1	10,1	10,1
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	5,9	6,5	7,1	7,5	7,7	7,9	7,4	7,2
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	69,7	74,9	82,6	85,7	88,2	92,4	89,4	88,7
15 Verkaufspreise	1995=100	101,3	102,2	103,3	103,8	105,0	106,6	107,9	108,2
16 Einkaufspreise	1995=100	94,7	98,1	96,8	90,3	98,7	98,2	98,4	99,9
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	84.343	87.447	91.150	93.068	97.479	97.824	96.087	95.577
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	83.297	85.573	88.273	89.669	92.833	91.729	89.045	88.311
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	117,8	118,6	120,2	116,1	118,2	116,7	113,9	112,4
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,6	0,2	-0,1	-0,4	-0,4	-1,0	-1,4	-1,4
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-1,3	-1,3	0,8	-0,6	-0,4	-0,5	-2,7	-4,6
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	0,5	2,4	5,1	1,5	4,3	-0,2	-4,4	-5,1
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-0,4	1,5	4,0	1,0	3,1	-1,7	-5,6	-5,4
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1,1	2,2	5,1	2,0	4,7	0,8	-3,1	-3,8
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	0,2	1,3	4,1	1,4	3,5	-0,7	-4,2	-4,1
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-0,7	-1,4	0,9	-0,1	0,0	0,4	-1,4	-3,3
11 Auszubildende	1000	1,7	8,1	10,9	5,2	1,5	1,8	-8,6	-6,9
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	3,0	9,6	10,0	5,6	1,8	2,5	-6,0	-2,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,1	0,9	1,0	0,5	1,2	1,6	1,3	0,9
16 Einkaufspreise	1995=100	0,9	3,6	-1,3	-6,7	9,2	-0,5	0,2	1,5
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	1,8	3,7	4,2	2,1	4,7	0,4	-1,8	-0,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	0,9	2,7	3,2	1,6	3,5	-1,2	-2,9	-0,8
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Tabelle A-49

Funktionale Gruppe: Dienstleister für die gewerbliche Wirtschaft

	Einheit	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	15,5	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
3 Beschäftigte	1000	807,3	786,2	764,1	712,0	670,8	658,9	638,7	612,1
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%	14,5	14,4	14,4	13,9	13,5	13,8	14,2	14,4
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	14.678	14.598	14.827	14.881	15.055	15.205	15.446	15.179
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	14.508	14.291	14.288	14.151	13.996	13.973	14.009	13.570
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7	4,0	4,1
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	948	943	963	975	991	1.006	1.030	1.019
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	937	924	928	927	921	925	934	911
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	52,1	50,8	49,6	46,6	44,1	43,6	42,6	41,1
11 Auszubildende	1000	7,8	8,7	9,4	9,7	9,4	9,4	9,3	9,2
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%	1,6	1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	1,0	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%	11,3	12,8	14,3	15,6	16,2	16,7	17,6	18,6
15 Verkaufspreise	1995=100	101,2	102,1	103,8	105,2	107,6	108,8	110,3	111,9
16 Einkaufspreise	1995=100	98,3	98,5	100,0	100,6	101,1	102,5	103,8	105,1
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	18.181	18.567	19.404	20.900	22.446	23.075	24.182	24.798
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	17.970	18.178	18.698	19.875	20.866	21.205	21.933	22.170
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%	25,4	25,2	25,5	25,7	26,6	27,0	28,1	28,2
		Veränderungsraten in %							
		1996 bis 2003	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Betriebe	1000	-0,5	-0,1	-0,5	-0,9	-0,4	-0,6	-0,8	-0,6
2 Betriebe, Anteil am Gesamthandwerk	%								
3 Beschäftigte	1000	-3,9	-2,6	-2,8	-6,8	-5,8	-1,8	-3,1	-4,2
4 Beschäftigte, Anteil am Gesamthandwerk	%								
5 Umsatz in jeweiligen Preisen	Mill. Euro	0,5	-0,5	1,6	0,4	1,2	1,0	1,6	-1,7
6 Umsatz in Preisen von 1995	Mill. Euro	-0,9	-1,5	0,0	-1,0	-1,1	-0,2	0,3	-3,1
7 wie 6: Anteil am Gesamthandwerk	%								
8 Umsatz in jeweiligen Preisen je Betrieb	1.000 €	1,1	-0,5	2,1	1,3	1,6	1,6	2,4	-1,1
9 Umsatz in Preisen von 1995 je Betrieb	1.000 €	-0,4	-1,4	0,5	-0,1	-0,7	0,4	1,1	-2,5
10 Beschäftigte je Betrieb	Anzahl	-3,3	-2,5	-2,3	-6,0	-5,4	-1,2	-2,3	-3,6
11 Auszubildende	1000	2,6	12,4	7,9	3,2	-3,1	-0,6	-1,0	-0,6
12 Auszubildende, Anteil am Gesamthandwerk	%								
13 Auszubildende je 100 Beschäftigte	Anzahl	6,7	15,5	11,0	10,8	2,8	1,2	2,2	3,7
14 wie 13: Gesamthandwerk = 100	%								
15 Verkaufspreise	1995=100	1,4	1,0	1,6	1,3	2,3	1,2	1,3	1,4
16 Einkaufspreise	1995=100	1,0	0,2	1,4	0,6	0,5	1,3	1,3	1,3
17 Umsatz in jeweiligen Preisen je Beschäftigten	€	4,6	2,2	4,5	7,7	7,4	2,8	4,8	2,5
18 Umsatz in Preisen von 1995 je Beschäftigten	€	3,1	1,2	2,9	6,3	5,0	1,6	3,4	1,1
19 wie 18: Gesamthandwerk = 100	%								

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamts, der Landesämter für Statistik und der Rollen- und Ausbildungsstatistik des ZDH.
2003: Schätzung.

Teil B

Daten zur Entwicklung der Handwerkswirtschaft

im Zeitraum 1949 bis 1994

Ergebnisse der Handwerkszählungen 1949 bis 1995

Tabelle B-1

Entwicklung des Unternehmensbestands im westdeutschen Handwerk

Anzahl der selbständigen Unternehmen; Handwerkszählungen

	1949	1956	1963	1968	1977	1995
Bau- und Ausbaugewerbe	135661	123460	120200	117755	103163	108782
Maurer	36005	30303	28524	24579	23076	24470
Beton- und Stahlbetonbauer	224	657	918	3051	1714	1821
Feuerungs- und Schornsteinbauer	237	165	152	181	272	411
Backofenbauer	221	135	91	72	33	23
Zimmerer	16932	14491	13247	11047	9026	9799
Dachdecker	8513	7402	6996	6654	6354	8272
Straßenbauer	2220	2189	1961	2198	2553	4113
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	437	511	604	896	1091	1522
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	1450	2341	3473	4947	5730	7993
Betonstein- und Terrazzohersteller	1934	2006	1868	1889	1275	597
Estrichleger	164	274	343	854	908	1249
Brunnenbauer	462	325	298	266	214	236
Steinmetzen und Steinbildhauer	4565	4397	4232	4109	3958	4275
Stuckateure	4914	4910	5149	5699	5036	5156
Maler und Lackierer	51035	47369	45584	44496	35792	31149
Kachelofen- und Luftheizungsbauer	3225	2252	2335	1803	1027	1599
Schornsteinfeger	3123	3733	4425	5014	5104	6097
Elektro- und Metallgewerbe	159052	145996	143531	147673	148200	181856
Metallbauer	48130	39963	34960	27791	21588	20285
Schmiede (heute bei den Metallbauern)	31236	26314	21593	14034		
Schlosser (heute bei den Metallbauern)	16894	13649	13367	13757		
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	3257	887	1024	1671	1876	3126
Maschinenbaumechaniker	9066	4663	4091	3139		7133
Werkzeugmacher	1211	1091	1228	1486	1937	2832
Dreher	409	641	986	1148	1397	1456
Zweiradmechaniker	11330	9090	6412	6530		2868
Kälteanlagenbauer						1529
Büroinformationselektroniker		2036	2203	2243	2013	2089
Kraftfahrzeugmechaniker	13760	15861	17433	21331	26942	39191
Kraftfahrzeugelektriker	908	994	1163	1217	1373	1523
Landmaschinenmechaniker	3314	3432	3606	6963	5899	4964
Feinmechaniker	1129	1527	1494	1214		1465
Büchsenmacher	164	338	317	298	304	348
Klempner	7027	3497	3179	8308	5662	2818
Gas- u. Wasserinstallateure	14549	17813	18262	11918	13600	18356
Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	1775	1289	1922	5271	8193	13687
Kupferschmiede	499	347	295	214	156	168
Elektroinstallateure	17527	20187	22021	23622	25550	34036
Elektromechaniker	2338	1071	1132	1180	1563	3039
Fernmeldeanlageelektroniker	59	72	82	144	298	1172
Elektromaschinenbauer	1087	968	1029	1100	985	1146
Radio- und Fernsehtechniker	4512	4069	4737	5954	7638	9251
Uhrmacher	10242	9808	9637	8949	6612	3454
Graveure + Ziseleure	1319	1036	952	850	714	618
Graveure				808	692	595
Ziseleure				42	22	23
Galvaniseure und Metallschleifer	937	1133	947	875	680	473
Gürtler und Metalldrücker	482	656	675	449	359	200
Zinngießer + (Metallformer u. Metallgießer)	322	337	277	349	324	334
Zinngießer	92			61	63	49
Metallformer u. Metallgießer	230			288	261	285
Glockengießer	17	15	12	13	9	10
Schneidwerkzeugmechaniker	998	719	732	658	418	364
Goldschmiede	2600	2239	2569	2570	2412	3487
Silberschmiede		88	94	130	83	62
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	84	129	60	88	38	28
Holzgewerbe	101466	81627	66547	62727	44515	38163
Tischler + Parkettleger	63924	55566	50832	50946		
Tischler				49350	36684	33002

noch Tabelle B-1

	1949	1956	1963	1968	1977	1995
Parkettleger				1596	1569	1190
Rollladen- und Jalousiebauer	352	420	605	853	1087	1460
Bootsbauer + Schiffbauer	378	305	315	323		
Bootsbauer				255	236	262
Schiffbauer				68	55	37
Modellbauer	714	706	695	674	622	706
Wagner	17744	13784	7781	4670	1773	351
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	3580	1682	1253	1102	659	326
Holzspielzeugmacher						43
Schirmmacher	433	347	315	267	134	41
Holzbildhauer	1198	841	676	590	403	291
Böttcher	6685	3533	1389	1390	449	120
Bürsten- und Pinselmacher	2957	2045	1403	1079	498	160
Korbmacher	3501	2298	1283	833	346	174
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	271709	198424	138308	104820	48913	21401
Herrenschneider	65827	47115	31409	21288	6658	1177
Damenschneider	78350	54157	31741	22559	8798	3371
Wäscheschneider	5244	3284	1956	1139	428	101
Sticker	1177	1142	834	595	261	122
Stricker	4718	4024	2167	1501	692	153
Modisten	8077	5746	3935	2675	1041	253
Weber	1583	1235	747	489	268	214
Seiler	1144	811	553	448	225	101
Segelmacher	129	108	110	112	107	121
Kürschner	2471	2582	2574	2490	2083	1074
Hut- und Mützenmacher	781	485	325	599	312	92
Handschuhmacher	186	367	269	197	86	24
Schuhmacher	73054	51414	40130	30972	15275	5651
Orthopädieschuhmacher	1595	1837	1677	2045	1830	1839
Gerber	748	458	284	214	140	71
Sattler	17741	12545	7995	3974	1836	813
Feintäschner	973	789	689	556	289	141
Raumausstatter	7911	10325	10913	12967	10414	7922
Nahrungsmittelgewerbe	115085	117231	105441	97766	74263	48324
Bäcker	54473	54194	48274	44276	32525	19023
Konditoren	4876	5557	5806	5706	4591	3207
Fleischer	39343	43349	40637	39564	32807	24250
Müller	14900	12084	8084	6507	2968	1038
Brauer und Mälzer	1493	1347	1183	1083	775	617
Weinküfer		700	1457	630	597	189
Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reini- gungsgewerbe	58126	63082	64739	64872	58975	68516
Augenoptiker	1476	1709	2311	2853	3763	6588
Hörgeräteakustiker				169	188	463
Orthopädiemechaniker und Bandagisten	1005	987	1097	1167	1131	1306
Bandagisten	403	410	440	454		
Orthopädiemechaniker	602	577	657	713		
Chirurgiemechaniker	165	213	199	229	226	344
Zahntechniker	1108	1499	1942	2145	2538	5959
Friseure	46589	51230	52926	52826	45194	47637
Textilreiniger	1203	1048	1012	1179	2499	1367
Wachszieher	153	114	85	81	51	45
Wäscher und Plätter	5105	4849	3591	2537		
Gebäudereiniger	1322	1433	1576	1686	1781	3312
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	20120	21110	20372	19251	16214	15695
Glaser	4936	4292	4159	4133	3769	3491
Glasveredler	326	403	359	339	243	292
Feinoptiker	147	176	213	169	140	98
Glasapparatebauer	144	262	280	223		149
Thermometermacher						11

noch Tabelle B-1

	1949	1956	1963	1968	1977	1995
Glas- und Porzellanmaler	211	268	213	209	145	126
Edelsteinschleifer	32	1175	1001	621		101
Edelsteingraveure						38
Fotografen	6334	6292	5434	4967	3661	3673
Buchbinder	2980	2453	2070	1790	1344	939
Buchdrucker + Steindrucker + Siebdrucker + Flexogra- fen+ Chemigrafen-Stereotypeure + Galvanoplastiker	518	1666	2974	3498	3703	2998
Buchdrucker: Schriftsetzer; Drucker				3260	3273	2388
Steindrucker				16	4	6
Siebdrucker				120	260	473
Flexografen				31	88	94
Chemigrafen				48	57	31
Stereotypeure				4	4	1
Galvanoplastiker				19	17	5
Keramiker	517	698	322	293	360	775
Orgel- u. Harmoniumbauer + Klavier- u. Cembalo- bauer + Handzuginstrumentenmacher	723	775	686	628	499	654
Orgel- und Harmoniumbauer				199	205	268
Klavier- und Cembalobauer				402	276	355
Handzuginstrumentenmacher				27	18	31
Geigenbauer	156	245	252	224		263
Bogenmacher						19
Metallblasinstrumenten- und Schlagzeugmacher		184	140	129	89	135
Holzblasinstrumentenmacher	570	49	48	52	42	103
Zupfinstrumentenmacher		78	64	67	53	102
Vergolder	369	239	199	171	133	179
Schilder- und Lichtreklamehersteller	650	655	818	690	630	989
Vulkaniseure und Reifenmechaniker	1507	1200	1140	1048	726	560
Gesamtes Handwerk	861219	750930	659138	614864	494243	482737
Statistisches Bundesamt 1 1949 und 1956 ohne Saarland, 1949 ohne Berlin (West).						

Tabelle B-2

Entwicklung der Beschäftigten im westdeutschen Handwerk

Anzahl der Beschäftigten; Handwerkszählungen

	1949	1956	1963	1967	1976	1994
	30.09.1949	31.05.1956	31.05.1963	30.09.1967	30.09.1976	30.09.1994
Bau- und Ausbaugewerbe	851.417	1.260.990	1.433.244	1.384.133	1.162.270	1.246.411
Maurer	439.472	668.016	761.338	554.984	484.963	422.523
Beton- und Stahlbetonbauer	3.688	34.303	56.058	172.917	78.483	73.075
Feuerungs- und Schornsteinbauer	985	1.863	3.017	2.824	3.615	
Backofenbauer	941	663	350	512	99	
Zimmerer	88.668	82.284	74.460	67.518	67.603	90.234
Dachdecker	39.824	39.086	42.814	50.535	59.536	94.508
Straßenbauer	28.674	71.005	89.530	100.363	102.529	128.404
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	2.830	4.576	7.342	10.552	13.644	
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	8.133	22.658	40.636	48.312	45.735	55.547
Betonstein- und Terrazzohersteller	8.345	15.457	16.965	19.485	12.379	5.886
Estrichleger	284	3.395	4.732	11.021	10.916	
Brunnenbauer	2.011	2.497	3.295	3.189	2.641	
Steinmetzen und Steinbildhauer	14.455	17.738	19.425	19.739	19.387	27.427
Stuckateure	30.073	60.066	63.736	64.256	46.876	
Maler und Lackierer	175.590	219.938	228.897	237.586	194.262	222.406
Kachelofen- und Luftheizungsbauer	7.306	7.745	9.347	6.933	4.143	8.439
Schornsteinfeger	8.138	9.700	11.302	13.407	15.459	20.870
Elektro- und Metallgewerbe	636.542	807.049	1.022.451	1.165.214	1.226.641	1.786.320
Metallbauer					140.610	221.174
Schmiede (heute bei den Metallbauern)	75.993	63.251	56.022	31.723		
Schlosser (heute bei den Metallbauern)	73.198	89.994	101.056	102.661		
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	16.790	9.705	11.632	19.490	22.057	38.811
Maschinenbaumechaniker	39.551	43.960	53.357	47.939		114.441
Werkzeugmacher	8.296	11.601	15.418	19.758	25.133	
Dreher	504	3.467	5.419	6.946	9.334	13.885
Zweiradmechaniker	12.758	21.022	14.263	20.108		13.070
Kälteanlagenbauer						16.257
Büroinformationselektroniker		8.872	12.688	14.524	13.273	23.119
Kraftfahrzeugmechaniker	104.352	155.934	253.516	304.848	314.317	425.513
Kraftfahrzeugelektriker	6.200	7.924	13.687	15.246	15.233	14.604
Landmaschinenmechaniker	20.275	24.148	29.524	48.108	40.537	34.212
Feinmechaniker	4.704	10.178	11.505	11.921		14.185
Büchsenmacher	392	1.033	1.095	995	1.352	
Klempner	27.286	13.970	15.702	43.939	33.837	20.103
Gas- u. Wasserinstallateure	70.004	119.378	133.461	96.031	109.038	167.313
Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	15.148	15.456	30.246	79.359	98.165	156.886
Kupferschmiede	2.680	2.277	2.367	1.973	1.869	1.725
Elektroinstallateure	82.445	123.602	156.247	179.759	195.873	302.994
Elektromechaniker	9.444	5.239	11.154	10.955	14.860	30.890
Fernmeldeanlagen-elektroniker	448	1.298	1.368	3.424	4.890	14.938
Elektromaschinenbauer	7.624	8.140	9.705	12.693	10.345	
Radio- und Fernsehtechniker	12.201	13.016	24.729	34.706	39.614	48.773
Uhrmacher	24.161	24.638	25.307	24.930	19.996	13.758
Graveure + Ziseleure	3.519	3.934	4.114	3.901	3.395	
Graveure				3.719	3.260	
Ziseleure				182	135	
Galvaniseure und Metallschleifer	4.427	7.744	8.842	9.191	8.184	
Gürtler und Metalldrücker	1.946	4.766	6.049	3.947	3.061	
Zinngießer + (Metallformer u. Metallgießer)	1.741	2.695	2.204	3.536	4.372	
Zinngießer	348			448	724	
Metallformer u. Metallgießer	1.393			3.088	3.648	3.592
Glockengießer	348	242	281	251	144	
Schneidwerkzeugmechaniker	2.050	177	1.929	1.912	1.310	2.117
Goldschmiede	6.760	6.827	8.634	9.238	8.402	12.790
Silberschmiede		274	400	611	429	
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	297	691	530	591	462	

noch Tabelle B-2

	1949	1956	1963	1967	1976	1994
	30.09.1949	31.05.1956	31.05.1963	30.09.1967	30.09.1976	30.09.1994
Holzgewerbe	335.822	301.789	261.885	271.462	242.514	307.143
Tischler + Parkettleger	255.044	243.259	219.233	232.027	210.999	
Tischler				225.279	204.195	265.077
Parkettleger				6.748	6.804	
Rollladen- und Jalousiebauer	1.817	2.800	4.972	7.755	10.202	14.989
Bootsbauer + Schiffbauer	2.231	3.566	2.986	3.360	2.761	
Bootsbauer				2.117	1.782	
Schiffbauer				1.243	979	
Modellbauer	3.476	4.754	5.346	5.537	5.216	9.126
Wagner	33.168	20.864	11.065	7.089	3.356	
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	8.251	5.623	4.469	3.900	3.123	
Holzspielzeugmacher						
Schirmmacher	1.335	1.176	1.274	1.123	582	163
Holzbildhauer	2.422	2.214	1.964	1.808	1.153	
Böttcher	13.315	6.154	2.486	2.458	966	
Bürsten- und Pinselmacher	8.531	6.468	5.154	4.421	2.918	
Korbmacher	6.232	4.911	2.936	1.984	1.238	
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	569.805	410.850	304.439	251.168	144.138	86.834
Herrenschnneider	139.780	92.581	59.773	42.838	16.227	
Damenschnneider	150.138	95.300	62.817	49.102	22.360	9.059
Wäscheschneider	12.606	9.811	6.247	3.942	1.757	
Sticker	3.384	4.747	3.124	2.256	1.046	
Stricker	14.630	14.890	10.220	7.961	4.318	1.522
Modisten	23.263	14.731	9.430	6.737	2.249	692
Weber	6.829	5.276	3.278	2.323	1.186	843
Seiler	2.558	2.041	1.666	1.507	1.073	
Segelmacher	649	647	821	727	908	865
Kürschner	13.355	14.227	14.612	15.397	15.400	
Hut- und Mützenmacher	2.518	1.554	1.193	2.070	921	442
Handschuhmacher	891	2.328	1.149	942	370	
Schuhmacher	122.705	75.723	66.272	52.084	28.692	14.300
Orthopädienschuhmacher	6.606	5.764	5.646	6.209	6.502	
Gerber	2.654	1.761	1.476	964	829	
Sattler	39.549	27.218	15.796	9.312	5.324	
Feintäschner	4.732	5.712	4.599	3.982	2.051	
Raumausstatter	22.958	36.539	36.320	42.815	39.427	42.977
Nahrungsmittelgewerbe	402.900	498.302	490.051	503.853	476.437	560.304
Bäcker	209.505	229.573	208.305	211.266	195.173	268.396
Konditoren	25.229	34.727	41.789	42.624	39.248	
Fleischer	123.649	193.780	206.015	219.890	222.881	236.822
Müller	38.993	30.210	20.358	17.347	8.765	5.015
Brauer und Mälzer	5.524	8.409	10.747	11.105	8.643	
Weinküfer		1.603	2.837	1.621	1.727	791
Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	183.490	262.885	363.381	403.215	558.640	1.024.336
Augenoptiker	5.518	7.312	10.821	13.402	22.415	43.440
Hörgeräteakustiker				782	1.225	
Orthopädiemechaniker und Bandagisten					10.270	17.775
Bandagisten	2.501	2.309	2.671	2.746		
Orthopädiemechaniker	5.249	4.941	5.932	6.367		
Chirurgiemechaniker	682	1.495	1.509	1.564	2.165	4.364
Zahntechniker	4.769	6.529	10.816	14.321	36.819	69.935
Friseure	125.941	168.699	219.475	230.472	197.196	211.002
Textilreiniger	13.072	20.781	23.951	23.480	30.884	27.001
Wachszieher	526	512	773	1.158	902	975
Wäscher und Plätter	21.242	35.827	34.010	25.071		
Gebäudereiniger	3.990	14.480	53.423	83.852	252.427	639.386

noch Tabelle B-2

	1949	1956	1963	1967	1976	1994
	30.09.1949	31.05.1956	31.05.1963	30.09.1967	30.09.1976	30.09.1994
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	62.985	81.695	97.448	109.215	95.892	113.448
Glaser	17.717	17.955	19.435	21.756	22.681	
Glasveredler	1.317	2.234	2.042	2.338	2.197	
Feinoptiker	585	967	1.255	1.150	872	576
Glasapparatebauer	624	1.850	1.453	1.376		
Thermometermacher						
Glas- und Porzellanmaler	731	1.324	1.013	1.055	796	
Edelsteinschleifer	72	2.113	1.935	1.597		
Edelsteingraveure						126
Fotografen	14.326	17.355	18.572	19.692	14.308	17.580
Buchbinder	9.728	9.944	10.932	10.892	8.293	
Buchdrucker + Steindrucker + Siebdrucker + Flexogra- fen+ Chemigrafen-Stereotypeure + Galvanoplastiker	2.600	9.125	18.801	24.750	25.125	
Buchdrucker: Schriftsetzer; Drucker				23.184	22.201	
Steindrucker				91	71	
Siebdrucker				732	1.717	4.573
Flexografen				205	492	
Chemigrafen				433	474	298
Stereotypeure				6	34	
Galvanoplastiker				99	136	37
Keramiker	1.843	2.447	1.376	1.382	2.050	
Orgel- u. Harmoniumbauer + Klavier- u. Cembalo- bauer + Handzuginstrumentenmacher	1.865	3.097	3.655	3.468	2.928	3.472
Orgel- und Harmoniumbauer				2.134	1.660	2.032
Klavier- und Cembalobauer				1.280	1.182	1.369
Handzuginstrumentenmacher				54	86	71
Geigenbauer	223	533	627	518		705
Bogenmacher						
Metallblasinstrumenten- und Schlagzeugmacher		714	736	733	589	
Holzblasinstrumentenmacher	1.261	235	183	214	249	480
Zupfinstrumentenmacher		212	226	275	272	269
Vergolder	961	908	714	603	469	867
Schilder- und Lichtreklamehersteller	1.960	2.764	4.255	4.134	4.230	8.476
Vulkaniseure und Reifenmechaniker	7.172	7.918	10.238	13.282	8.367	8.845
Gesamtes Handwerk	3.052.961	3.623.560	3.972.899	4.088.260	3.906.532	5.124.796

Statistisches Bundesamt 1 1949 und 1956 ohne Saarland, 1949 ohne Berlin (West).

Tabelle B-3

Entwicklung des Umsatzes im westdeutschen Handwerk**Umsatz der selbständigen Handwerksunternehmen**

laufende Preise, in 1.000 €, Handwerkszählungen

	1949	1955	1962	1967	1976	1994
Bau- und Ausbaugewerbe	2.075.900	5.954.624	13.888.794	21.982.899	33.615.703	94.251.034
Maurer	1.000.063	3.047.813	7.116.670	8.797.182	13.742.708	36.032.631
Beton- und Stahlbetonbauer	10.297	174.035	601.133	3.261.822	2.708.620	7.826.958
Feuerungs- und Schornsteinbauer	7.426	13.446	47.333	49.748	128.385	464.867
Backofenbauer	5.815	6.380	5.518	5.896	2.556	
Zimmerer	228.914	467.361	855.055	1.081.601	2.203.617	6.742.304
Dachdecker	148.236	269.117	567.319	998.642	2.030.749	6.835.717
Straßenbauer	76.342	372.090	1.022.180	2.021.490	3.528.374	10.660.947
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	12.829	35.851	91.846	198.162	498.561	
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	42.999	207.911	599.837	910.817	1.727.911	4.259.879
Betonstein- und Terrazzohersteller	27.998	95.777	208.023	360.728	437.717	558.433
Estrichleger	6.967	30.366	84.229	282.208	521.876	
Brunnenbauer	6.565	15.820	37.595	63.203	110.797	
Steinmetzen und Steinbildhauer	44.069	105.122	244.624	381.348	643.256	1.886.207
Stuckateure	69.189	253.780	530.016	850.049	1.084.552	
Maler und Lackierer	340.267	754.398	1.645.321	2.455.796	3.822.981	10.197.870
Kachelofen- und Luftheizungsbauer	26.615	62.952	144.406	129.522	142.395	672.144
Schornsteinfeger	21.308	42.403	87.688	134.687	280.699	712.383
Elektro- und Metallgewerbe	2.678.373	6.576.085	15.696.510	23.125.420	48.798.822	172.551.500
Metallbauer					4.690.336	17.208.858
Schmiede (heute bei den Metallbauern)	158.491	304.351	795.063	476.059		
Schlosser (heute bei den Metallbauern)	217.935	519.463	1.202.677	1.754.392		
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	50.897	61.427	142.920	324.467	869.350	3.764.693
Maschinenbaumechaniker	140.294	285.599	717.864	863.986		9.775.185
Werkzeugmacher	25.875	60.877	144.982	247.207	717.240	
Dreher	5.202	19.528	55.497	96.875	271.803	889.290
Zweiradmechaniker	152.792	213.760	200.643	370.948		1.372.768
Kälteanlagenbauer						1.740.489
Büroinformationselektroniker		94.692	156.669	248.530	482.455	2.678.863
Kraftfahrzeugmechaniker	640.202	2.018.687	5.384.127	7.540.584	17.017.992	66.573.322
Kraftfahrzeugelektriker	39.423	75.238	212.322	293.303	641.262	1.380.590
Landmaschinenmechaniker	146.272	323.620	690.827	1.386.387	2.307.256	4.065.589
Feinmechaniker	13.914	55.961	128.455	173.665		1.037.462
Büchsenmacher	1.860	12.631	21.400	28.415	71.530	
Klempner	97.603	87.188	194.676	778.922	997.530	1.323.735
Gas- u. Wasserinstallateure	267.754	843.572	1.840.470	1.835.449	3.449.431	11.881.912
Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	70.747	140.271	529.684	1.833.709	3.887.403	13.059.571
Kupferschmiede	9.905	14.461	31.180	36.589	74.188	124.602
Elektroinstallateure	314.565	776.714	1.788.445	2.729.187	5.407.883	19.212.917
Elektromechaniker	36.661	34.538	145.650	173.101	571.369	2.720.073
Fernmeldeanlagenelektroniker	2.059	7.269	13.590	49.959	150.780	1.318.724
Elektromaschinenbauer	30.249	52.807	91.484	168.929	336.379	
Radio- und Fernsehtechniker	64.170	157.802	419.827	645.818	1.583.829	4.244.438
Uhrmacher	113.938	223.929	401.489	533.820	754.871	1.057.249
Graveure + Ziseleure	61.307	18.291	34.448	43.018	78.177	
Graveure				40.287	74.546	
Ziseleure				2.730	3.630	
Galvaniseure und Metallschleifer	15.300	48.787	100.268	139.991	267.048	
Gürtler und Metalldrücker	6.442	33.143	65.842	62.074	101.440	
Zinngießer + (Metallformer u. Metallgießer)	6.507	17.688	25.317	59.108	137.895	276.916
Zinngießer	1.185			8.491	22.906	10.328
Metallformer u. Metallgießer	5.323			50.617	114.990	266.588
Glockengießer	2.069	2.459	4.144	4.170	5.573	
Schneidwerkzeugmechaniker	10.095	13.016	23.946	34.936	40.392	118.824
Goldschmiede	26.405	52.458	122.615	173.532	283.205	805.898
Silberschmiede		1.344	4.058	10.393	17.997	8.794
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	877	4.512	5.933	7.896	10.021	

noch Tabelle B-3

	1949	1955	1962	1967	1976	1994
Holzgewerbe	803.466	1.747.022	3.239.051	4.750.554	8.081.531	22.537.439
Tischler + Parkettleger	639.118	1.495.870	2.836.347	4.186.875	7.062.679	
Tischler				4.025.525	6.787.706	19.219.564
Parkettleger				161.350	274.973	
Rollladen- und Jalousiebauer	8.391	26.010	86.554	185.817	469.315	1.448.592
Bootsbauer + Schiffbauer	6.484	30.231	30.975	57.063	95.714	
Bootsbauer				35.416	58.696	
Schiffbauer				21.647	37.018	
Modellbauer	9.489	23.222	48.556	69.433	132.067	654.658
Wagner	37.570	52.650	61.662	56.113	66.008	
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	20.840	26.797	41.188	44.787	78.995	
Holzspielzeugmacher						
Schirmmacher	5.986	11.419	18.036	19.458	16.412	15.646
Holzbildhauer	4.129	8.026	15.288	18.424	25.309	
Böttcher	34.136	29.808	23.425	28.188	24.286	
Bürsten- und Pinselmacher	24.122	33.308	51.194	59.585	76.029	
Korbmacher	13.201	19.907	25.827	24.811	34.717	
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	838.779	1.735.798	2.602.125	2.983.205	3.606.857	4.667.123
Herrenschneider	242.001	342.997	388.929	361.398	267.559	268.582
Damenschneider	107.904	117.108	185.848	219.097	258.611	212.697
Wäscheschneider	22.721	40.596	49.390	43.597	37.784	31.598
Sticker	6.075	17.600	23.256	19.918	18.049	22.497
Stricker	26.028	70.143	90.626	92.436	93.413	65.496
Modisten	49.905	65.890	90.787	78.540	46.579	28.223
Weber	18.357	24.450	33.611	26.698	29.808	36.046
Seiler	14.280	21.451	33.287	31.418	53.174	108.650
Segelmacher	4.120	6.897	13.843	14.620	38.756	64.627
Kürschner	50.812	121.169	237.706	308.835	568.454	175.782
Hut- und Mützenmacher	8.947	10.457	14.830	26.896	20.554	19.940
Handschuhmacher	2.659	12.833	13.312	12.852	9.868	
Schuhmacher	4.712	346.401	552.548	569.599	603.222	556.439
Orthopädienschuhmacher	21.267	32.357	53.141	81.555	184.781	
Gerber	20.034	17.526	23.464	21.291	39.523	28.530
Sattler	121.885	170.930	185.890	147.080	139.123	214.487
Feintäschner	20.999	38.558	54.249	57.666	55.066	
Raumausstatter	96.073	278.436	557.408	869.714	1.327.365	2.755.199
Nahrungsmittelgewerbe	2.850.212	6.935.239	11.549.091	15.009.933	25.019.966	37.127.204
Bäcker	1.288.106	2.263.260	3.319.611	4.179.341	6.139.695	11.482.235
Konditoren	140.021	287.970	519.737	629.960	955.502	
Fleischer	964.254	3.529.096	6.520.819	8.880.586	16.344.723	22.148.806
Müller	416.170	722.869	922.543	978.429	1.060.317	1.014.608
Brauer und Mälzer	41.661	118.097	230.255	295.160	423.094	
Weinküfer		13.946	36.128	46.456	96.634	82.113
Gewb. f. Gesund.-u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	377.114	836.007	1.871.040	2.760.173	6.294.412	19.044.038
Augenoptiker	37.942	71.262	171.849	286.776	982.447	
Hörgeräteakustiker				19.444	62.378	
Orthopädiemechaniker und Bandagisten					364.040	1.416.739
Bandagisten	12.004	18.810	36.534	62.059		
Orthopädiemechaniker	24.201	35.936	69.727	104.995		
Chirurgiemechaniker	2.256	9.325	19.738	31.196	100.315	447.943
Zahntechniker	11.532	27.110	75.344	141.127	1.087.211	3.081.863
Friseure	202.116	454.696	949.550	1.335.899	1.882.219	4.088.955
Textilreiniger	39.340	80.138	167.817	209.572	454.692	788.463
Wachszieher	4.005	5.561	9.866	18.843	22.395	
Wäscher und Plätter	36.492	102.154	190.616	178.592		
Gebäudereiniger	7.226	31.014	179.999	371.671	1.254.250	5.717.061

noch Tabelle B-3

	1949	1955	1962	1967	1976	1994
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	259.597	612.130	1.292.379	2.050.649	3.360.977	8.201.377
Glaser	76.474	142.600	296.011	514.554	885.711	
Glasveredler	6.703	18.768	32.033	46.811	83.545	
Feinoptiker	2.860	7.155	16.205	18.708	29.553	33.745
Glasapparatebauer	2.536	10.231	16.276	30.041		
Thermometermacher						
Glas- und Porzellanmaler	2.328	6.334	10.976	14.309	25.974	
Edelsteinschleifer	159	6.601	15.221	19.205		
Edelsteingraveure						4.755
Fotografen	45.318	97.022	186.455	266.426	451.164	990.219
Buchbinder	34.160	55.806	91.697	123.227	179.463	
Buchdrcker + Steindrucker + Siebdrucker + Flexografen + Chemigrafen-Stereotypeure + Galvanoplastiker	9.770	58.499	194.551	346.510	789.639	
Buchdrucker: Schriftsetzer; Drucker				323.765	698.783	
Steindrucker				1.989	2.505	3.681
Siebdrucker				10.513	50.362	290.874
Flexografen				2.447	13.703	
Chemigrafen				6.274	18.407	23.468
Stereotypeure				33	767	
Galvanoplastiker				1.489	5.113	2.710
Keramiker	4.492	11.953	8.778	11.724	32.876	
Orgel- u. Harmoniumbauer + Klavier- u. Cembalobauer + Handzuginstrumentenmacher	4.759	17.830	44.901	59.954	99.702	
Orgel- und Harmoniumbauer				34.199	39.932	
Klavier- und Cembalobauer				24.544	53.021	
Handzuginstrumentenmacher				1.211	6.749	
Geigenbauer	568	3.472	8.061	8.956		33.081
Bogenmacher						
Metallblasinstrumenten- und Schlagzeugmacher		4.472	9.385	13.354	21.372	
Holzblasinstrumentenmacher	5.289	1.099	1.843	2.972	6.698	
Zupfinstrumentenmacher		1.459	2.328	3.308	7.158	
Vergolde	3.569	5.308	6.751	7.458	11.197	36.148
Schilder- und Lichtreklamehersteller	5.954	16.612	43.812	58.779	117.035	487.824
Vulkaniseure und Reifenmechaniker	85.334	146.907	307.096	504.353	543.503	1.274.139
Gesamtes Handwerk	9.914.119	24.396.903	50.138.990	72.662.833	128.778.268	358.379.716

Statistisches Bundesamt 1 1949 und 1956 ohne Saarland, 1949 ohne Berlin (West), 2 1976 und 1994 Umsatz ohne Mehrwertsteuer, 3 Umsätze vom 1.10.1948-30.9.1949..

Tabelle B-4

Entwicklung der Umsatzstruktur nach Umsatzarten, 1949 bis 1994
(ausgewählte Gewerbezeiggruppen und Gewerke einschl. Nebenbetriebe)

Gewerbezeiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Umsatz	Handwerks- umsatz	Handels- umsatz	übriger Umsatz	Umsatz	Handwerks- umsatz	Handels- umsatz	übriger Umsatz
		in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
Handwerk	1949*	10.195.878	8.307.517			100,0	81,5		
	1956**	24.400.817	18.824.418	5.449.519	126.880	100,0	77,1	22,3	0,5
	1962**	51.249.534	38.390.413	12.309.337	549.785	100,0	74,9	24,0	1,1
	1976**	128.778.250	100.269.632	26.879.556	1.629.061	100,0	77,9	20,9	1,3
	1994***	433.313.095	320.825.566	100.027.490	12.460.040	100,0	74,0	23,1	2,9
I. Bau- und Ausbau- gewerbe	1949*	2.859.673	2.658.836			100,0	93,0		
	1956**	6.135.051	5.930.482	187.738	16.832	100,0	96,7	3,1	0,3
	1962**	14.087.143	13.461.466	475.068	150.609	100,0	95,6	3,4	1,1
	1976**	33.615.685	32.174.073	1.236.946	204.666	100,0	95,7	3,7	0,6
	1994***	119.236.462	112.857.263	3.114.669	3.264.530	100,0	94,6	2,6	2,7
IV. Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	1949*	1.120.024	840.662			100,0	75,1		
	1956**	1.739.712	1.155.180	580.593	3.938	100,0	66,4	33,4	0,2
	1962**	2.684.268	1.662.409	1.000.599	21.259	100,0	61,9	37,3	0,8
	1976**	3.791.642	2.313.849	1.457.686	20.107	100,0	61,0	38,4	0,5
	1994***	5.340.075	3.462.182			100,0	64,8		
V. Nahrungsmittel gewerbe	1949*	2.850.623	2.438.609			100,0	85,5		
	1956**	6.921.293	5.655.525	1.250.542	15.226	100,0	81,7	18,1	0,2
	1962**	11.735.385	8.896.126	2.792.874	46.385	100,0	75,8	23,8	0,4
	1976**	25.019.987	19.788.109	4.782.795	449.083	100,0	79,1	19,1	1,8
	1994***	41.123.653	30.158.483	9.890.109	1.075.061	100,0	73,3	24,0	2,6
Metallbauer	1949*	164.036	136.221			100,0	83,0		
	1956**	823.814	662.689	155.227	5.898	100,0	80,4	18,8	0,7
	1962**	2.057.904	1.616.533	421.459	19.911	100,0	78,6	20,5	1,0
	1976**	4.690.348	4.242.619	391.942	55.788	100,0	90,5	8,4	1,2
	1994***	20.616.020	18.308.357			100,0	88,8		
KfZ-Techniker	1949*	668.303	362.638			100,0	54,3		
	1956**	2.093.924	719.330	1.317.593	57.001	100,0	34,4	62,9	2,7
	1962**	5.720.884	1.878.434	3.708.427	134.023	100,0	32,8	64,8	2,3
	1976**	17.659.249	6.825.097	10.289.721	5.401.703	100,0	38,6	58,3	30,6
	1994***	83.053.376	24.895.307	56.218.223	1.939.846	100,0	30,0	67,7	2,3
Elektrotechniker	1949*	347.253	257.454			100,0	74,1		
	1956**	818.521	564.305	251.095	3.121	100,0	68,9	30,7	0,4
	1962**	2.005.563	1.335.662	645.583	24.318	100,0	66,6	32,2	1,2
	1976**	6.130.015	4.925.717	1.162.766	41.533	100,0	80,4	19,0	0,7
	1994***	29.654.520	24.030.959			100,0	81,0	0,0	0,0
Tischler	1949*	627.976	574.394			100,0	91,5		
	1956**	1.495.870	1.221.101	271.348	3.421	100,0	81,6	18,1	0,2
	1962**	2.913.484	2.403.351	485.263	24.870	100,0	82,5	16,7	0,9
	1976**	6.787.703	5.904.832	835.223	47.648	100,0	87,0	12,3	0,7
	1994***	22.150.129	19.202.207			100,0	86,7		
Bäcker	1949*	1.420.381	1.169.656			100,0	82,3		
	1956**	2.263.260	1.641.273	620.171	1.816	100,0	72,5	27,4	0,1
	1962**	3.402.872	2.170.934	1.225.101	6.837	100,0	63,8	36,0	0,2
	1976**	6.139.700	4.449.331	1.615.911	74.457	100,0	72,5	26,3	1,2
	1994***	12.967.968	10.945.781	1.796.710	225.477	100,0	84,4	13,9	1,7

noch Tabelle B-4

Gewerbezweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Umsatz	Handwerks- umsatz	Handels- umsatz	übriger Umsatz	Umsatz	Handwerks- umsatz	Handels- umsatz	übriger Umsatz
		in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
Fleischer	1949*	964.549	901.312			100,0	93,4		
	1956**	3.529.096	3.276.806	246.430	5.860	100,0	92,9	7,0	0,2
	1962**	6.648.467	5.816.432	815.147	16.888	100,0	87,5	12,3	0,3
	1976**	16.344.723	13.525.083	2.590.820	228.819	100,0	82,7	15,9	1,4
	1994***	24.388.164	16.477.635	7.460.376	450.153	100,0	67,6	30,6	1,8
Augenoptiker	1949*	37.942	24.288			100,0	64,0		
	1956**	71.262	41.285	29.729	248	100,0	57,9	41,7	0,3
	1962**	175.562	103.658	71.814	89	100,0	59,0	40,9	0,1
	1976**	982.430	710.475	268.094	3.862	100,0	72,3	27,3	0,4
	1994***	3.359.199	2.571.034			100,0	76,5		
Frisöre	1949*	202.116	155.517			100,0	76,9		
	1956**	454.696	344.202	109.158	1.337	100,0	75,7	24,0	0,3
	1962**	967.496	767.692	198.337	1.466	100,0	79,3	20,5	0,2
	1976**	1.882.237	1.674.884	200.034	7.319	100,0	89,0	10,6	0,4
	1994***	4.793.808	4.512.213	258.370	23.225	100,0	94,1	5,4	0,5
Gebäudereiniger	1949*	7.226	7.186			100,0	99,5		
	1956**	31.014	30.801	146	66	100,0	99,3	0,5	0,2
	1962**	182.580	181.296	1.105	179	100,0	99,3	0,6	0,1
	1976**	1.254.249	1.250.025	1.665	2.560	100,0	99,7	0,1	0,2
	1994***	6.730.060	6.565.953	26.320	137.787	100,0	97,6	0,4	2,0

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland

Tabelle B-5

Entwicklung der Umsatzstruktur nach Absatzrichtungen 1962 bis 1994
(selbständige Unternehmen ausgewählter Gewerbebranchen bzw. Gewerke)

Gewerbebranchengruppe bzw. Gewerk	Jahr	Umsatz	Private Haushalte	Unternehmen	Staat	Ausland	Umsatz	Private Haushalte	Unternehmen	Staat	Ausland
		in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
Handwerk	1962**	49.618.694	22.252.677	20.548.591	6.817.426		100,0	44,8	41,4	13,7	
	1976**	120.302.731	58.562.576	45.620.553	16.119.610		100,0	48,7	37,9	13,4	
	1994***	409.343.592	178.064.462	169.877.591	54.033.354	7.368.185	100,0	43,5	41,5	13,2	1,8
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1962**	13.933.445	4.586.835	5.006.413	4.340.197		100,0	32,9	35,9	31,1	
	1976**	33.043.194	13.388.167	10.120.522	9.534.506		100,0	40,5	30,6	28,9	
	1994***	117.408.680	46.728.655	42.149.716	28.060.675	587.043	100,0	39,8	35,9	23,9	0,5
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1962**	2.573.264	1.853.657	635.539	84.068		100,0	72,0	24,7	3,3	
	1976**	3.553.257	2.636.024	754.840	162.393		100,0	74,2	21,2	4,6	
	1994***	4.872.292	3.064.672	1.442.198	272.848	92.574	100,0	62,9	29,6	5,6	1,9
V. Nahrungsmittelgewerbe	1962**	11.409.544	7.782.688	3.453.025	173.832		100,0	68,2	30,3	1,5	
	1976**	21.769.049	14.408.674	6.986.028	374.347		100,0	66,2	32,1	1,7	
	1994***	35.352.593	22.767.070	12.019.882	282.821	282.821	100,0	64,4	34,0	0,8	0,8
Metallbauer	1962**	2.021.670	307.032	1.477.864	236.773		100,0	15,2	73,1	11,7	
	1976**	4.545.582	987.928	2.851.094	706.559		100,0	21,7	62,7	15,5	
	1994***	19.944.697	3.310.820	13.163.500	2.852.092	598.341	100,0	16,6	66,0	14,3	3,0
Kfz-Techniker	1962**	5.192.319	1.821.775	3.138.004	232.540		100,0	35,1	60,4	4,5	
	1976**	15.542.623	9.472.469	5.595.821	474.333		100,0	60,9	36,0	3,1	
	1994***	73.044.758	46.821.366	23.958.956	1.680.079	584.357	100,0	64,1	32,8	2,3	0,8

noch Tabelle B-5

Gewerbezweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Umsatz	Private Haushalte	Unternehmen	Staat	Ausland	Umsatz	Private Haushalte	Unternehmen	Staat	Ausland
		in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	in 1.000 €	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
Elektrotechniker	1962**	1.918.353	740.564	916.358	261.430		100,0	38,6	47,8	13,6	
	1976**	5.731.585	2.288.604	2.471.183	971.799		100,0	39,9	43,1	17,0	
	1994***	28.216.118	7.714.648	14.891.561	4.885.074	724.834	100,0	27,3	52,8	17,3	2,6
Tischler	1962**	2.655.314	1.069.876	1.209.146	376.292		100,0	40,3	45,5	14,2	
	1976**	6.607.968	3.176.092	2.671.789	760.087		100,0	48,1	40,4	11,5	
	1994***	21.547.320	8.963.685	9.868.672	2.284.016	452.494	100,0	41,6	45,8	10,6	2,1
Bäcker	1962**	3.384.311	2.726.201	623.033	35.077		100,0	80,6	18,4	1,0	
	1976**	6.033.893	5.169.189	797.291	67.413		100,0	85,7	13,2	1,1	
	1994***	12.815.371	10.688.020	1.973.567	89.708	76.892	100,0	83,4	15,4	0,7	0,6
Fleischer	1962**	5.777.248	4.476.948	1.183.219	117.080		100,0	77,5	20,5	2,0	
	1976**	13.365.908	8.200.535	4.876.742	288.631		100,0	61,4	36,5	2,2	
	1994***	19.026.254	10.445.414	8.276.421	171.236	133.184	100,0	54,9	43,5	0,9	0,7
Augenoptiker	1962**	174.066	145.604	14.039	14.423		100,0	83,6	8,1	8,3	
	1976**	964.498	853.799	40.333	70.367		100,0	88,5	4,2	7,3	
	1994***	3.295.454	2.488.067	39.545	757.954	9.886	100,0	75,5	1,2	23,0	0,3
Frisöre	1962**	966.621	936.879	24.033	5.709		100,0	96,9	2,5	0,6	
	1976**	1.876.635	1.861.753	10.761	4.122		100,0	99,2	0,6	0,2	
	1994***	4.784.993	4.737.143	43.065	4.785		100,0	99,0	0,9	0,1	
Gebäudereiniger	1962**	181.847	7.801	106.677	67.369		100,0	4,3	58,7	37,0	
	1976**	1.214.039	45.976	761.625	406.437		100,0	3,8	62,7	33,5	
	1994***	6.678.508	434.103	3.946.998	2.264.014	26.714	100,0	6,5	59,1	33,9	0,4

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland.

Tabelle B-6

Entwicklung der Lohn- und Gehaltssummen im Vergleich zum Umsatz 1949 bis 1994

(ausgewählte Gewerbe- und Berufsgruppen und Gewerke einschl. Nebenbetriebe)

Gewerbe- und Berufsgruppe bzw. Gewerk	Jahr	Umsatz	Lohn- u. Gehaltssumme	Anteil der Lohn- u. Gehaltssumme am Gesamtumsatz
		in 1000 €	in 1000 €	in %
Handwerk insgesamt	1949*	9.994.220	1.752.864	17,5
	1956**	24.400.817	3.846.154	15,8
	1962**	51.249.534	9.353.406	18,3
	1976**	128.778.250	29.176.504	22,7
	1994***	429.278.383	101.548.995	23,7
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1949*	2.809.249	874.308	31,1
	1956**	5.930.534	1.932.970	32,6
	1962**	14.087.143	4.556.494	32,3
	1976**	33.615.685	11.244.568	33,5
	1994***	118.549.059	33.655.367	28,4
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1949*	1.096.971	163.427	14,9
	1956**	1.739.712	191.011	11,0
	1962**	2.684.268	324.720	12,1
	1976**	3.791.642	621.307	16,4
	1994***	5.060.786	1.066.736	21,1
V. Nahrungsmittelgewerbe	1949*	2.803.450	138.875	5,0
	1956**	6.921.293	345.382	5,0
	1962**	11.735.385	824.538	7,0
	1976**	25.019.987	2.744.770	11,0
	1994***	40.892.865	8.015.438	19,6
Metallbauer	1949*	368.351	74.000	20,1
	1956**	816.363	120.389	14,7
	1962**	2.057.904	343.466	16,7
	1976**	4.690.348	1.162.631	24,8
	1994***	20.415.977	5.335.720	26,1
KfZ-Techniker	1949*	651.282	92.001	14,1
	1956**	2.093.924	183.560	8,8
	1962**	5.720.884	599.905	10,5
	1976**	17.659.249	2.601.336	14,7
	1994***	82.613.862	9.660.744	11,7
Elektrotechniker	1949*	639.755	109.803	17,2
	1956**	818.521	122.856	15,0
	1962**	1.992.214	331.934	16,7
	1976**	6.130.015	1.581.988	25,8
	1994***	29.207.251	8.331.807	28,5
Tischler	1949*	614.787	145.374	23,6
	1956**	1.495.870	258.458	17,3
	1962**	2.888.681	516.791	17,9
	1976**	6.787.703	1.543.426	22,7
	1994***	21.831.992	5.330.784	24,4

noch Tabelle B-6

Gewerbezweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Umsatz	Lohn- u. Gehaltssumme	Anteil der Lohn- u. Gehaltssumme am Gesamtumsatz
		in 1000 €	in 1000 €	in %
Bäcker	1949*	1.273.899	79.382	6,2
	1956**	2.263.260	154.549	6,8
	1962**	3.402.872	308.955	9,1
	1976**	6.139.700	1.028.000	16,7
	1994***	12.906.886	3.669.989	28,4
Fleischer	1949*	943.908	26.908	2,9
	1956**	3.527.398	132.521	3,8
	1962**	6.638.896	373.311	5,6
	1976**	16.344.723	1.369.908	8,4
	1994***	24.272.846	3.596.759	14,8
Augenoptiker	1949*	37.006	3.294	8,9
	1956**	71.262	6.955	9,8
	1962**	175.562	21.169	12,1
	1976**	982.430	171.548	17,5
	1994***	3.258.880	750.439	23,0
Frisöre	1949*	199.830	39.412	19,7
	1956**	454.696	88.661	19,5
	1962**	967.496	239.150	24,7
	1976**	1.882.237	578.110	30,7
	1994***	4.609.409	1.747.462	37,9
Gebäudereiniger	1949*	7.089	2.384	33,6
	1956**	31.014	13.973	45,1
	1962**	182.580	97.261	53,3
	1976**	1.254.249	776.654	61,9
	1994***	6.672.655	4.013.339	60,1

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland. Augenoptiker und Frisöre 1994 ohne Nebenbetriebe (Umsatz der Nebenbetriebe nicht ausgewiesen)

Tabelle B-7

Gliederung der Handwerkswirtschaft nach Rechtsformen, 1967 bis 1994(Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz ausgewählter Gewerke
bzw. Gewerbebranchen; ohne Nebenbetriebe)

Jahr	Gesamt	Einzelunter- nehmen	Personenge- sellschaften*	Kapitalgesell- schaften**	Sonstige For- men
	Unternehmen				
1967***	596.757	570.980	22.003	3.774	
1976***	471.716	410.547	28.472	11.022	21.675
1994****	563.204	393.204	46.158	122.814	1.028
	Beschäftigte				
1976***	3.691.181	2.262.704	994.563	266.700	167.214
1994****	6.084.973	2.252.684	1.067.552	2.706.162	58.575
	Umsatz (1.000 €)				
1976***	120.302.731	66.563.818	37.643.187	10.546.831	5.548.895
1994****	409.343.592	117.282.729	80.512.750	206.133.902	5.414.211
	Anteile in %				
	Unternehmen				
1967***	100,0	95,7	3,7	0,6	
1976***	100,0	87,0	6,0	2,3	4,6
1994****	100,0	69,8	8,2	21,8	0,2
	Beschäftigte				
1976***	100,0	61,3	26,9	7,2	4,5
1994****	100,0	37,0	17,5	44,5	1,0
	Umsatz				
1976***	100,0	55,3	31,3	8,8	4,6
1994****	100,0	28,7	19,7	50,4	1,3
Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1968, 1977, 1995). – *BGB-Gesellschaft, OHG, KG, GmbH&Co.KG. – **GmbH, AG, KGaA. – ***Westdeutschland. – ****Deutschland					

Tabelle B-8

Handwerksunternehmen nach ihrer Rechtsform, 1976 und 1994
(ausgewählte Gewerke bzw. Gewerbebranchen; ohne Nebenbetriebe)

Gewerbebranchengruppe bzw. Gewerbe	Jahr	Unternehmen	Einzelunter- nehmen	Personenge- sellschaften*	Kapitalge- sellschaf- ten**	Sonstige Formen	Unternehmen	Einzelunter- nehmen	Personenge- sellschaften*	Kapitalge- sellschaf- ten**	Sonstige Formen
							Anteile in %	Anteile in %	Anteile in %	Anteile in %	Anteile in %
Handwerk	1976**	471.716	410.547	28.472	11.022	21.675	100,0	87,0	6,0	2,3	4,6
	1994***	563.204	393.204	46.158	122.814	1.028	100,0	69,8	8,2	21,8	0,2
I. Bau- und Ausbau- gewerbe	1976**	101.863	84.439	8.769	4.030	4.625	100,0	82,9	8,6	4,0	4,5
	1994***	132.241	80.588	12.622	38.728	303	100,0	60,9	9,5	29,3	0,2
IV. Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	1976**	48.616	46.326	987	165	1.138	100,0	95,3	2,0	0,3	2,3
	1994***	24.698	22.063	1.181	1.423	31	100,0	89,3	4,8	5,8	0,1
V. Nahrungsmittel- gewerbe	1976**	69.952	63.274	2.080	370	4.228	100,0	90,5	3,0	0,5	6,0
	1994***	50.113	42.414	3.032	4.554	113	100,0	84,6	6,1	9,1	0,2
Metallbauer	1976**	21.155	18.429	1.248	565	913	100,0	87,1	5,9	2,7	4,3
	1994***	26.625	17.562	2.174	6.866	23	100,0	66,0	8,2	25,8	0,1
KfZ-Techniker	1976**	23.795	18.370	3.152	1.086	1.187	100,0	77,2	13,2	4,6	5,0
	1994***	42.057	25.004	4.737	12.248	68	100,0	59,5	11,3	29,1	0,2
Elektrotechniker	1976**	26.202	22.554	1.594	803	1.251	100,0	86,1	6,1	3,1	4,8
	1994***	48.006	33.275	3.439	11.220	72	100,0	69,3	7,2	23,4	0,1
Tischler	1976**	35.931	31.887	1.734	441	1.869	100,0	88,7	4,8	1,2	5,2
	1994***	39.071	29.383	3.257	6.350	81	100,0	75,2	8,3	16,3	0,2
Bäcker	1976**	32.102	29.181	638	111	2.172	100,0	90,9	2,0	0,3	6,8
	1994***	22.757	19.623	1.161	1.941	32	100,0	86,2	5,1	8,5	0,1
Fleischer	1976**	29.536	26.830	928	206	1.572	100,0	90,8	3,1	0,7	5,3
	1994***	22.117	18.545	1.370	2.154	48	100,0	83,8	6,2	9,7	0,2

noch Tabelle B-8

Gewerbegruppe bzw. Gewerk	Jahr	Unternehmen	Einzelunternehmen	Personengesellschaften*	Kapitalgesellschaften**	Sonstige Formen	Unternehmen	Einzelunternehmen	Personengesellschaften*	Kapitalgesellschaften**	Sonstige Formen
							Anteile in %	Anteile in %	Anteile in %	Anteile in %	Anteile in %
Augenoptiker	1976**	3.656	3.000	393	80	183	100,0	82,1	10,7	2,2	5,0
	1994***	7.584	4.892	897	1.788	7	100,0	64,5	11,8	23,6	0,1
Frisöre	1976**	45.146	43.073	127	131	1.815	100,0	95,4	0,3	0,3	4,0
	1994***	54.085	48.962	3.180	1.842	101	100,0	90,5	5,9	3,4	0,2
Gebäudereiniger	1976**	1.769	1.098	392	179	100	100,0	62,1	22,2	10,1	5,7
	1994***	4.388	1.474	672	2.232	10	100,0	33,6	15,3	50,9	0,2

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1968, 1977, 1995). – *BGB-Gesellschaft, OHG, KG, GmbH&Co.KG. – **GmbH, AG, KGaA. – ***Westdeutschland. – ****Deutschland

Tabelle B-9

**Anteile von Ein-Personen-Unternehmen am gesamten Unternehmensbestand
im Handwerk**

(ausgewählte Gewerke und Gewerbebranchen;
1949 und 1994 ohne Nebenbetriebe)

Gewerbzweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Unternehmen	Ein-Personen-Unternehmen	Anteil der Alleinunternehmen
Handwerk	1949*	838.961	307.265	36,6
	1956**	739.457	245.354	33,2
	1962**	614.864	150.270	24,4
	1976**	494.243	87.377	17,7
	1994***	563.204	77.104	13,7
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1949*	173.112	45.684	26,4
	1956**	119.894	22.537	18,8
	1962**	117.755	16.196	13,8
	1976**	103.163	12.057	11,7
	1994***	132.241	12.063	9,1
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1949*	265.690	151.540	57,0
	1956**	197.322	122.757	62,2
	1962**	104.820	61.430	58,6
	1976**	50.743	24.692	48,7
	1994***	24.698	9.248	37,4
V. Nahrungsmittelgewerbe	1949*	113.154	12.304	10,9
	1956**	113.944	8.432	7,4
	1962**	97.766	6.005	6,1
	1976**	74.263	3.964	5,3
	1994***	50.113	2.178	4,3
Metallbauer	1949*	46.653	13.773	29,5
	1956**	39.963	13.268	33,2
	1962**	27.791	10.276	37,0
	1976**	21.588	6.142	28,5
	1994***	26.625	4.340	16,3
KfZ-Techniker	1949*	13.939	2.122	15,2
	1956**	16.855	2.485	14,7
	1962**	22.548	2.044	9,1
	1976**	28.315	2.221	7,8
	1994***	42.057	4.557	10,8

noch Tabelle B-9

Gewerbzweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Unternehmen	Ein-Personen-Unternehmen	Anteil der Alleinunternehmen
Elektrotechniker	1949*	19.135	4.400	23,0
	1956**	21.330	3.583	16,8
	1962**	24.946	3.754	15,0
	1976**	27.411	4.301	15,7
	1994***	48.006	8.153	17,0
Tischler	1949*	61.383	16.207	26,4
	1956**	55.666	14.664	26,3
	1962**	49.350	13.448	27,3
	1976**	36.684	8.447	23,0
	1994***	39.071	6.120	15,7
Bäcker	1949*	53.515	2.758	5,2
	1956**	54.194	1.825	3,4
	1962**	44.276	1.197	2,7
	1976**	32.525	626	1,9
	1994***	22.757	288	1,3
Fleischer	1949*	40.078	5.453	13,6
	1956**	43.544	2.432	5,6
	1962**	39.564	1.721	4,3
	1976**	32.807	1.982	6,0
	1994***	22.117	1.519	6,9
Augenoptiker	1949*	1.431	250	17,5
	1956**	1.709	260	15,2
	1962**	2.833	312	11,0
	1976**	3.763	201	5,3
	1994***	7.584	321	4,2
Frisöre	1949*	45.696	16.353	35,8
	1956**	51.230	14.766	28,8
	1962**	52.826	9.473	17,9
	1976**	45.194	7.592	16,8
	1994***	54.085	10.800	20,0

noch Tabelle B-9

Gewerbzweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Unternehmen	Ein-Personen-Unternehmen	Anteil der Alleinunternehmen
Gebäudereiniger	1949*	1.303	601	46,1
	1956**	1.433	385	26,9
	1962**	1.686	225	13,3
	1976**	1.781	126	7,1
	1994***	4.388	154	3,5
Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland.				

Tabelle B-10

Tätige Inhaber und mithelfende Familienangehörige im Handwerk, 1949 bis 1994
(ausgewählte Gewerke und Gewerbebranchen, einschl. Nebenbetriebe)

Gewerbebranchengruppe bzw. Gewerbe	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige
					Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
Handwerk	1949*	3.059.932	899.833	235.258	100,0	29,4	7,7
	1956**	3.624.778	790.202	271.858	100,0	21,8	7,5
	1962**	4.088.260	701.746	145.463	100,0	17,2	3,6
	1976**	3.906.532	542.742	95.155	100,0	13,9	2,4
	1994***	6.372.414	469.811	78.134	100,0	7,4	1,2
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1949*	1.050.746	188.018	31.923	100,0	17,9	3,0
	1956**	1.255.675	131.846	26.369	100,0	10,5	2,1
	1962**	1.384.133	133.184	16.321	100,0	9,6	1,2
	1976**	1.162.270	110.417	14.855	100,0	9,5	1,3
	1994***	1.687.616	96.043	13.033	100,0	5,7	0,8
IV. Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	1949*	573.720	278.808	33.574	100,0	48,6	5,9
	1956**	798.311	392.769	57.478	100,0	49,2	7,2
	1962**	251.168	111.320	16.835	100,0	44,3	6,7
	1976**	150.640	54.155	9.128	100,0	35,9	6,1
	1994***	103.082	25.253	3.892	100,0	24,5	3,8
V. Nahrungsmittel- gewerbe	1949*	404.155	121.450	96.919	100,0	30,1	24,0
	1956**	496.699	125.168	114.241	100,0	25,2	23,0
	1962**	503.853	126.719	48.689	100,0	25,1	9,7
	1976**	476.437	90.262	24.892	100,0	18,9	5,2
	1994***	647.434	49.069	14.000	100,0	7,6	2,2
Metallbauer	1949*	149.191	49.705	11.003	100,0	33,3	7,4
	1956**	151.212	41.481	10.097	100,0	27,4	6,7
	1962**	134.384	30.541	4.759	100,0	22,7	3,5
	1976**	140.610	23.355	3.836	100,0	16,6	2,7
	1994***	280.510	20.532	3.746	100,0	7,3	1,3
KfZ-Techniker	1949*	108.502	15.935	3.995	100,0	14,7	3,7
	1956**	163.858	18.238	7.226	100,0	11,1	4,4
	1962**	320.094	25.817	5.268	100,0	8,1	1,6
	1976**	329.550	29.832	4.515	100,0	9,1	1,4
	1994***	542.189	35.569	5.888	100,0	6,6	1,1
Elektrotechniker	1949*	92.337	20.611	5.750	100,0	22,3	6,2
	1956**	130.139	22.448	9.806	100,0	17,2	7,5
	1962**	194.138	28.374	7.197	100,0	14,6	3,7
	1976**	215.623	29.924	5.831	100,0	13,9	2,7
	1994***	468.911	39.087	7.708	100,0	8,3	1,6

noch Tabelle B-10

Gewerbzweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige
					Anteil in %	Anteil in %	Anteil in %
Tischler	1949*	252.817	67.079	12.337	100,0	26,5	4,9
	1956**	243.259	59.381	12.397	100,0	24,4	5,1
	1962**	225.279	54.846	7.278	100,0	24,3	3,2
	1976**	204.195	40.052	5.914	100,0	19,6	2,9
	1994***	55.725	20.165	3.406	100,0	36,2	6,1
Bäcker	1949*	208.611	56.880	48.345	100,0	27,3	23,2
	1956**	229.573	58.082	55.786	100,0	25,3	24,3
	1962**	211.266	58.437	24.186	100,0	27,7	11,4
	1976**	195.173	41.485	12.022	100,0	21,3	6,2
	1994***	313.579	21.972	6.067	100,0	7,0	1,9
Fleischer	1949*	124.877	42.351	37.508	100,0	33,9	30,0
	1956**	193.780	47.139	46.406	100,0	24,3	23,9
	1962**	219.890	51.482	19.316	100,0	23,4	8,8
	1976**	222.881	37.932	10.019	100,0	17,0	4,5
	1994***	273.520	21.724	6.199	100,0	7,9	2,3
Augenoptiker	1949*	5.518	1.633	616	100,0	29,6	11,2
	1956**	7.312	1.850	768	100,0	25,3	10,5
	1962**	13.402	3.257	645	100,0	24,3	4,8
	1976**	22.415	4.235	527	100,0	18,9	2,4
	1994***	49.861	6.053	600	100,0	12,1	1,2
Frisöre	1949*	91.583	27.258	10.970	100,0	29,8	12,0
	1956**	168.699	52.688	18.198	100,0	31,2	10,8
	1962**	230.472	58.914	13.148	100,0	25,6	5,7
	1976**	197.196	49.355	7.738	100,0	25,0	3,9
	1994***	256.962	54.013	4.295	100,0	21,0	1,7
Gebäudereiniger	1949*	3.990	1.370	203	100,0	34,3	5,1
	1956**	14.480	1.491	304	100,0	10,3	2,1
	1962**	83.852	1.914	276	100,0	2,3	0,3
	1976**	252.427	1.884	200	100,0	0,7	0,1
	1994***	704.589	2.065	247	100,0	0,3	0,04

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland.

Tabelle B-11

Anteile von Frauen an der Beschäftigung im Handwerk, 1949 bis 1994
(ausgewählte Gewerke und Gewerbebranchen, einschl. Nebenbetriebe)

Gewerbzweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	davon weiblich	Anteil weiblicher Beschäftigter in %
Handwerk	1949*	3.059.932	527.009	17,2
	1956**	3.624.778	652.460	18,0
	1962**	4.088.260	878.149	21,5
	1976**	3.906.532	1.015.733	26,0
	1994***	6.372.414	1.902.823	29,9
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1949*	1.050.746	29.406	2,8
	1956**	1.255.675	26.369	2,1
	1962**	1.384.133	60.051	4,3
	1976**	1.162.270	82.080	7,1
	1994***	1.687.616	164.960	9,8
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1949*	573.720	243.617	42,5
	1956**	798.311	361.635	45,3
	1962**	251.168	119.970	47,8
	1976**	150.640	74.278	49,3
	1994***	103.082	50.937	49,4
V. Nahrungsmittelgewerbe	1949*	404.155	120.094	29,7
	1956**	496.699	173.348	34,9
	1962**	503.853	209.658	41,6
	1976**	476.437	217.081	45,6
	1994***	647.434	371.990	57,5
Metallbauer	1949*	149.191	4.152	2,8
	1956**	151.212	6.995	4,6
	1962**	134.384	12.026	8,9
	1976**	140.610	16.151	11,5
	1994***	280.510	37.392	13,3
KfZ-Techniker	1949*	108.502	6.918	6,4
	1956**	163.858	15.490	9,5
	1962**	320.094	35.474	11,1
	1976**	329.550	41.673	12,6
	1994***	542.189	93.534	17,3

noch Tabelle B-11

Gewerbe­zweig­gruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	davon weiblich	Anteil weiblicher Beschäftigter in %
Elektrotechniker	1949*	92.337	7.447	8,1
	1956**	130.139	14.359	11,0
	1962**	194.138	26.099	13,4
	1976**	215.623	32.083	14,9
	1994***	468.911	73.395	15,7
Tischler	1949*	252.817	5.331	2,1
	1956**	243.259	11.243	4,6
	1962**	225.279	21.506	9,5
	1976**	204.195	26.369	12,9
	1994***	317.484	48.845	15,4
Bäcker	1949*	208.611	60.515	29,0
	1956**	229.573	78.973	34,4
	1962**	211.266	91.034	43,1
	1976**	195.173	89.816	46,0
	1994***	313.579	184.555	58,9
Fleischer	1949*	124.877	43.100	34,5
	1956**	193.234	72.172	37,3
	1962**	219.890	90.639	41,2
	1976**	222.881	101.209	45,4
	1994***	273.520	154.411	56,5
Augenoptiker	1949*	5.518	1.384	25,1
	1956**	7.312	2.150	29,4
	1962**	13.402	4.953	37,0
	1976**	22.415	9.716	43,3
	1994***	49.861	29.118	58,4
Frisöre	1949*	91.583	49.832	54,4
	1956**	168.699	88.525	52,5
	1962**	230.472	156.576	67,9
	1976**	197.196	145.686	73,9
	1994***	256.962	217.829	84,8
Gebäudereiniger	1949*	3.990	906	22,7
	1956**	14.480	8.022	55,4
	1962**	83.852	66.029	78,7
	1976**	252.427	200.214	79,3
	1994***	704.589	501.636	71,2
Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland.				

Tabelle B-12

Beschäftigte des Handwerks nach ihrer Stellung im Betrieb, 1949 bis 1994
(ausgewählte Gewerke und Gewerbebranchen; einschl. Nebenbetriebe)

Gewerbebranchengruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	Betriebslei- ter im Arbeitneh- merverhält- nis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubil- dende	Kaufmän- nisch Aus- zubildende
Handwerk	1949*	3.059.932	899.833	235.258		93.576	976.909	357.493	496.863	
	1956**	3.624.778	790.202	271.858	21.749	141.366	1.283.171	529.218	547.341	39.873
	1962**	4.088.260	701.746	145.463	29.246	383.313	1.637.156	685.647	441.888	63.801
	1976**	3.906.532	542.742	95.155	33.938	482.127	1.491.788	767.336	429.670	63.776
	1994***	6.372.414	469.811	78.134	438.381	983.335	2.325.228	1.539.517	471.062	66.937
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1949*	1.050.746	188.018	31.923		31.968	443.413	203.013	152.411	
	1956**	1.255.675	131.846	26.369	5.023	31.392	583.889	328.987	143.147	5.023
	1962**	1.384.133	133.184	16.321	5.750	87.997	724.893	337.786	71.444	6.758
	1976**	1.162.270	110.417	14.855	6.849	105.693	612.215	236.570	69.544	6.127
	1994***	1.687.616	96.043	13.033	128.657	196.227	806.152	322.686	114.595	9.891
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1949*	573.720	278.808	33.574		8.690	112.331	37.041	103.276	
	1956**	798.311	392.769	57.478	4.790	14.370	170.040	56.680	95.797	6.386
	1962**	251.168	111.320	16.835	1.513	17.138	55.536	24.112	20.836	3.878
	1976**	150.640	54.155	9.128	1.054	18.303	33.511	21.148	10.941	2.400
	1994***	103.082	25.253	3.892	5.354	18.679	25.250	17.674	5.399	867
V. Nahrungsmittelgewerbe	1949*	404.155	121.450	96.919		12.910	89.671	39.138	44.067	
	1956**	496.699	125.168	114.241	3.974	35.762	112.751	32.782	61.094	10.927
	1962**	503.853	126.719	48.689	4.994	73.460	135.717	58.697	40.677	14.900
	1976**	476.437	90.262	24.892	4.484	88.143	125.961	74.851	51.207	16.637
	1994***	647.434	49.069	14.000	32.038	184.802	168.431	153.889	34.655	10.550

noch Tabelle B-12

Gewerbezweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	Betriebslei- ter im Arbeitneh- merverhält- nis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubil- dende	Kaufmän- nisch Aus- zubildende
Metallbauer	1949*	149.191	49.705	11.003		3.247	46.120	6.027	33.089	
	1956**	151.212	41.481	10.134	1.100	3.863	46.017	7.526	40.113	977
	1962**	134.384	30.541	4.759	1.064	11.536	55.481	14.682	14.976	1.345
	1976**	140.610	23.355	3.836	1.570	17.996	56.018	19.611	16.658	1.566
	1994***	280.510	20.532	3.746	23.213	45.274	126.874	43.348	15.012	2.511
KfZ-Techniker	1949*	108.502	15.935	3.995		12.031	41.625	6.527	28.389	
	1956**	163.858	18.238	7.226	2.114	19.938	52.857	9.805	47.429	6.250
	1962**	320.094	25.817	5.268	3.297	56.474	108.930	19.265	88.282	12.761
	1976**	329.550	29.832	4.515	4.332	66.090	123.637	18.993	69.040	13.111
	1994***	542.189	35.569	5.888	55.133	135.957	180.895	43.085	68.852	16.810
Elektrotechniker	1949*	92.337	20.611	5.750		5.254	34.916	3.669	22.137	
	1956**	130.139	22.448	9.806	929	6.384	46.968	5.746	35.004	2.854
	1962**	194.138	28.374	7.197	1.477	20.091	75.675	11.426	45.091	4.807
	1976**	215.623	29.924	5.831	2.110	30.563	85.728	13.808	42.810	4.849
	1994***	468.911	39.087	7.708	38.978	80.475	209.244	42.083	45.884	5.452
Tischler	1949*	252.817	67.079	12.337		4.576	97.095	13.827	57.903	
	1956**	243.259	59.381	12.397	1.711	5.133	111.075	15.253	37.186	1.124
	1962**	225.279	54.846	7.278	1.902	14.800	106.769	21.528	16.770	1.386
	1976**	204.195	40.052	5.914	2.021	21.002	83.992	25.435	24.157	1.622
	1994***	317.484	34.702	6.049	22.474	44.627	130.287	44.861	32.154	2.330

noch Tabelle B-12

Gewerbe-zweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien-angehörige	Betriebsleiter im Arbeitnehmerverhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Bäcker	1949*	208.611	56.880	48.345		6.674	52.785	17.045	26.882	
	1956**	229.573	58.082	55.786	1.607	14.004	54.868	12.167	27.778	5.280
	1962**	211.266	58.437	24.186	1.596	30.070	54.091	19.717	16.035	7.134
	1976**	195.173	41.485	12.022	1.261	36.562	48.932	26.797	21.283	6.831
	1994***	313.579	21.972	6.067	12.841	95.130	79.687	73.038	19.145	5.699
Fleischer	1949*	124.877	42.351	37.508		2.730	22.337	9.232	10.719	
	1956**	193.780	47.139	46.425	1.170	15.157	43.464	10.531	25.861	4.032
	1962**	219.890	51.482	19.316	2.439	34.919	64.488	22.650	18.635	5.961
	1976**	222.881	37.932	10.019	2.457	43.851	63.468	33.979	23.110	8.065
	1994***	273.520	21.724	6.199	16.038	79.370	74.760	60.437	11.028	3.937
Augenoptiker	1949*	5.518	1.633	616		492	1.699	282	796	
	1956**	7.312	1.850	768	175	702	2.084	358	1.185	190
	1962**	13.402	3.257	645	330	2.997	3.146	459	1.978	590
	1976**	22.415	4.235	527	800	5.520	5.348	1.092	3.737	1.156
	1994***	49.861	6.053	600	6.612	8.888	16.183	4.750	5.744	1.011
Frisöre	1949*	91.583	27.258	10.970		572	33.089	2.061	17.633	
	1956**	168.699	52.688	18.198	481	565	57.051	2.783	36.645	288
	1962**	230.472	58.914	13.148	824	1.998	96.621	3.541	54.648	778
	1976**	197.196	49.355	7.738	619	2.256	82.388	6.020	48.306	514
	1994***	256.962	54.013	4.295	12.518	5.789	126.286	17.467	36.023	486

noch Tabelle B-12

Gewerbezweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familienangehörige	Betriebsleiter im Arbeitnehmerverhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Gebäudereiniger	1949*	3.990	1.370	203		54	1.005	1.207	151	
	1956**	14.480	1.491	304	58	203	2.158	9.426	811	29
	1962**	83.852	1.914	276	271	2.069	7.349	71.467	394	112
	1976**	252.427	1.884	200	530	5.820	9.284	233.885	554	270
	1994***	704.589	2.065	247	5.346	19.379	24.664	650.899	1.346	643
Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland. – 1949 – Der Wert für Angestellte enthält auch kaufmännisch Auszubildende. – 1994 - sehr geringfügige Abweichungen bei den Gewerken Augenoptiker, Frisör, Fleischer; Gebäudereiniger ohne Nebenbetriebe										

Tabelle B-13

Struktur der Beschäftigung im Handwerk – Anteile der Beschäftigten nach ihrer Stellung im Betrieb, 1949 bis 1994
(ausgewählte Gewerke und Gewerbebranchen; einschl. Nebenbetriebe)

Gewerbebranchengruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte (= 100)	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familienangehörige	Betriebsleiter im Arbeitnehmerverhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Handwerk	1949*	3.059.932	29,4	7,7		3,1	31,9	11,7	16,2	
	1956**	3.624.778	21,8	7,5	0,6	3,9	35,4	14,6	15,1	1,1
	1962**	4.088.260	17,2	3,6	0,7	9,4	40,0	16,8	10,8	1,6
	1976**	3.906.532	13,9	2,4	0,9	12,3	38,2	19,6	11,0	1,6
	1994***	6.372.414	7,4	1,2	6,9	15,4	36,5	24,2	7,4	1,1
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1949*	1.050.746	17,9	3,0		3,0	42,2	19,3	14,5	
	1956**	1.255.675	10,5	2,1	0,4	2,5	46,5	26,2	11,4	0,4
	1962**	1.384.133	9,6	1,2	0,4	6,4	52,4	24,4	5,2	0,5
	1976**	1.162.270	9,5	1,3	0,6	9,1	52,7	20,4	6,0	0,5
	1994***	1.687.616	5,7	0,8	7,6	11,6	47,8	19,1	6,8	0,6
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1949*	573.720	48,6	5,9		1,5	19,6	6,5	18,0	
	1956**	798.311	49,2	7,2	0,6	1,8	21,3	7,1	12,0	0,8
	1962**	251.168	44,3	6,7	0,6	6,8	22,1	9,6	8,3	1,5
	1976**	150.640	35,9	6,1	0,7	12,2	22,2	14,0	7,3	1,6
	1994***	103.082	24,5	3,8	5,2	18,1	24,5	17,1	5,2	0,8
V. Nahrungsmittelgewerbe	1949*	404.155	30,1	24,0		3,2	22,2	9,7	10,9	
	1956**	496.699	25,2	23,0	0,8	7,2	22,7	6,6	12,3	2,2
	1962**	503.853	25,1	9,7	1,0	14,6	26,9	11,6	8,1	3,0
	1976**	476.437	18,9	5,2	0,9	18,5	26,4	15,7	10,7	3,5
	1994***	647.434	7,6	2,2	4,9	28,5	26,0	23,8	5,4	1,6

noch Tabelle B-13

Gewerbe­zweig­gruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte (= 100)	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mit­helfende Familien­angehörige	Betriebsleiter im Arbeit­nehmer­ver­hältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Metallbauer	1949*	149.191	33,3	7,4	0,0	2,2	30,9	4,0	22,2	0,0
	1956**	151.212	27,4	6,7	0,7	2,6	30,4	5,0	26,5	0,6
	1962**	134.384	22,7	3,5	0,8	8,6	41,3	10,9	11,1	1,0
	1976**	140.610	16,6	2,7	1,1	12,8	39,8	13,9	11,8	1,1
	1994***	280.510	7,3	1,3	8,3	16,1	45,2	15,5	5,4	0,9
KfZ-Techniker	1949*	108.502	14,7	3,7	0,0	11,1	38,4	6,0	26,2	0,0
	1956**	163.858	11,1	4,4	1,3	12,2	32,3	6,0	28,9	3,8
	1962**	320.094	8,1	1,6	1,0	17,6	34,0	6,0	27,6	4,0
	1976**	329.550	9,1	1,4	1,3	20,1	37,5	5,8	20,9	4,0
	1994***	542.189	6,6	1,1	10,2	25,1	33,4	7,9	12,7	3,1
Elektrotechniker	1949*	92.337	22,3	6,2	0,0	5,7	37,8	4,0	24,0	0,0
	1956**	130.139	17,2	7,5	0,7	4,9	36,1	4,4	26,9	2,2
	1962**	194.138	14,6	3,7	0,8	10,3	39,0	5,9	23,2	2,5
	1976**	215.623	13,9	2,7	1,0	14,2	39,8	6,4	19,9	2,2
	1994***	468.911	8,3	1,6	8,3	17,2	44,6	9,0	9,8	1,2
Tischler	1949*	252.817	26,5	4,9	0,0	1,8	38,4	5,5	22,9	0,0
	1956**	243.259	24,4	5,1	0,7	2,1	45,7	6,3	15,3	0,5
	1962**	225.279	24,3	3,2	0,8	6,6	47,4	9,6	7,4	0,6
	1976**	204.195	19,6	2,9	1,0	10,3	41,1	12,5	11,8	0,8
	1994***	317.484	10,9	1,9	7,1	14,1	41,0	14,1	10,1	0,7

noch Tabelle B-13

Gewerbe­zweig­gruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte (= 100)	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mit­helfende Familien­angehörige	Betriebsleiter im Arbeit­neh­mer­ver­hältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Bäcker	1949*	208.611	27,3	23,2	0,0	3,2	25,3	8,2	12,9	0,0
	1956**	229.573	25,3	24,3	0,7	6,1	23,9	5,3	12,1	2,3
	1962**	211.266	27,7	11,4	0,8	14,2	25,6	9,3	7,6	3,4
	1976**	195.173	21,3	6,2	0,6	18,7	25,1	13,7	10,9	3,5
	1994***	313.579	7,0	1,9	4,1	30,3	25,4	23,3	6,1	1,8
Fleischer	1949*	124.877	33,9	30,0	0,0	2,2	17,9	7,4	8,6	0,0
	1956**	193.780	24,3	24,0	0,6	7,8	22,4	5,4	13,3	2,1
	1962**	219.890	23,4	8,8	1,1	15,9	29,3	10,3	8,5	2,7
	1976**	222.881	17,0	4,5	1,1	19,7	28,5	15,2	10,4	3,6
	1994***	273.520	7,9	2,3	5,9	29,0	27,3	22,1	4,0	1,4
Augenoptiker	1949*	5.518	29,6	11,2	0,0	8,9	30,8	5,1	14,4	0,0
	1956**	7.312	25,3	10,5	2,4	9,6	28,5	4,9	16,2	2,6
	1962**	13.402	24,3	4,8	2,5	22,4	23,5	3,4	14,8	4,4
	1976**	22.415	18,9	2,4	3,6	24,6	23,9	4,9	16,7	5,2
	1994***	49.861	12,1	1,2	13,3	17,8	32,5	9,5	11,5	2,0
Frisöre	1949*	91.583	29,8	12,0	0,0	0,6	36,1	2,3	19,3	0,0
	1956**	168.699	31,2	10,8	0,3	0,3	33,8	1,6	21,7	0,2
	1962**	230.472	25,6	5,7	0,4	0,9	41,9	1,5	23,7	0,3
	1976**	197.196	25,0	3,9	0,3	1,1	41,8	3,1	24,5	0,3
	1994***	256.962	21,0	1,7	4,9	2,3	49,1	6,8	14,0	0,2

noch Tabelle B-13

Gewerbezweiggruppe bzw. Gewerk	Jahr	Beschäftigte (= 100)	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	Betriebsleiter im Arbeit- nehmerver- hältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Gebäudereiniger	1949*	3.990	34,3	5,1	0,0	1,4	25,2	30,3	3,8	0,0
	1956**	14.480	10,3	2,1	0,4	1,4	14,9	65,1	5,6	0,2
	1962**	83.852	2,3	0,3	0,3	2,5	8,8	85,2	0,5	0,1
	1976**	252.427	0,7	0,1	0,2	2,3	3,7	92,7	0,2	0,1
	1994***	704.589	0,3	0,0	0,8	2,8	3,5	92,4	0,2	0,1
Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland. – 1949 – Der Wert für Angestellte enthält auch kaufmännisch Auszubildende. – 1994 - sehr geringfügige Abweichungen bei den Gewerken Augenoptiker, Frisör, Fleischer; Gebäudereiniger ohne Nebenbetriebe.										

Tabelle B-14

Geschlechterspezifische Struktur der Beschäftigung im Handwerk, 1949 bis 1994
(Anteile weiblicher Beschäftigter in ausgewählten Gewerbebranchen, einschl. Nebenbetriebe)

	Jahr	Beschäftigte (= 100)	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familienange- hörige	Betriebsleiter im Arbeitneh- mervhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Handwerk insgesamt	1949*	3.059.932	29,4	7,7		3,1	31,9	11,7	16,2	
	1956**	3.624.778	21,8	7,5	0,6	3,9	35,4	14,6	15,1	1,1
	1962**	4.088.260	17,2	3,6	0,7	9,4	40,0	16,8	10,8	1,6
	1976**	3.906.532	13,9	2,4	0,9	12,3	38,2	19,6	11,0	1,6
	1994***	6.372.414	7,4	1,2	6,9	15,4	36,5	24,2	7,4	1,1
Handwerk weibliche Beschäftigte	1949*	527.009	24,7	25,0		8,2	12,9	15,5	13,6	
	1956**	652.460	16,0	27,5	0,2	11,8	13,0	16,7	10,9	3,9
	1962**	878.149	13,1	13,4	0,3	24,0	14,8	21,7	8,6	4,1
	1976**	1.015.733	8,8	7,4	0,3	28,2	12,6	32,1	7,0	3,6
	1994***	1.902.823	3,2	3,2	1,4	34,0	14,0	38,2	4,0	1,9
Bau- und Ausbaugewerbe insgesamt	1949*	1.050.746	17,9	3,0		3,0	42,2	19,3	14,5	
	1956**	1.255.675	10,5	2,1	0,4	2,5	46,5	26,2	11,4	0,4
	1962**	1.384.133	9,6	1,2	0,4	6,4	52,4	24,4	5,2	0,5
	1976**	1.162.270	9,5	1,3	0,6	9,1	52,7	20,4	6,0	0,5
	1994***	1.687.616	5,7	0,8	7,6	11,6	47,8	19,1	6,8	0,6
Bau- und Ausbaugewerbe weibliche Beschäftigte	1949*	29.406	10,8	38,8		41,3	1,9	6,1	1,1	
	1956**	26.369	9,5	33,3	0,1	41,3	0,0	5,2	1,1	9,5
	1962**	60.051	11,1	20,2	0,4	57,7	0,9	4,1	0,5	5,1
	1976**	82.080	9,2	13,8	0,4	67,0	1,3	3,7	0,7	3,8
	1994***	164.960	1,6	6,4	1,9	75,4	3,5	6,2	2,2	2,7

noch Tabelle B-14

	Jahr	Beschäftigte (= 100)	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familienange- hörige	Betriebsleiter im Arbeitneh- merverhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe insgesamt	1949*	573.720	48,6	5,9		1,5	19,6	6,5	18,0	
	1956**	798.311	49,2	7,2	0,6	1,8	21,3	7,1	12,0	0,8
	1962**	251.168	44,3	6,7	0,6	6,8	22,1	9,6	8,3	1,5
	1976**	150.640	35,9	6,1	0,7	12,2	22,2	14,0	7,3	1,6
	1994***	103.082	24,5	3,8	5,2	18,1	24,5	17,1	5,2	0,8
Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe weibliche Beschäftigte	1949*	243.617	39,4	7,4		2,2	16,8	11,6	22,6	
	1956**	361.635	35,7	10,6	0,4	2,7	19,5	12,6	17,0	1,4
	1962**	119.970	26,0	11,5	0,3	10,6	20,6	15,4	12,9	2,7
	1976**	74.278	18,5	9,9	0,3	19,1	20,7	20,0	8,9	2,6
Nahrungsmittelgewerbe insgesamt	1949*	404.155	30,1	24,0		3,2	22,2	9,7	10,9	
	1956**	496.699	25,2	23,0	0,8	7,2	22,7	6,6	12,3	2,2
	1962**	503.853	25,1	9,7	1,0	14,6	26,9	11,6	8,1	3,0
	1976**	476.437	18,9	5,2	0,9	18,5	26,4	15,7	10,7	3,5
	1994***	647.434	7,6	2,2	4,9	28,5	26,0	23,8	5,4	1,6
Nahrungsmittelgewerbe weibliche Beschäftigte	1949*	120.094	10,2	58,4		7,5	2,0	20,8	1,1	
	1956**	173.348	6,3	52,7	0,1	17,7	2,3	11,2	4,3	5,4
	1962**	209.658	15,0	19,9	0,5	30,6	7,0	18,3	2,8	6,0
	1976**	217.081	9,6	9,3	0,3	35,0	10,5	22,9	5,5	6,8
	1994***	371.990	1,0	3,0	0,6	44,2	17,1	27,6	3,9	2,4

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin – **Westdeutschland. – ***Deutschland. – 1949 – Der Wert für Angestellte enthält auch kaufmännisch Auszubildende.

Tabelle B-15

Anteile weiblicher Beschäftigter an verschiedenen Positionen im Handwerksbetrieb, 1949 bis 1994
(ausgewählte Gewerbebranchen, einschl. Nebenbetriebe)

	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familienange- hörige	Betriebsleiter im Arbeitneh- merverhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Handwerk insgesamt (=100)	1949*	3.059.932	899.833	235.258		93.576	976.909	357.493	496.863	
	1956**	3.624.778	790.202	271.858	21.749	141.366	1.283.171	529.218	547.341	39.873
	1962**	4.088.260	701.746	145.463	29.246	383.313	1.637.156	685.647	441.888	63.801
	1976**	3.906.532	542.742	95.155	33.938	482.127	1.491.788	767.336	429.670	63.776
	1994***	6.372.414	469.811	78.134	438.381	983.335	2.325.228	1.539.517	471.062	66.937
Handwerk Anteil weiblicher Beschäf- tigter in %	1949*	17,2	14,5	56,1		46,2	7,0	22,9	14,4	
	1956**	18,0	13,2	66,1	5,5	54,3	6,6	20,6	13,0	63,7
	1962**	21,5	16,4	80,8	9,1	55,0	7,9	27,8	17,0	57,0
	1976**	26,0	16,5	78,6	8,1	59,4	8,6	42,5	16,6	57,2
	1994***	29,9	13,0	78,9	6,0	65,8	11,5	47,2	16,4	54,8
Bau- und Ausbaugewerbe insgesamt (=100)	1949*	1.050.746	188.018	31.923		31.968	443.413	203.013	152.411	
	1956**	1.255.675	131.846	26.369	5.023	31.392	583.889	328.987	143.147	5.023
	1962**	1.384.133	133.184	16.321	5.750	87.997	724.893	337.786	71.444	6.758
	1976**	1.162.270	110.417	14.855	6.849	105.693	612.215	236.570	69.544	6.127
	1994***	1.687.616	96.043	13.033	128.657	196.227	806.152	322.686	114.595	9.891
Bau- und Ausbaugewerbe Anteil weiblicher Beschäf- tigter in %	1949*	2,8	1,7	35,8		38,0	0,1	0,9	0,2	
	1956**	2,1	1,9	33,3	0,6	34,7	0,0	0,4	0,2	49,7
	1962**	4,3	5,0	74,3	4,1	39,3	0,1	0,7	0,4	45,7
	1976**	7,1	6,9	76,3	4,8	52,1	0,2	1,3	0,8	51,1
	1994***	9,8	2,8	80,5	2,5	63,4	0,7	3,2	3,1	45,8

noch Tabelle B-15

	Jahr	Beschäftigte	Tätige Inhaber und Mitinhaber (Meister)	unbezahlt mithelfende Familienangehörige	Betriebsleiter im Arbeitnehmerverhältnis (Polier)	Angestellte	Facharbeiter	Ungelernte	Gewerblich Auszubildende	Kaufmännisch Auszubildende
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe insgesamt (=100)	1949*	573.720	278.808	33.574		8.690	112.331	37.041	103.276	
	1956**	798.311	392.769	57.478	4.790	14.370	170.040	56.680	95.797	6.386
	1962**	251.168	111.320	16.835	1.513	17.138	55.536	24.112	20.836	3.878
	1976**	150.640	54.155	9.128	1.054	18.303	33.511	21.148	10.941	2.400
	1994***	103.082	25.253	3.892	5.354	18.679	25.250	17.674	5.399	867
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe Anteil weiblicher Beschäftigter in %	1949*	42,5	34,4	53,6		62,2	36,4	76,6	53,3	
	1956**	45,3	32,9	66,7	28,8	68,3	41,5	80,7	64,2	79,6
	1962**	47,8	28,0	82,3	22,6	74,0	44,5	76,5	74,5	83,1
	1976**	49,3	25,4	80,6	19,7	77,7	45,8	70,4	60,4	79,3
	1994***	49,4	24,6	81,8	17,0	78,9	43,7	62,1	53,0	72,1
Nahrungsmittelgewerbe insgesamt (=100)	1949*	404.155	121.450	96.919		12.910	89.671	39.138	44.067	
	1956**	496.699	125.168	114.241	3.974	35.762	112.751	32.782	61.094	10.927
	1962**	503.853	126.719	48.689	4.994	73.460	135.717	58.697	40.677	14.900
	1976**	476.437	90.262	24.892	4.484	88.143	125.961	74.851	51.207	16.637
	1994***	647.434	49.069	14.000	32.038	184.802	168.431	153.889	34.655	10.550
Nahrungsmittelgewerbe Anteil weiblicher Beschäftigter in %	1949*	29,7	10,0	72,4		69,9	2,7	63,7	3,1	
	1956**	34,9	8,7	79,9	3,8	85,9	3,6	59,2	12,3	85,5
	1962**	41,6	24,8	85,6	19,8	87,4	10,7	65,5	14,4	83,9
	1976**	45,6	23,0	81,1	16,8	86,3	18,1	66,3	23,5	89,0
	1994***	57,5	7,7	81,0	6,7	89,1	37,9	66,8	41,7	86,1

Eigene Berechnungen nach Statistischem Bundesamt (Handwerkszählungen 1949 bis 1995). – *Westdeutschland ohne Saarland und Berlin. – **Westdeutschland. – ***Deutschland. – 1949 – Der Wert für Angestellte enthält auch kaufmännisch Auszubildende.

Tabelle B-16

Zahl der Ausbildungsverhältnisse nach Handwerkszweigen 1986 bis 2002
jeweils am 31.12.eines Jahres

Handwerkszweige	Westdeutschland							Handwerkszählung 1995		Deutschland							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	insge- samt	dar.: gewerb- liche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gruppe I: Bau- und Ausbau																	
Maurer	20930	15528	13355	13335	13829	14489	16191	43531	40554	42502	41109	36417	30512	26500	22991	18.830	14.874
Beton- und Stahlbetonbauer	1783	1426	1370	1365	1328	1358	1343	3923	3313	2011	1981	1766	1543	1508	1399	1.247	1.108
Feuerungs- u. Schornsteinbauer	8	5	6	13	6	4	6	170	107	10	7	9	17	14	31	4	9
Backofenbauer	1	3	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Zimmerer	9138	7298	6384	6205	6305	6683	7379	11595	10965	15841	16799	16316	14401	13341	12188	10.640	8.983
Dachdecker	8609	7328	6866	6286	5886	5584	5476	11717	11190	14614	15326	15373	14216	13537	12476	10.812	9.370
Straßenbauer	2424	2285	2118	1957	1832	1616	1576	5601	4753	3379	3610	3654	3571	3570	3449	3.207	2.864
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	443	381	350	296	275	242	219	786	653	503	508	529	511	493	439	384	340
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	2841	2210	2003	2112	2390	2850	3641	7550	6951	9609	9964	9573	8004	7370	6499	5.502	4.481
Betonstein- und Terrazzohersteller	117	75	60	42	33	39	41	214	169	131	181	178	149	130	112	75	60
Estrichleger	174	128	103	101	95	96	101	479	270	277	350	393	412	371	332	276	220
Brunnenbauer	45	41	36	35	34	36	36	220	193	108	111	108	89	74	64	62	59
Steinmetze und Steinbildhauer	2053	1809	1697	1546	1405	1236	1205	1947	1748	2078	2271	2382	2170	2260	2111	1.864	1.724
Stukkateure	2796	2110	1734	1550	1430	1522	1770	3400	3225	3675	3778	3608	3344	3298	3099	2.678	2.262
Maler und Lackierer	39285	34944	31768	27992	25119	23527	22473	28414	27036	40301	43972	46082	42809	47979	46246	42.977	39.445
Kachelofen- u. Luftheizungsbauer	622	533	518	477	401	389	381	946	863	884	885	856	754	656	575	510	445
Schornsteinfeger	2008	1862	1624	1494	1410	1491	1644	2728	2564	2862	2517	2081	1669	1545	1395	638	663
Gerüstbauer													941	807	750	1.301	1.474
Bau- und Ausbau insgesamt	93277	77966	69993	64806	61778	61162	63482	123242	114595	138785	143369	139325	124974	123455	114156	101007	88381
Gruppe II: Elektro- und Metallhandwerke																	
Metallbauer (Schmide /Schlosser)	0	0	0	4459	10381	16865	17567	16957	14518	21207	22958	25270	27897	29438	29836	29598	28553
Metallbauer (Schmiede)	2262	1979	1766	1260	612												
Metallbauer (Schlosser)	24327	23374	21991	15587	7597												
Chirurgiemechaniker	175	194	203	176	155	121	146	159	127	113	88	94	106	130	141	153	168
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	6989	6890	6847	6353	6074	5781	5645	4929	4366	6252	6161	6149	6333	6534	6481	6.564	6.441
Maschinenbaumechaniker			0	2586	5492	8631	8046	5977	4548	5283	5431	5895	6699	7277	7520	4	2
Maschinenbauer (Mühlenbauer)	8869	8882	8601	6147	3404			2199	1912				2868			7.923	5.886
Werkzeugmacher	4153	4432	4458	4330	3969	3536	3107			1851	2017	2280		3268	3423	3.771	2.851
Dreher	1293	1331	1149	951	919	855	792	476	364	370	419	490	626	655	700	801	696
Mechaniker (Nähmasch. u. Zweiradmech)	4632	4443	4177	3161	1900	948	1069	1275	959	1572	1684	1774	1998	2075	2160	2.161	2.085
Kälteanlagenbauer	1150	1120	1309	1266	1203	1274	1276	1407	1143	1565	1680	1773	1941	1980	2014	2.115	2.138
Büroinformatikselekttroniker	1996	2075	2114	2094	2022	2082	2022	1804	778	1678	1737	1720	1588	1427	908	471	154

noch Tabelle B-16

Handwerkszweige Deutschland	Westdeutschland							Handwerkszählung 1995		Deutschland							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	insge- sam	dar.: gewerb- liche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kraftfahrzeugmechaniker	80057	77929	75115	70112	64293	64281	74846	64885	51228	77876	76295	77627	78179	79490	78642	76.088	73.516
Kraftfahrzeugelektriker	3611	3663	3629	3420	3084	2932	3610	2135	1643	3573	3421	3334	3303	3354	3395	3.515	3.614
Landmaschinenmechaniker	10104	9417	8650	7830	7086	6343	5636	3350	2817	5205	5579	6042	6432	6564	6486	6.402	6.304
Feinmechaniker ¹⁾	2298	2288	2196	2020	1885	1647	1426	640	499	1182	1220	1283	1345	1355	1354	1.327	965
Büchsenmacher	89	88	83	87	73	78	80			91	89	79	81	76	59	61	54
Klempner	1508	1281	1081	937	834	825	930	2954	2777	1819	2170	2325	2423	2301	2186	1.968	1.791
Gas- u. Wasserinstallateure	30838	28160	25740	24353	22982	22454	22099	28324	26192	38422	39007	37990	35071	32799	30047	26.978	24.208
Zentralheizungs- u. Lüftungsbauer	15527	14440	14111	13583	13224	13435	16043	26983	24076	28292	28258	27159	24892	22688	20700	18.639	16.562
Kupferschmiede	281	271	257	221	213	179	152			113	119	136	154				
Behälter- und Apparatebauer/in														178	169	191	194
Elektroinstallateure	51704	48784	46877	46319	44912	43535	42251	47391	42909	56029	55225	53595	51111	48981	47001	45.059	42.036
Elektromechaniker	3632	3803	3724	3573	3404	3036	2582	1314	960	1774	1605	1622	1731	1727	1479	1.319	1.084
Fernmeldeanlagenelektroniker	527	567	590	623	692	718	769	884	622	756	756	864	915	1007	1062	1.087	1.049
Elektromaschinenbauer	2405	2302	2146	1959	1810	1646	1499	1436	1180	1274	1213	1210	1228	1169	1181	1.238	1.187
Informationselektroniker/in														439	2092	1.480	399
Radio- u. Fernstechniker	10889	10250	9877	9686	9583	9625	9278	6138	4348	7273	6291	5492	4929	4155	2760	3.674	4.717
Uhrmacher	477	396	344	299	273	250	261	508	229	246	254	259	288	256	233	197	201
Graveure	299	292	251	215	192	177	168		110	122	105	110	119	124	127	99	86
Metallbildner													10	37	74	83	66
Ziseleure	19	13	13	14	13	14	11			23	16	18	20	13	6	0	
Galvaniseure u. Metallschleifer	307	284	257	223	178	142	107			125	145	165	201	239	223	251	209
Gürtler u. Metalldrücker	120	111	94	84	77	71	67	78	54	57	61	68	50	21	8	3	
Zinngießer	20	12	11	13	10	6	4			3	4	4	45	3	1	35	
Metallformer u. Metallgießer	97	69	49	40	34	18	14	142	110	27	33	44	38	18	6	0	
Glockengießer	4	1	2	1	1	1	1			3	1	1	1	1	0	1	
Metall- und Glockengießer													5	23	36	0	33
Schneidwerkzeugmechaniker	24	32	23	21	23	26	25		38	25	30	36	49	58	55	83	96
Goldschmiede	1936	1884	1787	1828	1744	1684	1748	1285	1095	1511	1441	1413	1427	1367	1344	1.290	1.199
Silberschmiede	35	24	24	24	25	28	28			18	22	14	14	14	13	11	11
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	13	9	4	6	2	3	2			2	1	2	3	5	1	0	3.023
Elektro- und Metallhandwerke insgesamt	272667	261090	249550	235861	220375	213247	223307	224194	189882	265732	265536	266337	264120	261253	253928	244640	231578

noch Tabelle B-16

Handwerkszweige Deutschland	Westdeutschland							Handwerkszählung 1995		Deutschland							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	insge- samt	dar.: gewerb- liche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gruppe III: Holzhandwerke																	
Tischler	38420	34602	31947	31192	30418	30022	30424	33325	31055	42426	43050	42208	40489	39254	37238	33918	30106
Parkettleger	485	445	423	403	361	374	398	603	517	133	908	995	1009	1064	1044	1052	898
Rolladen- u. Jalousiebauer	426	381	350	321	279	266	232	478	325	65	479	515	557	541	507	458	409
Bootsbauer	339	318	325	318	316	288	277	308	294	92	381	394	395	421	452	433	412
Schiffbauer	48	50	35	28	18	16	14	29	29	0	10	11	16	14	11	5	3
Modellbauer	1166	1169	1113	1095	1076	1065	1037	633	587	160	710	796	869	920	927	971	961
Wagner	5	5	4	6	7	3	2	27	27	1	31	17	17	5			
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	109	84	66	53	51	49	45	84	72	5	90	109	103	98	83	73	55
Holzspielzeugmacher						0	0	13	10	0	34	38	44	43	42	33	31
Schirmmacher	4	7	1	2	2	3	1			0	0	32					
Holzbildhauer	91	79	58	50	54	47	36	31	28	2	42	9	36	35	37	34	34
Böttcher	8	9	5	5	4	4	1			4	8	37	9	7	7	8	5
Bürsten- u. Pinselmacher	44	36	39	37	33	29	25	36	25	11	26	42					
Korbmacher	52	37	40	33	33	33	29	22		0	45		25	17	16	18	23
Holzhandwerke insgesamt	41197	37222	34406	33543	32652	32199	32521	35604	32992	42904	45814	45203	43569	42414	40369	37003	32937
Gruppe IV: Bekleidgs.-, Textil- u. Lederhdw.																	
Herrenschneider	904	817	689	594	504	434	340	271	201	247	228	232	222	233	207	202	178
Damenschneider	6944	6665	6006	5228	4459	3529	2969	1082	1012	2188	2098	2065	1997	1940	1832	1731	1520
Wäschschneider	63	55	39	28	32	34	20	24	7	24	17	14	13	8	6	3	3
Sticker	123	104	87	75	58	49	39	32	21	31	38	40	46	31	26	32	30
Stricker	114	100	63	36	23	13	10		16	3	8	8					
Modisten	245	214	185	151	125	104	90		47	90	79	81	74	63	51	44	31
Weber	118	117	80	58	55	44	36	25	17	23	19	21	24	17	15	17	15
Seiler	21	22	10	10	5	3	7			9	12	8	10	10	16	18	13
Segelmacher	99	91	73	87	77	68	53		47	60	64	69	77	85	89	82	76
Kürschner	568	554	470	293	105	27	32			30	34	43	48	47	43	43	37
Hut- und Mützenmacher	6	8	7	5	3	3	3			2	1	2	1	1	1	0	1
Handschuhmacher	1									0	2	3					
Schuhmacher	692	597	525	416	339	291	249	324	193	213	219	216	221	205	180	158	139
Gerber	19	15	10	5	5	7	4			4	5	6					
Sattler	362	341	299	289	268	234	218	242	213	47	296	317	334	341	362	337	334

noch Tabelle B-16

Handwerkszweige Deutschland	Westdeutschland							Handwerkszählung 1995		Deutschland							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	insge- sam	dar.: gewerb- liche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Feintäschner	48	35	47	37	36	32	25			556	17	20	28	26	28	29	27
Raumausstatter	4321	4050	3852	3766	3685	3687	3739	3958	3504	4800	4988	4851	4807	4740	4417	4240	3611
Bekleidgs.-, Textil- u. Lederhdw. insgesamt	14648	13785	12442	11078	9779	8559	7834	6233	5399	8329	8125	7996	7902	7747	7273	6936	6015
Gruppe V: Nahrungsmittelhandwerke																	
Bäcker	31159	28894	25499	21642	17676	14763	12453	24578	18903	11495	17538	19.157	20115	19746	18289	16676	15592
Konditoren	9785	9444	8924	8081	7026	6161	5366	4631	3848	5079	5350	5.675	5762	5689	5405	5134	4770
Fleischer	20418	17437	14300	11077	8804	7347	6239	13869	10583	7665	8340	9.435	10220	10240	9537	8402	7888
Müller	185	147	132	96	84	66	58	98	58	57	66	89	87	98	84	89	86
Brauer u. Mälzer	225	210	185	176	186	204	206	417	344	174	186	202	213	192	182	184	195
Weinküfer	43	33	30	24	19	15	9	10	6	19	16	26	26	27	23	19	19
Nahrungsmittelhandwerke insgesamt	61815	56165	49070	41096	33795	28556	24331	43603	33742	29008	31496	34.584	36423	35992	33520	30504	28550
Gruppe VI: Gesundheits- u. Körperpflege-, Chemische und Reinigungshandwerke																	
Augenoptiker	6017	6357	6671	6240	5514	5370	5922	6690	5679	6913	6591	6520	6215	6058	6531	7077	7097
Hörgeräteakustiker	554	606	587	581	551	582	687	878	664	1168	1260	1300	1310	1296	1312	1358	1435
Orthopädiemechaniker u. Bandagisten*	1157	1144	1133	399	367	1103	1118	1600	1240	1641	1846	1907	1938	1843	1815	1705	1595
Orthopädienschuhmacher	947	895	844	822	753	684	635	768	625	1035	1212	1323	1353	1414	1384	1352	1324
Zahntechniker	10367	9862	8980	7986	7504	8688	10785	12651	11617	14558	13782	13639	12174	9982	8846	8285	8721
Friseure	69618	66219	61922	55058	48984	43612	39116	36465	35979	40155	39537	39509	41479	43839	45690	46336	44275
Textilreiniger	772	702	542	407	295	237	181	264	216	262	347	396	497	526	501	443	391
Wachszieher	41	40	35	35	28	25	19	35	19	18	26	39	50	58	40	39	36
Gebäudereiniger	1782	1669	1494	1281	1104	983	885	1989	1346	1530	2001	2638	3145	3519	3458	3427	3545
*Veränd. ab 1990																	
Gesundheits- u. Körperpflege-, Chemische und Reinigungshandwerke insg.	91255	87494	82208	72809	65100	61284	59348	61340	57385	67280	66602	67271	68161	68535	69577	70022	68419
Gruppe VII: Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke																	
Glaser	2635	2331	2075	1589	1650	1512	1449	2354	1988	2563	2631	2785	2730	2517	2338	2137	1958
Glasschleifer u. Glasätzer, Glasveredler	48	44	39	35	29	30	26	174	73	30	32	27	22	19	16	19	59
Feinoptiker	28	21	25	24	21	16	12			5	6	6	6	7	12	12	11

noch Tabelle B-16

Handwerkszweige	Westdeutschland							Handwerkszählung 1995		Deutschland							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	insgesamt	dar.: gewerbliche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Glasbläser/in														3	3	6	1
Glasapparatebauer	53	41	36	26	32	28	17		14	13	16	26	38	34	30	22	15
Thermometermacher										0	0	2	3	3	3	0	0
Glas- u. Porzellanmaler	70	59	56	61	61	50	47		46	54	44	33	38	40	43	39	36
Edelsteinschleifer							4	12	7	1	2	2	4	3	5	4	3
Edelsteingraveure	10	8	7	5	3	14	2		3	4	5	2	4	1	3	4	
Fotografen	2952	2964	3096	3085	2979	2907	2808	2525	2071	2432	2453	2486	2581	2549	2497	2393	2161
Buchbinder	878	833	800	722	645	572	526	422	362	468	485	501	524	492	495	474	468
Buchdrucker, Schriftsetzer, Drucker								1338	1138								
Schriftsetzer	375	332			360	385	421			284	255	284	264	207	105	70	58
Drucker	582	586	388	326	549	531	412			326	298	277	229	187	191	204	236
Steindrucker			503	551		0	0			3	2	1					
Siebdrucker	257	269	284	288	267	266	259		327	195	184	176	183	173	160	195	158
Flexografen	14	17	23	18	16	9	13		38	17	14	9	13	12	8	6	6
Chemigrafen						0	0			0	0	0	0	0	0	0	0
Stereotypeure										0	0	0	0	0	0	0	0
Galvanoplastiker										2	0	0	0	0	0	0	0
Keramiker	672	621	581	548	498	455	415	364	348	433	406	397	369	351	321	290	241
Orgel- u. Harmoniumbauer	303	278	265	275	245	260	249	258	239	245	270	257	254	244	223	216	217
Klavier- u. Cembalobauer	141	125	121	109	96	82	82	85	58	68	67	85	88	95	91	92	82
Handzuginstrumentenmacher		1	1	1	1	1	3			4	4	3	3	3	1	0	1
Geigenbauer	44	53	67	49	44	40	26			35	34	36	28	37	32	24	18
Bogenmacher							5			3	4	7	8	8	6	7	7
Metallblasinstrumentenm. u. Schlagzeugm.	87	87	76	73	69	68	56	46	40	61	70	61	59	52	43	47	49
Holzblasinstrumentenmacher	21	16	12	17	21	18	29	23		26	31	36	36	34	31	29	27
Zupfinstrumentenmacher	24	23	12	17	16	17	10			20	15	17	18	17	17	15	13
Vergolder	106	106	102	114	115	108	113			82	85	77	73	71	72	69	58
Schilder- u. Lichtreklamehersteller	902	896	976	1043	1065	1173	1220	1102	955	1172	1214	1249	1246	1281	1279	1277	1130
Vulkaniseure und Reifenmechaniker	434	413	358	301	219	173	158			243	285	341	380	382	378	346	344
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke insg.	10636	10124	9903	9277	9001	8719	8370	9680	8064	8852	8911	9186	9199	8825	8401	7996	7361
KAUFMÄNNISCHE AUSBILDUNGSBERUFE																	
Fachverk. im Nahrungsmittelhandwerk																	
Bäckerei	20756	21209			14992	11831	9298			10955	12104	13877	15320	16354	16490	16194	15764

noch Tabelle B-16

Handwerkszweige Deutschland	Westdeutschland							Handwerkszählung 1995		Deutschland							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	insge- samt	dar.: gewerb- liche	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Konditorei	6137	5914			3203	2421	1747			2084	2316	2304	2480	2520	2475	2129	2051
Fleischerei	23230	22097			12385	9595	7556			10423	11987	13642	14509	14790	13601	12121	11078
Automobilkaufmann											16878			1636	2473	2606	2580
Bürokaufmann	18050	18483			17227	16597	15698			16702	256	17411	655	16969	16324	15437	14343
Kaufm. f. Bürokommunikation						72	133			234		242	17219	309	344	371	373
Kaufm. Ausbildungsberufe insg.	68173	67703	n.v.	n.v.	47807	40516	34432			40398	43541	47476	50468	52578	51707	48858	46189
Sonstige Ausbildungsberufe insg.	4111	3737	n.v.	n.v.	3307	3130	3183			4025	4779	5570	5395	6316	7173	7423	7677
Behinderten - Ausbildungsberufe	2383	2537	n.v.	n.v.	0	2571	2780			7655	9105	9597	9649	9755	7685	10112	10780
ZUSAMMENFASSUNG ALLER AUSBILDUNGSVERHÄLTNISSE																	
Gruppe I.: Bau- und Ausbau	93277	77966	69993	64806	61778	61162	63482	123242	114595	138785	143369	139325	124974	123455	114156	101007	88381
Gruppe II: Metallhandwerke	272667	261090	249550	235861	220375	213247	223307	224194	189882	265732	265536	266337	264120	261253	253928	244640	231578
Gruppe III: Holzhandwerke	41197	37222	34406	33543	32652	32199	32521	35604	32992	42904	45814	45203	43569	42414	40369	37003	32937
Gruppe IV: Bekleidgs.-, Textil- u. Lederhdw.	14648	13785	12442	11078	9779	8559	7834	6233	5399	8329	8125	7996	7902	7747	7273	6936	6015
Gruppe V: Nahrungsmittelhandwerke	61815	56165	49070	41096	33795	28556	24331	43603	33742	29008	31496	34584	36423	35992	33520	30504	28550
Gruppe VI: Gesundheits- u. Körperflge-, Chemische und Reinigungshandwerke	91255	87494	82208	72809	65100	61284	59348	61340	57385	67280	66602	67271	68161	68535	69577	70022	68419
Gruppe VII: Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke	10636	10124	9903	9277	9001	8719	8370	9680	8064	8852	8911	9186	9199	8825	8401	7996	7361
Gewerbl.- techn. Ausb. berufe	585495	543846	507572	468470	432480	413726	419193	503896	442059	560890	569853	569902	554348	548221	527224	498108	463241
Kaufmännische Ausbildungsberufe	68173	67703	n.v.	n.v.	47807	40516	34432			40398	43541	47476	50468	52578	51707	48858	46189
Sonstige Ausbildungsberufe	4111	3737	n.v.	n.v.	3307	3130	3183			4025	4779	5570	5395	6316	7173	7423	7677
Behinderten Berufe	2383	2537	n.v.	n.v.	0	2571	2780			7655	9105	9597	9649	9755	7685	10112	10780
Handwerk insgesamt	660162	617823	507572	468470	483594	459943	459588			612968	627278	632545	619860	616870	593789	564501	527887

Quelle: Deutscher Handwerkskammertag sowie Handwerkszählung 1995. – ¹⁾ Der Beruf Feinwerkmechaniker ist durch Zusammenlegung der Berufe Dreher, Feinmechaniker, Werkzeugmacher und Maschinenbaumechaniker entstanden. Durch die Neuordnung der Ausbildungsberufe haben sich einige Berufsbezeichnungen verändert. Die Ausbildungsverhältnisse nach den bis dahin gültigen Bestimmungen wurden fortgesetzt und sind somit als "Auslaufmodelle" in der Tabelle enthalten (z.B. Schmiede und Schlosser zu Metallbauer).

Teil C

Daten zur Struktur der deutschen Handwerkswirtschaft im Jahr 1994

Ergebnisse der Handwerkszählungen 1995

Tabelle C-1

Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz im Handwerk nach Wirtschaftszweigen Deutschland, selbständige Handwerksunternehmen

Handwerkszählung 1995

WZ 93	Wirtschaftszweig	Selbständige Unternehmen	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Beschäftigte / Unternehmen	Umsatz	Umsatz je Beschäftigten
		Anzahl				1 000 €	€
D	Verarbeitendes Gewerbe	154 765	1 617 920	1 464 579	10	107 078 952	66 183
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	45 755	552 405	496 918	12	30 615 817	55 423
15	Ernährungsgewerbe	45 754					
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	19 222	198 649	175 341	10	15 226 916	76 652
15.11	Schlachten (oh. Schlachten v. Geflügel)	970	6 181	5 156	6	1 252 523	202 641
15.13	Fleischverarbeitung	18 235	192 330	170 063	11	13 961 563	72 592
15.6	Mahl- u. Schälmaschinen, H.v. Stärke u. Stärkerzeugn.	776	3 535	2 478	5	629 182	177 986
15.8	Sonst. Ernährungsgewerbe (oh. Getränkeherstellung)	25 034	340 823	310 590	14	13 818 276	40 544
15.81	H.v. Backwaren (oh. Dauerbackwaren)	24 888					
15.9	Getränkeherstellung	602	8 401	7 655	14	732 597	87 203
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	6 236	20 872	14 180	3	752 573	36 057
17	Textilgewerbe	1 139	6 480	5 289	6	347 804	53 673
17.4	H.v. konfektion. Textilwaren (oh. Bekleidung)	626	3 399	2 745	5	194 467	57 213
18	Bekleidungsgewerbe	5 097	14 392	8 891	3	404 769	28 125
18.2	H.v. Bekleidung (oh. Lederbekleidung)	4 194	11 169	6 696	3	266 178	23 832
18.22	H.v. Oberbekleidg. (oh. Arbeits- und Berufsbekleidg.)	3 902	10 002	5 842	3	223 548	22 350
18.3	Zurichtung u. Färben v. Fellen, H.v. Pelzwaren	842	2 854	1 895	3	124 430	43 598
DC	Ledergewerbe	656					
19.2	Lederverarb. (oh. H.v. Lederbekleidung u. Schuhen)	522	2 633	2 025	5	126 007	47 857
DD	Holzgewerbe (oh. H.v. Möbeln)	13 619	113 735	99 684	8	8 358 779	73 494
20.3	H.v. Konstr.-, Fertigt.b., Ausbauelement. u. ä.a. Holz	11 569	103 389	91 633	9	7 770 316	75 156
20.5	H.v. Holzwaren ang. Kork-, Flecht- u. Korbwaren	1 726	7 195	5 246	4	297 345	41 327
20.51	H.v. Holzwaren ang. Veredlg. v. Holzwaren	1 512	6 565	4 867	4	275 827	42 015
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	4 612	36 971	32 817	8	2 203 440	59 599
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	4 574	36 512		8	2 177 083	59 626
22.2	Druckgewerbe	4 500	35 886	31 834	8	2 144 788	59 767
22.22	Druckerei (oh. Zeitungsdruckerei)	2 969	25 619	23 036	9	1 647 807	64 319
22.23	Druckweiterverarbeitung	911	5 588	4 640	6	218 946	39 181
DH	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	1 615	29 974	28 995	19	3 088 598	103 043
25.2	H.v. Kunststoffwaren	1 433	27 823		19	2 855 627	102 636
25.23	H.v. Baubedarfsartikeln a. Kunststoff	1 226	23 418	22 689	19	2 477 577	105 798
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	7 499	51 490	43 972	7	3 632 960	70 557
26.1	H.u. Verarb. v. Glas	895	6 223	5 294	7	385 310	61 917
26.2	Keramik (oh. Ziegelei u. Baukeramik)	938				97 423	
26.6	H.v. Erzeugnissen a. Beton, Zement u. Gips	570	8 422		15	872 307	103 575
26.7	Be- u. Verarb. v. Natursteinen ang. Metallerg. u. -bearb., H.v. Metallerg. u. -bearb., H.v. Metallerg. u. -bearb.	5 026	32 317	27 322	6	2 164 953	66 991
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung	30 264	292 841	265 653	10	19 955 220	68 143
27	Metallerzeugung u. -bearbeitung	385	5 807	392 539	15	67 597	
28	H.v. Metallerg. u. -bearb.	29 879	287 034		10	19 562 681	68 155
28.1	H.v. Stahl- u. Leichtmetallbau	14 216	157 397	144 929	11	11 733 056	74 544
28.11	H.v. Stahl- u. Leichtmetallkonstruktionen	6 942	78 084	72 094	11	5 887 541	75 400
28.12	H.v. Ausbauelementen a. Stahl u. Leichtmetall	7 274	79 313	72 835	11	5 845 515	73 702
28.5	Oberfläch. veredlg., Wärmebehandlg., Mechanik ang.	11 199	73 183	62 220	7	4 046 310	55 290
28.51	Oberfläch. veredlg. u. Wärmebehandlung	1 099	12 313	11 511	11	752 778	61 137
28.52	Mechanik ang.	10 100	60 870	50 709	6	3 293 532	54 107
28.6	H.v. Schneidw., Werkzeug., Schlössern u. Beschlügen	2 845	31 590	29 301	11	1 979 235	62 654
28.62	H.v. Werkzeugen	2 263	28 227	26 517	12	1 779 192	63 032

noch Tabelle C-1

WZ 93	Wirtschaftszweig	Selbständige Unternehmen	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Beschäftigte / Unternehmen	Umsatz	Umsatz je Beschäftigten
						1 000 €	€
			Anzahl				
28.7	H.v. sonst. EBM-Waren	940	10 411	9 666	11	739 561	71 036
DK	Maschinenbau	13 823	183 814	172 705	13	15 082 174	82 051
	H.v. Masch. f.d. Erzeugung u. Nutzung v. mech. Energie	1 102	16 012	15 204	15	1 228 613	76 731
29.1	H.v. sonst. Maschinen f. unspezifische Verwendung	3 781	58 050	55 619	15	5 059 875	87 164
29.2	H.v. Hebezeugen u. Fördermitteln	1 069	19 483	18 876	18	1 794 744	92 118
	H.v. kälte- u. lufttechn. Erzeugn. f. gewerbl. Zwecke	1 225	16 292	15 475	13	1 509 595	92 659
29.23	H.v. Maschinen f. unspezifische Verwendung	1 439	19 477	18 500	14	1 443 576	74 117
29.3	H.v. land- u. forstw. Maschinen	4 021	22 261	17 824	6	1 922 632	86 368
29.32	H.v. sonst. land- u. forstw. Maschinen	3 721	20 752	16 659	6	1 778 992	85 726
29.4	H.v. Werkzeugmaschinen	1 229	18 790	17 931	15	1 517 425	80 757
	H.v. Masch. f. sonst. best. Wirtschaftszweige	3 458	65 476	63 143	19	5 018 439	76 646
29.5	H.v. Bergwerks-, Bau- u. Baustoffmaschinen	344	8 440	8 231	25	844 700	100 083
29.52	H.v. Masch. f. best. Wirtschaftszweige	2 368	45 281	43 669	19	3 224 014	71 200
29.56	H.v. Büromasch., DV-Gerät. u. -Einr.; Elektrotech.usw	16 488	197 497	186 314	12	12 705 966	64 335
DL	H.v. Geräten d. Elektriz.erzg., -verteilung u.ä.	3 383	53 806	51 454	16	4 428 995	82 314
31	H.v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren	791	11 075	10 493	14	934 838	84 410
31.1	H.v. Elektriz.vertlg.- u. -schalteinrichtungen	1 328	28 030	27 233	21	2 447 178	87 306
31.2	H.v. elektrischen Lampen u. <Leuchten	803	8 378	7 744	10	518 407	61 877
31.5	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	739	10 153	9 670	14	930 467	91 644
32	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	12 229	131 919	123 654	11	7 176 634	54 402
33	H.v. med. Geräten u. orthopädischen Vorrichtungen	10 852	115 026	107 729	11	5 860 057	50 946
33.1	H.v. Meß-, Kontroll-, Navig.- u.ä. Instr. u. Vorr.	1 021	12 658	11 940	12	970 423	76 665
33.2	Fahrzeugbau	1 993	40 447	38 966	20	3 948 130	97 612
DM	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	1 378	33 756	32 797	24	3 432 820	101 695
34	H.v. Karosserien, Aufbauten u. Anhängern	1 007	20 352	19 621	20	1 790 210	87 962
34.2	Sonst. Fahrzeugbau	615	6 691	6 169	11	515 310	77 015
35	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. usw, Recycling	12 197	94 597	81 855	8	6 570 430	69 457
DN	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportger. usw	12 156	93 294	80 580	8	6 396 685	68 565
36	H.v. Möbeln	7 633	71 404	63 673	9	5 292 254	74 117
36.1	H.v. Sitzmöbeln	1 324	9 163	7 771	7	600 484	65 534
36.11	H.v. Büro- u. Ladenmöbeln	1 014	17 726	16 992	17	1 285 956	72 546
36.12	H.v. Küchenmöbeln	357	7 524	7 199	21	961 910	127 845
36.13	H.v. sonst. Möbeln	4 925	36 763	31 489	7	2 425 134	65 967
36.14	H.v. Schmuck u.ä. Erzeugnissen	2 461	8 598	5 834	3	463 589	53 918
36.2	H.v. Musikinstrumenten	1 099	4 745	3 501	4	205 802	43 372
36.3	H.v. sonst. Erzeugnissen	690	6 482	5 777	9	326 537	50 376
36.6	Baugewerbe	232 664	2 594 860	2 394 031	11	174 763 241	67 350
F	Vorbereitende Baustellenarbeiten	246	4 802		20	418 077	87 063
45.1	Hoch- u. Tiefbau	62 754	1 134 193		18	85 532 963	75 413
45.2	Hochbau, Brücken- u. Tunnelbau u.ä.	32 189	728 300	709 288	23	56 738 492	77 906
45.21	Hoch- u. Tiefbau oA	9 101	283 059	278 030	31	22 374 053	79 044
45.21.1	Hochbau (oh. Fertigteibau)-H.v. Fertigt. b.a. Beton i. Hochb.	20 991	374 202	360 971	18	28 383 573	75 851
45.21.2	a.s.herg. Bausätzen	324	11 770	11 637	36	1 153 823	98 031
45.21.3	Kabelleitungstiefbau	1 451	50 250	49 761	35	3 867 155	76 958
45.21.7	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	24 166	246 488	226 126	10	16 120 349	65 400
45.22	Dachdeckerei	11 564	138 867	130 906	12	9 185 408	66 145
45.22.1	Zimmerei u. Ingenieurholzbau	12 408	105 162	92 856	8	6 722 956	63 929
45.22.3	Straßenbau u. Eisenbahnoberbau	3 818	116 035	114 386	30	9 360 337	80 668
45.23	Spezialbau u. sonst. Tiefbau	2 560	42 657	41 054	17	3 238 959	75 930
45.25	Schornstein-, Feuerungs- u. Industrieofenbau	820	8 793	8 264	11	666 901	75 845
45.25.3	Sonst. Tiefbau	1 069	25 028	24 444	23	1 910 487	76 334
45.25.6	Bauinstallation	88 220	856 929	778 510	10	55 251 895	64 476

noch Tabelle C-1

WZ 93	Wirtschaftszweig	Selbständige Unternehmen	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Beschäftigte / Unternehmen	Umsatz	Umsatz je Beschäftigten
						1 000 €	€
			Anzahl				
45.31	Elektroinstallation	39 810	345 500	306 823	9	19 054 474	55 150
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschütterung	2 923	34 638	32 730	12	2 617 796	75 576
45.33	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- u. Lüftungsinst.	43 439	459 908	423 890	11	32 330 301	70 298
45.33.1	Klempnerei, Gas- u. Wasserinstallation	24 705	224 971	202 966	9	14 687 358	65 285
45.33.2	Inst. v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- u. ä. Anlagen	18 734	234 937	220 924	13	17 642 943	75 097
45.34	Sonst. Bauinstallation	2 048	16 883	15 067	8	1 249 323	73 999
45.4	Sonst. Baugewerbe	81 427	598 656	519 007	7	33 523 863	55 999
p	Stukkateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	6 041	63 066	58 372	10	3 811 169	60 432
45.42	Bautischlerei	17 948	116 356	98 095	6	7 169 501	61 617
	Fußboden-, Fliesen-, Plattenlegerei usw	18 822	127 745	109 575	7	8 865 901	69 403
45.43	Parkettlegerei	1 315	8 085	6 816	6	621 584	76 881
45.43.1	Parkettlegerei	1 315	8 085	6 816	6	621 584	76 881
45.43.2	Fliesen-, Platten- u. Mosaiklegerei	9 405	67 654	59 017	7	4 416 670	65 283
45.43.3	Estrichlegerei	1 353	17 976	17 344	13	1 918 522	106 727
45.43.4	Sonst. Fußbodenlegerei u. -kleberei	886	5 755	4 874	6	417 267	72 505
45.43.6	Raumausstattung oAS	5 635	27 380	20 885	5	1 460 240	53 332
45.44	Maler- u. Glasergerberbe	36 239	272 166	235 816	8	12 461 386	45 786
45.44.1	Maler- u. Lackierergewerbe	32 786	249 011	215 841	8	10 856 526	43 598
45.44.2	Glasergerberbe	3 453	23 155	19 975	7	1 604 860	69 309
45.45	Baugewerbe ang	2 377	19 323	17 149	8	1 215 904	62 925
45.45.2	Ofen- u. Herdsetzerei	1 835	8 951	7 137	5	609 175	68 057
45.45.3	Ausbaugewerbe ang	498	9 733	9 405	20	586 603	60 270
G	Handel; Instandh. u. Rep. v. Kfz u. Gebrauchsgütern	100 318	795 979	700 691	8	109 031 604	136 978
50	Kfz-Handel; Instandh. u. Rep. v. Kfz; Tankstellen	48 595	479 040	436 922	10	76 986 131	160 709
50.1	Handel m. Kraftwagen	13 704	245 119	237 047	18	54 768 669	223 437
50.2	Instandhaltung u. Rep. v. Kraftwagen	31 051	206 979	176 679	7	18 478 309	89 276
50.3	Handel m. Kraftwagen u. Zubehör	824	9 743	9 191	12	1 516 159	155 615
50.4	Handel m. Kraftwagen u. Zubehör	1 844	8 440	6 516	5	1 165 077	138 042
50.5	Tankstellen	1 172	8 759	7 489	7	1 057 916	120 780
51	Handelsvermittlung u. Großhandel (oh. Kfz)	3 702	61 202	58 862	17	12 252 459	200 197
51.4	Gh. m. Verbrauchs- u. Verbrauchsgütern	500	9 351	9 083	19	1 801 761	192 681
51.5	Gh. m. Rohstf., Halbwaren, Altmateri- al u. Reststf.	505	10 233		20	2 131 359	208 283
51.6	Gh. m. Maschinen, Ausrüstungen u. Zubehör	2 099	33 402	32 052	16	6 191 204	185 354
52	Eh.(oh. Handel m. Kfz u. Tankst.); Rep. v. Geb.güt.	48 021	255 737	204 907	5	19 793 015	77 396
52.1	Eh. m. Waren versch. Art (i. Verkaufsräumen)	895	9 564	8 465	11	754 042	78 842
52.2	Fach-Eh. m. Nahrungsm. usw (i. Verkaufsräumen)	2 577	24 887	21 806	10	1 869 657	75 126
52.22	Eh. m. Fleisch, Fleischwaren, Geflügel u. Wild	2 128	21 294	18 789	10	1 628 154	76 461
52.3	Apotheken; Fach- Eh. m. med. Art. Usw (i. Verkaufsr.)	1 023	11 662	10 870	11	895 202	76 762
52.4	Sonst. Facheinzelhandel (i. Verkaufsräumen)	27 548	160 665	132 793	6	13 867 692	86 314
52.42	Eh. m. Bekleidung	896	4 761	3 776	5	390 614	82 044
52.43	Eh. m. Schuhen u. Lederwaren	1 440	5 902	4 059	4	350 640	59 411
52.44	Eh. m. Möbeln, Einr.gegenständen u. Hausrat ang	1 587	11 770	10 177	7	1 146 104	97 375
52.45	Eh. m. elektr. Haush.-, Rundf.-, TV- Gerät. usw	6 600	38 657	31 648	6	3 815 543	98 702
52.46	Eh. m. Metallw., Anstrichm. u. Bau-u. Heimwerkerbedarf	1 625	9 577	8 023	6	1 044 307	109 043
52.48	Facheinzelhandel ang (i. Verkaufsräumen)	15 087	88 370	73 822	6	7 011 225	79 339
52.7	Rep. v. Gebrauchsgütern	15 779	46 730	28 944	3	2 058 380	44 048
52.71	Rep. v. Schuhen u. Lederwaren	4 964	10 114	4 423	2	270 335	26 729
52.72	Rep. v. elektrischen Haushaltsgeräten	5 991	26 084	19 397	4	1 396 591	53 542
52.73	Rep. v. Uhren u. Schmuck	1 648	3 717	1 840	2	141 322	38 020
52.74	Rep. v. sonst. Gebrauchsgütern	3 176	6 815	3 284	2	250 133	36 703

noch Tabelle C-1

WZ 93	Wirtschaftszweig	Selbständige Unternehmen	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Beschäftigte / Unternehmen	Umsatz	Umsatz je Beschäftigten
		Anzahl				1 000 €	€
H	Gastgewerbe	639	8 148		13	300 758	36 912
K	Grundst., Wohnungswesen, Verm. bewegl. Sachen usw.	18 487	771 285	754 480	42	11 526 063	14 944
72	Datenverarbeitung u. Datenbanken	998				716 145	
72.5	Instandh. u. Rep. v. Büromasch., DV-Gerät. u. -Einr.	910	6 844	6 077	8	568 754	83 102
74	Erbrg. v. Dienstleistungen überwiegend f. Untern.	16 744	757 852	742 361	45	9 459 832	12 483
74.2	Archit.- u. Ingenieurbüros	748	3 849	3 354	5	769 792	199 998
74.7	Reinigung v. Gebäuden, Inventar u. Verkehrsmitteln	11 985	728 354	717 517	61	7 526 039	10 333
74.8	Erbrg. v. sonst. Dienstleistg. üb. f. Unternehmen	3 731	16 278	12 346	4	895 555	55 016
74.81	Fotograf. Gewerbe u. fotograf. Laboratorien	3 569	14 671	10 864	4	736 957	50 232
O	Erbringung sonst. öff. u. persönl. Dienstleistungen	56 029	288 530	228 300	5	5 717 600	19 816
93	Erbringung v. sonst. Dienstleistungen	55 889	287 807		5	5 689 970	19 770
93.01	Wäscherei u. chemische Reinigung	1 659	30 423	28 814	18	870 226	28 604
93.02	Friseurgewerbe u. Kosmetiksalons	54 003	256 148	197 931	5	4 765 621	18 605
	Gesamtes Handwerk	563 204	6 084 973	5 557 492	11	409 343 592	67 271

Legende: Statistisches Bundesamt, Handwerkszählung 1995. – ¹Anzahl der selbständigen Unternehmen im Handwerk am 31.3.1995 mit Beschäftigten am 30.9.1994. – ²Beschäftigte am 30.9.1994 in Unternehmen, die am 31.3.1995 bestanden. – ³Umsatz im Jahre 1994 der Unternehmen, die am 31.3.1995 bestanden und am 30.9.1994 Beschäftigte hatten.

Tabelle C-2

Beschäftigtenstruktur der Handwerksunternehmen
Deutschland, 30.09.1994, Anzahl; Handwerkszählung 1995

	Unternehmen	Beschäftigte insgesamt	Inhaber	Mithelfende Familienangehörige	Arbeitnehmer	Angestellte	davon		Arbeiter	davon		Auszubildende	davon	
							Meister und Poliere	Kaufmännische Angestellte		Facharbeiter	Ungelernte Arbeiter		Gewerbliche Auszubildende	Kaufmännische Auszubildende
Bau- und Ausbaugewerbe	132.241	1.663.649	94.815	13.033	1.555.801	320.233	126.428	193.805	1.112.326	796.028	316.298	123.242	114.595	8.647
Maurer	32.313	637.322	17.833	2.195	617.294	116.813	50.739	66.074	456.950	333.056	123.894	43.531	40.554	2.977
Beton- und Stahlbetonbauer	2.094	83.653	638	92	82.923	18.694	8.192	10.502	60.306	41.169	19.137	3.923	3.313	610
Feuerungs- und Schornsteinbauer	577	7.311	302	37	6.972	2.216	643	1.573	4.586	3.146	1.440	170	107	63
Backofenbauer	32	425	22	5	398	102	34	68	275	243	32	21		
Zimmerer	10.846	103.242	8.763	1.384	93.095	19.526	7.569	11.957	61.974	46.687	15.287	11.595	10.965	630
Dachdecker	10.983	136.381	6.527	693	129.161	25.664	9.946	15.718	91.780	60.569	31.211	11.717	11.190	527
Straßenbauer	5.162	168.124	1.841	213	166.070	32.615	14.188	18.427	127.854	70.851	57.003	5.601	4.753	848
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	1.931	23.543	1.023	111	22.409	5.670	2.273	3.397	15.953	10.583	5.370	786	653	133
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	9.350	70.430	7.394	1.072	61.964	15.460	4.540	10.920	38.954	31.507	7.447	7.550	6.951	599
Betonstein- und Terrazzohersteller	865	8.242	683	111	7.448	1.815	586	1.229	5.419	2.770	2.649	214	169	45
Estrichleger	1.367	18.512	557	85	17.870	4.963	1.612	3.351	12.428	6.849	5.579	479		
Brunnenbauer	452	5.706	296	34	5.376	1.482	619	863	3.674	2.179	1.495	220	193	27
Steinmetzen und Steinbildhauer	4.940	32.026	4.192	706	27.128	8.003	2.715	5.288	17.178	10.292	6.886	1.947	1.748	199
Stuckateure	5.346	55.451	3.709	459	51.283	10.075	3.975	6.100	37.808	26.388	11.420	3.400	3.225	175
Maler und Lackierer	36.108	276.241	31.552	4.598	240.091	46.391	15.808	30.583	165.286	140.001	25.285	28.414	27.036	1.378
Kachelofen- und Luftheizungsbauer	2.245	11.454	1.871	306	9.277	3.163	906	2.257	5.168	3.944	1.224	946	863	83
Schornsteinfeger	7.630	25.586	7.612	932	17.042	7.581	2.083	5.498	6.733	5.794	939	2.728	2.564	164
Elektro- und Metallgewerbe	212.494	2.084.665	160.631	29.508	1.894.526	602.543	179.836	422.707	1.067.789	843.535	224.254	224.194	189.882	34.312
Metallbauer	26.625	272.790	20.106	3.677	249.007	66.837	22.504	44.333	165.213	123.570	41.643	16.957	14.518	2.439
Chirurgiemechaniker	351	4.355	252	38	4.065	1.264	309	955	2.642	1.327	1.315	159	127	32
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	3.787	45.403	2.759	475	42.169	11.766	3.775	7.991	25.474	20.466	5.008	4.929	4.366	563
Maschinenbaumechaniker	8.171	119.193	5.250	1.031	112.912	34.335	9.981	24.354	72.600	54.973	17.627	5.977	4.548	1.429
Werkzeugmacher	3.051	43.837	1.881	328	41.628	10.556	3.813	6.743	28.873	18.539	10.334	2.199	1.912	287
Dreher	1.623	14.559	1.209	200	13.150	3.068	1.098	1.970	9.606	5.566	4.040	476	364	112
Zweiradmechaniker	2.955	12.307	2.690	564	9.053	3.978	892	3.086	3.800	2.485	1.315	1.275	959	316
Kälteanlagenbauer	1.671	17.566	978	194	16.394	6.628	1.985	4.643	8.359	6.582	1.777	1.407	1.143	264
Büroinformationselektroniker	1.955	22.319	1.142	169	21.008	13.497	1.923	11.574	5.707	4.533	1.174	1.804	778	1.026
Kraftfahrzeugmechaniker	40.176	426.407	29.105	5.079	392.223	159.875	41.906	117.969	167.463	132.669	34.794	64.885	51.228	13.657
Kraftfahrzeugelektriker	1.881	15.525	1.534	257	13.734	5.900	1.379	4.521	5.699	4.601	1.098	2.135	1.643	492
Landmaschinenmechaniker	4.837	33.931	4.095	922	28.914	10.706	2.897	7.809	14.858	12.509	2.349	3.350	2.817	533
Feinmechaniker	1.824	15.372	1.426	237	13.709	4.782	1.379	3.403	8.287	4.913	3.374	640	499	141
Büchsenmacher	337	1.615	307		623	113	510	542	411	131				
Klempner	3.858	29.340	3.242	590	25.508	6.082	2.007	4.075	16.472	12.954	3.518	2.954	2.777	177
Gas- u. Wasserinstallateure	22.761	220.151	17.010	2.729	200.412	52.137	17.146	34.991	119.951	101.616	18.335	28.324	26.192	2.132
Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	17.560	221.576	11.150	1.988	208.438	56.891	20.290	36.601	124.564	106.331	18.233	26.983	24.076	2.907
Kupferschmiede	187	1.888	16		462	175	287	1.163	892	271				
Elektroinstallateure	42.326	391.298	34.368	6.840	350.090	92.907	29.981	62.926	209.792	178.868	30.924	47.391	42.909	4.482

noch Tabelle C-2

	Unternehmen	Beschäftigte insgesamt	Inhaber	Mithelfende Familienangehörige	Arbeitnehmer	Angestellte	davon		Arbeiter	davon		Auszubildende	davon	
							Meister und Poliere	Kaufmännische Angestellte		Facharbeiter	Ungelernte Arbeiter		Gewerbliche Auszubildende	Kaufmännische Auszubildende
Elektromechaniker	3.779	34.922	2.584	480	31.858	13.358	4.305	9.053	17.186	11.595	5.591	1.314	960	354
Fernmeldeanlagenelektroniker	1.901	21.971	1.076	177	20.718	7.510	2.607	4.903	12.324	9.077	3.247	884	622	262
Elektroschienenbauer	1.463	17.888	965	139	16.784	5.542	1.734	3.808	9.806	6.878	2.928	1.436	1.180	256
Radio- und Fernstechniker	9.235	49.606	8.053	1.750	39.803	17.222	4.078	13.144	16.443	12.371	4.072	6.138	4.348	1.790
Uhrmacher	4.101	15.451	3.986	726	10.739	7.161	913	6.248	3.070	1.928	1.142	508	229	279
Graveure	718	3.977	621			1.145	286	859	1.980	968	1.012		110	
Ziseleure	31	155	29			25	8	17	89	57	32			
Galvaniseure und Metallschleifer	567	9.301	279			2.110	715	1.395	6.737	1.537	5.200			
Gürtler und Metalldrücker	248	1.742	204	38	1.500	373	133	240	1.049	514	535	78	54	24
Zinngießer	57	299	49			64	12	52	173	49	124			
Metallformer u. Metallgießer	328	3.958	214	27	3.717	878	311	567	2.697	1.336	1.361	142	110	32
Glockengießer	9	200				46	14	32	140	68	72			
Schneidwerkzeugmechaniker	510	2.445	450			710	188	522	1.148	626	522		38	
Goldschmiede	3.515	12.785	3.395	541	8.849	3.989	944	3.045	3.575	2.597	978	1.285	1.095	190
Silberschmiede	68	229	60			64	19	45	89	54	35			
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	28	304				52	16	36	218	75	143			
Holzgewerbe	45.750	355.831	39.474	6.871	309.486	76.925	24.778	52.147	196.957	142.005	54.952	35.604	32.992	2.612
Tischler	39.071	307.956	33.960	5.926	268.070	65.125	21.400	43.725	169.620	126.513	43.107	33.325	31.055	2.270
Parkettleger	1.318	8.353	1.100	146	7.107	2.256	608	1.648	4.248	2.776	1.472	603	517	86
Rollladen- und Jalousiebauer	1.654	16.222	1.083	190	14.949	4.904	1.330	3.574	9.567	5.290	4.277	478	325	153
Bootsbauer	335	2.255	264	55	1.936	516	208	308	1.112	794	318	308	294	14
Schiffbauer	38	834			812	212	67	145	571	421	150	29		
Modellbauer	854	10.074	630	94	9.350	2.272	814	1.458	6.445	4.194	2.251	633	587	46
Wagner	579	1.358	576	101	681	136	32	104	518	261	257	27		
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	723	2.890	724	117	2.049	373	101	272	1.592	701	891	84	72	12
Holzspielzeugmacher	85	767			663	195	34	161	455	174	281	13	10	3
Schirmmacher	52	192			130			68	56	6	50			
Holzbildhauer	363	999	352	74	573	170	37	133	372	213	159	31	28	3
Böttcher	163	496	158	39	299			46	212	92	120			
Bürsten- und Pinselmacher	183	2.149	149	36	1.964	420	76	344	1.508	398	1.110	36	25	11
Korbmacher	332	1.286	328	55	903	200	39	161	681	172	509	22		
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	24.698	94.974	23.810	3.892	67.272	22.104	4.468	17.636	38.902	22.588	16.314	6.266	5.399	867
Herrenschneider	1.429	4.623	1.402	203	3.018	1.212	148	1.064	1.535	882	653	271	201	70
Damenschneider	3.998	9.692	3.970	242	5.480	976	268	708	3.422	2.107	1.315	1.082	1.012	70
Wäscheschneider	128	641	131	14	496	249	19	230	223	134	89	24	7	17
Sticker	157	736	147	29	560	127	42	85	401	229	172	32	21	11
Stricker	176	1.572	154	29	1.389			165	1.140	413	727		16	
Modisten	259	665	256	23	386			85	224	159	65		47	

noch Tabelle C-2

	Unternehmen	Beschäftigte insgesamt	Inhaber	Mithelfende Familienangehörige	Arbeitnehmer	Angestellte	davon		Arbeiter	davon		Auszubildende	davon	
							Meister und Poliere	Kaufmännische Angestellte		Facharbeiter	Ungelernte Arbeiter		Gewerbliche Auszubildende	Kaufmännische Auszubildende
Weber	204	779	193	24	562	176	35	141	361	109	252	25	17	8
Seiler	126	1.277	100					393	646	238	408			
Segelmacher	128	820	106	19	695			176	394	206	188		47	
Kürschner	1.158	3.980	1.099	202	2.679			673	1.687	1.174	513			
Hut- und Mützenmacher	102	495	99					131	203	81	122			
Handschuhmacher	28	148	26					17			49			
Schuhmacher	6.282	15.804	6.248	1.140	8.416	3.785	399	3.386	4.307	2.274	2.033	324	193	131
Gerber	90	470	82	7	381			70	266	49	217			
Sattler	1.188	4.576	1.121	197	3.258	973	239	734	2.043	1.173	870	242	213	29
Feintäschner	179	1.494	159	36	1.299	329	65	264			668			
Raumausstatter	9.066	47.202	8.517	1.691	36.994	12.031	2.717	9.314	21.005	13.032	7.973	3.958	3.504	454
Nahrungsmittelgewerbe	50.113	599.550	47.117	13.541	538.892	188.821	27.188	161.633	306.468	160.248	146.220	43.603	33.742	9.861
Bäcker	22.757	310.470	21.522	5.958	282.990	107.303	12.499	94.804	151.109	78.740	72.369	24.578	18.903	5.675
Konditoren	3.356	41.880	3.187	957	37.736	9.443	1.905	7.538	9.728	13.934	4.631	3.848	783	
Fleischer	22.117	232.049	20.629	5.966	205.454	68.674	11.842	56.832	122.911	68.596	54.315	13.869	10.583	3.286
Müller	1.112	5.306	1.096	384	3.826	1.219	346	873	2.509	952	1.557	98	58	40
Brauer und Mälzer	571	8.961	490	199	8.272	1.986	540	1.446	5.869	2.104	3.765	417	344	73
Weinküfer	200	884	193	77	614	196	56	140	408	128	280	10	6	4
Gewb. f. Gesund.-u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	78.951	1.160.717	70.249	6.169	1.084.299	92.058	35.406	56.652	930.901	215.610	715.291	61.340	57.385	3.955
Augenoptiker	7.584	49.175	5.997	600	42.578	15.292	6.533	8.759	20.596	15.974	4.622	6.690	5.679	1.011
Hörgeräteakustiker	556	5.794	381	46	5.367	2.168	877	1.291	2.321	1.294	1.027	878	664	214
Orthopädiemechaniker und Bandagisten	1.420	19.853	939	102	18.812	8.706	1.732	6.974	8.506	5.892	2.614	1.600	1.240	360
Orthopädienschuhmacher	2.200	11.814	1.998	313	9.503	3.985	888	3.097	4.750	3.432	1.318	768	625	143
Zahntechniker	7.017	81.652	3.457	311	77.884	15.651	6.579	9.072	49.582	34.781	14.801	12.651	11.617	1.034
Friseure	54.085	256.524	54.013	4.295	198.216	18.262	12.473	5.789	143.489	126.048	17.441	36.465	35.979	486
Textilreiniger	1.657	30.348	1.359	248	28.741	3.065	953	2.112	25.412	3.454	21.958	264	216	48
Wachszieher	44	968	40	7	921	204	25	179	682	71	611	35	19	16
Gebäudereiniger	4.388	704.589	2.065	247	702.277	24.725	5.346	19.379	675.563	24.664	650.899	1.989	1.346	643
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	18.957	125.587	15.938	2.433	107.216	32.776	9.185	23.591	64.760	39.481	25.279	9.680	8.064	1.616
Glaser	4.284	33.671	3.391	483	29.797	9.129	2.733	6.396	18.314	12.559	5.755	2.354	1.988	366
Glasveredler	411	3.710	355	72	3.283	994	174	820	2.115	794	1.321	174	73	101
Feinoptiker	107	595	84	5	506			100	277	170	107			
Glasapparatebauer	303	1.552	287	51	1.214			306	779	292	487		14	
Thermometermacher	23	76	22	3	51			39	20	20	19			
Glas- und Porzellanmaler	205	825	201	36	588			82	408	263	145		46	
Edelsteinschleifer	101	289	102	14	173	63	21	42	103	44	59	7	3	4

noch Tabelle C-2

	Unternehmen	Beschäftigte insgesamt	Inhaber	Mithelfende Familienangehörige	Arbeitnehmer	Angestellte	davon		Arbeiter	davon		Auszubildende	davon	
							Meister und Poliere	Kaufmännische Angestellte		Facharbeiter	Ungelernte Arbeiter		Gewerbliche Auszubildende	Kaufmännische Auszubildende
Edelsteingraveur	38	126	38	5	83			19	52	27	25			
Fotografen	4.142	17.928	3.814	573	13.541	5.014	1.105	3.909	6.002	3.862	2.140	2.525	2.071	454
Buchbinder	1.059	6.569	956	157	5.456	1.127	337	790	3.907	1.408	2.499	422	362	60
Buchdrucker: Schriftsetzer; Drucker	2.772	24.308	2.082	316	21.910	6.097	1.785	4.312	14.475	8.982	5.493	1.338	1.138	200
Steindrucker	9	73								17				
Siebdrucker	539	4.547	364	58	4.125			723	2.637	1.209	1.428		327	
Flexografen	137	925	114	17	794			218	468	262	206		38	
Chemigrafen	35	308				95	23	72	180	138	42			
Stereotypeure	5	28						12						
Galvanoplastiker	8	43												
Keramiker	960	3.471	942	159	2.370	420	143	277	1.586	763	823	364	348	16
Orgel- und Harmoniumbauer	294	2.310			1.979	437	184	253	1.284	1.025	259	258	239	19
Klavier- und Cembalobauer	369	1.297	336	62	899	393	100	293	421	237	184	85	58	27
Handzuginstrumentenmacher	32	68	30	3	35		3							
Geigenbauer	302	764	305	33	426		54		247	158	89			
Bogenmacher	33	156	29						98	40	58			
Metallblasinstrumenten- und Schlagzeugmacher	171	680	166	31	483	189	49	140	248	166	82	46	40	6
Holzblasinstrumentenmacher	125	503			372	103	33	70	246	150	96	23		
Zupfinstrumentenmacher	122	312	124			41	14	27	116	48	68			
Vergolder	165	740				165	52	113	335	207	128			
Schilder- und Lichtreklamerhersteller	1.402	10.084	1.111	157	8.816	2.623	838	1.785	5.091	3.671	1.420	1.102	955	147
Vulkanisierer und Reifenmechaniker	804	9.629	513	70	9.046			2.669	5.250	2.947	2.303			
Gesamtes Handwerk	563.204	6.084.973	452.034	75.447	5.557.492	1.335.460	407.289	928.171	3.718.103	2.219.495	1.498.608	503.929	442.059	61.870

¹Beschäftigte am 30.9.1995 in Unternehmen, die am 31.3.1996 bestanden. – ²Umsatz im Jahre 1995 der Unternehmen, die am 31.3.1996 bestanden.

Tabelle C-3

Umsatzstruktur der selbständigen Unternehmen des Handwerks nach Gewerken

Deutschland, 1994; Handwerkszählung 1995

	Umsatz	Handwerk		Handel		Sonstiges	
	insgesamt	1.000 €	in %	1.000 €	in %	1.000 €	in %
Bau- und Ausbaugewerbe	409.343.592	305.615.171	74,7	92.120.445	22,5	11.607.977	2,8
Maurer	117.408.680	111.142.074	94,7	3.032.269	0,0	3.234.338	2,8
Beton- und Stahlbetonbauer	48.306.096	45.336.455	93,9	733.321	0,0	2.236.320	4,6
Feuerungs- und Schornsteinbauer	8.664.728	8.333.150	96,2	131.956	0,0	199.621	2,3
Backofenbauer	600.736	564.427	94,0	32.079	0,1	4.230	0,7
Zimmerer	45.616	42.888	94,0	2.536	0,1	192	0,4
Dachdecker	7.349.375	6.984.161	95,0	205.605	0,0	159.609	2,2
Straßenbauer	9.178.799	9.009.956	98,2	131.646	0,0	37.196	0,4
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	13.621.754	13.150.951	96,5	151.813	0,0	318.989	2,3
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	1.910.825	1.851.796	96,9	27.850	0,0	31.179	1,6
Betonstein- und Terrazzohersteller	4.931.413	4.110.191	83,3	807.181	0,2	14.042	0,3
Estrichleger	716.325	601.504	84,0	90.534	0,1	24.287	3,4
Brunnenbauer	2.044.793	1.872.861	91,6	146.789	0,1	25.144	1,2
Steinmetzen und Steinbildhauer	458.258	437.030	95,4	15.781	0,0	5.447	1,2
Stuckateure	2.118.894	1.965.668	92,8	111.782	0,1	41.444	2,0
Maler und Lackierer	3.562.925	3.492.334	98,0	43.706	0,0	26.885	0,8
Kachelofen- und Luftheizungsbauer	12.234.035	11.827.749	96,7	301.271	0,0	105.014	0,9
Schornsteinfeger	806.503	706.004	87,5	97.466	0,1	3.033	0,4
Elektro- und Metallgewerbe	857.607	854.949	99,7	952	0,0	1.706	0,2
Metallbauer	196.094.130	115.886.023	59,1	74.443.658	0,4	5.764.449	2,9
Chirurgiemechaniker	19.944.697	17.747.280	89,0		0,0		0,0
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	445.363	336.396	75,5	108.638	0,2	329	0,1
Maschinenbaumechaniker	4.263.311	3.125.745	73,3	1.035.780	0,2	101.786	2,4
Werkzeugmacher	9.892.328	8.119.836	82,1	1.445.379	0,1	327.113	3,3
Dreher	2.938.676	2.719.586	92,5	132.751	0,0	86.339	2,9
Zweiradmechaniker	913.039	875.005	95,8	27.016	0,0	11.018	1,2
Kälteanlagenbauer	1.383.133	309.511	22,4	1.061.129	0,8	12.493	0,9
Büroinformationselektroniker	1.817.272	1.400.008	77,0	384.769	0,2	32.496	1,8
Kraftfahrzeugmechaniker	2.654.577	612.853	23,1	1.932.923	0,7	108.801	4,1
Kraftfahrzeugelektriker	73.043.292	19.262.553	26,4	52.249.857	0,7	1.530.883	2,1
Landmaschinenmechaniker	1.466.521	624.610	42,6	816.160	0,6	25.751	1,8
Feinmechaniker	4.377.512	1.470.601	33,6	2.796.298	0,6	110.612	2,5
Büchsenmacher	1.097.632	791.874	72,1	295.493	0,3	10.265	0,9
Klempner	149.384	54.514	36,5		0,0		0,0
Gas- u. Wasserinstallateure	1.890.197	1.801.826	95,3	76.812	0,0	11.559	0,6
Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	14.858.772	13.714.944	92,3	783.701	0,1	360.127	2,4
Kupferschmiede	17.229.698	15.869.832	92,1	1.102.664	0,1	257.202	1,5
Elektroinstallateure	130.935	123.983	94,7	4.562	0,0	2.389	1,8
Elektromechaniker	23.418.626	19.595.315	83,7	2.709.863	0,1	1.113.449	4,8
Fernmeldeanlagenelektroniker	3.013.514	2.093.400	69,5		0,0		0,0
Elektromaschinenbauer	1.783.979	1.330.768	74,6	372.377	0,2	80.834	4,5
Radio- und Fernsehtechniker	1.522.439	897.224	58,9	387.155	0,3	238.060	15,6
Uhrmacher	4.551.899	1.182.462	26,0	2.996.745	0,7	372.691	8,2
Graveure	1.149.024	189.887	16,5	956.250	0,8	2.887	0,3
Ziseleure	227.099	183.443	80,8	18.940	0,1	24.716	10,9
Galvaniseure und Metallschleifer	6.378	5.734	89,9		0,0		0,0
Gürtler und Metalldrücker	586.252	569.020	97,1		0,0		0,0
Zinngießer	93.002	89.080	95,8		0,0		0,0
Metallformer u. Metallgießer	11.493	8.409	73,2	3.035	0,3	49	0,4
Glockengießer	274.472	246.421	89,8	27.275	0,1	776	0,3
Schneidwerkzeugmechaniker	13.881	12.730	91,7		0,0		0,0
Goldschmiede	128.963	89.573	69,5	39.011	0,3	379	0,3
Silberschmiede	793.532	414.272	52,2	377.269	0,5	1.990	0,3
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	9.162	6.496	70,9		0,0		0,0

noch Tabelle C-3

	Umsatz	Handwerk		Handel		Sonstiges	
	insgesamt	1.000 €	in %	1.000 €	in %	1.000 €	in %
Holzgewerbe	14.078	10.835	77,0		0,0		0,0
Tischler	25.096.126	21.611.724	86,1	2.325.428	0,1	1.158.973	4,6
Parkettleger	21.547.320	18.693.568	86,8		0,0		0,0
Rollladen- und Jalousiebauer	677.116	590.727	87,2		0,0		0,0
Bootsbauer	1.534.532	1.358.784	88,5		0,0		0,0
Schiffbauer	137.324	104.691	76,2		0,0		0,0
Modellbauer	75.409		0,0		0,0		0,0
Wagner	684.834	460.593	67,3		0,0		0,0
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	48.040	39.300	81,8		0,0		0,0
Holzspielzeugmacher	106.367	84.823	79,7	21.314	0,2	230	0,2
Schirmmacher	39.821	29.936	75,2		0,0		0,0
Holzbildhauer	16.998		0,0		0,0		0,0
Böttcher	37.744	26.151	69,3		0,0		0,0
Bürsten- und Pinselmacher	25.784		0,0	6.810	0,3		0,0
Korbmacher	99.008	83.780	84,6		0,0		0,0
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	65.830	44.349	67,4		0,0		0,0
Herrenschneider	4.872.292	3.205.939	65,8		0,0		0,0
Damenschneider	276.631	70.195	25,4		0,0		0,0
Wäscheschneider	220.813	141.321	64,0		0,0		0,0
Sticker	32.347	7.316	22,6		0,0		0,0
Stricker	22.462	18.382	81,8		0,0		0,0
Modisten	66.900	62.246	93,0	4.471	0,1	183	0,3
Weber	27.279	10.179	37,3		0,0		0,0
Seiler	34.267	22.884	66,8	11.244	0,3	139	0,4
Segelmacher	122.541	74.749	61,0		0,0		0,0
Kürschner	51.140	39.819	77,9		0,0		0,0
Hut- und Mützenmacher	186.854	98.144	52,5	85.881	0,5	2.828	1,5
Handschuhmacher	21.627	11.183	51,7		0,0		0,0
Schuhmacher	4.359	3.422	78,5		0,0		0,0
Gerber	594.836	284.782	47,9	304.926	0,5	5.129	0,9
Sattler	29.282	23.871	81,5		0,0		0,0
Feintäschner	248.705	195.394	78,6	50.027	0,2	3.284	1,3
Raumausstatter	79.315	62.562	78,9	16.523	0,2	231	0,3
Nahrungsmittelgewerbe	2.852.934	2.079.491	72,9		0,0		0,0
Bäcker	35.352.593	27.371.886	77,4	6.971.054	0,2	1.009.653	2,9
Konditoren	12.815.371	10.815.077	84,4	1.777.789	0,1	222.505	1,7
Fleischer	1.630.404	1.234.321	75,7	129.332	0,1	266.750	16,4
Müller	19.026.254	14.015.590	73,7	4.609.047	0,2	401.617	2,1
Brauer und Mälzer	1.040.509	716.002	68,8	295.877	0,3	28.629	2,8
Weinküfer	753.458	545.639	72,4	120.214	0,2	87.605	11,6
Gewb. f. Gesund.-u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	86.597	45.255	52,3	38.796	0,4	2.546	2,9
Augenoptiker	21.808.565	19.436.186	89,1	2.148.867	0,1	223.512	1,0
Hörgeräteakustiker	3.295.454	2.527.282	76,7		0,0		0,0
Orthopädiemechaniker und Bandagisten	422.483	267.891	63,4	146.190	0,3	8.402	2,0
Orthopädienschuhmacher	1.584.308	822.417	51,9		0,0		0,0
Zahntechniker	594.793	432.925	72,8	158.258	0,3	3.611	0,6
Friseure	3.510.102	3.476.831	99,1		0,0		0,0
Textilreiniger	4.784.993	4.505.568	94,2	256.200	0,1	23.225	0,5
Wachszieher	871.065	841.534	96,6		0,0		0,0
Gebäudereiniger	66.860	35.956	53,8		0,0		0,0

noch Tabelle C-3

	Umsatz insgesamt	Handwerk		Handel		Sonstiges	
	1.000 €	1.000 €	in %	1.000 €	in %	1.000 €	in %
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	6.678.508	6.525.783	97,7	26.190	0,0	126.535	1,9
Glaser	8.711.204	6.961.338	79,9		0,0		0,0
Glasveredler	2.680.104	2.422.397	90,4	244.317	0,1	13.390	0,5
Feinoptiker	300.650	165.445	55,0		0,0		0,0
Glasapparatebauer	34.602	26.963	77,9		0,0		0,0
Thermometermacher	99.136	49.846	50,3		0,0		0,0
Glas- und Porzellanmaler	1.892		0,0		0,0		0,0
Edelsteinschleifer	30.195	27.907	92,4	2.205	0,1	83	0,3
Edelsteingraveure	12.997	9.400	72,3		0,0		0,0
Fotografen	4.736		0,0		0,0		0,0
Buchbinder	984.442	654.159	66,4	307.481	0,3	22.803	2,3
Buchdrucker: Schriftsetzer; Drucker	259.098	232.537	89,7	22.716	0,1	3.846	1,5
Steindrucker	1.590.947	1.483.316	93,2	35.171	0,0	72.460	4,6
Siebdrucker	4.431		0,0		0,0		0,0
Flexografen	281.190	265.439	94,4	8.965	0,0	6.786	2,4
Chemigrafen	48.547		0,0		0,0		0,0
Stereotypeure	23.748		0,0		0,0		0,0
Galvanoplastiker							
Keramiker	2.878		0,0		0,0		0,0
Orgel- und Harmoniumbauer	86.998	78.563	90,3		0,0		0,0
Klavier- und Cembalobauer	101.572	98.089	96,6	3.244	0,0	239	0,2
Handzuginstrumentenmacher	92.047	30.606	33,3	59.813	0,6	1.627	1,8
Geigenbauer							
Bogenmacher	34.459	26.029	75,5		0,0		0,0
Metallblasinstrumenten- und Schlagzeugmacher	6.006		0,0		0,0		0,0
Holzblasinstrumentenmacher	42.938	18.084	42,1		0,0		0,0
Zupfinstrumentenmacher	27.295	18.745	68,7		0,0		0,0
Vergolder	11.910	9.358	78,6		0,0		0,0
Schilder- und Lichtreklamehersteller	29.413		0,0	4.546	0,2		0,0
Vulkaniseure und Reifenmechaniker	550.078	522.154	94,9	22.791	0,0	5.133	0,9
Gesamtes Handwerk	1.355.908		0,0	631.789	0,5		0,0

Statistisches Bundesamt, Handwerkszählung 1995. – ¹Umsatz im Jahre 1994 der Unternehmen, die am 31.03.1995 bestanden und am 30.09.1994 Beschäftigte hatten.

Tabelle C-4

Handwerkliche Nebenbetriebe nach Gewerken
Betriebe; Beschäftigte; Umsatz
 Deutschland; Handwerkszählung 1995

	Nebenbetriebe	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Umsatz	Umsatz je Beschäftigten
	Anzahl			1.000 €	in €
Gesamtes Handwerk	30.535	287.441	266.977	23.969.503	83.389
Bau- und Ausbaugewerbe	1.775	23.967		1.827.782	76.262
Maurer	296	5.748	5.563	539.397	93.841
Beton- und Stahlbetonbauer	39	1.742		217.908	125.091
Feuerungs- und Schornsteinbauer	13			11.986	
Backofenbauer	1				
Zimmerer	154	1.481	1.360	111.908	75.562
Dachdecker	41	522	498	41.858	80.187
Straßenbauer	309	5.466	5.239	414.058	75.751
Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	40	778	751	61.479	79.022
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	232	2.029	1.839	155.269	76.525
Betonstein- und Terrazzohersteller	26	173	150	16.319	94.328
Estrichleger	21	178		17.477	98.185
Brunnenbauer	8	58			
Steinmetzen und Steinbildhauer	147	917	796	60.980	66.500
Stuckateure	20	140	122	7.448	53.198
Maler und Lackierer	357	4.291	3.964	143.555	33.455
Kachelofen- und Luftheizungsbauer	71	333	260	23.418	70.323
Elektro- und Metallgewerbe	17.324	178.526	166.189	14.299.628	80.098
Metallbauer	591	7.720	7.225	671.323	86.959
Chirurgiemechaniker	14	107		8.595	80.332
Karosserie- u. Fahrzeugbauer	166	2.455	2.318	228.341	93.011
Maschinenbaumechaniker	298	4.676	4.491	431.852	92.355
Werkzeugmacher	76	948		57.492	60.645
Dreher	25	280		13.283	47.440
Zweiradmechaniker	746	3.011	2.299	156.679	52.036
Kälteanlagenbauer	78	890	832	78.240	87.910
Büroinformationselektroniker	566	4.233	3.920	324.993	76.776
Kraftfahrzeugmechaniker	8.076	98.723	93.321	8.447.758	85.570
Kraftfahrzeugelektriker	133	1.534	1.454	95.805	62.454
Landmaschinenmechaniker	972	8.595	8.186	605.350	70.430
Feinmechaniker	128	610		37.430	61.361
Büchsenmacher	73				
Klempner	34	179	147	9.704	54.213
Gas- u. Wasserinstallateure	342	3.883	3.702	400.648	103.180
Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	345	6.176	5.967	600.207	97.184
Kupferschmiede	6	24		1.493	62.227
Elektroinstallateure	1.308	16.105	15.134	1.114.882	69.226
Elektromechaniker	327	3.693	3.486	239.617	64.884
Fernmeldeanlageelektroniker	100	922	830	83.901	90.999
Elektromaschinenbauer	43	485	458	39.899	82.265
Radio- und Fernsehtechniker	1.757	8.212	6.657	370.701	45.141
Uhrmacher	564	1.561	1.028	87.202	55.863
Graveure	25	85		3.145	37.001
Ziseleure	1				
Galvaniseure und Metallschleifer	19	508		30.732	60.497
Gürtler und Metalldrücker	9			1.248	
Zinngießer	5			452	
Metallformer u. Metallgießer	7	184		15.035	81.709
Glockengießer	1				
Schneidwerkzeugmechaniker	40	156		8.493	54.443
Goldschmiede	438	1.386	991	76.313	55.060

noch Tabelle C-4

	Nebenbetriebe	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Umsatz	Umsatz je Be-
	Anzahl			1.000 €	schäftigten in €
Silberschmiede	7			574	
Gold-, Silber- u. Aluminiumschläger	4				
Holzgewerbe	1.359	12.163		788.519	64.829
Tischler	1.074	9.528	8.663	602.810	63.267
Parkettleger	51	700	656	60.578	86.541
Rollladen- und Jalousiebauer	98	781		83.773	107.264
Bootsbauer	26	216	187		
Schiffbauer	1				
Modellbauer	14	91		5.106	56.105
Wagner	5	9			
Drechsler (Elfenbeinschnitzer)	15	34	18	806	23.717
Holzspielzeugmacher	2				
Schirmmacher	9	19		845	44.454
Holzbildhauer	20				
Böttcher	9	46	36		
Bürsten- und Pinselmacher	16	502		16.396	32.661
Korbmacher	19			5.315	
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1.806	8.108		467.782	57.694
Herrenschnneider	77	374			
Damenschnneider	227	1.060	858	28.996	27.355
Wäscheschneider	15	72	62		
Sticker	30	222	182		
Stricker	8	53		1.608	30.344
Modisten	34	102	66	3.923	38.456
Weber	42	142	106	3.422	24.099
Seiler	16	46			
Segelmacher	10	90		14.910	165.669
Kürschner	93	309	210		
Hut- und Mützenmacher	12	24		627	26.124
Handschuhmacher	2				
Schuhmacher	448	911	485	26.073	28.621
Gerber	6			2.130	
Sattler	64	214	151		
Feintäschner	7	41			
Raumausstatter	715	4.420		338.462	76.575
Nahrungsmittelgewerbe	6.472	47.884	45.473	5.771.060	120.522
Bäcker	495	3.109	2.550	152.596	49.082
Konditoren	261	2.182	1.948	99.384	45.547
Fleischer	5.479	41.471	40.143	5.361.909	129.293
Müller	149	514	332	85.436	166.218
Brauer und Mälzer	70	538	456	62.036	115.309
Weinküfer	18	70	44	9.698	138.535
Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	482	8.633		273.830	31.719
Augenoptiker	103	686			
Hörgeräteakustiker	12	302			
Orthopädiemechaniker und Bandagisten	114	992	940	55.395	55.842
Orthopädieschuhmacher	66	167		8.676	51.952
Zahntechniker	13	151		5.544	36.714
Friseure	82	438		8.816	20.126
Textilreiniger	49	1.160		32.614	28.115
Wachszieher	9	48			

noch Tabelle C-4

	Nebenbetriebe	Beschäftigte	Arbeitnehmer	Umsatz	Umsatz je Beschäftigten
	Anzahl			1.000 €	in €
Gebäudereiniger	34	4.689		51.552	10.994
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1.317	8.160	6.966	540.901	66.287
Glaser	118	854	767	75.890	88.864
Glasveredler	27	190	166	14.514	76.389
Feinoptiker	4	20	16	966	48.320
Glasapparatebauer	11	61		2.642	43.305
Thermometermacher	1				
Glas- und Porzellanmaler	14	30	17	1.074	35.795
Edelsteinschleifer	7				
Fotografen	484	2.569		147.552	57.435
Buchbinder	68	291	229	12.505	42.972
Buchdrucker: Schriftsetzer; Drucker	117	1.055	937	58.411	55.366
Siebdrucker	24	391	370	22.627	57.870
Flexografen	12	53	41		
Keramiker	118	316	173	4.960	15.697
Orgel- und Harmoniumbauer	5	26	19		
Klavier- und Cembalobauer	46	195	167		
Handzuginstrumentenmacher	7	15		504	33.574
Geigenbauer	13	34	22	1.057	31.091
Bogenmacher	1				
Metallblasinstrumenten- und Schlagzeugmacher	17				
Holzblasinstrumentenmacher	6	28			
Zupfinstrumentenmacher	4	8			
Vergolder	25	199	184	9.170	46.081
Schilder- und Lichtreklamehersteller	53	361	297	26.755	74.113
Vulkaniseure und Reifenmechaniker	135	1.313	1.234	143.416	109.227
Gesamtes Handwerk	30.535	287.441	266.977	23.969.503	83.389
Bau- und Ausbaugewerbe	1.775	23.967		1.827.782	76.262
Elektro- und Metallgewerbe	17.324	178.526	166.189	14.299.628	80.098
Holzgewerbe	1.359	12.163		788.519	64.829
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1.806	8.108		467.782	57.694
Nahrungsmittelgewerbe	6.472	47.884	45.473	5.771.060	120.522
Gewb f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	482	8.633		273.830	31.719
Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1.317	8.160	6.966	540.901	66.287
Gesamtes Handwerk	30.535	287.441	266.977	23.969.503	83.389

Statistisches Bundesamt, Handwerkszählung 1995. – ¹Anzahl der handwerklichen Nebenbetriebe am 31.3.1995 mit Beschäftigten am 30. 9.1994. – ²Beschäftigte am 30.9.1994 in Nebenbetrieben, die am 31.3.1995 bestanden. – ³Umsatz im Jahre 1994 der Nebenbetriebe, die am 31.3.1995 bestanden und am 30.9. 1994 Beschäftigte hatten.

Tabelle C-5

Selbständige Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz im handwerksähnlichen Gewerbe

	Selbständige Unternehmen	Beschäftigte	darunter: weiblich	Beschäftigte je Unternehmen		Umsatz je Beschäftigten
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	1.000 Euro	Euro
Bau- und Ausbaugewerbe	41.966	115.556	18.442	3	6.020.731	52.102
Gerüstbauer	4.241	24.563	2.833	6	1.607.614	65.448
Bautrocknungsgewerbe	1.154	4.106	623	4	196.572	47.874
Bodenleger	10.325	26.985	6.394	3	1.643.554	60.906
Asphaltierer	340	1.644	229	5	122.896	74.754
Fuger	7.991	15.352	2.366	2	590.725	38.479
Holz- und Bautenschutzgewerbe	17.230	39.642	5.534	2	1.671.169	42.157
Rammgewerbe	57	406	45	7	40.709	100.267
Betonbohrer und -schneider	588	2.781	401	5	144.029	51.790
Theater- und Ausstattungsmaer (handwerksähnlich)	40	77	17	2	3.464	44.990
Metallgewerbe	5.375	20.273	4.380	4	1.028.580	50.737
Herstellung von Drahtgestellen für Dekorationszwecke und Sonderanfertigung	262	584	140	2	21.820	37.363
Metallschleifer und -polierer	2.280	8.291	2.067	4	336.508	40.587
Metallsägen-Schärfer	579	1.912	437	3	122.853	64.254
Tankschutzbetriebe	574	3.003	608	5	204.597	68.131
Fahrzeugverwerter	345	1.260	230	4	68.872	54.660
Rohr- und Kanalreiniger	785	4.036	789	5	242.834	60.167
Kabelverleger im Hochbau	550	1.187	109	2	31.097	26.198
Holzgewerbe	15.543	36.855	5.900	2	1.718.663	46.633
Holzschuhmacher	37	66	17	2	1.853	28.074
Holzblockmacher	433	863	185	2	27.476	31.838
Daubenhauer	10	24	5	2	1.325	55.211
Holz-Leitermacher	126	318	67	3	12.623	39.695
Muldenhauer (handwerkähnliches Gewerbe)	22	48	15	2	976	20.328
Holzreifenmacher	37	90	27	2	3.301	36.675
Holzschindelmacher	40	85	15	2	5.549	65.282
Einbau von genormten Baufertigtei- len	14.838	35.361	5.569	2	1.665.560	47.102
Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	17.722	27.874	21.702	2	460.373	16.516
Bügelanstalten für Herrenoberbe- kleidung	1.111	2.658	2.188	2	34.702	13.056
Dekorationsnäher	1.397	4.138	3.163	3	151.051	36.503
Flechteppichhersteller	49	100	54	2	2.819	28.190
Klöppler	28	49	37	2	428	8.743
Theaterkostümnäher	121	177	149	1	3.391	19.157
Plisseebrenner	17	52	43	3	1.096	21.069
Posamentierer	43	135	91	3	4.587	33.979
Stoffmaler	497	638	523	1	8.082	12.668
Handapparate-Stricker	428	647	558	2	10.654	16.467
Textil-Handdrucker	202	635	318	3	30.450	47.953
Kunststopfer	112	212	154	2	3.032	14.305
Flickschneider	13.717	18.433	14.424	1	210.080	11.397
Nahrungsmittelgewerbe	3.942	15.253	6.699	4	671.002	43.992
Innerei-Fleischer (Kuttler)	358	1.072	234	3	61.381	57.259
Speiseeishersteller	2.652	11.392	6.039	4	450.411	39.538
Fleischzerleger, Ausbeiner	932	2.789	426	3	159.209	57.085

noch Tabelle C-5

	Selbständige Unternehmen	Beschäftigte	darunter: weiblich	Beschäftigte je Unternehmen		Umsatz je Beschäftigten
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	1.000 Euro	Euro
Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	26.003	62.088	49.443	2	1.295.990	20.873
Appreteure, Dekateure	36	129	75	4	4.250	32.945
Schnellreiniger	3.437	20.655	16.612	6	483.285	23.398
Teppichreiniger	2.155	11.697	6.155	5	161.489	13.806
Getränkeleitungsreiniger	712	1.555	329	2	72.737	46.777
Schönheitspfleger	19.592	27.968	26.204	1	573.027	20.488
Maskenbildner	71	84	68	1	1.201	14.298
Sonstige Gewerbe	4.791	20.022	7.009	4	926.150	46.257
Bestattungsgewerbe	3.798	18.303	6.416	5	855.841	46.760
Lampenschirmhersteller	265	696	390	3	35.910	51.595
Klavierstimmer	647	904	178	1	31.149	34.457
Theaterplastiker	22	43	14	2	2.135	49.643
Requisiteure	59	76	11	1	1.114	14.658
Handwerksähnliche Gewerbe insgesamt	115.342	297.921	113.575	3	12.121.488	40.687

¹Anzahl der selbständigen Unternehmen am 31.3.1996 mit Beschäftigten am 30. 9.1995. 2 Beschäftigte am 30.9.1995 in Unternehmen, die am 31.3.1996 bestanden. 3 Umsatz im Jahre 1995 der Unternehmen, die am 31.3.1996 bestanden und am 30.9. 1995 Beschäftigte hatten; Umsatz ohne Mehrwertsteuer.

Teil D

Daten zur räumlichen Struktur der deutschen Handwerkswirtschaft im Jahr 1994

Ergebnisse der Handwerkszählungen 1995

Tabelle D-1

Unternehmensgrößen im Handwerk (nach Bundesländern, 1994)

Bundesländer	Baden- Württem- berg	Bayern	Berlin	Branden- burg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklen- burg- Vorpom- mern	Deutsch- land
Wirtschaftsgeographische Grunddaten									
Bevölkerung in 1 000	10.272	11.922	3.472	2.537	680	1.706	5.981	1.832	81.538
Fläche in km ²	35.752	70.546	889	29.481	404	755	21.114	23.170	356.979
Bevölkerungsdichte in EW/km ²	287	169	3906	86	1683	2260	283	79	228
Nr.	Unternehmen								
Gewerbe									
Gesamtes Handwerk	85.401	101.750	15.413	18.751	3.307	8.831	42.801	11.603	563.204
1 Bau- und Ausbaugewerbe	19.684	21.374	3.810	4.617	698	1.892	9.509	2.942	132.241
2 Elektro- und Metallgewerbe	33.166	38.313	6.098	8.462	1.147	3.242	15.763	5.033	212.494
3 Holzgewerbe	6.630	9.476	840	1.347	183	505	3.646	887	45.750
4 Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	3.934	4.984	614	769	148	509	1.783	447	24.698
5 Nahrungsmittelgewerbe	7.893	10.797	626	1.149	238	439	4.183	602	50.113
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	10.891	13.070	2.791	1.757	753	1.895	6.776	1.226	78.951
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	3.203	3.736	634	650	140	349	1.141	466	18.957
Beschäftigte									
Gesamtes Handwerk	822.207	1.017.933	221.494	208.264	40.424	125.655	425.186	144.647	6.084.973
1 Bau- und Ausbaugewerbe	221.632	264.728	57.602	78.753	8.675	21.893	102.924	53.930	1.663.649
2 Elektro- und Metallgewerbe	299.074	332.377	80.215	78.550	12.692	38.625	138.788	54.097	2.084.665
3 Holzgewerbe	47.744	67.903	7.911	8.766	1.781	3.938	24.268	7.080	355.831
4 Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	15.274	19.368	1.995	2.314	670	1.946	7.599	1.492	94.974
5 Nahrungsmittelgewerbe	87.241	119.202	11.611	11.810	3.326	11.174	46.052	8.305	599.550
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	126.526	189.081	57.760	25.158	11.979	45.369	97.643	17.751	1.160.717
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	24.716	25.274	4.400	2.913	1.301	2.710	7.912	1.992	125.587
Durchschnittliche Unternehmensgröße									
Gesamtes Handwerk	9,6	10,0	14,4	11,1	12,2	14,2	9,9	12,5	10,8
1 Bau- und Ausbaugewerbe	11,3	12,4	15,1	17,1	12,4	11,6	10,8	18,3	12,6
2 Elektro- und Metallgewerbe	9,0	8,7	13,2	9,3	11,1	11,9	8,8	10,7	9,8
3 Holzgewerbe	7,2	7,2	9,4	6,5	9,7	7,8	6,7	8,0	7,8
4 Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	3,9	3,9	3,2	3,0	4,5	3,8	4,3	3,3	3,8
5 Nahrungsmittelgewerbe	11,1	11,0	18,5	10,3	14,0	25,5	11,0	13,8	12,0
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	11,6	14,5	20,7	14,3	15,9	23,9	14,4	14,5	14,7
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	7,7	6,8	6,9	4,5	9,3	7,8	6,9	4,3	6,6

noch Tabelle D-1

Bundesländer	Nieder- sachsen	Nordrhei- n-Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen*	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Deutsch- land	
Wirtschaftsgeographische Grunddaten										
Bevölkerung in 1 000	7.715	17.816	3.952	1.084	4.584	2.759	2.708	2.518	81.538	
Fläche in km²	47.609	34.075	19.846	2.570	18.412	20.446	15.739	16.171	356.979	
Bevölkerungsdichte in EW/km²	162	523	199	422	249	135	172	156	228	
Nr.	Gewerbegruppe									
Unternehmen										
	46.129	101.987	30.203	7.363	35.830	17.415	16.769	19.651	563.204	
1	Bau- und Ausbaugewerbe	12.125	25.578	7.305	1.745	7.780	4.007	4.653	4.522	132.241
2	Elektro- und Metallgewerbe	16.177	35.266	10.687	2.654	14.948	7.458	6.084	7.996	212.494
3	Holzgewerbe	3.844	7.874	2.492	533	3.146	1.326	1.152	1.869	45.750
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	1.694	4.396	1.056	170	1.868	818	604	904	24.698
5	Nahrungsmittelgewerbe	4.245	8.302	3.546	844	3.029	1.368	1.322	1.530	50.113
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	7.068	17.571	4.284	1.219	3.442	1.868	2.474	1.866	78.951
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	976	3.000	833	198	1.617	570	480	964	18.957
Beschäftigte										
	528.664	1.227.112	270.538	79.753	392.356	205.917	175.403	199.420	6.084.973	
1	Bau- und Ausbaugewerbe	145.952	277.684	74.406	18.767	140.310	72.415	50.212	73.766	1.663.649
2	Elektro- und Metallgewerbe	167.362	409.623	90.562	25.945	146.229	79.002	59.458	72.066	2.084.665
3	Holzgewerbe	35.353	78.346	17.047	4.040	19.906	10.186	9.745	11.817	355.831
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	6.527	19.520	3.746	635	6.001	2.531	2.400	2.956	94.974
5	Nahrungsmittelgewerbe	57.741	121.152	32.355	10.937	29.019	15.803	18.697	15.125	599.550
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	109.240	297.470	46.149	17.800	43.607	23.477	32.146	19.561	1.160.717
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	6.489	23.317	6.273	1.629	7.284	2.503	2.745	4.129	125.587
Durchschnittliche Unternehmensgröße										
	11,5	12,0	9,0	10,8	11,0	11,8	10,5	10,1	10,8	
1	Bau- und Ausbaugewerbe	12,0	10,9	10,2	10,8	18,0	18,1	10,8	16,3	12,6
2	Elektro- und Metallgewerbe	10,3	11,6	8,5	9,8	9,8	10,6	9,8	9,0	9,8
3	Holzgewerbe	9,2	9,9	6,8	7,6	6,3	7,7	8,5	6,3	7,8
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	3,9	4,4	3,5	3,7	3,2	3,1	4,0	3,3	3,8
5	Nahrungsmittelgewerbe	13,6	14,6	9,1	13,0	9,6	11,6	14,1	9,9	12,0
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	15,5	16,9	10,8	14,6	12,7	12,6	13,0	10,5	14,7
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	6,6	7,8	7,5	8,2	4,5	4,4	5,7	4,3	6,6
Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996). – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.										

Tabelle D-2

Unternehmensbesatz und -dichte im Handwerk (nach Bundesländern, 1994)

Bundesländer	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Deutschland	
Wirtschaftsgeographische Grunddaten										
Bevölkerung in 1 000	10.272	11.922	3.472	2.537	680	1.706	5.981	1.832	81.538	
Fläche in km ²	35.752	70.546	889	29.481	404	755	21.114	23.170	356.979	
Bevölkerungsdichte in EW/km ²	287	169	3906	86	1683	2260	283	79	228	
Unternehmen										
Nr.	Gewerbegruppe									
	Gesamtes Handwerk	85.401	101.750	15.413	18.751	3.307	8.831	42.801	11.603	563.204
1	Bau- und Ausbaugewerbe	19.684	21.374	3.810	4.617	698	1.892	9.509	2.942	132.241
2	Elektro- und Metallgewerbe	33.166	38.313	6.098	8.462	1.147	3.242	15.763	5.033	212.494
3	Holzgewerbe	6.630	9.476	840	1.347	183	505	3.646	887	45.750
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergerwerbe	3.934	4.984	614	769	148	509	1.783	447	24.698
5	Nahrungsmittelgewerbe	7.893	10.797	626	1.149	238	439	4.183	602	50.113
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	10.891	13.070	2.791	1.757	753	1.895	6.776	1.226	78.951
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	3.203	3.736	634	650	140	349	1.141	466	18.957
Handwerksbesatz (Unternehmen je 1.000 Einwohner)										
	Gesamtes Handwerk	8,3	8,5	4,4	7,4	4,9	5,2	7,2	6,3	6,9
1	Bau- und Ausbaugewerbe	1,9	1,8	1,1	1,8	1,0	1,1	1,6	1,6	1,6
2	Elektro- und Metallgewerbe	3,2	3,2	1,8	3,3	1,7	1,9	2,6	2,7	2,6
3	Holzgewerbe	0,6	0,8	0,2	0,5	0,3	0,3	0,6	0,5	0,6
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergerwerbe	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
5	Nahrungsmittelgewerbe	0,8	0,9	0,2	0,5	0,4	0,3	0,7	0,3	0,6
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	1,1	1,1	0,8	0,7	1,1	1,1	1,1	0,7	1,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Handwerksdichte (Unternehmen je km²)										
	Gesamtes Handwerk	2,4	1,4	17,3	0,6	8,2	11,7	2,0	0,5	1,6
1	Bau- und Ausbaugewerbe	0,6	0,3	4,3	0,2	1,7	2,5	0,5	0,1	0,4
2	Elektro- und Metallgewerbe	0,9	0,5	6,9	0,3	2,8	4,3	0,7	0,2	0,6
3	Holzgewerbe	0,2	0,1	0,9	0,0	0,5	0,7	0,2	0,0	0,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergerwerbe	0,1	0,1	0,7	0,0	0,4	0,7	0,1	0,0	0,1
5	Nahrungsmittelgewerbe	0,2	0,2	0,7	0,0	0,6	0,6	0,2	0,0	0,1
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	0,3	0,2	3,1	0,1	1,9	2,5	0,3	0,1	0,2
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,1	0,1	0,7	0,0	0,3	0,5	0,1	0,0	0,1
Anteile der Länder an den Unternehmen des Vollhandwerks in %										
	Gesamtes Handwerk	15,2	18,1	2,7	3,3	0,6	1,6	7,6	2,1	100,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	14,9	16,2	2,9	3,5	0,5	1,4	7,2	2,2	100,0
2	Elektro- und Metallgewerbe	15,6	18,0	2,9	4,0	0,5	1,5	7,4	2,4	100,0
3	Holzgewerbe	14,5	20,7	1,8	2,9	0,4	1,1	8,0	1,9	100,0
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergerwerbe	15,9	20,2	2,5	3,1	0,6	2,1	7,2	1,8	100,0
5	Nahrungsmittelgewerbe	15,8	21,5	1,2	2,3	0,5	0,9	8,3	1,2	100,0
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	13,8	16,6	3,5	2,2	1,0	2,4	8,6	1,6	100,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	16,9	19,7	3,3	3,4	0,7	1,8	6,0	2,5	100,0
Anteile der Gewerbegruppen je Bundesland in %										
	Gesamtes Handwerk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	23,0	21,0	24,7	24,6	21,1	21,4	22,2	25,4	23,5
2	Elektro- und Metallgewerbe	38,8	37,7	39,6	45,1	34,7	36,7	36,8	43,4	37,7
3	Holzgewerbe	7,8	9,3	5,4	7,2	5,5	5,7	8,5	7,6	8,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergerwerbe	4,6	4,9	4,0	4,1	4,5	5,8	4,2	3,9	4,4
5	Nahrungsmittelgewerbe	9,2	10,6	4,1	6,1	7,2	5,0	9,8	5,2	8,9
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	12,8	12,8	18,1	9,4	22,8	21,5	15,8	10,6	14,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	3,8	3,7	4,1	3,5	4,2	4,0	2,7	4,0	3,4

noch Tabelle D-2

Bundesländer	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen*	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Deutsch- land	
Wirtschaftsgeographische Grunddaten										
Bevölkerung in 1 000	7.715	17.816	3.952	1.084	4.584	2.759	2.708	2.518	81.538	
Fläche in km ²	47.609	34.075	19.846	2.570	18.412	20.446	15.739	16.171	356.979	
Bevölkerungsdichte in EW/km ²	162	523	199	422	249	135	172	156	228	
Unternehmen										
Nr.	Gewerbegruppe									
	Gesamtes Handwerk	46.129	101.987	30.203	7.363	35.830	17.415	16.769	19.651	563.204
1	Bau- und Ausbaugewerbe	12.125	25.578	7.305	1.745	7.780	4.007	4.653	4.522	132.241
2	Elektro- und Metallgewerbe	16.177	35.266	10.687	2.654	14.948	7.458	6.084	7.996	212.494
3	Holzgewerbe	3.844	7.874	2.492	533	3.146	1.326	1.152	1.869	45.750
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	1.694	4.396	1.056	170	1.868	818	604	904	24.698
5	Nahrungsmittelgewerbe	4.245	8.302	3.546	844	3.029	1.368	1.322	1.530	50.113
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	7.068	17.571	4.284	1.219	3.442	1.868	2.474	1.866	78.951
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	976	3.000	833	198	1.617	570	480	964	18.957
Handwerksbesatz (Unternehmen je 1.000 Einwohner)										
	Gesamtes Handwerk	6,0	5,7	7,6	6,8	7,8	6,3	6,2	7,8	6,9
1	Bau- und Ausbaugewerbe	1,6	1,4	1,8	1,6	1,7	1,5	1,7	1,8	1,6
2	Elektro- und Metallgewerbe	2,1	2,0	2,7	2,4	3,3	2,7	2,2	3,2	2,6
3	Holzgewerbe	0,5	0,4	0,6	0,5	0,7	0,5	0,4	0,7	0,6
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3
5	Nahrungsmittelgewerbe	0,6	0,5	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	0,9	1,0	1,1	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2
Handwerksdichte (Unternehmen je km²)										
	Gesamtes Handwerk	1,0	3,0	1,5	2,9	1,9	0,9	1,1	1,2	1,6
1	Bau- und Ausbaugewerbe	0,3	0,8	0,4	0,7	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4
2	Elektro- und Metallgewerbe	0,3	1,0	0,5	1,0	0,8	0,4	0,4	0,5	0,6
3	Holzgewerbe	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
5	Nahrungsmittelgewerbe	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	0,1	0,5	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Anteile der Länder an den Unternehmen des Vollhandwerks in %										
	Gesamtes Handwerk	8,2	18,1	5,4	1,3	6,4	3,1	3,0	3,5	100,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	9,2	19,3	5,5	1,3	5,9	3,0	3,5	3,4	100,0
2	Elektro- und Metallgewerbe	7,6	16,6	5,0	1,2	7,0	3,5	2,9	3,8	100,0
3	Holzgewerbe	8,4	17,2	5,4	1,2	6,9	2,9	2,5	4,1	100,0
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	6,9	17,8	4,3	0,7	7,6	3,3	2,4	3,7	100,0
5	Nahrungsmittelgewerbe	8,5	16,6	7,1	1,7	6,0	2,7	2,6	3,1	100,0
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	9,0	22,3	5,4	1,5	4,4	2,4	3,1	2,4	100,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	5,1	15,8	4,4	1,0	8,5	3,0	2,5	5,1	100,0
Anteile der Gewerbegruppen je Bundesland in %										
	Gesamtes Handwerk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	26,3	25,1	24,2	23,7	21,7	23,0	27,7	23,0	23,5
2	Elektro- und Metallgewerbe	35,1	34,6	35,4	36,0	41,7	42,8	36,3	40,7	37,7
3	Holzgewerbe	8,3	7,7	8,3	7,2	8,8	7,6	6,9	9,5	8,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederge- werbe	3,7	4,3	3,5	2,3	5,2	4,7	3,6	4,6	4,4
5	Nahrungsmittelgewerbe	9,2	8,1	11,7	11,5	8,5	7,9	7,9	7,8	8,9
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	15,3	17,2	14,2	16,6	9,6	10,7	14,8	9,5	14,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	2,1	2,9	2,8	2,7	4,5	3,3	2,9	4,9	3,4

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996). – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-3

Beschäftigtenbesatz und -dichte im Handwerk (nach Bundesländern, 1994)

Bundesländer	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Deutschland
Wirtschaftsgeographische Grunddaten									
Bevölkerung in 1 000	10.272	11.922	3.472	2.537	680	1.706	5.981	1.832	81.538
Fläche in km ²	35.752	70.546	889	29.481	404	755	21.114	23.170	356.979
Bevölkerungsdichte in EW/km ²	287	169	3906	86	1683	2260	283	79	228
Beschäftigte									
Nr. Gewerbegruppe									
Gesamtes Handwerk	822.207	1.017.933	221.494	208.264	40.424	125.655	425.186	144.647	6.084.973
1 Bau- und Ausbaugewerbe	221.632	264.728	57.602	78.753	8.675	21.893	102.924	53.930	1.663.649
2 Elektro- und Metallgewerbe	299.074	332.377	80.215	78.550	12.692	38.625	138.788	54.097	2.084.665
3 Holzgewerbe	47.744	67.903	7.911	8.766	1.781	3.938	24.268	7.080	355.831
4 Bekleidungs-, Textil- und Ledergerber	15.274	19.368	1.995	2.314	670	1.946	7.599	1.492	94.974
5 Nahrungsmittelgewerbe	87.241	119.202	11.611	11.810	3.326	11.174	46.052	8.305	599.550
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	126.526	189.081	57.760	25.158	11.979	45.369	97.643	17.751	1.160.717
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	24.716	25.274	4.400	2.913	1.301	2.710	7.912	1.992	125.587
Handwerksbesatz (Beschäftigte je 1.000 Einwohner)									
Gesamtes Handwerk	80	85	64	82	59	74	71	79	75
1 Bau- und Ausbaugewerbe	22	22	17	31	13	13	17	29	20
2 Elektro- und Metallgewerbe	29	28	23	31	19	23	23	30	26
3 Holzgewerbe	5	6	2	3	3	2	4	4	4
4 Bekleidungs-, Textil- und Ledergerber	1	2	1	1	1	1	1	1	1
5 Nahrungsmittelgewerbe	8	10	3	5	5	7	8	5	7
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	12	16	17	10	18	27	16	10	14
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	2	2	1	1	2	2	1	1	2
Handwerksdichte (Beschäftigte je km²)									
Gesamtes Handwerk	23	14	249	7	100	166	20	6	17
1 Bau- und Ausbaugewerbe	6	4	65	3	21	29	5	2	5
2 Elektro- und Metallgewerbe	8	5	90	3	31	51	7	2	6
3 Holzgewerbe	1	1	9	0	4	5	1	0	1
4 Bekleidungs-, Textil- und Ledergerber	0	0	2	0	2	3	0	0	0
5 Nahrungsmittelgewerbe	2	2	13	0	8	15	2	0	2
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	4	3	65	1	30	60	5	1	3
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1	0	5	0	3	4	0	0	0
Anteile der Länder an den Beschäftigten des Vollhandwerks in %									
Gesamtes Handwerk	13,5	16,7	3,6	3,4	0,7	2,1	7,0	2,4	100,0
1 Bau- und Ausbaugewerbe	13,3	15,9	3,5	4,7	0,5	1,3	6,2	3,2	100,0
2 Elektro- und Metallgewerbe	14,3	15,9	3,8	3,8	0,6	1,9	6,7	2,6	100,0
3 Holzgewerbe	13,4	19,1	2,2	2,5	0,5	1,1	6,8	2,0	100,0
4 Bekleidungs-, Textil- und Ledergerber	16,1	20,4	2,1	2,4	0,7	2,0	8,0	1,6	100,0
5 Nahrungsmittelgewerbe	14,6	19,9	1,9	2,0	0,6	1,9	7,7	1,4	100,0
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	10,9	16,3	5,0	2,2	1,0	3,9	8,4	1,5	100,0
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	19,7	20,1	3,5	2,3	1,0	2,2	6,3	1,6	100,0
Anteile der Gewerbegruppen je Bundesland in %									
Gesamtes Handwerk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 Bau- und Ausbaugewerbe	27,0	26,0	26,0	37,8	21,5	17,4	24,2	37,3	27,3
2 Elektro- und Metallgewerbe	36,4	32,7	36,2	37,7	31,4	30,7	32,6	37,4	34,3
3 Holzgewerbe	5,8	6,7	3,6	4,2	4,4	3,1	5,7	4,9	5,8
4 Bekleidungs-, Textil- und Ledergerber	1,9	1,9	0,9	1,1	1,7	1,5	1,8	1,0	1,6
5 Nahrungsmittelgewerbe	10,6	11,7	5,2	5,7	8,2	8,9	10,8	5,7	9,9
6 Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	15,4	18,6	26,1	12,1	29,6	36,1	23,0	12,3	19,1
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	3,0	2,5	2,0	1,4	3,2	2,2	1,9	1,4	2,1

noch Tabelle D-3

Bundesländer		Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Rheinland- Pfalz	Saarland	Sachsen*	Sachsen- Anhalt	Schleswig- Holstein	Thüringen	Deutsch- land
Wirtschaftsgeographische Grunddaten										
Bevölkerung in 1 000		7.715	17.816	3.952	1.084	4.584	2.759	2.708	2.518	81.538
Fläche in km ²		47.609	34.075	19.846	2.570	18.412	20.446	15.739	16.171	356.979
Bevölkerungsdichte in EW/km ²		162	523	199	422	249	135	172	156	228
Nr.	Gewerbegruppe	Beschäftigte								
Handwerksbesatz (Beschäftigte je 1.000 Einwohner)										
Gesamtes Handwerk		69	69	68	74	86	75	65	79	75
1	Bau- und Ausbaugewerbe	19	16	19	17	31	26	19	29	20
2	Elektro- und Metallgewerbe	22	23	23	24	32	29	22	29	26
3	Holzgewerbe	5	4	4	4	4	4	4	5	4
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Nahrungsmittelgewerbe	7	7	8	10	6	6	7	6	7
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	14	17	12	16	10	9	12	8	14
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1	1	2	2	2	1	1	2	2
Handwerksdichte (Beschäftigte je km²)										
Gesamtes Handwerk		11	36	14	31	21	10	11	12	17
1	Bau- und Ausbaugewerbe	3	8	4	7	8	4	3	5	5
2	Elektro- und Metallgewerbe	4	12	5	10	8	4	4	4	6
3	Holzgewerbe	1	2	1	2	1	0	1	1	1
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	Nahrungsmittelgewerbe	1	4	2	4	2	1	1	1	2
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	2	9	2	7	2	1	2	1	3
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Anteile der Länder an den Beschäftigten des Vollhandwerks in %										
Gesamtes Handwerk		8,7	20,2	4,4	1,3	6,4	3,4	2,9	3,3	100,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	8,8	16,7	4,5	1,1	8,4	4,4	3,0	4,4	100,0
2	Elektro- und Metallgewerbe	8,0	19,6	4,3	1,2	7,0	3,8	2,9	3,5	100,0
3	Holzgewerbe	9,9	22,0	4,8	1,1	5,6	2,9	2,7	3,3	100,0
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	6,9	20,6	3,9	0,7	6,3	2,7	2,5	3,1	100,0
5	Nahrungsmittelgewerbe	9,6	20,2	5,4	1,8	4,8	2,6	3,1	2,5	100,0
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	9,4	25,6	4,0	1,5	3,8	2,0	2,8	1,7	100,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	5,2	18,6	5,0	1,3	5,8	2,0	2,2	3,3	100,0
Anteile der Gewerbegruppen je Bundesland in %										
Gesamtes Handwerk		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	27,6	22,6	27,5	23,5	35,8	35,2	28,6	37,0	27,3
2	Elektro- und Metallgewerbe	31,7	33,4	33,5	32,5	37,3	38,4	33,9	36,1	34,3
3	Holzgewerbe	6,7	6,4	6,3	5,1	5,1	4,9	5,6	5,9	5,8
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	1,2	1,6	1,4	0,8	1,5	1,2	1,4	1,5	1,6
5	Nahrungsmittelgewerbe	10,9	9,9	12,0	13,7	7,4	7,7	10,7	7,6	9,9
6	Gewb. f. Gesund.- u. Körperpfl., chem. u. Reinigungsgewerbe	20,7	24,2	17,1	22,3	11,1	11,4	18,3	9,8	19,1
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1,2	1,9	2,3	2,0	1,9	1,2	1,6	2,1	2,1

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996). – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-4

Verteilung der Kreise auf siedlungsstrukturelle Regions- und Kreistypen in den deutschen Bundesländern (1994)

Bundesland	Kreise	Regionstypen			Kreistypen des Regionstyps I				Kreistypen des Regionstyps II			Kreistypen des Regionstyps III	
		I	II	III	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Baden-Württemberg	43	13	30	0	4	9	0	0	4	18	8	0	0
Bayern	96	17	32	47	4	3	8	2	4	13	15	33	14
Berlin	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	18	11	4	3	1	0	0	10	1	0	3	0	3
Bremen	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Hamburg	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	26	14	10	2	4	6	4	0	1	5	4	2	0
Mecklenburg-Vorpommern	18	0	3	15	0	0	0	0	1	0	2	3	12
Niedersachsen	47	11	29	7	1	0	5	5	5	12	12	4	3
NRW	54	43	11	0	22	16	4	1	1	8	2	0	0
Rheinland-Pfalz	33	8	21	4	0	3	5	0	2	14	5	2	2
Saarland	6	6	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0
Sachsen*	29	18	11	0	3	2	10	3	1	8	2	0	0
Sachsen-Anhalt	24	0	16	8	0	0	0	0	2	6	8	4	4
Schleswig-Holstein	17	4	6	7	0	1	2	1	2	2	2	3	2
Thüringen	22	0	13	9	0	0	0	0	3	5	5	7	2
Deutschland	437	148	187	102	43	43	40	22	28	91	68	58	42
Anteile der Kreise verschiedenen Typs in einem Bundesland in %													
Baden-Württemberg	100	30	70	0	9	21	0	0	9	42	19	0	0
Bayern	100	18	33	49	4	3	8	2	4	14	16	34	15
Berlin	100	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	100	61	22	17	6	0	0	56	6	0	17	0	17
Bremen	100	50	50	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0
Hamburg	100	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	100	54	38	8	15	23	15	0	4	19	15	8	0
Mecklenburg-Vorpommern	100	0	17	83	0	0	0	0	6	0	11	17	67
Niedersachsen	100	23	62	15	2	0	11	11	11	26	26	9	6
NRW	100	80	20	0	41	30	7	2	2	15	4	0	0
Rheinland-Pfalz	100	24	64	12	0	9	15	0	6	42	15	6	6
Saarland	100	100	0	0	17	50	33	0	0	0	0	0	0
Sachsen*	100	62	38	0	10	7	34	10	3	28	7	0	0
Sachsen-Anhalt	100	0	67	33	0	0	0	0	8	25	33	17	17
Schleswig-Holstein	100	24	35	41	0	6	12	6	12	12	12	18	12
Thüringen	100	0	59	41	0	0	0	0	14	23	23	32	9
Deutschland	100	34	43	23	10	10	9	5	6	21	16	13	10
Anteile der Länder einem siedlungsstrukturellen Regions-/Kreistyp in %													
Baden-Württemberg	10	9	16	0	9	21	0	0	14	20	12	0	0
Bayern	22	11	17	46	9	7	20	9	14	14	22	57	33
Berlin	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	4	7	2	3	2	0	0	45	4	0	4	0	7
Bremen	0	1	1	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
Hamburg	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	6	9	5	2	9	14	10	0	4	5	6	3	0
Mecklenburg-Vorpommern	4	0	2	15	0	0	0	0	4	0	3	5	29
Niedersachsen	11	7	16	7	2	0	13	23	18	13	18	7	7
NRW	12	29	6	0	51	37	10	5	4	9	3	0	0
Rheinland-Pfalz	8	5	11	4	0	7	13	0	7	15	7	3	5
Saarland	1	4	0	0	2	7	5	0	0	0	0	0	0
Sachsen*	7	12	6	0	7	5	25	14	4	9	3	0	0
Sachsen-Anhalt	5	0	9	8	0	0	0	0	7	7	12	7	10
Schleswig-Holstein	4	3	3	7	0	2	5	5	7	2	3	5	5
Thüringen	5	0	7	9	0	0	0	0	11	5	7	12	5
Deutschland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-5

Bevölkerungsverteilung nach siedlungsstrukturellen Regions- / Kreistypen (1994)

Bundesland	Bevölkerung in 1.000	Regionstypen			Kreistypen des Regionstyps I				Kreistypen des Regionstyps II			Kreistypen des Regionstyps III	
		I	II	III	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Baden-Württemberg	10272	4625	5648	0	1321	3158	0	146	554	3915	1179	0	0
Bayern	11922	3652	3766	4504	1950	572	930	200	627	1576	1564	3227	1277
Berlin	3472	3472	0	0	3472	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	2537	1581	575	381	138	0	0	1443	126	0	450	0	381
Bremen	680	549	131	0	549	0	0	0	131	0	0	0	0
Hamburg	1706	1706	0	0	1706	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	5981	3670	1968	342	1174	1537	959	0	202	1170	596	342	0
Mecklenburg- Vorpommern	1832	0	446	1386	0	0	0	0	233	0	213	282	1105
Niedersachsen	7715	2444	4250	1021	526	0	1186	732	817	1986	1448	741	280
NRW	17816	14895	2921	0	7300	6206	1209	180	265	2221	435	0	0
Rheinland-Pfalz	3952	853	2596	503	168	239	446	0	396	1788	412	233	270
Saarland	1084	1084	0	0	359	524	201	0	0	0	0	0	0
Sachsen*	4546	3145	1401	0	1178	254	1385	328	103	1120	178	0	0
Sachsen-Anhalt	2759	0	1928	831	0	0	0	0	555	612	760	285	546
Schleswig-Holstein	2371	890	784	697	0	281	441	168	463	0	321	406	291
Thüringen	2518	0	1531	986	0	0	0	0	442	548	541	812	174
Deutschland	81163	42566	27946	10651	19841	12770	6758	3197	4912	14937	8097	6328	4323
Bevölkerungsanteile an Kreisen verschiedenen Typs in einem Bundesland in %													
Baden-Württemberg	100	45	55	0	13	31	0	1	5	38	11	0	0
Bayern	100	31	32	38	16	5	8	2	5	13	13	27	11
Berlin	100	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	100	62	23	15	5	0	0	57	5	0	18	0	15
Bremen	100	81	19	0	81	0	0	0	19	0	0	0	0
Hamburg	100	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	100	61	33	6	20	26	16	0	3	20	10	6	0
Mecklenburg- Vorpommern	100	0	24	76	0	0	0	0	13	0	12	15	60
Niedersachsen	100	32	55	13	7	0	15	9	11	26	19	10	4
NRW	100	84	16	0	41	35	7	1	1	12	2	0	0
Rheinland-Pfalz	100	22	66	13	4	6	11	0	10	45	10	6	7
Saarland	100	100	0	0	33	48	19	0	0	0	0	0	0
Sachsen*	100	69	31	0	26	6	30	7	2	25	4	0	0
Sachsen-Anhalt	100	0	70	30	0	0	0	0	20	22	28	10	20
Schleswig-Holstein	100	38	33	29	0	12	19	7	20	0	14	17	12
Thüringen	100	0	61	39	0	0	0	0	18	22	21	32	7
Deutschland	100	52	34	13	24	16	8	4	6	18	10	8	5
Verteilung der Bevölkerung eines Kreistyps auf die Bundesländer in %													
Baden-Württemberg	13	11	20	0	7	25	0	5	11	26	15	0	0
Bayern	15	9	13	42	10	4	14	6	13	11	19	51	30
Berlin	4	8	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	3	4	2	4	1	0	0	45	3	0	6	0	9
Bremen	1	1	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
Hamburg	2	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	7	9	7	3	6	12	14	0	4	8	7	5	0
Mecklenburg- Vorpommern	2	0	2	13	0	0	0	0	5	0	3	4	26
Niedersachsen	10	6	15	10	3	0	18	23	17	13	18	12	6
NRW	22	35	10	0	37	49	18	6	5	15	5	0	0
Rheinland-Pfalz	5	2	9	5	1	2	7	0	8	12	5	4	6
Saarland	1	3	0	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0
Sachsen*	6	7	5	0	6	2	20	10	2	7	2	0	0
Sachsen-Anhalt	3	0	7	8	0	0	0	0	11	4	9	5	13
Schleswig-Holstein	3	2	3	7	0	2	7	5	9	0	4	6	7
Thüringen	3	0	5	9	0	0	0	0	9	4	7	13	4
Deutschland	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-6

Handwerksbesatz in Agglomerationsräumen

(1994)

Gewerbegruppen	Kreistyp 1	Kreistyp 2	Kreistyp 3	Kreistyp 4	Regionstyp I
	Kernstädte	hochverdichtete Städte	verdichtete Städte	ländliche Kreise	
Unternehmen des Vollhandwerks je 1000 Einwohnern*					
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1,1	1,7	1,9	2,0	1,5
II. Elektro- und Metallgewerbe	1,9	2,6	2,9	3,1	2,4
III. Holzgewerbe	0,3	0,5	0,7	0,6	0,5
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
V. Nahrungsmittelgewerbe	0,3	0,6	0,7	0,6	0,5
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	1,1	1,0	1,0	0,8	1,0
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
insgesamt	5,2	6,9	7,7	7,6	6,3
Beschäftigte des Vollhandwerks je 1000 Einwohner*					
I. Bau- und Ausbaugewerbe	14,7	16,7	21,4	28,0	17,3
II. Elektro- und Metallgewerbe	23,2	24,8	26,4	28,6	24,6
III. Holzgewerbe	2,4	4,2	5,2	4,0	3,5
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1
V. Nahrungsmittelgewerbe	5,4	7,1	7,9	6,3	6,4
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	24,3	12,7	10,9	8,7	17,5
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1,7	1,6	1,3	1,2	1,5
insgesamt	72,7	68,1	74,1	77,7	71,9

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-7

Handwerksbesatz in verstädterten Räumen

(1994)

Gewerbegruppen	Kreistyp 5	Kreistyp 6	Kreistyp 7	Regionstyp II
	Kernstädte	verdichtete Kreise	ländliche Kreise	
Unternehmen des Vollhandwerks je 1000 Einwohnern*				
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1,0	1,9	2,0	1,8
II. Elektro- und Metallgewerbe	2,0	2,9	3,1	2,8
III. Holzgewerbe	0,3	0,7	0,8	0,7
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,3	0,3	0,3	0,3
V. Nahrungsmittelgewerbe	0,4	0,8	0,9	0,7
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	1,0	1,0	0,9	0,9
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,3	0,2	0,2	0,2
insgesamt	5,2	7,7	8,2	7,4
Beschäftigte des Vollhandwerks je 1000 Einwohner*				
I. Bau- und Ausbaugewerbe	17,7	22,5	26,8	22,9
II. Elektro- und Metallgewerbe	24,0	26,0	27,4	26,0
III. Holzgewerbe	2,9	5,4	5,8	5,1
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1,1	1,3	1,3	1,3
V. Nahrungsmittelgewerbe	6,3	8,7	8,9	8,3
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	21,2	9,4	8,2	11,1
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1,7	1,5	1,4	1,5
insgesamt	74,8	74,7	79,8	76,2

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-8

Handwerksbesatz in ländlichen Räumen

(1994)

Gewerbegruppen	Kreistyp 8	Kreistyp 9	Regionstyp III
	verdichtete Kreise	ländliche Kreise	
	Unternehmen des Vollhandwerks je 1000 Einwohner*		
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1,9	2,0	1,9
II. Elektro- und Metallgewerbe	3,1	2,9	3,1
III. Holzgewerbe	0,8	0,7	0,8
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,4	0,3	0,4
V. Nahrungsmittelgewerbe	0,8	0,8	0,8
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	1,0	0,8	0,9
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,3	0,2	0,3
insgesamt	8,2	7,8	8,1
	Beschäftigte des Vollhandwerks je 1000 Einwohner*		
I. Bau- und Ausbaugewerbe	24,6	28,4	26,1
II. Elektro- und Metallgewerbe	29,0	27,3	28,3
III. Holzgewerbe	6,0	5,8	5,9
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1,3	1,1	1,2
V. Nahrungsmittelgewerbe	9,0	8,2	8,7
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	10,1	8,8	9,6
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1,7	1,2	1,5
insgesamt	81,7	80,7	81,3

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-9

Handwerksdichte in deutschen Agglomerationsräumen

(1994)

	Kreistyp 1	Kreistyp 2	Kreistyp 3	Kreistyp 4	Regionstyp I
	Kernstädte	hochverdichtete Städte	verdichtete Städte	ländliche Kreise	
	Unternehmen des Vollhandwerks je km ² *				
I. Bau- und Ausbaugewerbe	2,6	0,9	0,4	0,2	0,7
II. Elektro- und Metallgewerbe	4,3	1,3	0,6	0,3	1,0
III. Holzgewerbe	0,7	0,3	0,2	0,1	0,2
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1
V. Nahrungsmittelgewerbe	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	2,4	0,5	0,2	0,1	0,4
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
insgesamt	11,8	3,5	1,7	0,8	2,8
	Beschäftigte des Vollhandwerks je km ² *				
I. Bau- und Ausbaugewerbe	33,1	8,6	4,7	2,8	7,7
II. Elektro- und Metallgewerbe	52,3	12,8	5,8	2,9	10,9
III. Holzgewerbe	5,3	2,2	1,1	0,4	1,5
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	2,5	0,5	0,2	0,1	0,5
V. Nahrungsmittelgewerbe	12,2	3,7	1,7	0,6	2,8
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	54,6	6,6	2,4	0,9	7,7
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	3,7	0,8	0,3	0,1	0,7
insgesamt	163,9	35,1	16,1	7,8	31,8

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-10

Handwerksdichte in verstädterten Räumen

(1994)

Gewerbegruppen	Kreistyp 5	Kreistyp 6	Kreistyp 7	Regionstyp II
	Kernstädte	verdichtete Kreise	ländliche Kreise	
	Unternehmen des Vollhandwerks je km ² *			
I. Bau- und Ausbaugewerbe	1,2	0,4	0,2	0,3
II. Elektro- und Metallgewerbe	2,3	0,6	0,3	0,5
III. Holzgewerbe	0,4	0,1	0,1	0,1
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,3	0,1	0,0	0,1
V. Nahrungsmittelgewerbe	0,4	0,2	0,1	0,1
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	1,2	0,2	0,1	0,2
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,3	0,1	0,0	0,0
insgesamt	6,1	1,6	0,9	1,4
	Beschäftigte des Vollhandwerks je km ² *			
I. Bau- und Ausbaugewerbe	20,7	4,6	2,9	4,2
II. Elektro- und Metallgewerbe	28,2	5,3	3,0	4,8
III. Holzgewerbe	3,4	1,1	0,6	0,9
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	1,2	0,3	0,1	0,2
V. Nahrungsmittelgewerbe	7,4	1,8	1,0	1,5
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	24,9	1,9	0,9	2,1
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	2,0	0,3	0,2	0,3
insgesamt	87,8	15,3	8,7	14,1

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-11

Handwerksdichte in ländlichen Räumen

(1994)

Gewerbegruppen	Kreistyp 8	Kreistyp 9	Regionstyp III
	verdichtete Kreise	ländliche Kreise	
	Unternehmen des Vollhandwerks je km ²		
I. Bau- und Ausbaugewerbe	0,3	0,1	0,2
II. Elektro- und Metallgewerbe	0,4	0,2	0,3
III. Holzgewerbe	0,1	0,1	0,1
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,0	0,0	0,0
V. Nahrungsmittelgewerbe	0,1	0,1	0,1
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	0,1	0,1	0,1
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,0	0,0	0,0
insgesamt	1,1	0,6	0,8
	Beschäftigte des Vollhandwerks je km ²		
I. Bau- und Ausbaugewerbe	3,3	2,0	2,6
II. Elektro- und Metallgewerbe	3,9	1,9	2,8
III. Holzgewerbe	0,8	0,4	0,6
IV. Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	0,2	0,1	0,1
V. Nahrungsmittelgewerbe	1,2	0,6	0,9
VI. Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungsgewerbe	1,4	0,6	0,9
VII. Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,2	0,1	0,1
insgesamt	11,0	5,7	8,0

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-12

Regionale Unterschiede in der Handwerksdichte: Beschäftigte in Gewerbegruppen
(Beschäftigte des Vollhandwerks je km², 1994)

Nr.	Gewerbegruppe	Regionen in Deutschland*					Deutsch-land	Stadt-staaten	Flächen-staaten West	Flächen-staaten Ost**
		NW	West	SW	Süd	Ost**				
	Gesamtes Handwerk	13,5	36,0	17,8	17,3	12,6	17,0	189,2	18,4	10,7
1	Bau- und Ausbaugewerbe	3,5	8,1	4,5	4,6	4,4	4,7	43,1	4,7	3,9
2	Elektro- und Metallgewerbe	4,3	12,0	5,9	5,9	4,7	5,8	64,2	6,2	4,0
3	Holzgewerbe	0,8	2,3	1,0	1,1	0,6	1,0	6,7	1,2	0,5
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	0,2	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	2,3	0,3	0,1
5	Nahrungsmittelgewerbe	1,4	3,6	2,1	1,9	0,8	1,7	12,7	2,0	0,7
6	Gesundheits- u. Körperpflege, chem. u. Reinigungsgewerbe	3,1	8,7	3,7	3,0	1,7	3,3	56,2	3,7	1,2
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,2	0,7	0,4	0,5	0,2	0,4	4,1	0,4	0,2

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996).
– *NW: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. – West: Nordrhein-Westfalen. – SW: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland. – Süd: Baden-Württemberg, Bayern. – Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen. – **Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-13

Regionale Unterschiede im Handwerksbesatz: Beschäftigte in Gewerbegruppen
(Beschäftigte des Vollhandwerks je 1.000 EW, 1994)

Nr.	Gewerbegruppe	Regionen in Deutschland*					Deutsch-land	Stadt-staaten	Flächen-staaten West	Flächen-staaten Ost**
		NW	West	SW	Süd	Ost**				
	Gesamtes Handwerk	67,9	68,9	70,4	82,9	77,5	74,6	66,2	74,0	80,9
1	Bau- und Ausbaugewerbe	17,7	15,6	17,8	21,9	26,9	20,4	15,1	18,8	29,5
2	Elektro- und Metallgewerbe	21,7	23,0	23,2	28,5	28,8	25,6	22,5	24,8	30,2
3	Holzgewerbe	4,0	4,4	4,1	5,2	3,7	4,4	2,3	4,6	4,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	0,9	1,1	1,1	1,6	1,0	1,2	0,8	1,2	1,1
5	Nahrungsmittelgewerbe	7,1	6,8	8,1	9,3	5,2	7,4	4,5	8,0	5,6
6	Gesundheits- u. Körperpflege, chem. u. Reinigungsgewerbe	15,5	16,7	14,7	14,2	10,6	14,2	19,6	14,9	9,1
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	1,0	1,3	1,4	2,3	1,3	1,5	1,4	1,6	1,3

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996).
– *NW: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. – West: Nordrhein-Westfalen. – SW: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland. – Süd: Baden-Württemberg, Bayern. – Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen. – **Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-14

**Regionale Unterschiede in der Handwerksdichte:
Unternehmen in Gewerbegruppen**
(Unternehmen des Vollhandwerks je km², 1994)

Nr.	Gewerbegruppe	Regionen in Deutschland*					Deutsch- land	Stadt- staaten	Flächen- staaten West	Flächen- staaten Ost**
		NW	West	SW	Süd	Ost**				
	Gesamtes Handwerk	1,2	3,0	1,8	1,8	1,1	1,6	13,5	1,7	1,0
1	Bau- und Ausbaugewerbe	0,3	0,8	0,4	0,4	0,3	0,4	3,1	0,4	0,2
2	Elektro- und Metallgewerbe	0,4	1,0	0,7	0,7	0,5	0,6	5,1	0,6	0,4
3	Holzgewerbe	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,6	0,1	0,0
5	Nahrungsmittelgewerbe	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,6	0,2	0,1
6	Gesundheits- u. Körperpflege, chem. u. Reinigungsgewerbe	0,2	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	2,7	0,3	0,1
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	0,1	0,0

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996).
– *NW: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. – West: Nordrhein-Westfalen. – SW: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland. – Süd: Baden-Württemberg, Bayern. – Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen. – **Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-15

**Regionale Unterschiede im Handwerksbesatz:
Unternehmen in Gewerbegruppen**
(Unternehmen des Vollhandwerks je 1.000 EW, 1994)

Nr.	Gewerbegruppe	Regionen in Deutschland*					Deutsch- land	Stadt- staaten	Flächen- staaten West	Flächen- staaten Ost**
		NW	West	SW	Süd	Ost**				
	Gesamtes Handwerk	5,9	5,7	13,9	8,4	16,9	6,9	5,6	7,0	7,3
1	Bau- und Ausbaugewerbe	1,5	1,4	3,2	1,8	5,5	1,6	1,3	1,7	1,7
2	Elektro- und Metallgewerbe	2,1	2,0	4,8	3,2	6,4	2,6	2,3	2,6	3,1
3	Holzgewerbe	0,4	0,4	0,9	0,7	1,1	0,6	0,3	0,6	0,6
4	Bekleidungs-, Textil- und Leder- gewerbe	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
5	Nahrungsmittelgewerbe	0,5	0,5	1,7	0,8	1,2	0,6	0,3	0,7	0,5
6	Gesundheits- u. Körperpflege, chem. u. Reinigungsgewerbe	1,0	1,0	2,6	1,1	1,7	1,0	0,8	1,0	0,7
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996).
– *NW: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. – West: Nordrhein-Westfalen. – SW: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland. – Süd: Baden-Württemberg, Bayern. – Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen. – **Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-16

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(alle Vollhandwerke, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	3527	52900	2838,4	15,0	6,0	89,9	17,0	255,1
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	1743	20350	1597,2	11,7	6,3	73,5	10,0	117,3
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	749	8148	1276,9	10,9	5,4	58,6	6,9	74,9
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	1753	32784	2181,6	18,7	5,5	103,7	12,1	226,2
1	Bayern	München	310	1244,7	8165	106998	4009,0	13,1	6,6	86,0	26,3	344,6
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	519	7344	1318,0	14,2	5,1	72,4	6,7	95,4
1	Bayern	Fürth	63	107,8	693	6369	1701,9	9,2	6,4	59,1	10,9	100,6
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	2878	48579	2668,6	16,9	5,8	98,0	15,5	261,4
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	15413	221494	3905,0	14,4	4,4	63,8	17,3	249,1
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	735	9646	1264,2	13,1	5,3	69,8	6,7	88,2
1	Bremen	Bremen	327	549,2	2914	35737	1680,9	12,3	5,3	65,1	8,9	109,4
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	8831	125655	2258,4	14,2	5,2	73,7	11,7	166,4
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	706	7633	1137,6	10,8	5,1	54,9	5,8	62,4
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	3620	52112	2626,9	14,4	5,5	79,9	14,6	209,8
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	674	6590	2597,7	9,8	5,8	56,6	15,0	147,0
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	1780	17834	1304,8	10,0	6,7	67,0	8,7	87,5
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	2423	39313	2576,4	16,2	4,6	74,8	11,9	192,6
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	3616	52201	2639,0	14,4	6,3	91,2	16,7	240,6
1	NRW	Duisburg	233	536,1	1970	34504	2302,7	17,5	3,7	64,4	8,5	148,2
1	NRW	Essen	210	618,0	2972	41556	2937,7	14,0	4,8	67,2	14,1	197,6
1	NRW	Krefeld	138	249,7	1363	15531	1815,1	11,4	5,5	62,2	9,9	112,9
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	1717	21313	1561,2	12,4	6,5	80,1	10,1	125,1
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	891	11067	1934,2	12,4	5,0	62,7	9,8	121,3
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	1148	20833	2926,3	18,1	5,1	92,4	14,9	270,4
1	NRW	Remscheid	75	123,1	705	8750	1649,7	12,4	5,7	71,1	9,5	117,3
1	NRW	Solingen	89	166,0	1228	9874	1855,3	8,0	7,4	59,5	13,7	110,4
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	2021	26526	2279,4	13,1	5,3	69,1	12,0	157,5
1	NRW	Aachen	161	247,1	1321	14876	1536,6	11,3	5,3	60,2	8,2	92,5
1	NRW	Bonn	141	293,1	1533	23253	2075,1	15,2	5,2	79,3	10,9	164,6
1	NRW	Köln	405	963,8	5051	76132	2379,0	15,1	5,2	79,0	12,5	187,9
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	747	8420	2052,1	11,3	4,6	52,0	9,5	106,8
1	NRW	Boitrop	101	119,7	563	6421	1189,6	11,4	4,7	53,7	5,6	63,8
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	1206	16926	2799,9	14,0	4,1	57,7	11,5	161,4
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	1896	21367	1257,7	11,3	5,9	65,9	7,4	82,9
1	NRW	Bochum	145	401,1	1643	22653	2758,4	13,8	4,1	56,5	11,3	155,8
1	NRW	Dortmund	280	600,9	2590	40944	2144,3	15,8	4,3	68,1	9,2	146,1
1	NRW	Hagen	160	213,7	1079	13409	1332,9	12,4	5,0	62,7	6,7	83,6
1	NRW	Hamm	226	184,0	843	11399	812,9	13,5	4,6	61,9	3,7	50,4
1	NRW	Herne	51	180,0	669	15813	3501,8	23,6	3,7	87,8	13,0	307,6
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	804	11006	2161,5	13,7	4,8	65,6	10,4	141,7
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	2325	30402	874,8	13,1	6,5	84,6	5,7	74,0
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	1549	21465	1472,7	13,9	6,0	82,8	8,8	122,0
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	2745	33907	2032,2	12,4	6,0	73,5	12,1	149,4
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	2678	35251	2893,7	13,2	5,9	77,1	16,9	223,1
		gesamt 1	8806	19840,6	103996	1445285	2253,0	13,9	5,2	72,8	11,8	164,1
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	2472	22026	563,7	8,9	7,1	63,2	4,0	35,7
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	4089	38898	763,1	9,5	8,4	79,5	6,4	60,6
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	2331	20534	395,8	8,8	9,2	80,8	3,6	32,0
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	3825	40590	702,9	10,6	7,9	84,0	5,6	59,1
2	Baden-Württemberg	Rems-Murr-Kreis	858	396,5	3761	35718	462,0	9,5	9,5	90,1	4,4	41,6
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	422	4352	375,0	10,3	8,0	82,8	3,0	31,0
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	3594	27640	370,4	7,7	8,9	68,8	3,3	25,5
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	1597	14770	300,9	9,2	7,2	66,4	2,2	20,0
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	3998	39795	480,0	10,0	7,8	78,1	3,8	37,5
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	1583	13584	426,3	8,6	8,5	73,3	3,6	31,2
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	2346	26036	417,0	11,1	8,4	93,6	3,5	39,0
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	904	8114	352,7	9,0	8,3	74,8	2,9	26,4

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	2269	17434	359,0	7,7	8,8	67,5	3,2	24,2
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	2020	18822	420,0	9,3	7,3	68,1	3,1	28,6
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	1424	15404	536,0	10,8	5,9	63,4	3,1	34,0
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	1569	12739	455,4	8,1	7,1	58,0	3,3	26,4
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	1400	14924	954,7	10,7	6,6	70,3	6,3	67,1
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	2229	26502	917,9	11,9	6,8	81,0	6,3	74,4
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	2665	27734	1240,1	10,4	5,3	54,9	6,5	68,1
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	2345	21519	751,5	9,2	5,4	49,7	4,1	37,4
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	2015	20781	506,8	10,3	7,1	72,8	3,6	36,9
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	2316	24662	443,8	10,6	5,0	53,3	2,2	23,7
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	1980	16595	551,4	8,4	6,6	55,1	3,6	30,4
2	NRW	Erfthkreis	705	438,8	2406	23030	622,5	9,6	5,5	52,5	3,4	32,7
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	1564	16362	374,7	10,5	6,6	69,6	2,5	26,1
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	1713	17124	302,2	10,0	6,2	61,7	1,9	18,7
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	1871	18457	612,5	9,9	7,0	68,9	4,3	42,2
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	3321	31254	467,0	9,4	6,2	58,0	2,9	27,1
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	3034	39763	870,7	13,1	4,6	60,1	4,0	52,3
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	2526	35444	335,3	14,0	7,8	109,3	2,6	36,6
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	1881	21478	552,0	11,4	7,6	86,5	4,2	47,7
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	1942	18306	863,7	9,4	5,5	51,9	4,8	44,8
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	2664	25067	430,0	9,4	5,9	55,1	2,5	23,7
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	1904	21221	770,3	11,1	4,6	50,8	3,5	39,1
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	254	2319	1087,5	9,1	5,3	48,7	5,8	53,0
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	315	2823	1162,2	9,0	6,4	57,0	7,4	66,3
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	976	7931	466,3	8,1	6,9	55,8	3,2	26,0
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	1022	11289	602,8	11,0	6,8	75,2	4,1	45,3
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	1482	15493	469,4	10,5	6,9	71,9	3,2	33,7
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	1111	9731	376,7	8,8	7,0	61,5	2,6	23,2
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	1495	17765	418,5	11,9	9,7	115,4	4,1	48,3
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	892	9159	373,8	10,3	8,9	91,8	3,3	34,3
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	1779	15997	422,9	9,0	6,3	56,9	2,7	24,1
		gesamt 2	24757	12770,2	87306	869186	515,8	10,0	6,8	68,1	3,5	35,1
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	1215	9960	207,5	8,2	10,1	82,9	2,1	17,2
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	1102	8439	198,2	7,7	10,1	77,5	2,0	15,4
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	1273	10669	173,3	8,4	9,2	77,0	1,6	13,3
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	1122	8157	243,4	7,3	9,4	68,7	2,3	16,7
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	288	3354	923,0	11,6	7,7	89,3	7,1	82,4
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	945	7162	218,1	7,6	7,7	58,2	1,7	12,7
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	1376	10333	206,2	7,5	8,3	62,6	1,7	12,9
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	1029	9393	131,7	9,1	8,7	79,7	1,1	10,5
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	3177	27927	285,0	8,8	8,0	70,1	2,3	20,0
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	990	7954	156,7	8,0	10,1	81,4	1,6	12,7
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	1450	11269	223,6	7,8	8,0	62,1	1,8	13,9
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	2340	20292	256,1	8,7	8,3	72,0	2,1	18,4
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	3502	41417	279,0	11,8	6,0	71,2	1,7	19,9
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	964	9305	238,5	9,7	6,0	57,8	1,4	13,8
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	1393	13287	170,7	9,5	6,6	62,6	1,1	10,7
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	614	5716	160,7	9,3	5,9	54,7	0,9	8,8
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	809	8701	160,6	10,8	6,4	68,8	1,0	11,0
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	1927	20821	231,0	10,8	6,8	73,2	1,6	16,9
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	1668	16377	272,3	9,8	6,5	63,9	1,8	17,4
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	2492	24018	286,0	9,6	7,0	67,4	2,0	19,3
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	2109	30060	270,8	14,3	6,8	96,4	1,8	26,1
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	337	3260	474,8	9,7	8,6	82,8	4,1	39,3
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	404	3399	460,2	8,4	7,5	63,1	3,5	29,0
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	1046	8852	217,6	8,5	8,1	68,4	1,8	14,9
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	890	7179	253,8	8,1	7,6	61,1	1,9	15,5
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	951	6123	165,6	6,4	9,0	57,8	1,5	9,6
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	800	6798	189,6	8,5	7,6	64,6	1,4	12,3
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	623	6040	201,2	9,7	6,5	63,1	1,3	12,7
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	965	8646	208,9	9,0	10,5	94,5	2,2	19,7

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	593	7019	190,8	11,8	7,3	86,8	1,4	16,6
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	1349	13690	171,1	10,1	8,6	87,6	1,5	15,0
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	1987	23319	246,6	11,7	8,2	96,5	2,0	23,8
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	1487	15960	237,1	10,7	9,0	96,4	2,1	22,9
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	938	7828,2	166,4	8,3	9,5	78,9	1,6	13,1
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	1318	12194	184,3	9,3	9,1	84,3	1,7	15,5
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	850	10987	155,2	12,9	6,7	86,3	1,0	13,4
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	1413	15289	172,9	10,8	8,8	95,2	1,5	16,5
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	1182	10763	160,7	9,1	10,1	91,5	1,6	14,7
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	1520	15319	174,0	10,1	6,5	65,5	1,1	11,4
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	1316	12721	269,9	9,7	6,4	61,5	1,7	16,6
		gesamt 3	31020	6758,1	51754	499997	217,9	9,7	7,7	74,0	1,7	16,1
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	1251	10248	129,4	8,2	8,6	70,3	1,1	9,1
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	1076	8231	117,5	7,6	10,5	80,4	1,2	9,5
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	990	7703	121,8	7,8	10,1	78,6	1,2	9,6
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	468	7712	421,2	16,5	5,3	87,9	2,2	37,0
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	408	5606	557,6	13,7	5,0	68,1	2,8	38,0
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	1144	10378	100,4	9,1	7,6	69,2	0,8	6,9
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	1232	13232	63,2	10,7	8,6	92,6	0,5	5,9
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	1052	10727	75,9	10,2	8,1	82,8	0,6	6,3
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	1374	14910	80,2	10,9	8,1	87,4	0,6	7,0
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	1316	13709	93,5	10,4	7,8	81,6	0,7	7,6
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	1408	14298	84,3	10,2	7,5	75,7	0,6	6,4
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	1699	17510	65,5	10,3	9,7	99,6	0,6	6,5
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	1154	12042	70,2	10,4	7,9	82,0	0,6	5,8
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	1508	13946	101,4	9,2	7,5	69,2	0,8	7,0
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	816	8901	87,6	10,9	6,7	72,7	0,6	6,4
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	1168	10590	72,3	9,1	7,8	70,8	0,6	5,1
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	1215	13666	142,5	11,2	6,7	75,8	1,0	10,8
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	437	5754	1249,4	13,2	5,6	73,9	7,0	92,3
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	1325	10635	144,5	8,0	7,3	58,9	1,1	8,5
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	633	8060	125,9	12,7	6,5	82,2	0,8	10,3
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	1013	10908	142,6	10,8	8,1	87,2	1,2	12,4
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	715	9385	89,8	13,1	6,8	89,5	0,6	8,0
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	1030	10147	133,1	9,9	6,1	60,3	0,8	8,0
		gesamt 4	31683	3197,2	24432	248298	100,9	10,2	7,6	77,7	0,8	7,8
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	923	9885	1224,2	10,7	7,5	80,9	9,2	99,0
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	856	8409	1205,6	9,8	7,3	71,3	8,7	85,9
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	1192	14411	1296,9	12,1	6,0	72,6	7,8	94,2
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	732	10177	970,0	13,9	6,4	88,4	6,2	85,8
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	604	7897	831,6	13,1	5,4	71,2	4,5	59,2
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	802	16693	1554,4	20,8	6,4	132,9	9,9	206,6
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	770	10592	1459,6	13,8	6,0	82,8	8,8	120,8
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	1478	24228	1781,1	16,4	5,6	92,4	10,0	164,6
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	670	8152	835,8	12,2	5,3	64,9	4,5	54,2
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	590	7030	1688,1	11,9	4,5	53,7	7,6	90,7
5	Hessen	Kassel	107	201,8	986	13698	1889,9	13,9	4,9	67,9	9,2	128,3
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	905	13916	1287,5	15,4	3,9	59,8	5,0	77,0
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	1133	16482	1323,2	14,5	4,5	64,9	5,9	85,8
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	427	4941	526,3	11,6	3,6	41,9	1,9	22,1
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	352	8104	622,5	23,0	2,8	63,8	1,7	39,7
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	840	12258	1454,0	14,6	5,6	81,9	8,2	119,1
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	843	16413	1402,9	19,5	5,0	97,7	7,0	137,0
5	NRW	Münster	303	264,9	1333	23002	875,3	17,3	5,0	86,8	4,4	76,0
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	748	11437	1042,5	15,3	6,8	104,4	7,1	108,8
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	622	8770	729,4	14,1	6,1	86,1	4,5	62,8
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	987	13059	1888,8	13,2	5,3	70,7	10,1	133,6
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	644	8749	1408,2	13,6	6,3	85,1	8,8	119,8
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	1176	17647	2169,6	15,0	4,1	60,8	8,8	132,0
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	1199	16369	1375,4	13,7	4,5	61,7	6,2	84,8

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	997	14557	2112,3	14,6	4,0	59,0	8,5	124,7
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	1180	17018	1012,6	14,4	5,4	78,5	5,5	79,5
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	1212	17584	793,4	14,5	5,7	82,4	4,5	65,4
5	Thüringen	Gera	152	126,0	693	10050	829,5	14,5	5,5	79,7	4,6	66,1
5	Thüringen	Jena	114	102,2	468	7301	894,8	15,6	4,6	71,4	4,1	63,9
		gesamt 5	4187	4912,4	25362	368829	1173,1	14,5	5,2	75,1	6,1	88,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	3260	26665	271,4	8,2	10,9	89,3	3,0	24,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	1126	12993	217,8	11,5	8,2	95,1	1,8	20,7
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	2681	24996	204,6	9,3	8,7	80,8	1,8	16,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	1449	13813	197,1	9,5	9,2	87,9	1,8	17,3
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	1924	13860	323,2	7,2	10,4	74,7	3,4	24,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	2071	17938	165,4	8,7	9,1	78,7	1,5	13,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	1412	11556	213,0	8,2	9,7	79,8	2,1	17,0
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	3401	32493	212,3	9,6	8,6	82,2	1,8	17,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	1247	10389	179,3	8,3	9,0	75,3	1,6	13,5
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	1699	14652	203,5	8,6	8,1	70,2	1,7	14,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	1400	12349	174,6	8,8	10,9	96,3	1,9	16,8
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	2049	20662	314,1	10,1	8,0	80,4	2,5	25,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	1602	14264	261,0	8,9	7,6	67,7	2,0	17,7
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	2661	22884	246,8	8,6	9,9	84,7	2,4	20,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	1542	12122	392,0	7,9	7,6	59,6	3,0	23,3
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	2011	17352	209,4	8,6	10,5	90,3	2,2	18,9
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	1568	12816	288,5	8,2	8,2	66,8	2,4	19,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	2149	21323	159,3	9,9	8,3	82,0	1,3	13,1
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	507	7754	1285,5	15,3	7,2	110,4	9,3	142,0
6	Bayern	Coburg	48	43,9	318	4321	912,9	13,6	7,2	98,4	6,6	89,8
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	1179	10026	115,5	8,5	8,7	74,3	1,0	8,6
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	817	8619	152,6	10,5	9,1	95,7	1,4	14,6
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	932	6392	169,4	6,9	8,6	58,7	1,4	9,9
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	530	5861	1052,1	11,1	8,0	88,8	8,4	93,4
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	1573	15218	241,6	9,7	9,3	90,1	2,3	21,8
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	1182	10839	177,3	9,2	9,3	85,4	1,7	15,1
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	1193	9186	157,2	7,7	7,8	60,4	1,2	9,5
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	1184	10237	149,4	8,6	10,1	87,7	1,5	13,1
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	1856	16231	207,5	8,7	8,3	73,0	1,7	15,2
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	1079	9973	155,0	9,2	9,1	84,4	1,4	13,1
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	1114	10212	303,1	9,2	7,1	65,3	2,2	19,8
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	1854	15621	292,5	8,4	7,4	62,5	2,2	18,3
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	2067	19530	244,9	9,4	7,9	74,8	1,9	18,3
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	1526	12795	228,6	8,4	9,0	75,8	2,1	17,3
6	Hessen	Kreis Marburg- Biedenkopf	1263	250,6	1582	16533	198,5	10,5	6,3	66,0	1,3	13,1
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	1617	13235	185,5	8,2	6,7	55,2	1,3	10,2
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	1376	17680	238,4	12,8	5,2	66,4	1,2	15,8
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	894	9932	168,3	11,1	5,5	61,2	0,9	10,3
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	413	5405	151,3	13,1	4,1	53,0	0,6	8,0
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	694	6799	235,3	9,8	5,5	54,1	1,3	12,7
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	609	6706	168,1	11,0	5,0	55,3	0,8	9,3
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	1058	10340	205,0	9,8	6,5	63,4	1,3	13,0
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	1706	17541	241,7	10,3	5,9	60,2	1,4	14,6
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	241	3003	460,9	12,5	4,7	58,0	2,1	26,7
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	407	4994	882,3	12,3	4,5	54,7	3,9	48,3
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	1053	12156	138,7	11,5	5,9	68,1	0,8	9,5
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	662	6261	160,1	9,5	6,8	64,4	1,1	10,3
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	2101	23433	158,0	11,2	6,3	69,9	1,0	11,0
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	2697	34030	238,7	12,6	8,0	100,6	1,9	24,0
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	1408	14800	179,2	10,5	7,1	74,4	1,3	13,3
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	2534	32355	229,2	12,8	6,2	78,7	1,4	18,0
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	1889	21495	205,3	11,4	7,0	79,6	1,4	16,3
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	1838	20188	218,9	11,0	6,7	74,1	1,5	16,2
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	1012	9054	192,6	8,9	7,4	66,1	1,4	12,7

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	1707	20074	263,9	11,8	5,7	67,2	1,5	17,7
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	1788	21684	222,1	12,1	6,1	73,5	1,3	16,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	1088	7378	157,4	6,8	8,8	59,6	1,4	9,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altkirchen (Ww)	642	133,9	839	6861	208,6	8,2	6,3	51,2	1,3	10,7
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	1198	10599	179,1	8,8	7,7	68,5	1,4	12,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	1572	13398	247,7	8,5	7,8	66,2	1,9	16,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	1476	13001	280,0	8,8	8,4	74,1	2,4	20,7
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	987	7977	161,9	8,1	7,8	63,0	1,3	10,2
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	1809	16519	195,4	9,1	9,4	85,5	1,8	16,7
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	416	4257	793,6	10,2	8,5	87,4	6,8	69,3
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	521	4832	731,4	9,3	6,6	60,8	4,8	44,4
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	254	2402	508,0	9,5	7,1	66,9	3,6	34,0
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	900	7264	196,2	8,1	7,8	63,0	1,5	12,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	918	6911	168,2	7,5	8,5	64,2	1,4	10,8
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	1381	9665	306,7	7,0	7,4	52,0	2,3	16,0
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	922	5600	109,9	6,1	8,8	53,4	1,0	5,9
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	230	4821	702,4	21,0	4,0	83,7	2,8	58,8
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	563	6498	991,2	11,5	8,4	96,4	8,3	95,6
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	1375	14446	169,8	10,5	8,5	89,1	1,4	15,1
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	2367	20075	160,3	8,5	11,0	93,2	1,8	14,9
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	1414	14062	232,0	9,9	8,7	86,7	2,0	20,1
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	1245	11699	280,5	9,4	8,4	79,0	2,4	22,2
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	1490	14138	117,7	9,5	9,1	86,6	1,1	10,2
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	1393	13005	266,9	9,3	9,7	90,2	2,6	24,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	722	8452	151,6	11,7	6,3	73,5	1,0	11,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	805	9426	174,3	11,7	5,7	67,2	1,0	11,7
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	504	5989	218,7	11,9	6,2	73,3	1,3	16,0
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	721	7351	168,6	10,2	6,5	66,6	1,1	11,2
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	581	6639	155,5	11,4	6,9	79,0	1,1	12,3
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	504	5749	176,2	11,4	6,2	70,9	1,1	12,5
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	1493	17021	116,9	11,4	5,8	66,6	0,7	7,8
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	451	6527	1145,8	14,5	5,5	79,6	6,3	91,2
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	448	4728	738,5	10,6	7,2	76,0	5,3	56,1
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	1170	11351	158,6	9,7	7,9	76,5	1,3	12,1
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	774	7012	111,0	9,1	8,8	79,4	1,0	8,8
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	1260	12183	151,6	9,7	9,9	95,3	1,5	14,4
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	800	9616	213,6	12,0	6,6	79,1	1,4	16,9
		gesamt 6	74316	15274,4	1E+05	1E+06	205,5	9,7	7,7	74,7	1,6	15,4
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	938	7350	131,4	7,8	9,2	72,0	1,2	9,5
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	1714	14612	120,0	8,5	9,6	82,1	1,2	9,8
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	1216	11291	103,5	9,3	9,0	83,6	0,9	8,7
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	1238	10114	137,9	8,2	10,3	84,3	1,4	11,6
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	1553	13251	143,5	8,5	9,6	81,7	1,4	11,7
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	1715	14358	131,9	8,4	9,6	80,2	1,3	10,6
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	1590	15557	123,2	9,8	9,2	89,6	1,1	11,0
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	1370	10912	107,2	8,0	10,6	84,5	1,1	9,1
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	985	8679	91,6	8,8	8,9	78,0	0,8	7,1
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	844	7597	114,8	9,0	9,9	89,5	1,1	10,3
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	999	7366	136,8	7,4	9,6	70,8	1,3	9,7
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	1024	9924	96,1	9,7	10,0	96,8	1,0	9,3
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	1289	13741	85,2	10,7	10,0	106,8	0,9	9,1
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	1111	16299	88,5	14,7	9,3	137,1	0,8	12,1
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	1328	10732	117,6	8,1	8,1	65,4	1,0	7,7
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	755	7500	118,0	9,9	9,8	97,6	1,2	11,5
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	617	7085	134,3	11,5	8,8	101,1	1,2	13,6
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	720	6886	126,9	9,6	8,3	79,3	1,1	10,1
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	1218	10799	98,7	8,9	9,3	82,7	0,9	8,2
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	321	5527	574,5	17,2	8,0	137,1	4,6	78,7
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	873	7480	112,9	8,6	9,8	83,6	1,1	9,4

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	1342	11410	104,8	8,5	10,4	88,5	1,1	9,3
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	1143	9604	99,4	8,4	9,0	75,8	0,9	7,5
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	1301	14667	73,0	11,3	9,4	106,3	0,7	7,8
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	974	11321	130,3	11,6	6,1	71,4	0,8	9,3
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	1262	14586	92,1	11,6	8,2	95,3	0,8	8,8
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	1084	8566	81,2	7,9	9,1	72,3	0,7	5,9
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	1542	13982	124,1	9,1	8,1	73,2	1,0	9,1
7	Hessen	Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	1491	13292	91,3	8,9	8,8	78,8	0,8	7,2
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	911	8851	115,1	9,7	7,7	75,1	0,9	8,6
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	847	9985	70,9	11,8	8,8	103,5	0,6	7,3
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	775	9123	56,7	11,8	6,6	78,2	0,4	4,4
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	761	8466	101,7	11,1	4,8	53,3	0,5	5,4
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	1045	10546	121,7	10,1	6,8	68,4	0,8	8,3
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	590	5255	139,9	8,9	6,6	59,0	0,9	8,3
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	616	5409	120,2	8,8	7,4	65,0	0,9	7,8
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	1176	11368	95,2	9,7	6,0	57,6	0,6	5,5
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	865	9113	140,8	10,5	8,4	88,9	1,2	12,5
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	1174	12775	96,3	10,9	8,6	93,6	0,8	9,0
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	943	8214	140,0	8,7	6,2	54,0	0,9	7,6
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	899	12484	104,4	13,9	8,1	112,6	0,8	11,7
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	1004	10844	141,9	10,8	8,7	94,0	1,2	13,3
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	625	5857	113,2	9,4	6,7	62,9	0,8	7,1
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	397	3574	83,2	9,0	7,3	65,4	0,6	5,4
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	1218	13233	127,9	10,9	7,9	86,3	1,0	11,0
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	2123	22721	143,7	10,7	7,5	80,8	1,1	11,6
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	832	6278	116,3	7,5	9,2	69,5	1,1	8,1
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	599	4564	90,2	7,6	9,2	70,3	0,8	6,3
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	812	7681	105,9	9,5	8,0	75,3	0,8	8,0
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	629	4601	116,6	7,3	8,4	61,1	1,0	7,1
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	616	4480	137,9	7,3	7,8	56,7	1,1	7,8
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	374	4446	1465,9	11,9	5,8	68,9	8,5	101,0
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	752	8312	83,7	11,1	6,6	73,2	0,6	6,1
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	1071	13337	145,6	12,5	7,1	88,1	1,0	12,8
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	596	7161	105,2	12,0	9,0	108,4	0,9	11,4
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	520	5559	105,5	10,7	7,1	76,4	0,8	8,1
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	553	6141	92,1	11,1	6,8	75,7	0,6	7,0
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	554	5471	123,7	9,9	6,7	66,5	0,8	8,2
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	691	8539	74,4	12,4	6,9	85,8	0,5	6,4
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	873	8705	72,4	10,0	8,1	80,5	0,6	5,8
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	721	6748	124,1	9,4	7,3	68,2	0,9	8,5
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	1195	11622	141,1	9,7	6,1	59,2	0,9	8,4
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	665	6364	115,1	9,6	5,3	51,1	0,6	5,9
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	584	6570	102,8	11,3	7,1	79,5	0,7	8,2
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	1089	8719	146,8	8,0	8,8	70,4	1,3	10,3
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	1145	12235	134,5	10,7	8,2	87,3	1,1	11,7
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	794	7767	112,4	9,8	8,6	84,6	1,0	9,5
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	1105	9780	89,6	8,9	10,7	95,1	1,0	8,5
		gesamt 7	73885	8096,5	66296	647386	109,6	9,8	8,2	80,0	0,9	8,8
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	494	5674	1583,0	11,5	8,4	96,8	13,3	153,3
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	942	9649	183,3	10,2	9,0	92,4	1,7	16,9
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	981	8233	117,3	8,4	10,0	83,5	1,2	9,8
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	1319	9027	99,1	6,8	12,0	82,0	1,2	8,1
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	1181	7462	102,6	6,3	13,3	84,2	1,4	8,6
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	1080	9096	130,4	8,4	10,3	86,6	1,3	11,3
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	2510	19260	154,3	7,7	11,3	86,7	1,7	13,4

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	1887	15621	105,2	8,3	11,7	96,8	1,2	10,2
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	1237	10310	123,5	8,3	10,4	86,4	1,3	10,7
8	Bayern	Landshut	66	59,4	396	3551	902,8	9,0	6,7	59,8	6,0	54,0
8	Bayern	Passau	70	51,3	334	5281	735,0	15,8	6,5	103,0	4,8	75,7
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	385	5170	648,4	13,4	8,8	117,9	5,7	76,4
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	1018	10639	129,4	10,5	9,1	95,5	1,2	12,4
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	1413	12547	97,7	8,9	10,8	95,6	1,1	9,3
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	1674	15632	117,6	9,3	9,3	86,9	1,1	10,2
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	949	7611	74,7	8,0	10,6	84,8	0,8	6,3
8	Bayern	Amberg	50	44,2	302	3931	882,7	13,0	6,8	88,9	6,0	78,5
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	851	7103	83,4	8,3	8,1	67,8	0,7	5,7
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	465	6351	1089,0	13,7	6,4	87,2	7,0	94,9
8	Bayern	Hof	58	52,7	378	6047	909,6	16,0	7,2	114,8	6,5	104,5
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	919	7678	83,7	8,4	8,6	72,1	0,7	6,0
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	971	9513	123,6	9,8	8,8	86,2	1,1	10,7
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	703	8001	118,5	11,4	9,0	102,9	1,1	12,2
8	Bayern	Kreis Wunsie- del/Fichtelgeb.	607	89,3	844	7642	147,3	9,1	9,5	85,5	1,4	12,6
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	257	3141	394,7	12,2	6,5	79,6	2,6	31,4
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	1661	16099	89,3	9,7	9,4	91,5	0,8	8,2
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	363	6512	1553,1	17,9	6,5	117,3	10,2	182,2
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	831	7455	134,1	9,0	7,4	66,2	1,0	8,9
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	329	4388	1065,4	13,3	7,7	102,9	8,2	109,6
8	Bayern	Kempton (Allgäu)	63	61,4	442	4304	970,5	9,7	7,2	70,1	7,0	68,0
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	638	4724	233,4	7,4	8,5	62,6	2,0	14,6
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	1231	10887	90,6	8,8	9,7	86,1	0,9	7,8
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	1364	11075	94,3	8,1	9,5	76,9	0,9	7,3
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	1564	20563	151,6	13,1	7,5	98,2	1,1	14,9
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	929	11084	121,3	11,9	7,0	83,3	0,8	10,1
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	594	8740	909,7	14,7	5,0	73,9	4,6	67,2
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	602	6587	1241,0	11,0	11,7	128,2	14,5	159,1
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	795	9506	53,9	12,0	7,1	85,0	0,4	4,6
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	1059	10491	114,9	9,9	6,0	59,1	0,7	6,8
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	902	9530	115,8	10,6	5,9	62,2	0,7	7,2
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	1749	22173	99,4	12,7	6,1	77,5	0,6	7,7
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	824	9630	126,8	11,7	6,6	77,4	0,8	9,8
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	707	9895	850,3	14,0	7,1	99,3	6,0	84,5
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	1008	8843	121,9	8,8	7,6	66,5	0,9	8,1
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	436	6806	625,4	15,6	4,7	73,6	2,9	46,0
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	465	5005	178,5	10,8	6,3	67,8	1,1	12,1
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	664	10450	234,7	15,7	5,6	88,3	1,3	20,7
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	449	5202	152,1	11,6	6,1	71,2	0,9	10,8
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	468	8096	1558,1	17,3	5,3	92,1	8,3	143,4
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	1406	11289	89,9	8,0	7,5	60,6	0,7	5,4
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	874	8375	124,9	9,6	6,6	63,5	0,8	7,9
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	317	4328	529,3	13,7	5,8	79,6	3,1	42,1
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	1124	8860	125,3	7,9	9,5	75,2	1,2	9,4
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	638	6648	144,1	10,4	6,2	64,9	0,9	9,4
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	1462	12926	138,8	8,8	7,5	66,1	1,0	9,2
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	933	10178	125,8	10,9	7,6	82,9	1,0	10,4
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	1602	13983	122,2	8,7	10,8	94,6	1,3	11,6
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	732	5444	164,9	7,4	10,2	76,2	1,7	12,6
		gesamt 8	47633	6400,8	52652	524246	134,4	10,0	8,2	81,9	1,1	11,0
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	1063	6716	84,3	6,3	12,4	78,7	1,1	6,6
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	735	6538	82,6	8,9	9,0	80,4	0,7	6,6
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	809	6829	83,8	8,4	9,9	83,5	0,8	7,0
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	1337	13005	89,3	9,7	11,7	113,7	1,0	10,1

noch Tabelle D-16

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	819	6803	96,5	8,3	9,7	80,3	0,9	7,8
9	Bayern	Weiden i.d. Opf.	68	43,1	341	6056	629,8	17,8	7,9	140,4	5,0	88,4
9	Bayern	Kreis Neustadt a.d. Waldnaab	1430	98,7	922	7293	69,0	7,9	9,3	73,9	0,6	5,1
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	1216	12083	94,4	9,9	8,8	87,0	0,8	8,2
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	738	8006	74,0	10,8	9,2	99,8	0,7	7,4
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	944	8600	74,1	9,1	10,1	91,6	0,7	6,8
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	772	6869	96,4	8,9	8,2	73,4	0,8	7,1
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	990	9962	95,3	10,1	9,1	91,9	0,9	8,8
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	802	8399	84,0	10,5	9,3	97,9	0,8	8,2
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	785	6762	90,4	8,6	9,1	78,2	0,8	7,1
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	905	10294	46,3	11,4	7,8	88,6	0,4	4,1
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	749	7573	48,4	10,1	7,3	73,8	0,4	3,6
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	900	11901	53,0	13,2	5,6	73,5	0,3	3,9
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	249	4331	1241,9	17,4	4,0	69,5	5,0	86,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	386	7883	964,6	20,4	4,7	95,4	4,5	92,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	321	5004	1748,3	15,6	4,7	74,0	8,3	129,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	687	8199	51,8	11,9	6,9	82,4	0,4	4,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	1042	11071	49,9	10,6	8,3	88,1	0,4	4,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	607	7149	41,0	11,8	7,1	83,6	0,3	3,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	1714	70,7	560	6234	41,2	11,1	7,9	88,2	0,3	3,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	779	9461	54,4	12,1	6,6	80,3	0,4	4,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	737	8518	59,5	11,6	6,4	73,8	0,4	4,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	602	6587	47,8	11,0	5,6	61,8	0,3	2,9
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	513	5535	82,6	10,8	6,4	68,8	0,5	5,7
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	603	6818	56,8	11,3	6,7	75,3	0,4	4,3
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	352	3289	42,0	9,3	6,9	64,3	0,3	2,7
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	853	9948	70,9	11,7	6,4	74,9	0,5	5,3
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	637	6654	65,7	10,4	6,7	69,7	0,4	4,6
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	1008	10134	95,5	10,1	9,0	90,1	0,9	8,6
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	852	7383	58,5	8,7	9,0	77,6	0,5	4,5
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	525	3857	68,4	7,3	8,4	61,9	0,6	4,2
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	598	6600	65,0	11,0	7,5	82,8	0,5	5,4
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	975	10472	92,8	10,7	7,0	74,9	0,6	6,9
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	1128	12678	61,4	11,2	7,6	85,2	0,5	5,2
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	909	9421	45,8	10,4	8,7	89,7	0,4	4,1
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	979	8693	94,6	8,9	7,4	65,4	0,7	6,2
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	1416	11657	76,9	8,2	9,0	74,0	0,7	5,7
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	638	6512	95,4	10,2	6,5	65,9	0,6	6,3
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	663	5645	80,5	8,5	8,8	74,8	0,7	6,0
		gesamt 9	60692	4250,1	33446	343422	70,0	10,3	7,9	80,8	0,6	5,7

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-17

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbezuggruppe I, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	689	13071	2838,4	19,0	1,2	22,2	1,2	63,0
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	343	4178	1597,2	12,2	1,2	15,1	1,2	24,1
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	125	1468	1276,9	11,7	0,9	10,6	0,9	13,5
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	331	6032	2181,6	18,2	1,0	19,1	1,0	41,6
1	Bayern	München	310	1244,7	1480	14379	4009,0	9,7	1,2	11,6	1,2	46,3
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	88	1551	1318,0	17,6	0,9	15,3	0,9	20,2
1	Bayern	Fürth	63	107,8	131	1231	1701,9	9,4	1,2	11,4	1,2	19,4
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	515	7911	2668,6	15,4	1,0	16,0	1,0	42,6
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	3810	57602	3905,0	15,1	1,1	16,6	1,1	64,8
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	187	2517	1264,2	13,5	1,4	18,2	1,4	23,0
1	Bremen	Bremen	327	549,2	585	6994	1680,9	12,0	1,1	12,7	1,1	21,4
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	1892	21893	2258,4	11,6	1,1	12,8	1,1	29,0
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	116	1566	1137,6	13,5	0,8	11,3	0,8	12,8
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	719	7822	2626,9	10,9	1,1	12,0	1,1	31,5
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	129	1245	2597,7	9,7	1,1	10,7	1,1	27,8
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	367	3530	1304,8	9,6	1,4	13,3	1,4	17,3
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	510	5556	2576,4	10,9	1,0	10,6	1,0	27,2
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	800	8252	2639,0	10,3	1,4	14,4	1,4	38,0
1	NRW	Duisburg	233	536,1	421	5520	2302,7	13,1	0,8	10,3	0,8	23,7
1	NRW	Essen	210	618,0	681	8267	2937,7	12,1	1,1	13,4	1,1	39,3
1	NRW	Krefeld	138	249,7	311	2605	1815,1	8,4	1,2	10,4	1,2	18,9
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	432	4263	1561,2	9,9	1,6	16,0	1,6	25,0
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	223	2831	1934,2	12,7	1,3	16,0	1,3	31,0
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	306	4107	2926,3	13,4	1,4	18,2	1,4	53,3
1	NRW	Remscheid	75	123,1	182	1962	1649,7	10,8	1,5	15,9	1,5	26,3
1	NRW	Solingen	89	166,0	292	2333	1855,3	8,0	1,8	14,1	1,8	26,1
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	475	4055	2279,4	8,5	1,2	10,6	1,2	24,1
1	NRW	Aachen	161	247,1	288	2858	1536,6	9,9	1,2	11,6	1,2	17,8
1	NRW	Bonn	141	293,1	341	3232	2075,1	9,5	1,2	11,0	1,2	22,9
1	NRW	Köln	405	963,8	1080	10775	2379,0	10,0	1,1	11,2	1,1	26,6
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	194	2184	2052,1	11,3	1,2	13,5	1,2	27,7
1	NRW	Boitrop	101	119,7	152	1552	1189,6	10,2	1,3	13,0	1,3	15,4
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	276	3262	2799,9	11,8	0,9	11,1	0,9	31,1
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	434	3866	1257,7	8,9	1,3	11,9	1,3	15,0
1	NRW	Bochum	145	401,1	400	4710	2758,4	11,8	1,0	11,7	1,0	32,4
1	NRW	Dortmund	280	600,9	542	8147	2144,3	15,0	0,9	13,6	0,9	29,1
1	NRW	Hagen	160	213,7	266	3014	1332,9	11,3	1,2	14,1	1,2	18,8
1	NRW	Hamm	226	184,0	203	2606	812,9	12,8	1,1	14,2	1,1	11,5
1	NRW	Herne	51	180,0	160	7826	3501,8	48,9	0,9	43,5	0,9	152,2
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	149	1678	2161,5	11,3	0,9	10,0	0,9	21,6
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	515	6070	874,8	11,8	1,4	16,9	1,4	14,8
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	346	6839	1472,7	19,8	1,3	26,4	1,3	38,9
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	497	10157	2032,2	20,4	1,1	22,0	1,1	44,7
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	633	9936	2893,7	15,7	1,4	21,7	1,4	62,9
		gesamt 1	8806	19840,6	22616	291453	2253,0	12,9	1,1	14,7	1,1	33,1
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	559	5697	563,7	10,2	1,6	16,4	1,6	9,2
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	943	8935	763,1	9,5	1,9	18,3	1,9	13,9
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	458	5596	395,8	12,2	1,8	22,0	1,8	8,7
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	845	9103	702,9	10,8	1,7	18,8	1,7	13,2
2	Baden-Württemberg	Reims-Murr-Kreis	858	396,5	827	9266	462,0	11,2	2,1	23,4	2,1	10,8
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	105	1590	375,0	15,1	2,0	30,2	2,0	11,3
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	853	7723	370,4	9,1	2,1	19,2	2,1	7,1
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	415	5253	300,9	12,7	1,9	23,6	1,9	7,1
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	885	9449	480,0	10,7	1,7	18,5	1,7	8,9
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	341	3259	426,3	9,6	1,8	17,6	1,8	7,5
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	538	5404	417,0	10,0	1,9	19,4	1,9	8,1
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	218	2211	352,7	10,1	2,0	20,4	2,0	7,2

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	508	4385	359,0	8,6	2,0	17,0	2,0	6,1
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	496	4115	420,0	8,3	1,8	14,9	1,8	6,2
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	300	2837	536,0	9,5	1,2	11,7	1,2	6,3
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	343	2408	455,4	7,0	1,6	11,0	1,6	5,0
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	263	2760	954,7	10,5	1,2	13,0	1,2	12,4
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	478	4325	917,9	9,0	1,5	13,2	1,5	12,1
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	688	6078	1240,1	8,8	1,4	12,0	1,4	14,9
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	621	6069	751,5	9,8	1,4	14,0	1,4	10,5
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	530	4735	506,8	8,9	1,9	16,6	1,9	8,4
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	614	6502	443,8	10,6	1,3	14,1	1,3	6,2
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	556	4795	551,4	8,6	1,8	15,9	1,8	8,8
2	NRW	Erftkreis	705	438,8	645	5827	622,5	9,0	1,5	13,3	1,5	8,3
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	431	5012	374,7	11,6	1,8	21,3	1,8	8,0
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	556	4776	302,2	8,6	2,0	17,2	2,0	5,2
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	524	3835	612,5	7,3	2,0	14,3	2,0	8,8
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	935	8314	467,0	8,9	1,7	15,4	1,7	7,2
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	727	9232	870,7	12,7	1,1	13,9	1,1	12,1
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	628	6124	335,3	9,8	1,9	18,9	1,9	6,3
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	488	4650	552,0	9,5	2,0	18,7	2,0	10,3
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	521	4427	863,7	8,5	1,5	12,6	1,5	10,8
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	692	6349	430,0	9,2	1,5	13,9	1,5	6,0
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	514	5197	770,3	10,1	1,2	12,4	1,2	9,6
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	49	544	1087,5	11,1	1,0	11,4	1,0	12,4
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	71	706	1162,2	9,9	1,4	14,3	1,4	16,6
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	221	2438	466,3	11,0	1,6	17,1	1,6	8,0
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	262	3337	602,8	12,7	1,7	22,2	1,7	13,4
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	355	3205	469,4	9,0	1,6	14,9	1,6	7,0
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	229	2264	376,7	9,9	1,4	14,3	1,4	5,4
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	353	6701	418,5	19,0	2,3	43,5	2,3	18,2
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	193	3261	373,8	16,9	1,9	32,7	1,9	12,2
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	514	3886	422,9	7,6	1,8	13,8	1,8	5,8
		gesamt 2	24757	12770,2	21292	212580	515,8	10,0	1,7	16,6	1,7	8,6
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	261	2345	207,5	9,0	2,2	19,5	2,2	4,0
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	234	1571	198,2	6,7	2,1	14,4	2,1	2,9
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	282	2483	173,3	8,8	2,0	17,9	2,0	3,1
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	236	1735	243,4	7,4	2,0	14,6	2,0	3,6
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	65	764	923,0	11,8	1,7	20,3	1,7	18,8
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	196	2072	218,1	10,6	1,6	16,8	1,6	3,7
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	316	2562	206,2	8,1	1,9	15,5	1,9	3,2
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	240	2948	131,7	12,3	2,0	25,0	2,0	3,3
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	738	7745	285,0	10,5	1,9	19,4	1,9	5,5
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	200	1919	156,7	9,6	2,0	19,6	2,0	3,1
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	360	2998	223,6	8,3	2,0	16,5	2,0	3,7
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	524	5607	256,1	10,7	1,9	19,9	1,9	5,1
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	992	9253	279,0	9,3	1,7	15,9	1,7	4,4
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	259	2810	238,5	10,8	1,6	17,4	1,6	4,2
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	429	4062	170,7	9,5	2,0	19,1	2,0	3,3
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	177	2045	160,7	11,6	1,7	19,6	1,7	3,1
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	221	2377	160,6	10,8	1,7	18,8	1,7	3,0
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	540	5763	231,0	10,7	1,9	20,3	1,9	4,7
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	425	4063	272,3	9,6	1,7	15,9	1,7	4,3
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	644	6578	286,0	10,2	1,8	18,5	1,8	5,3
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	492	6784	270,8	13,8	1,6	21,7	1,6	5,9
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	78	739	474,8	9,5	2,0	18,8	2,0	8,9
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	91	725	460,2	8,0	1,7	13,5	1,7	6,2
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	255	2126	217,6	8,3	2,0	16,4	2,0	3,6
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	226	1800	253,8	8,0	1,9	15,3	1,9	3,9
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	235	1842	165,6	7,8	2,2	17,4	2,2	2,9
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	239	2329	189,6	9,7	2,3	22,1	2,3	4,2
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	145	1562	201,2	10,8	1,5	16,3	1,5	3,3
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	186	3082	208,9	16,6	2,0	33,7	2,0	7,0

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	152	2644	190,8	17,4	1,9	32,7	1,9	6,2
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	294	4853	171,1	16,5	1,9	31,1	1,9	5,3
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	514	9400	246,6	18,3	2,1	38,9	2,1	9,6
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	327	6214	237,1	19,0	2,0	37,5	2,0	8,9
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	168	2419	166,4	14,4	1,7	24,4	1,7	4,1
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	282	3950	184,3	14,0	1,9	27,3	1,9	5,0
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	159	4211	155,2	26,5	1,2	33,1	1,2	5,1
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	319	6515	172,9	20,4	2,0	40,6	2,0	7,0
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	234	4197	160,7	17,9	2,0	35,7	2,0	5,7
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	436	4052	174,0	9,3	1,9	17,3	1,9	3,0
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	376	3289	269,9	8,7	1,8	15,9	1,8	4,3
		gesamt 3	31020	6758,1	12547	144433	217,9	11,5	1,9	21,4	1,9	4,7
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	301	3516	129,4	11,7	2,1	24,1	2,1	3,1
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	231	2303	117,5	10,0	2,3	22,5	2,3	2,6
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	240	2621	121,8	10,9	2,5	26,8	2,5	3,3
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	115	3362	421,2	29,2	1,3	38,3	1,3	16,1
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	91	2081	557,6	22,9	1,1	25,3	1,1	14,1
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	259	3375	100,4	13,0	1,7	22,5	1,7	2,3
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	297	4456	63,2	15,0	2,1	31,2	2,1	2,0
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	289	4332	75,9	15,0	2,2	33,5	2,2	2,5
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	348	6116	80,2	17,6	2,0	35,8	2,0	2,9
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	329	5605	93,5	17,0	2,0	33,4	2,0	3,1
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	320	5007	84,3	15,6	1,7	26,5	1,7	2,2
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	451	7264	65,5	16,1	2,6	41,3	2,6	2,7
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	271	3897	70,2	14,4	1,8	26,5	1,8	1,9
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	423	4009	101,4	9,5	2,1	19,9	2,1	2,0
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	208	2597	87,6	12,5	1,7	21,2	1,7	1,9
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	380	3727	72,3	9,8	2,5	24,9	2,5	1,8
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	365	4766	142,5	13,1	2,0	26,4	2,0	3,8
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	107	1301	1249,4	12,2	1,4	16,7	1,4	20,9
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	371	4117	144,5	11,1	2,1	22,8	2,1	3,3
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	146	3481	125,9	23,8	1,5	35,5	1,5	4,5
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	230	4454	142,6	19,4	1,8	35,6	1,8	5,1
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	182	4029	89,8	22,1	1,7	38,4	1,7	3,4
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	288	3222	133,1	11,2	1,7	19,2	1,7	2,6
		gesamt 4	31683	3197,2	6242	89638	100,9	14,4	2,0	28,0	2,0	2,8
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	191	2949	1224,2	15,4	1,6	24,1	1,6	29,5
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	135	2520	1205,6	18,7	1,1	21,4	1,1	25,8
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	225	2899	1296,9	12,9	1,1	14,6	1,1	18,9
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	124	2465	970,0	19,9	1,1	21,4	1,1	20,8
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	115	1966	831,6	17,1	1,0	17,7	1,0	14,7
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	128	2011	1554,4	15,7	1,0	16,0	1,0	24,9
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	125	2436	1459,6	19,5	1,0	19,0	1,0	27,8
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	263	4483	1781,1	17,0	1,0	17,1	1,0	30,5
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	149	2246	835,8	15,1	1,2	17,9	1,2	14,9
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	113	1681	1688,1	14,9	0,9	12,8	0,9	21,7
5	Hessen	Kassel	107	201,8	162	1963	1889,9	12,1	0,8	9,7	0,8	18,4
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	191	4202	1287,5	22,1	0,8	18,1	0,8	23,3
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	224	3477	1323,2	15,5	0,9	13,7	0,9	18,1
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	92	980	526,3	10,7	0,8	8,3	0,8	4,4
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	74	1110	622,5	15,0	0,6	8,7	0,6	5,4
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	180	2546	1454,0	14,1	1,2	17,0	1,2	24,7
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	182	3925	1402,9	21,6	1,1	23,4	1,1	32,8
5	NRW	Münster	303	264,9	278	6033	875,3	21,7	1,0	22,8	1,0	19,9
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	141	1920	1042,5	13,6	1,3	17,5	1,3	18,3
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	133	2213	729,4	16,6	1,3	21,7	1,3	15,8
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	191	2347	1888,8	12,3	1,0	12,7	1,0	24,0
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	139	2499	1408,2	18,0	1,4	24,3	1,4	34,2
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	244	4856	2169,6	19,9	0,8	16,7	0,8	36,3
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	237	4190	1375,4	17,7	0,9	15,8	0,9	21,7

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	214	2880	2112,3	13,5	0,9	11,7	0,9	24,7
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	273	3495	1012,6	12,8	1,3	16,1	1,3	16,3
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	264	6248	793,4	23,7	1,2	29,3	1,2	23,2
5	Thüringen	Gera	152	126,0	183	3808	829,5	20,8	1,5	30,2	1,5	25,1
5	Thüringen	Jena	114	102,2	104	2340	894,8	22,5	1,0	22,9	1,0	20,5
		gesamt 5	4187	4912,4	5074	86688	1173,1	17,1	1,0	17,6	1,0	20,7
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	727	6031	271,4	8,3	2,4	20,2	2,4	5,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	225	3659	217,8	16,3	1,6	26,8	1,6	5,8
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	598	7966	204,6	13,3	1,9	25,8	1,9	5,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	338	3395	197,1	10,0	2,2	21,6	2,2	4,3
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	401	3142	323,2	7,8	2,2	16,9	2,2	5,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	565	6080	165,4	10,8	2,5	26,7	2,5	4,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	387	3563	213,0	9,2	2,7	24,6	2,7	5,2
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	908	11045	212,3	12,2	2,3	28,0	2,3	5,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	329	3385	179,3	10,3	2,4	24,5	2,4	4,4
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	426	4401	203,5	10,3	2,0	21,1	2,0	4,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	304	2759	174,6	9,1	2,4	21,5	2,4	3,8
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	529	4956	314,1	9,4	2,1	19,3	2,1	6,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	405	4554	261,0	11,2	1,9	21,6	1,9	5,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	616	6791	246,8	11,0	2,3	25,1	2,3	6,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	384	3074	392,0	8,0	1,9	15,1	1,9	5,9
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	419	4780	209,4	11,4	2,2	24,9	2,2	5,2
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	388	4109	288,5	10,6	2,0	21,4	2,0	6,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	515	5687	159,3	11,0	2,0	21,9	2,0	3,5
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	96	2468	1285,5	25,7	1,4	35,1	1,4	45,2
6	Bayern	Coburg	48	43,9	49	1100	912,9	22,4	1,1	25,0	1,1	22,9
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	286	3463	115,5	12,1	2,1	25,7	2,1	3,0
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	154	2352	152,6	15,3	1,7	26,1	1,7	4,0
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	185	1909	169,4	10,3	1,7	17,5	1,7	3,0
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	88	917	1052,1	10,4	1,3	13,9	1,3	14,6
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	363	3374	241,6	9,3	2,1	20,0	2,1	4,8
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	263	2925	177,3	11,1	2,1	23,1	2,1	4,1
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	286	2887	157,2	10,1	1,9	19,0	1,9	3,0
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	286	3260	149,4	11,4	2,5	27,9	2,5	4,2
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	407	4200	207,5	10,3	1,8	18,9	1,8	3,9
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	215	2911	155,0	13,5	1,8	24,6	1,8	3,8
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	218	2755	303,1	12,6	1,4	17,6	1,4	5,3
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	380	4700	292,5	12,4	1,5	18,8	1,5	5,5
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	517	5262	244,9	10,2	2,0	20,1	2,0	4,9
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	384	4034	228,6	10,5	2,3	23,9	2,3	5,5
6	Hessen	Kreis Marburg - Bieden- kopf	1263	250,6	393	4953	198,5	12,6	1,6	19,8	1,6	3,9
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	439	4001	185,5	9,1	1,8	16,7	1,8	3,1
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	341	6688	238,4	19,6	1,3	25,1	1,3	6,0
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	215	2880	168,3	13,4	1,3	17,7	1,3	3,0
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	85	1470	151,3	17,3	0,8	14,4	0,8	2,2
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	184	1976	235,3	10,7	1,5	15,7	1,5	3,7
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	152	2135	168,1	14,0	1,3	17,6	1,3	3,0
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	256	2809	205,0	11,0	1,6	17,2	1,6	3,5
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	404	4756	241,7	11,8	1,4	16,3	1,4	3,9
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	58	676	460,9	11,7	1,1	13,0	1,1	6,0
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	87	1207	882,3	13,9	1,0	13,2	1,0	11,7
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	275	3857	138,7	14,0	1,5	21,6	1,5	3,0
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	171	1966	160,1	11,5	1,8	20,2	1,8	3,2
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	555	6732	158,0	12,1	1,7	20,1	1,7	3,2
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	736	9504	238,7	12,9	2,2	28,1	2,2	6,7
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	370	4127	179,2	11,2	1,9	20,7	1,9	3,7
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	639	7523	229,2	11,8	1,6	18,3	1,6	4,2
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	450	5093	205,3	11,3	1,7	18,9	1,7	3,9
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	475	5487	218,9	11,6	1,7	20,1	1,7	4,4
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	259	2827	192,6	10,9	1,9	20,6	1,9	4,0

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	440	5329	263,9	12,1	1,5	17,8	1,5	4,7
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	475	5043	222,1	10,6	1,6	17,1	1,6	3,8
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	308	2592	157,4	8,4	2,5	20,9	2,5	3,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altenkirchen (Ww)	642	133,9	225	2135	208,6	9,5	1,7	15,9	1,7	3,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	271	2680	179,1	9,9	1,8	17,3	1,8	3,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	443	4027	247,7	9,1	2,2	19,9	2,2	4,9
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	406	4538	280,0	11,2	2,3	25,9	2,3	7,2
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	235	2360	161,9	10,0	1,9	18,6	1,9	3,0
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	497	5458	195,4	11,0	2,6	28,2	2,6	5,5
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	72	827	793,6	11,5	1,5	17,0	1,5	13,5
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	111	1042	731,4	9,4	1,4	13,1	1,4	9,6
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	51	679	508,0	13,3	1,4	18,9	1,4	9,6
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	229	2128	196,2	9,3	2,0	18,4	2,0	3,6
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	234	2536	168,2	10,8	2,2	23,6	2,2	4,0
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	290	2577	306,7	8,9	1,6	13,9	1,6	4,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	244	1917	109,9	7,9	2,3	18,3	2,3	2,0
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	49	2060	702,4	42,0	0,9	35,8	0,9	25,1
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	123	2089	991,2	17,0	1,8	31,0	1,8	30,7
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	306	5728	169,8	18,7	1,9	35,3	1,9	6,0
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	494	7542	160,3	15,3	2,3	35,0	2,3	5,6
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	293	5197	232,0	17,7	1,8	32,0	1,8	7,4
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	247	3895	280,5	15,8	1,7	26,3	1,7	7,4
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	328	5124	117,7	15,6	2,0	31,4	2,0	3,7
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	333	4890	266,9	14,7	2,3	33,9	2,3	9,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	168	2950	151,6	17,6	1,5	25,7	1,5	3,9
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	202	3815	174,3	18,9	1,4	27,2	1,4	4,7
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	129	2638	218,7	20,4	1,6	32,3	1,6	7,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	170	2344	168,6	13,8	1,5	21,2	1,5	3,6
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	125	2534	155,5	20,3	1,5	30,2	1,5	4,7
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	106	2013	176,2	19,0	1,3	24,8	1,3	4,4
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	452	6447	116,9	14,3	1,8	25,2	1,8	2,9
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	102	2127	1145,8	20,9	1,2	25,9	1,2	29,7
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	110	1678	738,5	15,3	1,8	27,0	1,8	19,9
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	254	3897	158,6	15,3	1,7	26,3	1,7	4,2
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	216	3028	111,0	14,0	2,4	34,3	2,4	3,8
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	318	4966	151,6	15,6	2,5	38,8	2,5	5,9
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	196	4076	213,6	20,8	1,6	33,5	1,6	7,2
gesamt 6			74316	15274,4	28437	343467	205,5	12,1	1,9	22,5	1,9	4,6
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	223	2033	131,4	9,1	2,2	19,9	2,2	2,6
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	444	5033	120,0	11,3	2,5	28,3	2,5	3,4
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	255	3752	103,5	14,7	1,9	27,8	1,9	2,9
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	302	2621	137,9	8,7	2,5	21,8	2,5	3,0
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	462	4061	143,5	8,8	2,8	25,0	2,8	3,6
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	396	4371	131,9	11,0	2,2	24,4	2,2	3,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	383	4642	123,2	12,1	2,2	26,7	2,2	3,3
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	341	4032	107,2	11,8	2,6	31,2	2,6	3,3
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	238	2874	91,6	12,1	2,1	25,8	2,1	2,4
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	182	2424	114,8	13,3	2,1	28,5	2,1	3,3
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	227	1822	136,8	8,0	2,2	17,5	2,2	2,4
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	198	3398	96,1	17,2	1,9	33,1	1,9	3,2
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	232	4230	85,2	18,2	1,8	32,9	1,8	2,8
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	301	7699	88,5	25,6	2,5	64,7	2,5	5,7
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	283	3524	117,6	12,5	1,7	21,5	1,7	2,5
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	139	2140	118,0	15,4	1,8	27,8	1,8	3,3
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	105	2112	134,3	20,1	1,5	30,1	1,5	4,0
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	155	1822	126,9	11,8	1,8	21,0	1,8	2,7
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	277	3391	98,7	12,2	2,1	26,0	2,1	2,6
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	64	1564	574,5	24,4	1,6	38,8	1,6	22,3
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	184	2554	112,9	13,9	2,1	28,6	2,1	3,2

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	308	4162	104,8	13,5	2,4	32,3	2,4	3,4
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	250	2908	99,4	11,6	2,0	23,0	2,0	2,3
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	312	6398	73,0	20,5	2,3	46,4	2,3	3,4
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	216	3934	130,3	18,2	1,4	24,8	1,4	3,2
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	336	6006	92,1	17,9	2,2	39,3	2,2	3,6
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	221	2613	81,2	11,8	1,9	22,0	1,9	1,8
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	357	4763	124,1	13,3	1,9	24,9	1,9	3,1
7	Hessen	Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	340	4280	91,3	12,6	2,0	25,4	2,0	2,3
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	212	3153	115,1	14,9	1,8	26,7	1,8	3,1
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	206	3469	70,9	16,8	2,1	36,0	2,1	2,5
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	209	3513	56,7	16,8	1,8	30,1	1,8	1,7
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	228	3231	101,7	14,2	1,4	20,4	1,4	2,1
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	227	2850	121,7	12,6	1,5	18,5	1,5	2,3
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	126	1472	139,9	11,7	1,4	16,5	1,4	2,3
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	142	1680	120,2	11,8	1,7	20,2	1,7	2,4
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	348	3584	95,2	10,3	1,8	18,2	1,8	1,7
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	245	3428	140,8	14,0	2,4	33,4	2,4	4,7
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	367	4028	96,3	11,0	2,7	29,5	2,7	2,8
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	243	2897	140,0	11,9	1,6	19,1	1,6	2,7
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	277	2629	104,4	9,5	2,5	23,7	2,5	2,5
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	304	3131	141,9	10,3	2,6	27,2	2,6	3,9
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	169	1693	113,2	10,0	1,8	18,2	1,8	2,1
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	96	1615	83,2	16,8	1,8	29,6	1,8	2,5
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	302	3280	127,9	10,9	2,0	21,4	2,0	2,7
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	553	5984	143,7	10,8	2,0	21,3	2,0	3,1
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	154	1965	116,3	12,8	1,7	21,8	1,7	2,5
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	167	1288	90,2	7,7	2,6	19,9	2,6	1,8
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	236	2882	105,9	12,2	2,3	28,3	2,3	3,0
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	147	1472	116,6	10,0	2,0	19,6	2,0	2,3
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	131	1543	137,9	11,8	1,7	19,5	1,7	2,7
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	86	1589	1465,9	18,5	1,3	24,6	1,3	36,1
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	167	3354	83,7	20,1	1,5	29,5	1,5	2,5
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	262	4992	145,6	19,1	1,7	33,0	1,7	4,8
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	152	3167	105,2	20,8	2,3	47,9	2,3	5,0
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	120	2097	105,5	17,5	1,6	28,8	1,6	3,0
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	116	1929	92,1	16,6	1,4	23,8	1,4	2,2
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	120	1514	123,7	12,6	1,5	18,4	1,5	2,3
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	173	3432	74,4	19,8	1,7	34,5	1,7	2,6
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	200	3243	72,4	16,2	1,8	30,0	1,8	2,2
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	167	2321	124,1	13,9	1,7	23,4	1,7	2,9
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	341	4034	141,1	11,8	1,7	20,5	1,7	2,9
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	200	2250	115,1	11,3	1,6	18,1	1,6	2,1
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	146	3318	102,8	22,7	1,8	40,1	1,8	4,1
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	234	2903	146,8	12,4	1,9	23,4	1,9	3,4
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	242	4726	134,5	19,5	1,7	33,7	1,7	4,5
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	187	2837	112,4	15,2	2,0	30,9	2,0	3,5
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	240	3507	89,6	14,6	2,3	34,1	2,3	3,1
		gesamt 7	73885	8096,5	15973	217163	109,6	13,6	2,0	26,8	2,0	2,9
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	102	1408	1583,0	13,8	1,7	24,0	1,7	38,0
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	206	2347	183,3	11,4	2,0	22,5	2,0	4,1
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	209	2546	117,3	12,2	2,1	25,8	2,1	3,0
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	334	2753	99,1	8,2	3,0	25,0	3,0	2,5
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	304	2046	102,6	6,7	3,4	23,1	3,4	2,4
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	222	2502	130,4	11,3	2,1	23,8	2,1	3,1
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	626	5653	154,3	9,0	2,8	25,5	2,8	3,9

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	397	4583	105,2	11,5	2,5	28,4	2,5	3,0
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	299	2775	123,5	9,3	2,5	23,2	2,5	2,9
8	Bayern	Landshut	66	59,4	74	793	902,8	10,7	1,2	13,4	1,2	12,1
8	Bayern	Passau	70	51,3	45	727	735,0	16,2	0,9	14,2	0,9	10,4
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	62	768	648,4	12,4	1,4	17,5	1,4	11,4
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	204	3371	129,4	16,5	1,8	30,3	1,8	3,9
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	288	2986	97,7	10,4	2,2	22,8	2,2	2,2
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	328	5241	117,6	16,0	1,8	29,1	1,8	3,4
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	184	2677	74,7	14,5	2,0	29,8	2,0	2,2
8	Bayern	Amberg	50	44,2	49	785	882,7	16,0	1,1	17,8	1,1	15,7
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	172	2477	83,4	14,4	1,6	23,7	1,6	2,0
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	80	1301	1089,0	16,3	1,1	17,9	1,1	19,4
8	Bayern	Hof	58	52,7	58	1045	909,6	18,0	1,1	19,8	1,1	18,1
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	191	2627	83,7	13,8	1,8	24,7	1,8	2,1
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	209	3027	123,6	14,5	1,9	27,4	1,9	3,4
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	139	1726	118,5	12,4	1,8	22,2	1,8	2,6
8	Bayern	Kreis Wunsiedel/ Fichtel- geb.	607	89,3	152	1793	147,3	11,8	1,7	20,1	1,7	3,0
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	48	715	394,7	14,9	1,2	18,1	1,2	7,2
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	368	5369	89,3	14,6	2,1	30,5	2,1	2,7
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	66	1387	1553,1	21,0	1,2	25,0	1,2	38,8
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	197	2091	134,1	10,6	1,7	18,6	1,7	2,5
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	61	1669	1065,4	27,4	1,4	39,1	1,4	41,7
8	Bayern	Kempton (Allgäu)	63	61,4	77	912	970,5	11,8	1,3	14,8	1,3	14,4
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	156	1595	233,4	10,2	2,1	21,1	2,1	4,9
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	292	4463	90,6	15,3	2,3	35,3	2,3	3,2
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	314	3329	94,3	10,6	2,2	23,1	2,2	2,2
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	359	6611	151,6	18,4	1,7	31,6	1,7	4,8
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	204	3329	121,3	16,3	1,5	25,0	1,5	3,0
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	149	2678	909,7	18,0	1,3	22,6	1,3	20,6
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	153	2418	1241,0	15,8	3,0	47,1	3,0	58,4
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	239	3885	53,9	16,3	2,1	34,7	2,1	1,9
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	296	3106	114,9	10,5	1,7	17,5	1,7	2,0
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	243	3113	115,8	12,8	1,6	20,3	1,6	2,4
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	462	6933	99,4	15,0	1,6	24,2	1,6	2,4
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	244	2934	126,8	12,0	2,0	23,6	2,0	3,0
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	120	1732	850,3	14,4	1,2	17,4	1,2	14,8
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	282	2867	121,9	10,2	2,1	21,6	2,1	2,6
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	104	2211	625,4	21,3	1,1	23,9	1,1	14,9
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	100	1802	178,5	18,0	1,4	24,4	1,4	4,4
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	155	3268	234,7	21,1	1,3	27,6	1,3	6,5
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	93	1883	152,1	20,2	1,3	25,8	1,3	3,9
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	95	1106	1558,1	11,6	1,1	12,6	1,1	19,6
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	423	3990	89,9	9,4	2,3	21,4	2,3	1,9
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	247	2725	124,9	11,0	1,9	20,7	1,9	2,6
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	70	1174	529,3	16,8	1,3	21,6	1,3	11,4
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	305	3435	125,3	11,3	2,6	29,2	2,6	3,7
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	150	2497	144,1	16,6	1,5	24,4	1,5	3,5
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	325	4684	138,8	14,4	1,7	24,0	1,7	3,3
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	214	3515	125,8	16,4	1,7	28,6	1,7	3,6
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	322	4930	122,2	15,3	2,2	33,3	2,2	4,1
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	132	1421	164,9	10,8	1,8	19,9	1,8	3,3
		gesamt 8	47633	6400,8	11999	157734	134,4	13,1	1,9	24,6	1,9	3,3
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	242	1717	84,3	7,1	2,8	20,1	2,8	1,7
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	139	2359	82,6	17,0	1,7	29,0	1,7	2,4
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	159	2499	83,8	15,7	1,9	30,6	1,9	2,6
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	277	3523	89,3	12,7	2,4	30,8	2,4	2,7

noch Tabelle D-17

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	153	1577	96,5	10,3	1,8	18,6	1,8	1,8
9	Bayern	Weiden i.d. Opf.	68	43,1	70	1838	629,8	26,3	1,6	42,6	1,6	26,8
9	Bayern	Kreis Neustadt a.d. Waldnaab	1430	98,7	165	2218	69,0	13,4	1,7	22,5	1,7	1,6
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	241	3511	94,4	14,6	1,7	25,3	1,7	2,4
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	161	3192	74,0	19,8	2,0	39,8	2,0	2,9
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	211	2452	74,1	11,6	2,2	26,1	2,2	1,9
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	195	2519	96,4	12,9	2,1	26,9	2,1	2,6
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	223	3951	95,3	17,7	2,1	36,5	2,1	3,5
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	173	2494	84,0	14,4	2,0	29,1	2,0	2,4
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	170	2000	90,4	11,8	2,0	23,1	2,0	2,1
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	251	4658	46,3	18,6	2,2	40,1	2,2	1,9
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	182	2775	48,4	15,2	1,8	27,0	1,8	1,3
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	214	4724	53,0	22,1	1,3	29,2	1,3	1,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	58	1419	1241,9	24,5	0,9	22,8	0,9	28,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	80	2969	964,6	37,1	1,0	35,9	1,0	34,7
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	88	1563	1748,3	17,8	1,3	23,1	1,3	40,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	192	3629	51,8	18,9	1,9	36,5	1,9	1,9
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	261	4223	49,9	16,2	2,1	33,6	2,1	1,7
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	155	2767	41,0	17,9	1,8	32,3	1,8	1,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	1714	70,7	152	2734	41,2	18,0	2,2	38,7	2,2	1,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	198	4239	54,4	21,4	1,7	36,0	1,7	2,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	175	3015	59,5	17,2	1,5	26,1	1,5	1,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	153	2418	47,8	15,8	1,4	22,7	1,4	1,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	113	1836	82,6	16,2	1,4	22,8	1,4	1,9
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	170	2952	56,8	17,4	1,9	32,6	1,9	1,9
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	91	957	42,0	10,5	1,8	18,7	1,8	0,8
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	240	2369	70,9	9,9	1,8	17,8	1,8	1,3
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	171	2609	65,7	15,3	1,8	27,3	1,8	1,8
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	273	2735	95,5	10,0	2,4	24,3	2,4	2,3
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	223	2284	58,5	10,2	2,3	24,0	2,3	1,4
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	116	1064	68,4	9,2	1,9	17,1	1,9	1,2
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	135	2423	65,0	17,9	1,7	30,4	1,7	2,0
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	208	3799	92,8	18,3	1,5	27,2	1,5	2,5
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	276	5107	61,4	18,5	1,9	34,3	1,9	2,1
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	245	3887	45,8	15,9	2,3	37,0	2,3	1,7
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	267	2675	94,6	10,0	2,0	20,1	2,0	1,9
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	425	4034	76,9	9,5	2,7	25,6	2,7	2,0
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	156	2639	95,4	16,9	1,6	26,7	1,6	2,5
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	154	2139	80,5	13,9	2,0	28,3	2,0	2,3
		gesamt 9	60692	4250,1	8001	120492	70,0	15,1	1,9	28,4	1,9	2,0

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – * Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-18

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbezuggruppe II, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	1280	17350	2838,4	13,6	2,2	29,5	6,2	83,7
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	679	7491	1597,2	11,0	2,5	27,0	3,9	43,2
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	264	2258	1276,9	8,6	1,9	16,2	2,4	20,7
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	661	9840	2181,6	14,9	2,1	31,1	4,6	67,9
1	Bayern	München	310	1244,7	2964	28161	4009,0	9,5	2,4	22,6	9,5	90,7
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	176	1879	1318,0	10,7	1,7	18,5	2,3	24,4
1	Bayern	Fürth	63	107,8	262	2195	1701,9	8,4	2,4	20,4	4,1	34,7
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	1047	12002	2668,6	11,5	2,1	24,2	5,6	64,6
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	6098	80215	3905,0	13,2	1,8	23,1	6,9	90,2
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	290	3764	1264,2	13,0	2,1	27,2	2,7	34,4
1	Bremen	Bremen	327	549,2	914	9653	1680,9	10,6	1,7	17,6	2,8	29,5
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	3242	38625	2258,4	11,9	1,9	22,6	4,3	51,1
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	263	3145	1137,6	12,0	1,9	22,6	2,2	25,7
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	1275	15531	2626,9	12,2	2,0	23,8	5,1	62,5
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	251	2043	2597,7	8,1	2,2	17,5	5,6	45,6
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	671	6118	1304,8	9,1	2,5	23,0	3,3	30,0
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	823	8758	2576,4	10,6	1,6	16,7	4,0	42,9
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	1210	11970	2639,0	9,9	2,1	20,9	5,6	55,2
1	NRW	Duisburg	233	536,1	675	7576	2302,7	11,2	1,3	14,1	2,9	32,5
1	NRW	Essen	210	618,0	960	15128	2937,7	15,8	1,6	24,5	4,6	71,9
1	NRW	Krefeld	138	249,7	460	5347	1815,1	11,6	1,8	21,4	3,3	38,9
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	585	6789	1561,2	11,6	2,2	25,5	3,4	39,8
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	302	4177	1934,2	13,8	1,7	23,7	3,3	45,8
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	409	5033	2926,3	12,3	1,8	22,3	5,3	65,3
1	NRW	Remscheid	75	123,1	269	2223	1649,7	8,3	2,2	18,1	3,6	29,8
1	NRW	Solingen	89	166,0	502	3704	1855,3	7,4	3,0	22,3	5,6	41,4
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	729	7057	2279,4	9,7	1,9	18,4	4,3	41,9
1	NRW	Aachen	161	247,1	420	4775	1536,6	11,4	1,7	19,3	2,6	29,7
1	NRW	Bonn	141	293,1	489	10045	2075,1	20,5	1,7	34,3	3,5	71,1
1	NRW	Köln	405	963,8	1700	28578	2379,0	16,8	1,8	29,7	4,2	70,5
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	254	2376	2052,1	9,4	1,6	14,7	3,2	30,1
1	NRW	Boitrop	101	119,7	196	2055	1189,6	10,5	1,6	17,2	1,9	20,4
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	391	6044	2799,9	15,5	1,3	20,6	3,7	57,6
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	672	8430	1257,7	12,5	2,1	26,0	2,6	32,7
1	NRW	Bochum	145	401,1	539	8060	2758,4	15,0	1,3	20,1	3,7	55,4
1	NRW	Dortmund	280	600,9	949	13578	2144,3	14,3	1,6	22,6	3,4	48,5
1	NRW	Hagen	160	213,7	395	4746	1332,9	12,0	1,8	22,2	2,5	29,6
1	NRW	Hamm	226	184,0	272	3596	812,9	13,2	1,5	19,5	1,2	15,9
1	NRW	Herne	51	180,0	230	4188	3501,8	18,2	1,3	23,3	4,5	81,5
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	292	3111	2161,5	10,7	1,7	18,5	3,8	40,1
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	861	8813	874,8	10,2	2,4	24,5	2,1	21,5
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	643	7944	1472,7	12,4	2,5	30,6	3,7	45,1
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	1218	13670	2032,2	11,2	2,6	29,6	5,4	60,2
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	1132	12809	2893,7	11,3	2,5	28,0	7,2	81,1
		gesamt 1	8806	19840,6	37914	460850	2253,0	12,2	1,9	23,2	4,3	52,3
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	995	8284	563,7	8,3	2,9	23,8	1,6	13,4
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	1687	16861	763,1	10,0	3,4	34,4	2,6	26,3
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	975	8736	395,8	9,0	3,8	34,4	1,5	13,6
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	1585	16286	702,9	10,3	3,3	33,7	2,3	23,7
2	Baden-Württemberg	Rems-Murr-Kreis	858	396,5	1617	13291	462,0	8,2	4,1	33,5	1,9	15,5
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	137	1662	375,0	12,1	2,6	31,6	1,0	11,9
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	1499	11681	370,4	7,8	3,7	29,1	1,4	10,8
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	557	4700	300,9	8,4	2,5	21,1	0,8	6,4
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	1524	14831	480,0	9,7	3,0	29,1	1,4	14,0
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	690	5086	426,3	7,4	3,7	27,4	1,6	11,7
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	1026	10638	417,0	10,4	3,7	38,2	1,5	15,9
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	359	3159	352,7	8,8	3,3	29,1	1,2	10,3

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	903	7259	359,0	8,0	3,5	28,1	1,3	10,1
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	760	5957	420,0	7,8	2,7	21,5	1,2	9,0
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	568	5215	536,0	9,2	2,3	21,5	1,3	11,5
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	607	4390	455,4	7,2	2,8	20,0	1,3	9,1
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	553	4265	954,7	7,7	2,6	20,1	2,5	19,2
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	848	8945	917,9	10,5	2,6	27,4	2,4	25,1
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	986	9638	1240,1	9,8	2,0	19,1	2,4	23,7
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	843	7134	751,5	8,5	1,9	16,5	1,5	12,4
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	741	6711	506,8	9,1	2,6	23,5	1,3	11,9
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	781	8959	443,8	11,5	1,7	19,4	0,7	8,6
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	622	5488	551,4	8,8	2,1	18,2	1,1	10,0
2	NRW	Erftkreis	705	438,8	848	7667	622,5	9,0	1,9	17,5	1,2	10,9
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	513	5552	374,7	10,8	2,2	23,6	0,8	8,8
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	535	4704	302,2	8,8	1,9	17,0	0,6	5,1
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	659	7414	612,5	11,3	2,5	27,7	1,5	16,9
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	1172	10489	467,0	8,9	2,2	19,5	1,0	9,1
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	1097	14916	870,7	13,6	1,7	22,5	1,4	19,6
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	915	11922	335,3	13,0	2,8	36,8	0,9	12,3
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	624	7083	552,0	11,4	2,5	28,5	1,4	15,7
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	705	6207	863,7	8,8	2,0	17,6	1,7	15,2
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	1045	10488	430,0	10,0	2,3	23,0	1,0	9,9
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	657	7346	770,3	11,2	1,6	17,6	1,2	13,5
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	83	862	1087,5	10,4	1,7	18,1	1,9	19,7
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	115	1115	1162,2	9,7	2,3	22,5	2,7	26,2
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	398	2875	466,3	7,2	2,8	20,2	1,3	9,4
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	355	3170	602,8	8,9	2,4	21,1	1,4	12,7
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	552	5540	469,4	10,0	2,6	25,7	1,2	12,1
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	412	3863	376,7	9,4	2,6	24,4	1,0	9,2
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	608	5836	418,5	9,6	3,9	37,9	1,7	15,9
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	339	3575	373,8	10,5	3,4	35,8	1,3	13,4
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	695	6621	422,9	9,5	2,5	23,6	1,0	10,0
		gesamt 2	24757	12770,2	33190	316421	515,8	9,5	2,6	24,8	1,3	12,8
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	553	4126	207,5	7,5	4,6	34,3	1,0	7,1
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	467	4069	198,2	8,7	4,3	37,4	0,9	7,4
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	534	3658	173,3	6,9	3,9	26,4	0,7	4,6
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	449	3244	243,4	7,2	3,8	27,3	0,9	6,6
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	124	1606	923,0	13,0	3,3	42,7	3,0	39,4
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	355	2308	218,1	6,5	2,9	18,7	0,6	4,1
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	502	3748	206,2	7,5	3,0	22,7	0,6	4,7
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	410	3563	131,7	8,7	3,5	30,2	0,5	4,0
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	1204	9554	285,0	7,9	3,0	24,0	0,9	6,8
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	362	3362	156,7	9,3	3,7	34,4	0,6	5,4
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	539	3269	223,6	6,1	3,0	18,0	0,7	4,0
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	940	6724	256,1	7,2	3,3	23,9	0,9	6,1
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	1247	11874	279,0	9,5	2,1	20,4	0,6	5,7
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	316	2572	238,5	8,1	2,0	16,0	0,5	3,8
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	489	4414	170,7	9,0	2,3	20,8	0,4	3,5
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	239	2037	160,7	8,5	2,3	19,5	0,4	3,1
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	291	2732	160,6	9,4	2,3	21,6	0,4	3,5
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	653	7892	231,0	12,1	2,3	27,7	0,5	6,4
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	551	5381	272,3	9,8	2,1	21,0	0,6	5,7
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	848	8954	286,0	10,6	2,4	25,1	0,7	7,2
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	754	10035	270,8	13,3	2,4	32,2	0,7	8,7
3	Rheinland-Pfalz	Landau i. d. Pfalz	83	39,4	120	1070	474,8	8,9	3,0	27,2	1,4	12,9
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a. d. Weinstraße	117	53,9	154	1574	460,2	10,2	2,9	29,2	1,3	13,4
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	406	3053	217,6	7,5	3,1	23,6	0,7	5,1
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	314	2474	253,8	7,9	2,7	21,0	0,7	5,3
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	323	1916	165,6	5,9	3,0	18,1	0,5	3,0
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	259	2399	189,6	9,3	2,5	22,8	0,5	4,3
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	215	2160	201,2	10,0	2,2	22,6	0,5	4,5
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	339	2953	208,9	8,7	3,7	32,3	0,8	6,7

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	254	2897	190,8	11,4	3,1	35,8	0,6	6,8
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	543	4940	171,1	9,1	3,5	31,6	0,6	5,4
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	917	9165	246,6	10,0	3,8	37,9	0,9	9,4
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	649	5768	237,1	8,9	3,9	34,9	0,9	8,3
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	383	3089	166,4	8,1	3,9	31,1	0,6	5,2
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	564	5021	184,3	8,9	3,9	34,7	0,7	6,4
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	382	4494	155,2	11,8	3,0	35,3	0,5	5,5
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	600	5878	172,9	9,8	3,7	36,6	0,6	6,3
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	509	3924	160,7	7,7	4,3	33,4	0,7	5,4
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	613	5495	174,0	9,0	2,6	23,5	0,5	4,1
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	528	5234	269,9	9,9	2,6	25,3	0,7	6,8
		gesamt 3	31020	6758,1	19899	178626	217,9	9,0	2,9	26,4	0,6	5,8
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	459	3640	129,4	7,9	3,1	25,0	0,4	3,2
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	440	3124	117,5	7,1	4,3	30,5	0,5	3,6
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	365	2505	121,8	6,9	3,7	25,6	0,5	3,1
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	203	2551	421,2	12,6	2,3	29,1	1,0	12,2
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	209	2396	557,6	11,5	2,5	29,1	1,4	16,2
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	555	4370	100,4	7,9	3,7	29,1	0,4	2,9
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	547	5018	63,2	9,2	3,8	35,1	0,2	2,2
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	455	3841	75,9	8,4	3,5	29,7	0,3	2,3
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	651	5456	80,2	8,4	3,8	32,0	0,3	2,6
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	574	4743	93,5	8,3	3,4	28,2	0,3	2,6
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	676	5980	84,3	8,8	3,6	31,6	0,3	2,7
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	714	6793	65,5	9,5	4,1	38,6	0,3	2,5
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	543	5241	70,2	9,7	3,7	35,7	0,3	2,5
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	507	4587	101,4	9,0	2,5	22,8	0,3	2,3
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	276	2660	87,6	9,6	2,3	21,7	0,2	1,9
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	395	3990	72,3	10,1	2,6	26,7	0,2	1,9
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	435	4786	142,5	11,0	2,4	26,5	0,3	3,8
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	173	2196	1249,4	12,7	2,2	28,2	2,8	35,2
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	456	3472	144,5	7,6	2,5	19,2	0,4	2,8
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	281	2742	125,9	9,8	2,9	28,0	0,4	3,5
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	457	4201	142,6	9,2	3,7	33,6	0,5	4,8
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	305	3500	89,8	11,5	2,9	33,4	0,3	3,0
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	379	3481	133,1	9,2	2,3	20,7	0,3	2,8
		gesamt 4	31683	3197,2	10055	91273	100,9	9,1	3,1	28,5	0,3	2,9
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	336	3901	1224,2	11,6	2,7	31,9	3,4	39,1
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	379	3312	1205,6	8,7	3,2	28,1	3,9	33,9
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	437	3516	1296,9	8,0	2,2	17,7	2,9	23,0
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	264	3217	970,0	12,2	2,3	27,9	2,2	27,1
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	240	2878	831,6	12,0	2,2	25,9	1,8	21,6
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	293	4261	1554,4	14,5	2,3	33,9	3,6	52,7
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	250	2790	1459,6	11,2	2,0	21,8	2,9	31,8
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	535	5670	1781,1	10,6	2,0	21,6	3,6	38,5
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	302	3384	835,8	11,2	2,4	26,9	2,0	22,5
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	233	3039	1688,1	13,0	1,8	23,2	3,0	39,2
5	Hessen	Kassel	107	201,8	346	4954	1889,9	14,3	1,7	24,6	3,2	46,4
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	405	5369	1287,5	13,3	1,7	23,1	2,2	29,7
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	378	4183	1323,2	11,1	1,5	16,5	2,0	21,8
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	139	1892	526,3	13,6	1,2	16,1	0,6	8,4
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	116	1735	622,5	15,0	0,9	13,7	0,6	8,5
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	330	4308	1454,0	13,1	2,2	28,8	3,2	41,8
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	295	4542	1402,9	15,4	1,8	27,0	2,5	37,9
5	NRW	Münster	303	264,9	474	6192	875,3	13,1	1,8	23,4	1,6	20,5
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	246	3452	1042,5	14,0	2,2	31,5	2,3	32,9
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	219	2657	729,4	12,1	2,1	26,1	1,6	19,0
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	358	4380	1888,8	12,2	1,9	23,7	3,7	44,8
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	241	2862	1408,2	11,9	2,3	27,8	3,3	39,2
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	502	6869	2169,6	13,7	1,7	23,7	3,8	51,4
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	563	6913	1375,4	12,3	2,1	26,0	2,9	35,8

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	336	3684	2112,3	11,0	1,4	14,9	2,9	31,6
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	371	4821	1012,6	13,0	1,7	22,2	1,7	22,5
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	520	6062	793,4	11,7	2,4	28,4	1,9	22,5
5	Thüringen	Gera	152	126,0	326	4073	829,5	12,5	2,6	32,3	2,1	26,8
5	Thüringen	Jena	114	102,2	203	2968	894,8	14,6	2,0	29,0	1,8	26,0
		gesamt 5	4187	4912,4	9637	117884	1173,1	12,2	2,0	24,0	2,3	28,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	1344	11990	271,4	8,9	4,5	40,2	1,2	10,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	476	4402	217,8	9,2	3,5	32,2	0,8	7,0
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	1055	9003	204,6	8,5	3,4	29,1	0,7	6,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	517	4684	197,1	9,1	3,3	29,8	0,6	5,9
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	918	6391	323,2	7,0	4,9	34,5	1,6	11,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	742	5359	165,4	7,2	3,3	23,5	0,5	3,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	480	4195	213,0	8,7	3,3	29,0	0,7	6,2
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	1158	10069	212,3	8,7	2,9	25,5	0,6	5,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	425	3305	179,3	7,8	3,1	23,9	0,6	4,3
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	607	4618	203,5	7,6	2,9	22,1	0,6	4,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	676	6710	174,6	9,9	5,3	52,3	0,9	9,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	766	5931	314,1	7,7	3,0	23,1	0,9	7,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	599	4951	261,0	8,3	2,8	23,5	0,7	6,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	1040	7899	246,8	7,6	3,9	29,3	1,0	7,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	590	4487	392,0	7,6	2,9	22,0	1,1	8,6
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	725	6687	209,4	9,2	3,8	34,8	0,8	7,3
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	567	4177	288,5	7,4	3,0	21,8	0,9	6,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	811	7396	159,3	9,1	3,1	28,5	0,5	4,5
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	165	1752	1285,5	10,6	2,3	25,0	3,0	32,1
6	Bayern	Coburg	48	43,9	109	1332	912,9	12,2	2,5	30,3	2,3	27,7
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	413	3161	115,5	7,7	3,1	23,4	0,4	2,7
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	283	2941	152,6	10,4	3,1	32,6	0,5	5,0
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	314	1812	169,4	5,8	2,9	16,6	0,5	2,8
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	215	2409	1052,1	11,2	3,3	36,5	3,4	38,4
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	625	5735	241,6	9,2	3,7	34,0	0,9	8,2
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	435	4177	177,3	9,6	3,4	32,9	0,6	5,8
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	423	2793	157,2	6,6	2,8	18,3	0,4	2,9
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	477	3616	149,4	7,6	4,1	31,0	0,6	4,6
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	776	5227	207,5	6,7	3,5	23,5	0,7	4,9
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	442	3406	155,0	7,7	3,7	28,8	0,6	4,5
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	485	4115	303,1	8,5	3,1	26,3	0,9	8,0
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	708	5459	292,5	7,7	2,8	21,8	0,8	6,4
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	709	5865	244,9	8,3	2,7	22,5	0,7	5,5
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	541	4386	228,6	8,1	3,2	26,0	0,7	5,9
6	Hessen	Kreis Marburg - Bieden- kopf	1263	250,6	524	4697	198,5	9,0	2,1	18,7	0,4	3,7
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	561	4186	185,5	7,5	2,3	17,5	0,4	3,2
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	441	4749	238,4	10,8	1,7	17,8	0,4	4,3
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	266	3170	168,3	11,9	1,6	19,5	0,3	3,3
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	137	1310	151,3	9,6	1,3	12,9	0,2	1,9
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	233	1930	235,3	8,3	1,9	15,3	0,4	3,6
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	211	2193	168,1	10,4	1,7	18,1	0,3	3,0
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	354	3343	205,0	9,4	2,2	20,5	0,4	4,2
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	592	6091	241,7	10,3	2,0	20,9	0,5	5,1
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	77	1213	460,9	15,8	1,5	23,4	0,7	10,8
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	149	1976	882,3	13,3	1,6	21,7	1,4	19,1
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	411	4567	138,7	11,1	2,3	25,6	0,3	3,6
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	256	1951	160,1	7,6	2,6	20,1	0,4	3,2
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	719	7611	158,0	10,6	2,1	22,7	0,3	3,6
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	909	11567	238,7	12,7	2,7	34,2	0,6	8,2
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	492	5294	179,2	10,8	2,5	26,6	0,4	4,8
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	894	11873	229,2	13,3	2,2	28,9	0,5	6,6
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	714	8225	205,3	11,5	2,6	30,5	0,5	6,3
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	653	6543	218,9	10,0	2,4	24,0	0,5	5,3
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	356	3154	192,6	8,9	2,6	23,0	0,5	4,4

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	532	6505	263,9	12,2	1,8	21,8	0,5	5,7
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	619	6545	222,1	10,6	2,1	22,2	0,5	4,9
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	337	2265	157,4	6,7	2,7	18,3	0,4	2,9
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altenkirchen (Ww)	642	133,9	285	2170	208,6	7,6	2,1	16,2	0,4	3,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	414	3679	179,1	8,9	2,7	23,8	0,5	4,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	518	5086	247,7	9,8	2,6	25,1	0,6	6,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	516	4062	280,0	7,9	2,9	23,1	0,8	6,5
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	353	2811	161,9	8,0	2,8	22,2	0,5	3,6
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	620	5895	195,4	9,5	3,2	30,5	0,6	6,0
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	156	1806	793,6	11,6	3,2	37,1	2,5	29,4
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	173	1949	731,4	11,3	2,2	24,5	1,6	17,9
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	91	768	508,0	8,4	2,5	21,4	1,3	10,9
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	328	2475	196,2	7,5	2,8	21,5	0,6	4,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	365	2255	168,2	6,2	3,4	21,0	0,6	3,5
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	554	4040	306,7	7,3	3,0	21,7	0,9	6,7
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	332	1907	109,9	5,7	3,2	18,2	0,3	2,0
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	108	1685	702,4	15,6	1,9	29,3	1,3	20,5
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	219	2618	991,2	12,0	3,2	38,8	3,2	38,5
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	582	5130	169,8	8,8	3,6	31,6	0,6	5,4
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	885	7127	160,3	8,1	4,1	33,1	0,7	5,3
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	595	5003	232,0	8,4	3,7	30,8	0,9	7,2
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	514	4589	280,5	8,9	3,5	31,0	1,0	8,7
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	646	5176	117,7	8,0	4,0	31,7	0,5	3,7
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	539	4800	266,9	8,9	3,7	33,3	1,0	8,9
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	298	2827	151,6	9,5	2,6	24,6	0,4	3,7
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	335	3623	174,3	10,8	2,4	25,8	0,4	4,5
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	211	2044	218,7	9,7	2,6	25,0	0,6	5,5
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	308	2870	168,6	9,3	2,8	26,0	0,5	4,4
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	255	2592	155,5	10,2	3,0	30,9	0,5	4,8
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	223	2155	176,2	9,7	2,7	26,6	0,5	4,7
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	542	5305	116,9	9,8	2,1	20,8	0,2	2,4
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	168	2174	1145,8	12,9	2,0	26,5	2,3	30,4
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	166	1479	738,5	8,9	2,7	23,8	2,0	17,6
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	487	4742	158,6	9,7	3,3	31,9	0,5	5,1
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	320	2326	111,0	7,3	3,6	26,3	0,4	2,9
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	516	4598	151,6	8,9	4,0	36,0	0,6	5,5
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	324	3285	213,6	10,1	2,7	27,0	0,6	5,8
		gesamt 6	74316	15274,4	43999	396449	205,5	9,0	2,9	26,0	0,6	5,3
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	370	3124	131,4	8,4	3,6	30,6	0,5	4,0
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	647	4682	120,0	7,2	3,6	26,3	0,4	3,2
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	435	3958	103,5	9,1	3,2	29,3	0,3	3,0
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	455	3741	137,9	8,2	3,8	31,2	0,5	4,3
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	520	4034	143,5	7,8	3,2	24,9	0,5	3,6
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	734	6024	131,9	8,2	4,1	33,7	0,5	4,4
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	650	6854	123,2	10,5	3,7	39,5	0,5	4,9
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	524	3546	107,2	6,8	4,1	27,5	0,4	2,9
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	413	3328	91,6	8,1	3,7	29,9	0,3	2,7
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	335	2637	114,8	7,9	3,9	31,1	0,5	3,6
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	410	3156	136,8	7,7	3,9	30,3	0,5	4,2
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	387	3000	96,1	7,8	3,8	29,3	0,4	2,8
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	449	4802	85,2	10,7	3,5	37,3	0,3	3,2
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	435	4848	88,5	11,1	3,7	40,8	0,3	3,6
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	553	3967	117,6	7,2	3,4	24,2	0,4	2,8
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	240	2611	118,0	10,9	3,1	34,0	0,4	4,0
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	185	1907	134,3	10,3	2,6	27,2	0,4	3,7
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	247	1977	126,9	8,0	2,8	22,8	0,4	2,9
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	416	3866	98,7	9,3	3,2	29,6	0,3	2,9
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	113	1029	574,5	9,1	2,8	25,5	1,6	14,7
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	356	2604	112,9	7,3	4,0	29,1	0,4	3,3

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	475	3595	104,8	7,6	3,7	27,9	0,4	2,9
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	421	3284	99,4	7,8	3,3	25,9	0,3	2,6
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	560	4445	73,0	7,9	4,1	32,2	0,3	2,4
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	458	4225	130,3	9,2	2,9	26,6	0,4	3,5
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	552	5294	92,1	9,6	3,6	34,6	0,3	3,2
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	388	2956	81,2	7,6	3,3	24,9	0,3	2,0
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	563	4672	124,1	8,3	2,9	24,5	0,4	3,0
7	Hessen	Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	527	3982	91,3	7,6	3,1	23,6	0,3	2,2
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	307	2755	115,1	9,0	2,6	23,4	0,3	2,7
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	392	4400	70,9	11,2	4,1	45,6	0,3	3,2
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	341	3580	56,7	10,5	2,9	30,7	0,2	1,7
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	255	2688	101,7	10,5	1,6	16,9	0,2	1,7
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	354	3036	121,7	8,6	2,3	19,7	0,3	2,4
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	179	1592	139,9	8,9	2,0	17,9	0,3	2,5
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	202	1505	120,2	7,5	2,4	18,1	0,3	2,2
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	405	4160	95,2	10,3	2,1	21,1	0,2	2,0
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	324	3346	140,8	10,3	3,2	32,6	0,4	4,6
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	432	5123	96,3	11,9	3,2	37,5	0,3	3,6
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	345	2955	140,0	8,6	2,3	19,4	0,3	2,7
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	340	3023	104,4	8,9	3,1	27,3	0,3	2,8
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	355	4156	141,9	11,7	3,1	36,0	0,4	5,1
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	242	2136	113,2	8,8	2,6	22,9	0,3	2,6
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	154	986	83,2	6,4	2,8	18,1	0,2	1,5
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	341	3753	127,9	11,0	2,2	24,5	0,3	3,1
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	669	7045	143,7	10,5	2,4	25,0	0,3	3,6
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	300	2066	116,3	6,9	3,3	22,9	0,4	2,7
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	211	1435	90,2	6,8	3,3	22,1	0,3	2,0
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	284	2189	105,9	7,7	2,8	21,5	0,3	2,3
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	235	1565	116,6	6,7	3,1	20,8	0,4	2,4
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	229	1244	137,9	5,4	2,9	15,7	0,4	2,2
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	159	1754	1465,9	11,0	2,5	27,2	3,6	39,9
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	337	3079	83,7	9,1	3,0	27,1	0,2	2,3
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	430	4487	145,6	10,4	2,8	29,6	0,4	4,3
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	271	2582	105,2	9,5	4,1	39,1	0,4	4,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	190	2020	105,5	10,6	2,6	27,8	0,3	2,9
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	224	2204	92,1	9,8	2,8	27,2	0,3	2,5
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	233	2272	123,7	9,8	2,8	27,6	0,4	3,4
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	292	3207	74,4	11,0	2,9	32,2	0,2	2,4
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	380	3329	72,4	8,8	3,5	30,8	0,3	2,2
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	288	2440	124,1	8,5	2,9	24,6	0,4	3,1
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	400	3555	141,1	8,9	2,0	18,1	0,3	2,6
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	228	1741	115,1	7,6	1,8	14,0	0,2	1,6
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	237	1784	102,8	7,5	2,9	21,6	0,3	2,2
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	420	3090	146,8	7,4	3,4	25,0	0,5	3,7
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	465	4353	134,5	9,4	3,3	31,1	0,4	4,2
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	336	2930	112,4	8,7	3,7	31,9	0,4	3,6
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	478	3998	89,6	8,4	4,6	38,9	0,4	3,5
		gesamt 7	73885	8096,5	25082	221711	109,6	8,8	3,1	27,4	0,3	3,0
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	173	1850	1583,0	10,7	3,0	31,6	4,7	50,0
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	359	3942	183,3	11,0	3,4	37,8	0,6	6,9
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	356	2739	117,3	7,7	3,6	27,8	0,4	3,3
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	529	3485	99,1	6,6	4,8	31,7	0,5	3,1
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	393	2593	102,6	6,6	4,4	29,3	0,5	3,0
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	429	3761	130,4	8,8	4,1	35,8	0,5	4,7
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	969	6840	154,3	7,1	4,4	30,8	0,7	4,8

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	682	5338	105,2	7,8	4,2	33,1	0,4	3,5
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	499	4881	123,5	9,8	4,2	40,9	0,5	5,1
8	Bayern	Landshut	66	59,4	129	1095	902,8	8,5	2,2	18,4	2,0	16,7
8	Bayern	Passau	70	51,3	135	1944	735,0	14,4	2,6	37,9	1,9	27,9
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	138	2378	648,4	17,2	3,1	54,2	2,0	35,2
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	412	4257	129,4	10,3	3,7	38,2	0,5	4,9
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	569	4200	97,7	7,4	4,3	32,0	0,4	3,1
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	643	4882	117,6	7,6	3,6	27,1	0,4	3,2
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	385	2403	74,7	6,2	4,3	26,8	0,3	2,0
8	Bayern	Amberg	50	44,2	116	1692	882,7	14,6	2,6	38,3	2,3	33,8
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	332	2176	83,4	6,6	3,2	20,8	0,3	1,7
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	156	2521	1089,0	16,2	2,1	34,6	2,3	37,7
8	Bayern	Hof	58	52,7	146	2541	909,6	17,4	2,8	48,3	2,5	43,9
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	323	2823	83,7	8,7	3,0	26,5	0,3	2,2
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	313	3462	123,6	11,1	2,8	31,4	0,4	3,9
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	232	2928	118,5	12,6	3,0	37,6	0,4	4,5
8	Bayern	Kreis Wunsie- del/Fichtelgeb.	607	89,3	262	2338	147,3	8,9	2,9	26,2	0,4	3,9
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	92	1090	394,7	11,8	2,3	27,6	0,9	10,9
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	569	4000	89,3	7,0	3,2	22,7	0,3	2,0
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	112	1799	1553,1	16,1	2,0	32,4	3,1	50,3
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	327	2649	134,1	8,1	2,9	23,5	0,4	3,2
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	150	1308	1065,4	8,7	3,5	30,7	3,7	32,7
8	Bayern	Kempten (Allgäu)	63	61,4	165	1530	970,5	9,3	2,7	24,9	2,6	24,2
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	221	1356	233,4	6,1	2,9	18,0	0,7	4,2
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	452	3328	90,6	7,4	3,6	26,3	0,3	2,4
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	498	3214	94,3	6,5	3,5	22,3	0,3	2,1
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	553	5509	151,6	10,0	2,6	26,3	0,4	4,0
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	292	3590	121,3	12,3	2,2	27,0	0,3	3,3
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	240	3011	909,7	12,5	2,0	25,5	1,8	23,2
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	250	2342	1241,0	9,4	4,9	45,6	6,0	56,6
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	319	3839	53,9	12,0	2,9	34,3	0,2	1,9
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	381	3804	114,9	10,0	2,1	21,4	0,2	2,5
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	326	2841	115,8	8,7	2,1	18,5	0,2	2,1
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	670	9176	99,4	13,7	2,3	32,1	0,2	3,2
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	282	3208	126,8	11,4	2,3	25,8	0,3	3,3
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	253	3745	850,3	14,8	2,5	37,6	2,2	32,0
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	324	2167	121,9	6,7	2,4	16,3	0,3	2,0
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	189	2793	625,4	14,8	2,0	30,2	1,3	18,9
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	218	1899	178,5	8,7	3,0	25,7	0,5	4,6
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	309	5697	234,7	18,4	2,6	48,1	0,6	11,3
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	205	2041	152,1	10,0	2,8	27,9	0,4	4,2
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	162	4082	1558,1	25,2	1,8	46,4	2,9	72,3
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	500	3695	89,9	7,4	2,7	19,8	0,2	1,8
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	309	2482	124,9	8,0	2,3	18,8	0,3	2,3
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	157	1526	529,3	9,7	2,9	28,1	1,5	14,9
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	384	2951	125,3	7,7	3,3	25,1	0,4	3,1
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	271	2308	144,1	8,5	2,6	22,5	0,4	3,2
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	560	4470	138,8	8,0	2,9	22,9	0,4	3,2
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	383	3629	125,8	9,5	3,1	29,6	0,4	3,7
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	713	5169	122,2	7,2	4,8	35,0	0,6	4,3
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	234	2009	164,9	8,6	3,3	28,1	0,5	4,6
		gesamt 8	47633	6400,8	19750	185326	134,4	9,4	3,1	29,0	0,4	3,9
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	352	2335	84,3	6,6	4,1	27,3	0,3	2,3
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	279	2093	82,6	7,5	3,4	25,7	0,3	2,1
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	279	1888	83,8	6,8	3,4	23,1	0,3	1,9
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	519	3471	89,3	6,7	4,5	30,4	0,4	2,7

noch Tabelle D-18

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	337	2542	96,5	7,5	4,0	30,0	0,4	2,9
9	Bayern	Weiden i.d. Opf. Kreis Neustadt a.d.	68	43,1	120	2193	629,8	18,3	2,8	50,8	1,8	32,0
9	Bayern	Waldnaab	1430	98,7	369	2399	69,0	6,5	3,7	24,3	0,3	1,7
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	444	4271	94,4	9,6	3,2	30,7	0,3	2,9
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	247	2120	74,0	8,6	3,1	26,4	0,2	2,0
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	338	2524	74,1	7,5	3,6	26,9	0,3	2,0
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	262	2366	96,4	9,0	2,8	25,3	0,3	2,4
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	327	2514	95,3	7,7	3,0	23,2	0,3	2,2
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	259	2478	84,0	9,6	3,0	28,9	0,3	2,4
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	277	2083	90,4	7,5	3,2	24,1	0,3	2,2
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	397	3567	46,3	9,0	3,4	30,7	0,2	1,4
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	327	2858	48,4	8,7	3,2	27,8	0,2	1,3
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	449	4624	53,0	10,3	2,8	28,5	0,1	1,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	117	1538	1241,9	13,1	1,9	24,7	2,3	30,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	186	2999	964,6	16,1	2,3	36,3	2,2	35,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	144	1994	1748,3	13,8	2,1	29,5	3,7	51,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	302	2735	51,8	9,1	3,0	27,5	0,2	1,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	422	3834	49,9	9,1	3,4	30,5	0,2	1,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	287	3065	41,0	10,7	3,4	35,8	0,1	1,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	1714	70,7	238	2422	41,2	10,2	3,4	34,3	0,1	1,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	341	3287	54,4	9,6	2,9	27,9	0,2	1,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	338	3083	59,5	9,1	2,9	26,7	0,2	1,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	250	2342	47,8	9,4	2,3	22,0	0,1	1,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	205	1878	82,6	9,2	2,5	23,3	0,2	1,9
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	256	2379	56,8	9,3	2,8	26,3	0,2	1,5
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	134	1449	42,0	10,8	2,6	28,3	0,1	1,2
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	295	2980	70,9	10,1	2,2	22,4	0,2	1,6
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	207	1828	65,7	8,8	2,2	19,1	0,1	1,3
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	313	2673	95,5	8,5	2,8	23,8	0,3	2,3
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	267	2359	58,5	8,8	2,8	24,8	0,2	1,5
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	201	1412	68,4	7,0	3,2	22,7	0,2	1,6
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	260	2297	65,0	8,8	3,3	28,8	0,2	1,9
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	435	4439	92,8	10,2	3,1	31,7	0,3	2,9
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	475	4620	61,4	9,7	3,2	31,1	0,2	1,9
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	364	2782	45,8	7,6	3,5	26,5	0,2	1,2
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	363	3316	94,6	9,1	2,7	24,9	0,3	2,4
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	490	3772	76,9	7,7	3,1	23,9	0,2	1,8
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	231	2223	95,4	9,6	2,3	22,5	0,2	2,1
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	265	2093	80,5	7,9	3,5	27,7	0,3	2,2
		gesamt 9	60692	4250,1	12968	116125	70,0	9,0	3,1	27,3	0,2	1,9

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-19

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbezuggruppe III, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	172	1172	2838,4	6,8	0,3	2,0	0,8	5,7
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	82	600	1597,2	7,3	0,3	2,2	0,5	3,5
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	45	325	1276,9	7,2	0,3	2,3	0,4	3,0
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	86	653	2181,6	7,6	0,3	2,1	0,6	4,5
1	Bayern	München	310	1244,7	412	2821	4009,0	6,8	0,3	2,3	1,3	9,1
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	35	215	1318,0	6,1	0,3	2,1	0,5	2,8
1	Bayern	Fürth	63	107,8	48	270	1701,9	5,6	0,4	2,5	0,8	4,3
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	130	1249	2668,6	9,6	0,3	2,5	0,7	6,7
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	840	7911	3905,0	9,4	0,2	2,3	0,9	8,9
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	38	315	1264,2	8,3	0,3	2,3	0,3	2,9
1	Bremen	Bremen	327	549,2	158	1535	1680,9	9,7	0,3	2,8	0,5	4,7
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	505	3938	2258,4	7,8	0,3	2,3	0,7	5,2
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	31	189	1137,6	6,1	0,2	1,4	0,3	1,5
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	186	1209	2626,9	6,5	0,3	1,9	0,7	4,9
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	37	264	2597,7	7,1	0,3	2,3	0,8	5,9
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	123	577	1304,8	4,7	0,5	2,2	0,6	2,8
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	113	1072	2576,4	9,5	0,2	2,0	0,6	5,3
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	192	1269	2639,0	6,6	0,3	2,2	0,9	5,8
1	NRW	Duisburg	233	536,1	93	830	2302,7	8,9	0,2	1,5	0,4	3,6
1	NRW	Essen	210	618,0	190	1689	2937,7	8,9	0,3	2,7	0,9	8,0
1	NRW	Krefeld	138	249,7	77	610	1815,1	7,9	0,3	2,4	0,6	4,4
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	122	1081	1561,2	8,9	0,5	4,1	0,7	6,3
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	44	352	1934,2	8,0	0,2	2,0	0,5	3,9
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	79	647	2926,3	8,2	0,4	2,9	1,0	8,4
1	NRW	Remscheid	75	123,1	33	210	1649,7	6,4	0,3	1,7	0,4	2,8
1	NRW	Solingen	89	166,0	84	424	1855,3	5,0	0,5	2,6	0,9	4,7
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	135	968	2279,4	7,2	0,4	2,5	0,8	5,7
1	NRW	Aachen	161	247,1	85	625	1536,6	7,4	0,3	2,5	0,5	3,9
1	NRW	Bonn	141	293,1	104	746	2075,1	7,2	0,4	2,5	0,7	5,3
1	NRW	Köln	405	963,8	304	2415	2379,0	7,9	0,3	2,5	0,8	6,0
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	46	297	2052,1	6,5	0,3	1,8	0,6	3,8
1	NRW	Boitrop	101	119,7	35	674	1189,6	19,3	0,3	5,6	0,3	6,7
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	67	509	2799,9	7,6	0,2	1,7	0,6	4,9
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	151	1119	1257,7	7,4	0,5	3,5	0,6	4,3
1	NRW	Bochum	145	401,1	92	932	2758,4	10,1	0,2	2,3	0,6	6,4
1	NRW	Dortmund	280	600,9	121	1565	2144,3	12,9	0,2	2,6	0,4	5,6
1	NRW	Hagen	160	213,7	67	541	1332,9	8,1	0,3	2,5	0,4	3,4
1	NRW	Hamm	226	184,0	57	635	812,9	11,1	0,3	3,5	0,3	2,8
1	NRW	Herne	51	180,0	34	192	3501,8	5,6	0,2	1,1	0,7	3,7
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	30	265	2161,5	8,8	0,2	1,6	0,4	3,4
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	161	1273	874,8	7,9	0,4	3,5	0,4	3,1
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	75	508	1472,7	6,8	0,3	2,0	0,4	2,9
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	178	1480	2032,2	8,3	0,4	3,2	0,8	6,5
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	112	747	2893,7	6,7	0,2	1,6	0,7	4,7
		gesamt 1	8806	19840,6	5809	46918	2253,0	8,1	0,3	2,4	0,7	5,3
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	188	1377	563,7	7,3	0,5	4,0	0,3	2,2
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	251	1993	763,1	7,9	0,5	4,1	0,4	3,1
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	190	1275	395,8	6,7	0,7	5,0	0,3	2,0
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	245	1802	702,9	7,4	0,5	3,7	0,4	2,6
2	Baden-Württemberg	Reims-Murr-Kreis	858	396,5	275	2031	462,0	7,4	0,7	5,1	0,3	2,4
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	30	202	375,0	6,7	0,6	3,8	0,2	1,4
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	246	1633	370,4	6,6	0,6	4,1	0,2	1,5
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	105	698	300,9	6,6	0,5	3,1	0,1	0,9
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	307	2780	480,0	9,1	0,6	5,5	0,3	2,6
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	122	631	426,3	5,2	0,7	3,4	0,3	1,5
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	166	977	417,0	5,9	0,6	3,5	0,2	1,5
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	62	417	352,7	6,7	0,6	3,8	0,2	1,4

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	173	1069	359,0	6,2	0,7	4,1	0,2	1,5
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	143	819	420,0	5,7	0,5	3,0	0,2	1,2
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	94	643	536,0	6,8	0,4	2,6	0,2	1,4
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	124	787	455,4	6,3	0,6	3,6	0,3	1,6
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	127	923	954,7	7,3	0,6	4,3	0,6	4,1
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	128	910	917,9	7,1	0,4	2,8	0,4	2,6
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	188	1433	1240,1	7,6	0,4	2,8	0,5	3,5
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	156	921	751,5	5,9	0,4	2,1	0,3	1,6
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	159	2757	506,8	17,3	0,6	9,7	0,3	4,9
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	196	1660	443,8	8,5	0,4	3,6	0,2	1,6
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	144	895	551,4	6,2	0,5	3,0	0,3	1,6
2	NRW	Erfurtkreis	705	438,8	146	934	622,5	6,4	0,3	2,1	0,2	1,3
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	144	937	374,7	6,5	0,6	4,0	0,2	1,5
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	141	812	302,2	5,8	0,5	2,9	0,2	0,9
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	152	917	612,5	6,0	0,6	3,4	0,3	2,1
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	249	1892	467,0	7,6	0,5	3,5	0,2	1,6
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	191	1638	870,7	8,6	0,3	2,5	0,3	2,2
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	284	7130	335,3	25,1	0,9	22,0	0,3	7,4
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	192	3511	552,0	18,3	0,8	14,1	0,4	7,8
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	129	960	863,7	7,4	0,4	2,7	0,3	2,4
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	185	1210	430,0	6,5	0,4	2,7	0,2	1,1
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	113	794	770,3	7,0	0,3	1,9	0,2	1,5
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	12		1087,5		0,3		0,3	
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	19	137	1162,2	7,2	0,4	2,8	0,4	3,2
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	60	378	466,3	6,3	0,4	2,7	0,2	1,2
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	63	445	602,8	7,1	0,4	3,0	0,3	1,8
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	102	678	469,4	6,6	0,5	3,1	0,2	1,5
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	88	680	376,7	7,7	0,6	4,3	0,2	1,6
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	109	897	418,5	8,2	0,7	5,8	0,3	2,4
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	77	494	373,8	6,4	0,8	4,9	0,3	1,9
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	116	980	422,9	8,4	0,4	3,5	0,2	1,5
		gesamt 2	24757	12770,2	6391	54057	515,8	8,5	0,5	4,2	0,3	2,2
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	111	643	207,5	5,8	0,9	5,4	0,2	1,1
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	116	650	198,2	5,6	1,1	6,0	0,2	1,2
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	128	757	173,3	5,9	0,9	5,5	0,2	0,9
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	115	575	243,4	5,0	1,0	4,8	0,2	1,2
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	8	65	923,0	8,1	0,2	1,7	0,2	1,6
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	85	569	218,1	6,7	0,7	4,6	0,2	1,0
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	109	603	206,2	5,5	0,7	3,7	0,1	0,8
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	104	801	131,7	7,7	0,9	6,8	0,1	0,9
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	258	1858	285,0	7,2	0,6	4,7	0,2	1,3
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	116	586	156,7	5,1	1,2	6,0	0,2	0,9
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	108	572	223,6	5,3	0,6	3,2	0,1	0,7
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	186	1161	256,1	6,2	0,7	4,1	0,2	1,1
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	288	2198	279,0	7,6	0,5	3,8	0,1	1,1
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	92	888	238,5	9,7	0,6	5,5	0,1	1,3
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	125	856	170,7	6,8	0,6	4,0	0,1	0,7
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	45	275	160,7	6,1	0,4	2,6	0,1	0,4
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	75	934	160,6	12,5	0,6	7,4	0,1	1,2
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	196	1673	231,0	8,5	0,7	5,9	0,2	1,4
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	147	1018	272,3	6,9	0,6	4,0	0,2	1,1
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	238	2225	286,0	9,3	0,7	6,2	0,2	1,8
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	248	3883	270,8	15,7	0,8	12,4	0,2	3,4
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	23	142	474,8	6,2	0,6	3,6	0,3	1,7
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	27	193	460,2	7,1	0,5	3,6	0,2	1,6
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	83	454	217,6	5,5	0,6	3,5	0,1	0,8
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	69	413	253,8	6,0	0,6	3,5	0,1	0,9
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	79	455	165,6	5,8	0,7	4,3	0,1	0,7
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	65	454	189,6	7,0	0,6	4,3	0,1	0,8
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	54	510	201,2	9,4	0,6	5,3	0,1	1,1
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	132	767	208,9	5,8	1,4	8,4	0,3	1,8

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	51	365	190,8	7,2	0,6	4,5	0,1	0,9
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	157	1082	171,1	6,9	1,0	6,9	0,2	1,2
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	109	743	246,6	6,8	0,5	3,1	0,1	0,8
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	136	889	237,1	6,5	0,8	5,4	0,2	1,3
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	297	1427	166,4	4,8	3,0	14,4	0,5	2,4
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	121	690	184,3	5,7	0,8	4,8	0,2	0,9
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	77	489	155,2	6,4	0,6	3,8	0,1	0,6
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	115	664	172,9	5,8	0,7	4,1	0,1	0,7
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	140	718	160,7	5,1	1,2	6,1	0,2	1,0
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	105	826	174,0	7,9	0,4	3,5	0,1	0,6
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	89	737	269,9	8,3	0,4	3,6	0,1	1,0
		gesamt 3	31020	6758,1	4827	34808	217,9	7,2	0,7	5,2	0,2	1,1
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	114	689	129,4	6,0	0,8	4,7	0,1	0,6
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	113	657	117,5	5,8	1,1	6,4	0,1	0,8
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	119	645	121,8	5,4	1,2	6,6	0,1	0,8
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	22	192	421,2	8,7	0,3	2,2	0,1	0,9
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	19	185	557,6	9,7	0,2	2,2	0,1	1,3
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	99	593	100,4	6,0	0,7	4,0	0,1	0,4
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	104	645	63,2	6,2	0,7	4,5	0,0	0,3
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	67	377	75,9	5,6	0,5	2,9	0,0	0,2
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	75	470	80,2	6,3	0,4	2,8	0,0	0,2
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	90	526	93,5	5,8	0,5	3,1	0,1	0,3
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	114	664	84,3	5,8	0,6	3,5	0,1	0,3
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	133	770	65,5	5,8	0,8	4,4	0,0	0,3
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	79	467	70,2	5,9	0,5	3,2	0,0	0,2
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	146	1023	101,4	7,0	0,7	5,1	0,1	0,5
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	85	581	87,6	6,8	0,7	4,7	0,1	0,4
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	104	816	72,3	7,8	0,7	5,5	0,1	0,4
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	100	758	142,5	7,6	0,6	4,2	0,1	0,6
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	19	143	1249,4	7,5	0,2	1,8	0,3	2,3
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	128	733	144,5	5,7	0,7	4,1	0,1	0,6
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	42	336	125,9	8,0	0,4	3,4	0,1	0,4
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	83	427	142,6	5,1	0,7	3,4	0,1	0,5
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	72	427	89,8	5,9	0,7	4,1	0,1	0,4
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	73	664	133,1	9,1	0,4	3,9	0,1	0,5
		gesamt 4	31683	3197,2	2000	12788	100,9	6,4	0,6	4,0	0,1	0,4
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	59	475	1224,2	8,1	0,5	3,9	0,6	4,8
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	38	211	1205,6	5,6	0,3	1,8	0,4	2,2
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	93	702	1296,9	7,5	0,5	3,5	0,6	4,6
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	48	647	970,0	13,5	0,4	5,6	0,4	5,5
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	32	342	831,6	10,7	0,3	3,1	0,2	2,6
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	52	301	1554,4	5,8	0,4	2,4	0,6	3,7
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	43	386	1459,6	9,0	0,3	3,0	0,5	4,4
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	64	612	1781,1	9,6	0,2	2,3	0,4	4,2
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	46	316	835,8	6,9	0,4	2,5	0,3	2,1
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	25	246	1688,1	9,8	0,2	1,9	0,3	3,2
5	Hessen	Kassel	107	201,8	54	768	1889,9	14,2	0,3	3,8	0,5	7,2
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	57	598	1287,5	10,5	0,2	2,6	0,3	3,3
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	77	960	1323,2	12,5	0,3	3,8	0,4	5,0
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	30	335	526,3	11,2	0,3	2,8	0,1	1,5
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	8	56	622,5	7,0	0,1	0,4	0,0	0,3
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	53	337	1454,0	6,4	0,4	2,3	0,5	3,3
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	49	764	1402,9	15,6	0,3	4,5	0,4	6,4
5	NRW	Münster	303	264,9	84	990	875,3	11,8	0,3	3,7	0,3	3,3
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	42	318	1042,5	7,6	0,4	2,9	0,4	3,0
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	28	246	729,4	8,8	0,3	2,4	0,2	1,8
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	49	379	1888,8	7,7	0,3	2,1	0,5	3,9
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	45	394	1408,2	8,8	0,4	3,8	0,6	5,4
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	61	573	2169,6	9,4	0,2	2,0	0,5	4,3
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	61	672	1375,4	11,0	0,2	2,5	0,3	3,5

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	59	671	2112,3	11,4	0,2	2,7	0,5	5,7
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	80	785	1012,6	9,8	0,4	3,6	0,4	3,7
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	78	852	793,4	10,9	0,4	4,0	0,3	3,2
5	Thüringen	Gera	152	126,0	25	196	829,5	7,8	0,2	1,6	0,2	1,3
5	Thüringen	Jena	114	102,2	29	161	894,8	5,6	0,3	1,6	0,3	1,4
		gesamt 5	4187	4912,4	1469	14293	1173,1	9,7	0,3	2,9	0,4	3,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	301	2161	271,4	7,2	1,0	7,2	0,3	2,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	82	503	217,8	6,1	0,6	3,7	0,1	0,8
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	225	1631	204,6	7,2	0,7	5,3	0,1	1,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	146	1694	197,1	11,6	0,9	10,8	0,2	2,1
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	117	761	323,2	6,5	0,6	4,1	0,2	1,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	191	1057	165,4	5,5	0,8	4,6	0,1	0,8
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	108	823	213,0	7,6	0,7	5,7	0,2	1,2
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	271	2470	212,3	9,1	0,7	6,3	0,1	1,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	114	845	179,3	7,4	0,8	6,1	0,1	1,1
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	144	809	203,5	5,6	0,7	3,9	0,1	0,8
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	81	487	174,6	6,0	0,6	3,8	0,1	0,7
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	140	846	314,1	6,0	0,5	3,3	0,2	1,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	118	698	261,0	5,9	0,6	3,3	0,1	0,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	238	1262	246,8	5,3	0,9	4,7	0,2	1,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	137	1012	392,0	7,4	0,7	5,0	0,3	1,9
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	174	995	209,4	5,7	0,9	5,2	0,2	1,1
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	131	788	288,5	6,0	0,7	4,1	0,2	1,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	215	1287	159,3	6,0	0,8	5,0	0,1	0,8
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	26	201	1285,5	7,7	0,4	2,9	0,5	3,7
6	Bayern	Coburg	48	43,9	14	214	912,9	15,3	0,3	4,9	0,3	4,4
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	106	782	115,5	7,4	0,8	5,8	0,1	0,7
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	108	1248	152,6	11,6	1,2	13,9	0,2	2,1
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	78	347	169,4	4,4	0,7	3,2	0,1	0,5
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	31	183	1052,1	5,9	0,5	2,8	0,5	2,9
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	143	856	241,6	6,0	0,8	5,1	0,2	1,2
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	115	1116	177,3	9,7	0,9	8,8	0,2	1,6
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	115	734	157,2	6,4	0,8	4,8	0,1	0,8
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	124	842	149,4	6,8	1,1	7,2	0,2	1,1
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	193	1428	207,5	7,4	0,9	6,4	0,2	1,3
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	98	561	155,0	5,7	0,8	4,7	0,1	0,7
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	87	952	303,1	10,9	0,6	6,1	0,2	1,8
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	178	1008	292,5	5,7	0,7	4,0	0,2	1,2
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	211	1282	244,9	6,1	0,8	4,9	0,2	1,2
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	124	999	228,6	8,1	0,7	5,9	0,2	1,4
6	Hessen	Kreis Marburg - Bieden- kopf	1263	250,6	157	990	198,5	6,3	0,6	4,0	0,1	0,8
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	143	1006	185,5	7,0	0,6	4,2	0,1	0,8
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	116	1085	238,4	9,4	0,4	4,1	0,1	1,0
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	70	477	168,3	6,8	0,4	2,9	0,1	0,5
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	34	289	151,3	8,5	0,3	2,8	0,1	0,4
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	57	401	235,3	7,0	0,5	3,2	0,1	0,8
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	63	441	168,1	7,0	0,5	3,6	0,1	0,6
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	107	640	205,0	6,0	0,7	3,9	0,1	0,8
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	170	1554	241,7	9,1	0,6	5,3	0,1	1,3
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	11	82	460,9	7,5	0,2	1,6	0,1	0,7
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	23	253	882,3	11,0	0,3	2,8	0,2	2,4
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	76	540	138,7	7,1	0,4	3,0	0,1	0,4
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	37	410	160,1	11,1	0,4	4,2	0,1	0,7
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	271	3990	158,0	14,7	0,8	11,9	0,1	1,9
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	311	5448	238,7	17,5	0,9	16,1	0,2	3,8
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	167	1771	179,2	10,6	0,8	8,9	0,2	1,6
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	226	2281	229,2	10,1	0,5	5,6	0,1	1,3
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	189	3060	205,3	16,2	0,7	11,3	0,1	2,3
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	175	2195	218,9	12,5	0,6	8,1	0,1	1,8
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	113	796	192,6	7,0	0,8	5,8	0,2	1,1

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	160	1293	263,9	8,1	0,5	4,3	0,1	1,1
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	152	1277	222,1	8,4	0,5	4,3	0,1	1,0
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	110	613	157,4	5,6	0,9	4,9	0,1	0,8
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altenkirchen (Ww)	642	133,9	78	712	208,6	9,1	0,6	5,3	0,1	1,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	123	889	179,1	7,2	0,8	5,7	0,1	1,0
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	123	938	247,7	7,6	0,6	4,6	0,2	1,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	123	743	280,0	6,0	0,7	4,2	0,2	1,2
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	85	530	161,9	6,2	0,7	4,2	0,1	0,7
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	168	1257	195,4	7,5	0,9	6,5	0,2	1,3
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	23	793,6			0,5		0,4	
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	35	208	731,4	5,9	0,4	2,6	0,3	1,9
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	18	96	508,0	5,3	0,5	2,7	0,3	1,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	67	346	196,2	5,2	0,6	3,0	0,1	0,6
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	70	473	168,2	6,8	0,7	4,4	0,1	0,7
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	97	469	306,7	4,8	0,5	2,5	0,2	0,8
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	73	471	109,9	6,5	0,7	4,5	0,1	0,5
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	10	45	702,4	4,5	0,2	0,8	0,1	0,5
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	36	291	991,2	8,1	0,5	4,3	0,5	4,3
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	130	770	169,8	5,9	0,8	4,7	0,1	0,8
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	216	1125	160,3	5,2	1,0	5,2	0,2	0,8
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	128	820	232,0	6,4	0,8	5,1	0,2	1,2
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	143	890	280,5	6,2	1,0	6,0	0,3	1,7
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	129	804	117,7	6,2	0,8	4,9	0,1	0,6
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	133	909	266,9	6,8	0,9	6,3	0,2	1,7
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	60	427	151,6	7,1	0,5	3,7	0,1	0,6
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	33	272	174,3	8,2	0,2	1,9	0,0	0,3
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	34	316	218,7	9,3	0,4	3,9	0,1	0,8
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	48	407	168,6	8,5	0,4	3,7	0,1	0,6
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	37	228	155,5	6,2	0,4	2,7	0,1	0,4
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	38	278	176,2	7,3	0,5	3,4	0,1	0,6
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	104	770	116,9	7,4	0,4	3,0	0,0	0,4
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	26	291	1145,8	11,2	0,3	3,5	0,4	4,1
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	25	239	738,5	9,6	0,4	3,8	0,3	2,8
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	94	613	158,6	6,5	0,6	4,1	0,1	0,7
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	64	544	111,0	8,5	0,7	6,2	0,1	0,7
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	98	600	151,6	6,1	0,8	4,7	0,1	0,7
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	55	402	213,6	7,3	0,5	3,3	0,1	0,7
		gesamt 6	74316	15274,4	10346	81947	205,5	7,9	0,7	5,4	0,1	1,1
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	96	597	131,4	6,2	0,9	5,9	0,1	0,8
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	176	1796	120,0	10,2	1,0	10,1	0,1	1,2
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	113	1006	103,5	8,9	0,8	7,4	0,1	0,8
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	125	987	137,9	7,9	1,0	8,2	0,1	1,1
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	178	1069	143,5	6,0	1,1	6,6	0,2	0,9
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	143	1147	131,9	8,0	0,8	6,4	0,1	0,8
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	160	981	123,2	6,1	0,9	5,6	0,1	0,7
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	132	767	107,2	5,8	1,0	5,9	0,1	0,6
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	94	614	91,6	6,5	0,8	5,5	0,1	0,5
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	97	727	114,8	7,5	1,1	8,6	0,1	1,0
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	92	484	136,8	5,3	0,9	4,7	0,1	0,6
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	124	867	96,1	7,0	1,2	8,5	0,1	0,8
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	172	1328	85,2	7,7	1,3	10,3	0,1	0,9
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	113	800	88,5	7,1	1,0	6,7	0,1	0,6
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	125	754	117,6	6,0	0,8	4,6	0,1	0,5
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	79	628	118,0	7,9	1,0	8,2	0,1	1,0
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	89	989	134,3	11,1	1,3	14,1	0,2	1,9
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	85	821	126,9	9,7	1,0	9,5	0,1	1,2
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	116	709	98,7	6,1	0,9	5,4	0,1	0,5
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	19	175	574,5	9,2	0,5	4,3	0,3	2,5
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	82	512	112,9	6,2	0,9	5,7	0,1	0,6

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	153	1282	104,8	8,4	1,2	9,9	0,1	1,0
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	133	842	99,4	6,3	1,0	6,6	0,1	0,7
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	117	688	73,0	5,9	0,8	5,0	0,1	0,4
		Kreis Oberspreewald-										
7	Brandenburg	Lausitz	1217	158,5	76	533	130,3	7,0	0,5	3,4	0,1	0,4
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	94	602	92,1	6,4	0,6	3,9	0,1	0,4
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	158	882	81,2	5,6	1,3	7,4	0,1	0,6
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	193	1276	124,1	6,6	1,0	6,7	0,1	0,8
		Kreis Waldeck - Franken-										
7	Hessen	berg	1849	168,7	189	1284	91,3	6,8	1,1	7,6	0,1	0,7
		Werra - Meißner - Kreis										
7	Hessen		1025	117,9	101	755	115,1	7,5	0,9	6,4	0,1	0,7
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	67	529	70,9	7,9	0,7	5,5	0,0	0,4
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	60	406	56,7	6,8	0,5	3,5	0,0	0,2
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	59	411	101,7	7,0	0,4	2,6	0,0	0,3
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	117	957	121,7	8,2	0,8	6,2	0,1	0,8
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	54	361	139,9	6,7	0,6	4,1	0,1	0,6
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	57	333	120,2	5,8	0,7	4,0	0,1	0,5
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	78	620	95,2	7,9	0,4	3,1	0,0	0,3
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	85	740	140,8	8,7	0,8	7,2	0,1	1,0
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	97	923	96,3	9,5	0,7	6,8	0,1	0,7
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	65	605	140,0	9,3	0,4	4,0	0,1	0,6
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	72	516	104,4	7,2	0,6	4,7	0,1	0,5
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	97	1268	141,9	13,1	0,8	11,0	0,1	1,6
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	37	525	113,2	14,2	0,4	5,6	0,0	0,6
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	32	318	83,2	9,9	0,6	5,8	0,0	0,5
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	150	1645	127,9	11,0	1,0	10,7	0,1	1,4
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	209	1327	143,7	6,3	0,7	4,7	0,1	0,7
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	54		116,3		0,6		0,1	
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	53		90,2		0,8		0,1	
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	92	988	105,9	10,7	0,9	9,7	0,1	1,0
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	56	333	116,6	5,9	0,7	4,4	0,1	0,5
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	64	309	137,9	4,8	0,8	3,9	0,1	0,5
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	23	148	1465,9	6,4	0,4	2,3	0,5	3,4
		Niederschlesischer										
7	Sachsen	Oberlausitzkreis	1357	113,6	70	560	83,7	8,0	0,6	4,9	0,1	0,4
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	85	596	145,6	7,0	0,6	3,9	0,1	0,6
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	38	237	105,2	6,2	0,6	3,6	0,1	0,4
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	44	343	105,5	7,8	0,6	4,7	0,1	0,5
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	56	370	92,1	6,6	0,7	4,6	0,1	0,4
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	51	388	123,7	7,6	0,6	4,7	0,1	0,6
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	52	339	74,4	6,5	0,5	3,4	0,0	0,3
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	80	548	72,4	6,9	0,7	5,1	0,1	0,4
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	71	549	124,1	7,7	0,7	5,5	0,1	0,7
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	72	647	141,1	9,0	0,4	3,3	0,1	0,5
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	48	416	115,1	8,7	0,4	3,3	0,0	0,4
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	64	379	102,8	5,9	0,8	4,6	0,1	0,5
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	112	620	146,8	5,5	0,9	5,0	0,1	0,7
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	127	858	134,5	6,8	0,9	6,1	0,1	0,8
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	83	511	112,4	6,2	0,9	5,6	0,1	0,6
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	120	440	89,6	3,7	1,2	4,3	0,1	0,4
		gesamt 7	73885	8096,5	6475	46965	109,6	7,3	0,8	5,8	0,1	0,6
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	41	283	1583,0	6,9	0,7	4,8	1,1	7,6
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	101	829	183,3	8,2	1,0	7,9	0,2	1,5
		Kreis Berchtesgardener										
8	Bayern	Land	840	98,6	98	405	117,3	4,1	1,0	4,1	0,1	0,5
		Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.										
8	Bayern		1111	110,0	134	505	99,1	3,8	1,2	4,6	0,1	0,5
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	125	573	102,6	4,6	1,4	6,5	0,1	0,7
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	132	898	130,4	6,8	1,3	8,5	0,2	1,1
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	317	2291	154,3	7,2	1,4	10,3	0,2	1,6

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	266	1601	105,2	6,0	1,6	9,9	0,2	1,0
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	125	597	123,5	4,8	1,0	5,0	0,1	0,6
8	Bayern	Landshut	66	59,4	21	106	902,8	5,0	0,4	1,8	0,3	1,6
8	Bayern	Passau	70	51,3	15	124	735,0	8,3	0,3	2,4	0,2	1,8
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	25	160	648,4	6,4	0,6	3,6	0,4	2,4
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	107	765	129,4	7,1	1,0	6,9	0,1	0,9
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	182	1191	97,7	6,5	1,4	9,1	0,1	0,9
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	207	1404	117,6	6,8	1,2	7,8	0,1	0,9
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	118	621	74,7	5,3	1,3	6,9	0,1	0,5
8	Bayern	Amberg	50	44,2	15	173	882,7	11,5	0,3	3,9	0,3	3,5
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	92	603	83,4	6,6	0,9	5,8	0,1	0,5
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	13	183	1089,0	14,1	0,2	2,5	0,2	2,7
8	Bayern	Hof	58	52,7	15	121	909,6	8,1	0,3	2,3	0,3	2,1
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	98	590	83,7	6,0	0,9	5,5	0,1	0,5
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	75	639	123,6	8,5	0,7	5,8	0,1	0,7
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	66	647	118,5	9,8	0,8	8,3	0,1	1,0
8	Bayern	Kreis Wunsie- del/Fichtelgeb.	607	89,3	54	318	147,3	5,9	0,6	3,6	0,1	0,5
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	13	85	394,7	6,5	0,3	2,2	0,1	0,9
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	235	2983	89,3	12,7	1,3	16,9	0,1	1,5
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	14	193	1553,1	13,8	0,3	3,5	0,4	5,4
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	68	650	134,1	9,6	0,6	5,8	0,1	0,8
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	10	64	1065,4	6,4	0,2	1,5	0,2	1,6
8	Bayern	Kempten (Allgäu)	63	61,4	25	166	970,5	6,6	0,4	2,7	0,4	2,6
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	57	281	233,4	4,9	0,8	3,7	0,2	0,9
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	147	789	90,6	5,4	1,2	6,2	0,1	0,6
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	163	989	94,3	6,1	1,1	6,9	0,1	0,6
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	190	1808	151,6	9,5	0,9	8,6	0,1	1,3
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	114	643	121,3	5,6	0,9	4,8	0,1	0,6
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	40	294	909,7	7,4	0,3	2,5	0,3	2,3
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	49	374,5	1241,0	7,6	1,0	7,3	1,2	9,0
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	75	507	53,9	6,8	0,7	4,5	0,0	0,2
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	87	557	114,9	6,4	0,5	3,1	0,1	0,4
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	78	606	115,8	7,8	0,5	4,0	0,1	0,5
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	165	1919	99,4	11,6	0,6	6,7	0,1	0,7
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	70	1426	126,8	20,4	0,6	11,5	0,1	1,5
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	48	397	850,3	8,3	0,5	4,0	0,4	3,4
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	118	919	121,9	7,8	0,9	6,9	0,1	0,8
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	31	333	625,4	10,7	0,3	3,6	0,2	2,3
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	35	248	178,5	7,1	0,5	3,4	0,1	0,6
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	39	280	234,7	7,2	0,3	2,4	0,1	0,6
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	40	292	152,1	7,3	0,5	4,0	0,1	0,6
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	23	209	1558,1	9,1	0,3	2,4	0,4	3,7
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	125	737	89,9	5,9	0,7	4,0	0,1	0,4
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	64	647	124,9	10,1	0,5	4,9	0,1	0,6
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	18	145	529,3	8,1	0,3	2,7	0,2	1,4
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	151	845	125,3	5,6	1,3	7,2	0,2	0,9
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	57	407	144,1	7,1	0,6	4,0	0,1	0,6
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	187	1165	138,8	6,2	1,0	6,0	0,1	0,8
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	78	584	125,8	7,5	0,6	4,8	0,1	0,6
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	185	1013	122,2	5,5	1,3	6,9	0,2	0,8
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	73	390	164,9	5,3	1,0	5,5	0,2	0,9
		gesamt 8	47633	6400,8	5314	38573	134,4	7,3	0,8	6,0	0,1	0,8
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	145	604	84,3	4,2	1,7	7,1	0,1	0,6
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	91	489	82,6	5,4	1,1	6,0	0,1	0,5
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	80	434	83,8	5,4	1,0	5,3	0,1	0,4
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	154	3051	89,3	19,8	1,3	26,7	0,1	2,4

noch Tabelle D-19

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	86	568	96,5	6,6	1,0	6,7	0,1	0,6
9	Bayern	Weiden i.d. Opf.	68	43,1	18	134	629,8	7,4	0,4	3,1	0,3	2,0
9	Bayern	Kreis Neustadt a.d. Waldnaab	1430	98,7	75	622	69,0	8,3	0,8	6,3	0,1	0,4
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	118	730	94,4	6,2	0,8	5,3	0,1	0,5
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	65	700	74,0	10,8	0,8	8,7	0,1	0,6
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	109	762	74,1	7,0	1,2	8,1	0,1	0,6
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	77	496	96,4	6,4	0,8	5,3	0,1	0,5
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	96	718	95,3	7,5	0,9	6,6	0,1	0,6
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	102	799	84,0	7,8	1,2	9,3	0,1	0,8
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	101	787	90,4	7,8	1,2	9,1	0,1	0,8
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	61	385	46,3	6,3	0,5	3,3	0,0	0,2
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	61	518	48,4	8,5	0,6	5,0	0,0	0,2
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	52	520	53,0	10,0	0,3	3,2	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	13	129	1241,9	9,9	0,2	2,1	0,3	2,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	14	85	964,6	6,1	0,2	1,0	0,2	1,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	15	132	1748,3	8,8	0,2	2,0	0,4	3,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	48	355	51,8	7,4	0,5	3,6	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	93	696	49,9	7,5	0,7	5,5	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	41	312	41,0	7,6	0,5	3,6	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	1714	70,7	45	391	41,2	8,7	0,6	5,5	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	57	570	54,4	10,0	0,5	4,8	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	59	544	59,5	9,2	0,5	4,7	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	49	374,5	47,8	7,6	0,5	3,5	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	47	320	82,6	6,8	0,6	4,0	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	58	463	56,8	8,0	0,6	5,1	0,0	0,3
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	25	233	42,0	9,3	0,5	4,6	0,0	0,2
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	72	432	70,9	6,0	0,5	3,3	0,0	0,2
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	53	445	65,7	8,4	0,6	4,7	0,0	0,3
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	126	1168	95,5	9,3	1,1	10,4	0,1	1,0
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	110	693	58,5	6,3	1,2	7,3	0,1	0,4
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	57	261	68,4	4,6	0,9	4,2	0,1	0,3
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	48	477	65,0	9,9	0,6	6,0	0,0	0,4
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	75	417	92,8	5,6	0,5	3,0	0,0	0,3
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	110	814	61,4	7,4	0,7	5,5	0,0	0,3
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	99	782	45,8	7,9	0,9	7,4	0,0	0,3
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	55	412	94,6	7,5	0,4	3,1	0,0	0,3
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	113	953	76,9	8,4	0,7	6,0	0,1	0,5
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	55	382	95,4	6,9	0,6	3,9	0,1	0,4
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	91	471	80,5	5,2	1,2	6,2	0,1	0,5
		gesamt 9	60692	4250,1	3119	24629	70,0	7,9	0,7	5,8	0,1	0,4

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-20

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbezuggruppe IV, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	224	1001	2838,4	4,5	0,4	1,7	1,1	4,8
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	76	425	1597,2	5,6	0,3	1,5	0,4	2,5
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	46	157	1276,9	3,4	0,3	1,1	0,4	1,4
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	66	243	2181,6	3,7	0,2	0,8	0,5	1,7
1	Bayern	München	310	1244,7	631	2241	4009,0	3,6	0,5	1,8	2,0	7,2
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	32	98	1318,0	3,1	0,3	1,0	0,4	1,3
1	Bayern	Fürth	63	107,8	28	73	1701,9	2,6	0,3	0,7	0,4	1,2
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	166	942	2668,6	5,7	0,3	1,9	0,9	5,1
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	614	1995	3905,0	3,2	0,2	0,6	0,7	2,2
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	40	161	1264,2	4,0	0,3	1,2	0,4	1,5
1	Bremen	Bremen	327	549,2	121	588	1680,9	4,9	0,2	1,1	0,4	1,8
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	509	1946	2258,4	3,8	0,3	1,1	0,7	2,6
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	36	122	1137,6	3,4	0,3	0,9	0,3	1,0
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	222	969	2626,9	4,4	0,3	1,5	0,9	3,9
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	34	260	2597,7	7,6	0,3	2,2	0,8	5,8
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	92	336	1304,8	3,7	0,3	1,3	0,5	1,6
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	128	737	2576,4	5,8	0,2	1,4	0,6	3,6
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	240	1210	2639,0	5,0	0,4	2,1	1,1	5,6
1	NRW	Duisburg	233	536,1	84	368	2302,7	4,4	0,2	0,7	0,4	1,6
1	NRW	Essen	210	618,0	162	591	2937,7	3,6	0,3	1,0	0,8	2,8
1	NRW	Krefeld	138	249,7	71	273	1815,1	3,8	0,3	1,1	0,5	2,0
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	69	199	1561,2	2,9	0,3	0,7	0,4	1,2
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	45	185	1934,2	4,1	0,3	1,0	0,5	2,0
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	46	172	2926,3	3,7	0,2	0,8	0,6	2,2
1	NRW	Remscheid	75	123,1	24	71	1649,7	3,0	0,2	0,6	0,3	1,0
1	NRW	Solingen	89	166,0	61	646	1855,3	10,6	0,4	3,9	0,7	7,2
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	85	217	2279,4	2,6	0,2	0,6	0,5	1,3
1	NRW	Aachen	161	247,1	56	192	1536,6	3,4	0,2	0,8	0,3	1,2
1	NRW	Bonn	141	293,1	81	279	2075,1	3,4	0,3	1,0	0,6	2,0
1	NRW	Köln	405	963,8	245	1269	2379,0	5,2	0,3	1,3	0,6	3,1
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	21	94	2052,1	4,5	0,1	0,6	0,3	1,2
1	NRW	Boitrop	101	119,7	17	63	1189,6	3,7	0,1	0,5	0,2	0,6
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	52	179	2799,9	3,4	0,2	0,6	0,5	1,7
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	97	515	1257,7	5,3	0,3	1,6	0,4	2,0
1	NRW	Bochum	145	401,1	65	550	2758,4	8,5	0,2	1,4	0,4	3,8
1	NRW	Dortmund	280	600,9	129	500	2144,3	3,9	0,2	0,8	0,5	1,8
1	NRW	Hagen	160	213,7	52	176	1332,9	3,4	0,2	0,8	0,3	1,1
1	NRW	Hamm	226	184,0	38	156	812,9	4,1	0,2	0,8	0,2	0,7
1	NRW	Herne	51	180,0	30	121	3501,8	4,0	0,2	0,7	0,6	2,4
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	34	147	2161,5	4,3	0,2	0,9	0,4	1,9
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	52	222	874,8	4,3	0,1	0,6	0,1	0,5
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	93	244	1472,7	2,6	0,4	0,9	0,5	1,4
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	137	660	2032,2	4,8	0,3	1,4	0,6	2,9
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	123	497	2893,7	4,0	0,3	1,1	0,8	3,1
		gesamt 1	8806	19840,6	5274	22090	2253,0	4,2	0,3	1,1	0,6	2,5
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	114	380	563,7	3,3	0,3	1,1	0,2	0,6
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	211	715	763,1	3,4	0,4	1,5	0,3	1,1
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	130	408	395,8	3,1	0,5	1,6	0,2	0,6
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	206	628	702,9	3,0	0,4	1,3	0,3	0,9
2	Baden-Württemberg	Rems-Murr-Kreis	858	396,5	178	742	462,0	4,2	0,4	1,9	0,2	0,9
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	28	125	375,0	4,5	0,5	2,4	0,2	0,9
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	117	379	370,4	3,2	0,3	0,9	0,1	0,3
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	79	352	300,9	4,5	0,4	1,6	0,1	0,5
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	148	471	480,0	3,2	0,3	0,9	0,1	0,4
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	69	173	426,3	2,5	0,4	0,9	0,2	0,4
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	109	268	417,0	2,5	0,4	1,0	0,2	0,4
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	39	116	352,7	3,0	0,4	1,1	0,1	0,4

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	77	270	359,0	3,5	0,3	1,0	0,1	0,4
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	80	312	420,0	3,9	0,3	1,1	0,1	0,5
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	47	160	536,0	3,4	0,2	0,7	0,1	0,4
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	73	623	455,4	8,5	0,3	2,8	0,2	1,3
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	62	214	954,7	3,5	0,3	1,0	0,3	1,0
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	136	830	917,9	6,1	0,4	2,5	0,4	2,3
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	102	295	1240,1	2,9	0,2	0,6	0,3	0,7
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	86	361	751,5	4,2	0,2	0,8	0,1	0,6
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	67	231	506,8	3,4	0,2	0,8	0,1	0,4
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	82	325	443,8	4,0	0,2	0,7	0,1	0,3
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	57	164	551,4	2,9	0,2	0,5	0,1	0,3
2	NRW	Erfilkreis	705	438,8	90	322	622,5	3,6	0,2	0,7	0,1	0,5
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	42	117	374,7	2,8	0,2	0,5	0,1	0,2
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	55	193	302,2	3,5	0,2	0,7	0,1	0,2
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	72	193	612,5	2,7	0,3	0,7	0,2	0,4
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	95	271	467,0	2,9	0,2	0,5	0,1	0,2
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	126	489	870,7	3,9	0,2	0,7	0,2	0,6
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	118	503	335,3	4,3	0,4	1,6	0,1	0,5
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	96	508	552,0	5,3	0,4	2,0	0,2	1,1
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	62	189	863,7	3,0	0,2	0,5	0,2	0,5
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	97	310	430,0	3,2	0,2	0,7	0,1	0,3
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	73	363	770,3	5,0	0,2	0,9	0,1	0,7
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	10		1087,5		0,2		0,2	
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	13	42	1162,2	3,2	0,3	0,8	0,3	1,0
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	29	104	466,3	3,6	0,2	0,7	0,1	0,3
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	18	86	602,8	4,8	0,1	0,6	0,1	0,3
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	42	144	469,4	3,4	0,2	0,7	0,1	0,3
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	33	98	376,7	3,0	0,2	0,6	0,1	0,2
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	81	205	418,5	2,5	0,5	1,3	0,2	0,6
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	54	191	373,8	3,5	0,5	1,9	0,2	0,7
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	55	246	422,9	4,5	0,2	0,9	0,1	0,4
		gesamt 2	24757	12770,2	3558	13116	515,8	3,7	0,3	1,0	0,1	0,5
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	55	170	207,5	3,1	0,5	1,4	0,1	0,3
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	48	108	198,2	2,3	0,4	1,0	0,1	0,2
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	68	194	173,3	2,9	0,5	1,4	0,1	0,2
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	70	236	243,4	3,4	0,6	2,0	0,1	0,5
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	10	45	923,0	4,5	0,3	1,2	0,2	1,1
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	22	82	218,1	3,7	0,2	0,7	0,0	0,1
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	52	201	206,2	3,9	0,3	1,2	0,1	0,3
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	34	153	131,7	4,5	0,3	1,3	0,0	0,2
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	116	420	285,0	3,6	0,3	1,1	0,1	0,3
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	41	127	156,7	3,1	0,4	1,3	0,1	0,2
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	50	191	223,6	3,8	0,3	1,1	0,1	0,2
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	87	347	256,1	4,0	0,3	1,2	0,1	0,3
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	112	396	279,0	3,5	0,2	0,7	0,1	0,2
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	30	72	238,5	2,4	0,2	0,4	0,0	0,1
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	48	163	170,7	3,4	0,2	0,8	0,0	0,1
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	10	26	160,7	2,6	0,1	0,2	0,0	0,0
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	22	87	160,6	4,0	0,2	0,7	0,0	0,1
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	62	189	231,0	3,0	0,2	0,7	0,1	0,2
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	59	330	272,3	5,6	0,2	1,3	0,1	0,4
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	123	488	286,0	4,0	0,3	1,4	0,1	0,4
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	98	626	270,8	6,4	0,3	2,0	0,1	0,5
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	14	76	474,8	5,4	0,4	1,9	0,2	0,9
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	16	45	460,2	2,8	0,3	0,8	0,1	0,4
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	24	119	217,6	5,0	0,2	0,9	0,0	0,2
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	23	40	253,8	1,7	0,2	0,3	0,0	0,1
		Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	32	86	165,6	2,7	0,3	0,8	0,1	0,1
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	15	49	189,6	3,3	0,1	0,5	0,0	0,1
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	10	36	201,2	3,6	0,1	0,4	0,0	0,1
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	71	171	208,9	2,4	0,8	1,9	0,2	0,4

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	27	66	190,8	2,4	0,3	0,8	0,1	0,2
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	84	246	171,1	2,9	0,5	1,6	0,1	0,3
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	69	286	246,6	4,1	0,3	1,2	0,1	0,3
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	59	172	237,1	2,9	0,4	1,0	0,1	0,2
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	51	160	166,4	3,1	0,5	1,6	0,1	0,3
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	74	212	184,3	2,9	0,5	1,5	0,1	0,3
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	38	157	155,2	4,1	0,3	1,2	0,0	0,2
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	80	201	172,9	2,5	0,5	1,3	0,1	0,2
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	68	217	160,7	3,2	0,6	1,8	0,1	0,3
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	41	190	174,0	4,6	0,2	0,8	0,0	0,1
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	42	148	269,9	3,5	0,2	0,7	0,1	0,2
		gesamt 3	31020	6758,1	2055	7328	217,9	3,6	0,3	1,1	0,1	0,2
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	38	105	129,4	2,8	0,3	0,7	0,0	0,1
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	54	126	117,5	2,3	0,5	1,2	0,1	0,1
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	33	74	121,8	2,2	0,3	0,8	0,0	0,1
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	23	83	421,2	3,6	0,3	0,9	0,1	0,4
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	15	36	557,6	2,4	0,2	0,4	0,1	0,2
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	36	99	100,4	2,8	0,2	0,7	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	48	159	63,2	3,3	0,3	1,1	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	38	100	75,9	2,6	0,3	0,8	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	59	188	80,2	3,2	0,3	1,1	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	58	172	93,5	3,0	0,3	1,0	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	47	120	84,3	2,6	0,2	0,6	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	69	208	65,5	3,0	0,4	1,2	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	45	140	70,2	3,1	0,3	1,0	0,0	0,1
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	45	156	101,4	3,5	0,2	0,8	0,0	0,1
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	38	181	87,6	4,8	0,3	1,5	0,0	0,1
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	45	220	72,3	4,9	0,3	1,5	0,0	0,1
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	37	265	142,5	7,2	0,2	1,5	0,0	0,2
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	17	95	1249,4	5,6	0,2	1,2	0,3	1,5
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	29	73	144,5	2,5	0,2	0,4	0,0	0,1
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	25	110	125,9	4,4	0,3	1,1	0,0	0,1
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	37	110	142,6	3,0	0,3	0,9	0,0	0,1
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	21	82	89,8	3,9	0,2	0,8	0,0	0,1
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	34	125	133,1	3,7	0,2	0,7	0,0	0,1
		gesamt 4	31683	3197,2	891	3027	100,9	3,4	0,3	0,9	0,0	0,1
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	41	229	1224,2	5,6	0,3	1,9	0,4	2,3
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	38	145	1205,6	3,8	0,3	1,2	0,4	1,5
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	65	191	1296,9	2,9	0,3	1,0	0,4	1,2
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	57	160	970,0	2,8	0,5	1,4	0,5	1,3
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	34	120	831,6	3,5	0,3	1,1	0,3	0,9
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	56	231	1554,4	4,1	0,4	1,8	0,7	2,9
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	66	291	1459,6	4,4	0,5	2,3	0,8	3,3
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	105	269	1781,1	2,6	0,4	1,0	0,7	1,8
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	36	110	835,8	3,1	0,3	0,9	0,2	0,7
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	27	82	1688,1	3,0	0,2	0,6	0,3	1,1
5	Hessen	Kassel	107	201,8	54	187	1889,9	3,5	0,3	0,9	0,5	1,8
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	42	245	1287,5	5,8	0,2	1,1	0,2	1,4
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	46	125	1323,2	2,7	0,2	0,5	0,2	0,7
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	16	46	526,3	2,9	0,1	0,4	0,1	0,2
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	18	78	622,5	4,3	0,1	0,6	0,1	0,4
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	32	194	1454,0	6,1	0,2	1,3	0,3	1,9
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	46	180	1402,9	3,9	0,3	1,1	0,4	1,5
5	NRW	Münster	303	264,9	71	400	875,3	5,6	0,3	1,5	0,2	1,3
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	45	142	1042,5	3,2	0,4	1,3	0,4	1,4
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	29	79	729,4	3,0	0,3	0,9	0,2	0,7
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	44	164	1888,8	3,7	0,2	0,9	0,5	1,7
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	38	136	1408,2	3,6	0,4	1,3	0,5	1,9
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	62	212	2169,6	3,4	0,2	0,7	0,5	1,6
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	74	253	1375,4	3,4	0,3	1,0	0,4	1,3

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	52	216	2112,3	4,2	0,2	0,9	0,4	1,9
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	70	331	1012,6	4,7	0,3	1,5	0,3	1,5
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	69	194	793,4	2,8	0,3	0,9	0,3	0,7
5	Thüringen	Gera	152	126,0	23	102	829,5	4,4	0,2	0,8	0,2	0,7
5	Thüringen	Jena	114	102,2	26	112	894,8	4,3	0,3	1,1	0,2	1,0
		gesamt 5	4187	4912,4	1382	5145	1173,1	3,7	0,3	1,0	0,3	1,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	113	356	271,4	3,2	0,4	1,2	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	64	264	217,8	4,1	0,5	1,9	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	146	417	204,6	2,9	0,5	1,3	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	72	1310	197,1	18,2	0,5	8,3	0,1	1,6
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	61	201	323,2	3,3	0,3	1,1	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	96	299	165,4	3,1	0,4	1,3	0,1	0,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	71	271	213,0	3,8	0,5	1,9	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	152	596	212,3	3,9	0,4	1,5	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	53	223	179,3	4,2	0,4	1,6	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	67	214	203,5	3,2	0,3	1,0	0,1	0,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	41	215	174,6	5,2	0,3	1,7	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	82	226	314,1	2,8	0,3	0,9	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	71	252	261,0	3,5	0,3	1,2	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	148	563	246,8	3,8	0,5	2,1	0,1	0,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	57	191	392,0	3,4	0,3	0,9	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	93	353	209,4	3,8	0,5	1,8	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	83	332	288,5	4,0	0,4	1,7	0,1	0,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	105	339	159,3	3,2	0,4	1,3	0,1	0,2
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	27	82	1285,5	3,0	0,4	1,2	0,5	1,5
6	Bayern	Coburg	48	43,9	20	94	912,9	4,7	0,5	2,1	0,4	2,0
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	36	108	115,5	3,0	0,3	0,8	0,0	0,1
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	32	308	152,6	9,6	0,4	3,4	0,1	0,5
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	37	129	169,4	3,5	0,3	1,2	0,1	0,2
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	24	102	1052,1	4,3	0,4	1,5	0,4	1,6
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	51	156	241,6	3,1	0,3	0,9	0,1	0,2
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	53	209	177,3	3,9	0,4	1,6	0,1	0,3
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	42	190	157,2	4,5	0,3	1,2	0,0	0,2
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	59	126	149,4	2,1	0,5	1,1	0,1	0,2
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	74	267	207,5	3,6	0,3	1,2	0,1	0,2
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	61	238	155,0	3,9	0,5	2,0	0,1	0,3
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	55	174	303,1	3,2	0,4	1,1	0,1	0,3
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	76	277	292,5	3,6	0,3	1,1	0,1	0,3
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	72	332	244,9	4,6	0,3	1,3	0,1	0,3
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	46	158	228,6	3,4	0,3	0,9	0,1	0,2
6	Hessen	Kreis Marburg - Bieden- kopf	1263	250,6	53	265	198,5	5,0	0,2	1,1	0,0	0,2
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	45	159	185,5	3,5	0,2	0,7	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	51	205	238,4	4,0	0,2	0,8	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	44	122	168,3	2,8	0,3	0,8	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	12	42	151,3	3,5	0,1	0,4	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	28	84	235,3	3,0	0,2	0,7	0,1	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	18	63	168,1	3,5	0,1	0,5	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	37	121	205,0	3,3	0,2	0,7	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	66	239	241,7	3,6	0,2	0,8	0,1	0,2
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	12	46	460,9	3,8	0,2	0,9	0,1	0,4
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	16	45	882,3	2,8	0,2	0,5	0,2	0,4
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	27	159	138,7	5,9	0,2	0,9	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	19	94	160,1	4,9	0,2	1,0	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	90	314	158,0	3,5	0,3	0,9	0,0	0,1
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	116	468	238,7	4,0	0,3	1,4	0,1	0,3
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	66	298	179,2	4,5	0,3	1,5	0,1	0,3
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	121	462	229,2	3,8	0,3	1,1	0,1	0,3
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	96	588	205,3	6,1	0,4	2,2	0,1	0,4
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	89	1188	218,9	13,3	0,3	4,4	0,1	1,0
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	42	121	192,6	2,9	0,3	0,9	0,1	0,2

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	84	251	263,9	3,0	0,3	0,8	0,1	0,2
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	90	395	222,1	4,4	0,3	1,3	0,1	0,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	35	128	157,4	3,7	0,3	1,0	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altkirchen (Ww)	642	133,9	25	218	208,6	8,7	0,2	1,6	0,0	0,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	52	262	179,1	5,0	0,3	1,7	0,1	0,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	53	171	247,7	3,2	0,3	0,8	0,1	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	65	279	280,0	4,3	0,4	1,6	0,1	0,4
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	42	127	161,9	3,0	0,3	1,0	0,1	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	73	225	195,4	3,1	0,4	1,2	0,1	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	13	101	793,6	7,8	0,3	2,1	0,2	1,6
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	15	48	731,4	3,2	0,2	0,6	0,1	0,4
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	4		508,0		0,1		0,1	
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	25	69	196,2	2,8	0,2	0,6	0,0	0,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	30	98	168,2	3,3	0,3	0,9	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	52	148	306,7	2,8	0,3	0,8	0,1	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	18	57	109,9	3,2	0,2	0,5	0,0	0,1
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	9	17	702,4	1,9	0,2	0,3	0,1	0,2
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	37	124	991,2	3,4	0,5	1,8	0,5	1,8
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	70	181	169,8	2,6	0,4	1,1	0,1	0,2
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	156	451	160,3	2,9	0,7	2,1	0,1	0,3
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	94	250	232,0	2,7	0,6	1,5	0,1	0,4
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	74	249	280,5	3,4	0,5	1,7	0,1	0,5
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	73	214	117,7	2,9	0,4	1,3	0,1	0,2
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	71	210	266,9	3,0	0,5	1,5	0,1	0,4
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	25	76	151,6	3,0	0,2	0,7	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	35	97	174,3	2,8	0,2	0,7	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	24	58	218,7	2,4	0,3	0,7	0,1	0,2
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	31	70	168,6	2,3	0,3	0,6	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	19	74	155,5	3,9	0,2	0,9	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	28	62	176,2	2,2	0,3	0,8	0,1	0,1
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	42	124	116,9	3,0	0,2	0,5	0,0	0,1
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	17	78	1145,8	4,6	0,2	1,0	0,2	1,1
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	18	81	738,5	4,5	0,3	1,3	0,2	1,0
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	53	156	158,6	2,9	0,4	1,1	0,1	0,2
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	39	134	111,0	3,4	0,4	1,5	0,0	0,2
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	59	179	151,6	3,0	0,5	1,4	0,1	0,2
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	32	181	213,6	5,7	0,3	1,5	0,1	0,3
		gesamt 6	74316	15274,4	5070	20298	205,5	4,0	0,3	1,3	0,1	0,3
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	41	134	131,4	3,3	0,4	1,3	0,1	0,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	65	174	120,0	2,7	0,4	1,0	0,0	0,1
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	59	176	103,5	3,0	0,4	1,3	0,0	0,1
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	51	152	137,9	3,0	0,4	1,3	0,1	0,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	73	271	143,5	3,7	0,4	1,7	0,1	0,2
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	77	284	131,9	3,7	0,4	1,6	0,1	0,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	60	361	123,2	6,0	0,3	2,1	0,0	0,3
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	71	244	107,2	3,4	0,5	1,9	0,1	0,2
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	31	176	91,6	5,7	0,3	1,6	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	27	71	114,8	2,6	0,3	0,8	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	37	137	136,8	3,7	0,4	1,3	0,0	0,2
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	54	214	96,1	4,0	0,5	2,1	0,1	0,2
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	63	629	85,2	10,0	0,5	4,9	0,0	0,4
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	34	114	88,5	3,4	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	55	231	117,6	4,2	0,3	1,4	0,0	0,2
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	30	260	118,0	8,7	0,4	3,4	0,0	0,4
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	29	205	134,3	7,1	0,4	2,9	0,1	0,4
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	30	93	126,9	3,1	0,3	1,1	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	56	184	98,7	3,3	0,4	1,4	0,0	0,1
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	22	456	574,5	20,7	0,5	11,3	0,3	6,5
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	44	243	112,9	5,5	0,5	2,7	0,1	0,3

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	78	268	104,8	3,4	0,6	2,1	0,1	0,2
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	46	208	99,4	4,5	0,4	1,6	0,0	0,2
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	63	131	73,0	2,1	0,5	0,9	0,0	0,1
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	32	94	130,3	2,9	0,2	0,6	0,0	0,1
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	54	153	92,1	2,8	0,4	1,0	0,0	0,1
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	41	150	81,2	3,7	0,3	1,3	0,0	0,1
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	50	199	124,1	4,0	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Hessen	Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	60	236	91,3	3,9	0,4	1,4	0,0	0,1
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	31	122	115,1	3,9	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	38	87	70,9	2,3	0,4	0,9	0,0	0,1
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	27	73	56,7	2,7	0,2	0,6	0,0	0,0
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	22	86	101,7	3,9	0,1	0,5	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	47	139	121,7	3,0	0,3	0,9	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	24	59	139,9	2,5	0,3	0,7	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	20	49	120,2	2,5	0,2	0,6	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	38	123	95,2	3,2	0,2	0,6	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	26	105	140,8	4,0	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	49	153	96,3	3,1	0,4	1,1	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	27	109	140,0	4,0	0,2	0,7	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	30	107	104,4	3,6	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	45	157	141,9	3,5	0,4	1,4	0,1	0,2
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	20	66	113,2	3,3	0,2	0,7	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	10	25	83,2	2,5	0,2	0,5	0,0	0,0
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	64	396	127,9	6,2	0,4	2,6	0,1	0,3
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	96	387	143,7	4,0	0,3	1,4	0,0	0,2
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	15	116,3	116,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	16	90,2	90,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	27	105,9	105,9	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	14	116,6	116,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	14	137,9	137,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	20	71	1465,9	3,6	0,3	1,1	0,5	1,6
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	34	111	83,7	3,3	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	43	113	145,6	2,6	0,3	0,7	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	13	23	105,2	1,8	0,2	0,3	0,0	0,0
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	11	26	105,5	2,4	0,2	0,4	0,0	0,0
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	38	89	92,1	2,3	0,5	1,1	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	33	92	123,7	2,8	0,4	1,1	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	39	164	74,4	4,2	0,4	1,6	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	42	199	72,4	4,7	0,4	1,8	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	39	92	124,1	2,4	0,4	0,9	0,0	0,1
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	52	239	141,1	4,6	0,3	1,2	0,0	0,2
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	21	75	115,1	3,6	0,2	0,6	0,0	0,1
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	22	57	102,8	2,6	0,3	0,7	0,0	0,1
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	44	96	146,8	2,2	0,4	0,8	0,1	0,1
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	53	188	134,5	3,5	0,4	1,3	0,1	0,2
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	34	117	112,4	3,4	0,4	1,3	0,0	0,1
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	51	172	89,6	3,4	0,5	1,7	0,0	0,1
		gesamt 7	73885	8096,5	2722	10415	109,6	3,8	0,3	1,3	0,0	0,1
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	29	101	1583,0	3,5	0,5	1,7	0,8	2,7
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	48	201	183,3	4,2	0,5	1,9	0,1	0,4
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	65	224	117,3	3,4	0,7	2,3	0,1	0,3
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	61	192	99,1	3,1	0,6	1,7	0,1	0,2
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	74	173	102,6	2,3	0,8	2,0	0,1	0,2
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	52	191	130,4	3,7	0,5	1,8	0,1	0,2
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	120	413	154,3	3,4	0,5	1,9	0,1	0,3

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	107	375	105,2	3,5	0,7	2,3	0,1	0,2
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	50	161	123,5	3,2	0,4	1,3	0,1	0,2
8	Bayern	Landshut	66	59,4	21	55	902,8	2,6	0,4	0,9	0,3	0,8
8	Bayern	Passau	70	51,3	21	51	735,0	2,4	0,4	1,0	0,3	0,7
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	23	104	648,4	4,5	0,5	2,4	0,3	1,5
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	38	199	129,4	5,2	0,3	1,8	0,0	0,2
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	60	162	97,7	2,7	0,5	1,2	0,0	0,1
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	69	386	117,6	5,6	0,4	2,1	0,0	0,3
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	37	192	74,7	5,2	0,4	2,1	0,0	0,2
8	Bayern	Amberg	50	44,2	10	29	882,7	2,9	0,2	0,7	0,2	0,6
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	33	99	83,4	3,0	0,3	0,9	0,0	0,1
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	23	248	1089,0	10,8	0,3	3,4	0,3	3,7
8	Bayern	Hof	58	52,7	20	111	909,6	5,6	0,4	2,1	0,3	1,9
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	30	103	83,7	3,4	0,3	1,0	0,0	0,1
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	56	209	123,6	3,7	0,5	1,9	0,1	0,2
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	33	184	118,5	5,6	0,4	2,4	0,1	0,3
8	Bayern	Kreis Wunsie- del/Fichtelgeb.	607	89,3	35	107	147,3	3,1	0,4	1,2	0,1	0,2
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	20	122	394,7	6,1	0,5	3,1	0,2	1,2
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	69	236	89,3	3,4	0,4	1,3	0,0	0,1
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	21	93	1553,1	4,4	0,4	1,7	0,6	2,6
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	26	96	134,1	3,7	0,2	0,9	0,0	0,1
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	11	53	1065,4	4,8	0,3	1,2	0,3	1,3
8	Bayern	Kempton (Allgäu)	63	61,4	23	104	970,5	4,5	0,4	1,7	0,4	1,6
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	26	74	233,4	2,8	0,3	1,0	0,1	0,2
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	56	189	90,6	3,4	0,4	1,5	0,0	0,1
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	75	225	94,3	3,0	0,5	1,6	0,0	0,1
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	65	175	151,6	2,7	0,3	0,8	0,0	0,1
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	37	158	121,3	4,3	0,3	1,2	0,0	0,1
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	23	125	909,7	5,4	0,2	1,1	0,2	1,0
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	21	73	1241,0	3,5	0,4	1,4	0,5	1,8
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	34	73	53,9	2,1	0,3	0,7	0,0	0,0
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	35	119	114,9	3,4	0,2	0,7	0,0	0,1
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	25	76	115,8	3,0	0,2	0,5	0,0	0,1
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	54	228	99,4	4,2	0,2	0,8	0,0	0,1
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	31	96	126,8	3,1	0,2	0,8	0,0	0,1
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	26	95	850,3	3,7	0,3	1,0	0,2	0,8
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	29	121,9			0,2		0,0	
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	15	61	625,4	4,1	0,2	0,7	0,1	0,4
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	18	56	178,5	3,1	0,2	0,8	0,0	0,1
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	25	92	234,7	3,7	0,2	0,8	0,0	0,2
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	22	56	152,1	2,5	0,3	0,8	0,0	0,1
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	33	143	1558,1	4,3	0,4	1,6	0,6	2,5
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	41	146	89,9	3,6	0,2	0,8	0,0	0,1
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	28	73	124,9	2,6	0,2	0,6	0,0	0,1
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	13	21	529,3	1,6	0,2	0,4	0,1	0,2
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	58	179	125,3	3,1	0,5	1,5	0,1	0,2
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	34	163	144,1	4,8	0,3	1,6	0,0	0,2
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	68	227	138,8	3,3	0,3	1,2	0,0	0,2
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	40	138	125,8	3,5	0,3	1,1	0,0	0,1
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	66	187	122,2	2,8	0,4	1,3	0,1	0,2
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	34	102	164,9	3,0	0,5	1,4	0,1	0,2
		gesamt 8	47633	6400,8	2317	8324	134,4	3,6	0,4	1,3	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	68	222	84,3	3,3	0,8	2,6	0,1	0,2
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	19	81	82,6	4,3	0,2	1,0	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	36	90	83,8	2,5	0,4	1,1	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	66	216	89,3	3,3	0,6	1,9	0,1	0,2

noch Tabelle D-20

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	44	324	96,5	7,4	0,5	3,8	0,1	0,4
9	Bayern	Weiden i.d. Opf.	68	43,1	14	59	629,8	4,2	0,3	1,4	0,2	0,9
9	Bayern	Kreis Neustadt a.d. Waldnaab	1430	98,7	25	86	69,0	3,4	0,3	0,9	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	52	179	94,4	3,4	0,4	1,3	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	33	70	74,0	2,1	0,4	0,9	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	46	174	74,1	3,8	0,5	1,9	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	35	80	96,4	2,3	0,4	0,9	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	51	250	95,3	4,9	0,5	2,3	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	31	101	84,0	3,3	0,4	1,2	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	34	91	90,4	2,7	0,4	1,1	0,0	0,1
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	46	156	46,3	3,4	0,4	1,3	0,0	0,1
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	36	149	48,4	4,1	0,4	1,5	0,0	0,1
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	24	55	53,0	2,3	0,1	0,3	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	10	40	1241,9	4,0	0,2	0,6	0,2	0,8
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	15	52	964,6	3,5	0,2	0,6	0,2	0,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	14	52	1748,3	3,7	0,2	0,8	0,4	1,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	23	59	51,8	2,6	0,2	0,6	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	47	146	49,9	3,1	0,4	1,2	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	19	58	41,0	3,1	0,2	0,7	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	1714	70,7	21	62	41,2	3,0	0,3	0,9	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	32	99	54,4	3,1	0,3	0,8	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	24	75	59,5	3,1	0,2	0,6	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	21	73	47,8	3,5	0,2	0,7	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	12	27	82,6	2,3	0,1	0,3	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	24	73	56,8	3,0	0,3	0,8	0,0	0,0
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	19	35	42,0	1,8	0,4	0,7	0,0	0,0
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	39	171	70,9	4,4	0,3	1,3	0,0	0,1
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	23	69	65,7	3,0	0,2	0,7	0,0	0,0
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	45	139	95,5	3,1	0,4	1,2	0,0	0,1
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	36		58,5		0,4		0,0	
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	19		68,4		0,3		0,0	
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	19	73	65,0	3,8	0,2	0,9	0,0	0,1
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	50	128	92,8	2,6	0,4	0,9	0,0	0,1
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	55	167	61,4	3,0	0,4	1,1	0,0	0,1
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	58	198	45,8	3,4	0,6	1,9	0,0	0,1
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	40	141	94,6	3,5	0,3	1,1	0,0	0,1
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	36	125	76,9	3,5	0,2	0,8	0,0	0,1
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	36	109	95,4	3,0	0,4	1,1	0,0	0,1
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	32	61	80,5	1,9	0,4	0,8	0,0	0,1
		gesamt 9	60692	4250,1	1429	4615	70,0	3,2	0,3	1,1	0,0	0,1

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-21

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbezuggruppe V, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	264	3900	2838,4	14,8	0,4	6,6	1,3	18,8
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	114	1972	1597,2	17,3	0,4	7,1	0,7	11,4
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	70	978	1276,9	14,0	0,5	7,0	0,6	9,0
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	132	2067	2181,6	15,7	0,4	6,5	0,9	14,3
1	Bayern	München	310	1244,7	385	6295	4009,0	16,4	0,3	5,1	1,2	20,3
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	47	813	1318,0	17,3	0,5	8,0	0,6	10,6
1	Bayern	Fürth	63	107,8	62	733	1701,9	11,8	0,6	6,8	1,0	11,6
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	248	2804	2668,6	11,3	0,5	5,7	1,3	15,1
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	626	11611	3905,0	18,5	0,2	3,3	0,7	13,1
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	25	285	1264,2	11,4	0,2	2,1	0,2	2,6
1	Bremen	Bremen	327	549,2	196	2655	1680,9	13,5	0,4	4,8	0,6	8,1
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	439	11174	2258,4	25,5	0,3	6,6	0,6	14,8
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	63	673	1137,6	10,7	0,5	4,8	0,5	5,5
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	224	3516	2626,9	15,7	0,3	5,4	0,9	14,2
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	43	352	2597,7	8,2	0,4	3,0	1,0	7,9
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	118	1580	1304,8	13,4	0,4	5,9	0,6	7,7
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	138	2302	2576,4	16,7	0,3	4,4	0,7	11,3
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	211	2852	2639,0	13,5	0,4	5,0	1,0	13,1
1	NRW	Duisburg	233	536,1	193	2559	2302,7	13,3	0,4	4,8	0,8	11,0
1	NRW	Essen	210	618,0	192	2342	2937,7	12,2	0,3	3,8	0,9	11,1
1	NRW	Krefeld	138	249,7	120	1150	1815,1	9,6	0,5	4,6	0,9	8,4
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	134	1793	1561,2	13,4	0,5	6,7	0,8	10,5
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	58	1599	1934,2	27,6	0,3	9,1	0,6	17,5
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	73	1771	2926,3	24,3	0,3	7,9	0,9	23,0
1	NRW	Remscheid	75	123,1	47	1351	1649,7	28,7	0,4	11,0	0,6	18,1
1	NRW	Solingen	89	166,0	80	882	1855,3	11,0	0,5	5,3	0,9	9,9
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	126	1789	2279,4	14,2	0,3	4,7	0,7	10,6
1	NRW	Aachen	161	247,1	128	1650	1536,6	12,9	0,5	6,7	0,8	10,3
1	NRW	Bonn	141	293,1	107	1711	2075,1	16,0	0,4	5,8	0,8	12,1
1	NRW	Köln	405	963,8	370	5836	2379,0	15,8	0,4	6,1	0,9	14,4
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	43	485	2052,1	11,3	0,3	3,0	0,5	6,2
1	NRW	Bottrop	101	119,7	33	892	1189,6	27,0	0,3	7,5	0,3	8,9
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	112	2818	2799,9	25,2	0,4	9,6	1,1	26,9
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	124	2215	1257,7	17,9	0,4	6,8	0,5	8,6
1	NRW	Bochum	145	401,1	130	2493	2758,4	19,2	0,3	6,2	0,9	17,1
1	NRW	Dortmund	280	600,9	169	3692	2144,3	21,8	0,3	6,1	0,6	13,2
1	NRW	Hagen	160	213,7	77	1351	1332,9	17,5	0,4	6,3	0,5	8,4
1	NRW	Hamm	226	184,0	69	1286	812,9	18,6	0,4	7,0	0,3	5,7
1	NRW	Herne	51	180,0	54	1237	3501,8	22,9	0,3	6,9	1,1	24,1
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	99	1232	2161,5	12,4	0,6	7,3	1,3	15,9
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	216	3972	874,8	18,4	0,6	11,1	0,5	9,7
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	114	1401	1472,7	12,3	0,4	5,4	0,6	8,0
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	198	2087	2032,2	10,5	0,4	4,5	0,9	9,2
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	151	1627	2893,7	10,8	0,3	3,6	1,0	10,3
		gesamt 1	8806	19840,6	6622	107783	2253,0	16,3	0,3	5,4	0,8	12,2
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	201	2313	563,7	11,5	0,6	6,6	0,3	3,7
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	326	3862	763,1	11,8	0,7	7,9	0,5	6,0
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	238	2222	395,8	9,3	0,9	8,7	0,4	3,5
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	334	4711	702,9	14,1	0,7	9,8	0,5	6,9
2	Baden-Württemberg	Reims-Murr-Kreis	858	396,5	290	3859	462,0	13,3	0,7	9,7	0,3	4,5
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	28	288	375,0	10,3	0,5	5,5	0,2	2,1
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	339	2933	370,4	8,7	0,8	7,3	0,3	2,7
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	161	1754	300,9	10,9	0,7	7,9	0,2	2,4
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	415	3634	480,0	8,8	0,8	7,1	0,4	3,4
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	75	1113	426,3	14,8	0,4	6,0	0,2	2,6
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	113	1539	417,0	13,6	0,4	5,5	0,2	2,3
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	87	901	352,7	10,4	0,8	8,3	0,3	2,9

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	240	2071	359,0	8,6	0,9	8,0	0,3	2,9
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	225	3808	420,0	16,9	0,8	13,8	0,3	5,8
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	148	1576	536,0	10,6	0,6	6,5	0,3	3,5
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	108	1098	455,4	10,2	0,5	5,0	0,2	2,3
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	88	971	954,7	11,0	0,4	4,6	0,4	4,4
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	168	2106	917,9	12,5	0,5	6,4	0,5	5,9
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	159	2701	1240,1	17,0	0,3	5,4	0,4	6,6
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	190	2443	751,5	12,9	0,4	5,6	0,3	4,2
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	182	2603	506,8	14,3	0,6	9,1	0,3	4,6
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	186	2627	443,8	14,1	0,4	5,7	0,2	2,5
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	210	2126	551,4	10,1	0,7	7,1	0,4	3,9
2	NRW	Erforkreis	705	438,8	180	3020	622,5	16,8	0,4	6,9	0,3	4,3
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	160	1487	374,7	9,3	0,7	6,3	0,3	2,4
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	142	1655	302,2	11,7	0,5	6,0	0,2	1,8
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	130	1878	612,5	14,4	0,5	7,0	0,3	4,3
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	252	3252	467,0	12,9	0,5	6,0	0,2	2,8
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	251	4034	870,7	16,1	0,4	6,1	0,3	5,3
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	209	3890	335,3	18,6	0,6	12,0	0,2	4,0
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	131	1536	552,0	11,7	0,5	6,2	0,3	3,4
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	151	1470	863,7	9,7	0,4	4,2	0,4	3,6
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	195	2160	430,0	11,1	0,4	4,7	0,2	2,0
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	145	2347	770,3	16,2	0,3	5,6	0,3	4,3
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	30	287	1087,5	9,6	0,6	6,0	0,7	6,6
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	28	330	1162,2	11,8	0,6	6,7	0,7	7,7
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	130	1247	466,3	9,6	0,9	8,8	0,4	4,1
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	146	2033	602,8	13,9	1,0	13,5	0,6	8,2
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	161	1649	469,4	10,2	0,7	7,7	0,4	3,6
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	131	1338	376,7	10,2	0,8	8,5	0,3	3,2
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	136	1273	418,5	9,4	0,9	8,3	0,4	3,5
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	96	871	373,8	9,1	1,0	8,7	0,4	3,3
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	90	1529	422,9	17,0	0,3	5,4	0,1	2,3
		gesamt 2	24757	12770,2	7405	90545	515,8	12,2	0,6	7,1	0,3	3,7
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	95	888	207,5	9,3	0,8	7,4	0,2	1,5
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	82	1046	198,2	12,8	0,8	9,6	0,1	1,9
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	93	2157	173,3	23,2	0,7	15,6	0,1	2,7
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	53	730	243,4	13,8	0,4	6,1	0,1	1,5
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	26	457	923,0	17,6	0,7	12,2	0,6	11,2
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	116	1278	218,1	11,0	0,9	10,4	0,2	2,3
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	197	1868	206,2	9,5	1,2	11,3	0,2	2,3
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	106	1106	131,7	10,4	0,9	9,4	0,1	1,2
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	313	2975	285,0	9,5	0,8	7,5	0,2	2,1
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	143	1077	156,7	7,5	1,5	11,0	0,2	1,7
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	136	1036	223,6	7,6	0,7	5,7	0,2	1,3
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	224	2223	256,1	9,9	0,8	7,9	0,2	2,0
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	260	4082	279,0	15,7	0,4	7,0	0,1	2,0
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	95	1035	238,5	10,9	0,6	6,4	0,1	1,5
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	84	1415	170,7	16,8	0,4	6,7	0,1	1,1
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	54	729	160,7	13,5	0,5	7,0	0,1	1,1
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	69	1203	160,6	17,4	0,5	9,5	0,1	1,5
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	182	2388	231,0	13,1	0,6	8,4	0,1	1,9
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	170	1967	272,3	11,6	0,7	7,7	0,2	2,1
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	228	2445	286,0	10,7	0,6	6,9	0,2	2,0
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	172	2839	270,8	16,5	0,6	9,1	0,1	2,5
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	39	684	474,8	17,5	1,0	17,4	0,5	8,2
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	50	400	460,2	8,0	0,9	7,4	0,4	3,4
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	124	1128	217,6	9,1	1,0	8,7	0,2	1,9
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	118	936	253,8	7,9	1,0	8,0	0,3	2,0
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	145	1075	165,6	7,4	1,4	10,1	0,2	1,7
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	96	850	189,6	8,9	0,9	8,1	0,2	1,5
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	94	1095	201,2	11,6	1,0	11,4	0,2	2,3
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	99	722	208,9	7,3	1,1	7,9	0,2	1,6

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	43	481	190,8	11,2	0,5	5,9	0,1	1,1
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	116	1240	171,1	10,7	0,7	7,9	0,1	1,4
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	115	1428	246,6	12,4	0,5	5,9	0,1	1,5
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	135	1352	237,1	10,0	0,8	8,2	0,2	1,9
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	88	733	166,4	8,3	0,9	7,4	0,1	1,2
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	122	1178	184,3	9,7	0,8	8,1	0,2	1,5
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	83	707	155,2	8,5	0,7	5,6	0,1	0,9
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	124	936	172,9	7,5	0,8	5,8	0,1	1,0
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	102	912	160,7	8,9	0,9	7,8	0,1	1,2
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	90	1502	174,0	16,7	0,4	6,4	0,1	1,1
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	70	1261	269,9	18,0	0,3	6,1	0,1	1,6
		gesamt 3	31020	6758,1	4751	53564	217,9	11,3	0,7	7,9	0,2	1,7
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	172	1365	129,4	7,9	1,2	9,4	0,2	1,2
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	100	1216	117,5	12,2	1,0	11,9	0,1	1,4
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	84	800	121,8	9,5	0,9	8,2	0,1	1,0
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	25	262	421,2	10,5	0,3	3,0	0,1	1,3
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	8	105	557,6	13,1	0,1	1,3	0,1	0,7
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	55	484	100,4	8,8	0,4	3,2	0,0	0,3
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	86	830	63,2	9,7	0,6	5,8	0,0	0,4
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	67	694	75,9	10,4	0,5	5,4	0,0	0,4
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	82	758	80,2	9,2	0,5	4,4	0,0	0,4
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	80	744	93,5	9,3	0,5	4,4	0,0	0,4
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	85	911	84,3	10,7	0,4	4,8	0,0	0,4
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	117	1018	65,5	8,7	0,7	5,8	0,0	0,4
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	72	784	70,2	10,9	0,5	5,3	0,0	0,4
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	159	1854	101,4	11,7	0,8	9,2	0,1	0,9
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	95	1051	87,6	11,1	0,8	8,6	0,1	0,8
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	88	1096	72,3	12,5	0,6	7,3	0,0	0,5
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	106	1285	142,5	12,1	0,6	7,1	0,1	1,0
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	30	539	1249,4	18,0	0,4	6,9	0,5	8,6
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	132	1199	144,5	9,1	0,7	6,6	0,1	1,0
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	50	604	125,9	12,1	0,5	6,2	0,1	0,8
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	96	820	142,6	8,5	0,8	6,6	0,1	0,9
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	58	579	89,8	10,0	0,6	5,5	0,0	0,5
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	80	1131	133,1	14,1	0,5	6,7	0,1	0,9
		gesamt 4	31683	3197,2	1927	20129	100,9	10,4	0,6	6,3	0,1	0,6
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	76	1004	1224,2	13,2	0,6	8,2	0,8	10,1
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	61	525	1205,6	8,6	0,5	4,5	0,6	5,4
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	78	1229	1296,9	15,8	0,4	6,2	0,5	8,0
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	62	1358	970,0	21,9	0,5	11,8	0,5	11,4
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	56	795	831,6	14,2	0,5	7,2	0,4	6,0
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	53	1446	1554,4	27,3	0,4	11,5	0,7	17,9
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	60	1117	1459,6	18,6	0,5	8,7	0,7	12,7
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	109	2664	1781,1	24,4	0,4	10,2	0,7	18,1
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	31	448	835,8	14,5	0,2	3,6	0,2	3,0
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	42	671	1688,1	16,0	0,3	5,1	0,5	8,7
5	Hessen	Kassel	107	201,8	88	1032	1889,9	11,7	0,4	5,1	0,8	9,7
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	34	594	1287,5	17,5	0,1	2,6	0,2	3,3
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	95	1201	1323,2	12,6	0,4	4,7	0,5	6,3
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	48	885	526,3	18,4	0,4	7,5	0,2	4,0
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	35	795	622,5	22,7	0,3	6,3	0,2	3,9
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	52	1127	1454,0	21,7	0,3	7,5	0,5	10,9
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	55	1142	1402,9	20,8	0,3	6,8	0,5	9,5
5	NRW	Münster	303	264,9	87	1657	875,3	19,0	0,3	6,3	0,3	5,5
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	67	729	1042,5	10,9	0,6	6,7	0,6	6,9
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	54	1033	729,4	19,1	0,5	10,1	0,4	7,4
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	98	1203	1888,8	12,3	0,5	6,5	1,0	12,3
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	51	778	1408,2	15,3	0,5	7,6	0,7	10,7
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	54	1233	2169,6	22,8	0,2	4,3	0,4	9,2
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	42	1063	1375,4	25,3	0,2	4,0	0,2	5,5

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	68	1233	2112,3	18,1	0,3	5,0	0,6	10,6
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	72	1719	1012,6	23,9	0,3	7,9	0,3	8,0
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	65	1251	793,4	19,2	0,3	5,9	0,2	4,6
5	Thüringen	Gera	152	126,0	27	540	829,5	20,0	0,2	4,3	0,2	3,6
5	Thüringen	Jena	114	102,2	24	442	894,8	18,4	0,2	4,3	0,2	3,9
		gesamt 5	4187	4912,4	1744	30914	1173,1	17,7	0,4	6,3	0,4	7,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	302	3157	271,4	10,5	1,0	10,6	0,3	2,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	116	1253	217,8	10,8	0,8	9,2	0,2	2,0
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	286	2700	204,6	9,4	0,9	8,7	0,2	1,8
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	162	1536	197,1	9,5	1,0	9,8	0,2	1,9
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	190	2135	323,2	11,2	1,0	11,5	0,3	3,7
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	188	1957	165,4	10,4	0,8	8,6	0,1	1,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	163	1355	213,0	8,3	1,1	9,4	0,2	2,0
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	428	4625	212,3	10,8	1,1	11,7	0,2	2,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	151	1306	179,3	8,6	1,1	9,5	0,2	1,7
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	165	1536	203,5	9,3	0,8	7,4	0,2	1,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	119	1198	174,6	10,1	0,9	9,3	0,2	1,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	153	1581	314,1	10,3	0,6	6,2	0,2	1,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	128	1409	261,0	11,0	0,6	6,7	0,2	1,7
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	213	3315	246,8	15,6	0,8	12,3	0,2	3,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	115	1406	392,0	12,2	0,6	6,9	0,2	2,7
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	212	2058	209,4	9,7	1,1	10,7	0,2	2,2
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	122	1441	288,5	11,8	0,6	7,5	0,2	2,2
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	176	2931	159,3	16,7	0,7	11,3	0,1	1,8
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	63	1905	1285,5	30,2	0,9	27,1	1,2	34,9
6	Bayern	Coburg	48	43,9	39	645	912,9	16,5	0,9	14,7	0,8	13,4
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	219	1780	115,5	8,1	1,6	13,2	0,2	1,5
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	109	861	152,6	7,9	1,2	9,6	0,2	1,5
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	165	1289	169,4	7,8	1,5	11,8	0,3	2,0
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	46	638	1052,1	13,9	0,7	9,7	0,7	10,2
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	192	1897	241,6	9,9	1,1	11,2	0,3	2,7
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	173	1404	177,3	8,1	1,4	11,1	0,2	2,0
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	175	1215	157,2	6,9	1,1	8,0	0,2	1,3
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	93	1684	149,4	18,1	0,8	14,4	0,1	2,2
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	150	2020	207,5	13,5	0,7	9,1	0,1	1,9
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	125	1071	155,0	8,6	1,1	9,1	0,2	1,4
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	108	1328	303,1	12,3	0,7	8,5	0,2	2,6
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	185	1687	292,5	9,1	0,7	6,7	0,2	2,0
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	228	2094	244,9	9,2	0,9	8,0	0,2	2,0
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	170	1528	228,6	9,0	1,0	9,1	0,2	2,1
6	Hessen	Kreis Marburg - Bieden- kopf	1263	250,6	193	1994	198,5	10,3	0,8	8,0	0,2	1,6
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	180	1674	185,5	9,3	0,8	7,0	0,1	1,3
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	137	2211	238,4	16,1	0,5	8,3	0,1	2,0
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	128	1494	168,3	11,7	0,8	9,2	0,1	1,5
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	60	1316	151,3	21,9	0,6	12,9	0,1	2,0
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	75	1067	235,3	14,2	0,6	8,5	0,1	2,0
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	64	762	168,1	11,9	0,5	6,3	0,1	1,1
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	108	1211	205,0	11,2	0,7	7,4	0,1	1,5
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	180	2100	241,7	11,7	0,6	7,2	0,1	1,7
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	27	304	460,9	11,3	0,5	5,9	0,2	2,7
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	26	427	882,3	16,4	0,3	4,7	0,3	4,1
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	90	1464	138,7	16,3	0,5	8,2	0,1	1,1
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	72	1226	160,1	17,0	0,7	12,6	0,1	2,0
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	187	2872	158,0	15,4	0,6	8,6	0,1	1,4
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	256	3064	238,7	12,0	0,8	9,1	0,2	2,2
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	103	1614	179,2	15,7	0,5	8,1	0,1	1,5
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	228	5311	229,2	23,3	0,6	12,9	0,1	3,0
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	160	2280	205,3	14,3	0,6	8,4	0,1	1,7
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	165	2353	218,9	14,3	0,6	8,6	0,1	1,9
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	99	1240	192,6	12,5	0,7	9,1	0,1	1,7

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	187	2185	263,9	11,7	0,6	7,3	0,2	1,9
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	161	2767	222,1	17,2	0,5	9,4	0,1	2,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	141	968	157,4	6,9	1,1	7,8	0,2	1,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altenkirchen (Ww)	642	133,9	96	904	208,6	9,4	0,7	6,8	0,1	1,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	136	907	179,1	6,7	0,9	5,9	0,2	1,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	204	1581	247,7	7,8	1,0	7,8	0,2	1,9
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	144	1272	280,0	8,8	0,8	7,2	0,2	2,0
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	126	1133	161,9	9,0	1,0	8,9	0,2	1,4
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	185	1552	195,4	8,4	1,0	8,0	0,2	1,6
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	56	918	793,6	16,4	1,1	18,8	0,9	15,0
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	69	619	731,4	9,0	0,9	7,8	0,6	5,7
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	33	263	508,0	8,0	0,9	7,3	0,5	3,7
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	125	875	196,2	7,0	1,1	7,6	0,2	1,5
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	91	696	168,2	7,6	0,8	6,5	0,1	1,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	158	1307	306,7	8,3	0,9	7,0	0,3	2,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	126	803	109,9	6,4	1,2	7,7	0,1	0,8
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	14	287	702,4	20,5	0,2	5,0	0,2	3,5
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	57	540	991,2	9,5	0,8	8,0	0,8	7,9
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	119	1155	169,8	9,7	0,7	7,1	0,1	1,2
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	215	1971	160,3	9,2	1,0	9,2	0,2	1,5
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	134	1178	232,0	8,8	0,8	7,3	0,2	1,7
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	132	940	280,5	7,1	0,9	6,3	0,3	1,8
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	148	1395	117,7	9,4	0,9	8,5	0,1	1,0
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	145	1006	266,9	6,9	1,0	7,0	0,3	1,9
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	76	1063	151,6	14,0	0,7	9,2	0,1	1,4
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	84	729	174,3	8,7	0,6	5,2	0,1	0,9
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	43	422	218,7	9,8	0,5	5,2	0,1	1,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	61	393	168,6	6,4	0,6	3,6	0,1	0,6
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	47	475	155,5	10,1	0,6	5,7	0,1	0,9
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	41	415	176,2	10,1	0,5	5,1	0,1	0,9
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	124	1793	116,9	14,5	0,5	7,0	0,1	0,8
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	38	697	1145,8	18,3	0,5	8,5	0,5	9,7
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	30	540	738,5	18,0	0,5	8,7	0,4	6,4
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	121	1013	158,6	8,4	0,8	6,8	0,1	1,1
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	46	415	111,0	9,0	0,5	4,7	0,1	0,5
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	109	853	151,6	7,8	0,9	6,7	0,1	1,0
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	64	515	213,6	8,0	0,5	4,2	0,1	0,9
		gesamt 6	74316	15274,4	12053	132474	205,5	11,0	0,8	8,7	0,2	1,8
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	100	894	131,4	8,9	1,0	8,8	0,1	1,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	173	1495	120,0	8,6	1,0	8,4	0,1	1,0
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	164	1232	103,5	7,5	1,2	9,1	0,1	0,9
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	132	1285	137,9	9,7	1,1	10,7	0,2	1,5
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	116	1088	143,5	9,4	0,7	6,7	0,1	1,0
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	183	1452	131,9	7,9	1,0	8,1	0,1	1,1
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	139	1600	123,2	11,5	0,8	9,2	0,1	1,1
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	136	1322	107,2	9,7	1,1	10,2	0,1	1,1
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	109	1302	91,6	11,9	1,0	11,7	0,1	1,1
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	86	847	114,8	9,8	1,0	10,0	0,1	1,1
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	111	1123	136,8	10,1	1,1	10,8	0,1	1,5
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	131	1180	96,1	9,0	1,3	11,5	0,1	1,1
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	209	1781	85,2	8,5	1,6	13,8	0,1	1,2
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	112	1634	88,5	14,6	0,9	13,7	0,1	1,2
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	134	1331	117,6	9,9	0,8	8,1	0,1	1,0
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	141	1160	118,0	8,2	1,8	15,1	0,2	1,8
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	109	912	134,3	8,4	1,6	13,0	0,2	1,7
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	105	1231	126,9	11,7	1,2	14,2	0,2	1,8
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	186	1701	98,7	9,1	1,4	13,0	0,1	1,3
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	28	592	574,5	21,1	0,7	14,7	0,4	8,4
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	101	919	112,9	9,1	1,1	10,3	0,1	1,2

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	142	1206	104,8	8,5	1,1	9,4	0,1	1,0
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	134	1237	99,4	9,2	1,1	9,8	0,1	1,0
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	101	891	73,0	8,8	0,7	6,5	0,1	0,5
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	76	1034	130,3	13,6	0,5	6,5	0,1	0,8
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	82	673	92,1	8,2	0,5	4,4	0,0	0,4
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	142	1293	81,2	9,1	1,2	10,9	0,1	0,9
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	162	2042	124,1	12,6	0,8	10,7	0,1	1,3
7	Hessen	Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	163	2327	91,3	14,3	1,0	13,8	0,1	1,3
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	117	1026	115,1	8,8	1,0	8,7	0,1	1,0
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	32	391	70,9	12,2	0,3	4,1	0,0	0,3
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	43	687	56,7	16,0	0,4	5,9	0,0	0,3
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	82	1068	101,7	13,0	0,5	6,7	0,1	0,7
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	125	1126	121,7	9,0	0,8	7,3	0,1	0,9
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	93	923	139,9	9,9	1,0	10,4	0,1	1,5
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	90	707	120,2	7,9	1,1	8,5	0,1	1,0
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	123	1566	95,2	12,7	0,6	7,9	0,1	0,8
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	61	759	140,8	12,4	0,6	7,4	0,1	1,0
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	94	1773	96,3	18,9	0,7	13,0	0,1	1,3
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	117	1000	140,0	8,5	0,8	6,6	0,1	0,9
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	67	871	104,4	13,0	0,6	7,9	0,1	0,8
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	90	1150	141,9	12,8	0,8	10,0	0,1	1,4
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	69	665	113,2	9,6	0,7	7,1	0,1	0,8
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	40	358	83,2	9,0	0,7	6,6	0,1	0,5
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	188	2326	127,9	12,4	1,2	15,2	0,2	1,9
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	261	2534	143,7	9,7	0,9	9,0	0,1	1,3
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	88	694	116,3	7,9	1,0	7,7	0,1	0,9
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	76	644	90,2	8,5	1,2	9,9	0,1	0,9
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	78	837	105,9	10,7	0,8	8,2	0,1	0,9
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	95	928	116,6	9,8	1,3	12,3	0,1	1,4
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	95	790	137,9	8,3	1,2	10,0	0,2	1,4
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	27	250	1465,9	9,3	0,4	3,9	0,6	5,7
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	61	568	83,7	9,3	0,5	5,0	0,0	0,4
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	92	1686	145,6	18,3	0,6	11,1	0,1	1,6
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	52	618	105,2	11,9	0,8	9,4	0,1	1,0
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	98	558	105,5	5,7	1,3	7,7	0,1	0,8
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	53	772	92,1	14,6	0,7	9,5	0,1	0,9
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	34	537	123,7	15,8	0,4	6,5	0,1	0,8
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	56	693	74,4	12,4	0,6	7,0	0,0	0,5
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	66	518	72,4	7,8	0,6	4,8	0,0	0,3
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	45	499	124,1	11,1	0,5	5,0	0,1	0,6
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	108	1388	141,1	12,9	0,6	7,1	0,1	1,0
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	64	894	115,1	14,0	0,5	7,2	0,1	0,8
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	39	387	102,8	9,9	0,5	4,7	0,0	0,5
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	76	667	146,8	8,8	0,6	5,4	0,1	0,8
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	77	795	134,5	10,3	0,5	5,7	0,1	0,8
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	61	511	112,4	8,4	0,7	5,6	0,1	0,6
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	92	860	89,6	9,3	0,9	8,4	0,1	0,7
		gesamt 7	73885	8096,5	6932	71808	109,6	10,4	0,9	8,9	0,1	1,0
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	30	756	1583,0	25,2	0,5	12,9	0,8	20,4
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	98	983	183,3	10,0	0,9	9,4	0,2	1,7
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	82	1188	117,3	14,5	0,8	12,1	0,1	1,4
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	83	855	99,1	10,3	0,8	7,8	0,1	0,8
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	106	1002	102,6	9,5	1,2	11,3	0,1	1,2
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	99	975	130,4	9,8	0,9	9,3	0,1	1,2
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	186	1843	154,3	9,9	0,8	8,3	0,1	1,3

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	167	1844	105,2	11,0	1,0	11,4	0,1	1,2
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	97	1002	123,5	10,3	0,8	8,4	0,1	1,0
8	Bayern	Landshut	66	59,4	44	617	902,8	14,0	0,7	10,4	0,7	9,4
8	Bayern	Passau	70	51,3	23	958	735,0	41,7	0,4	18,7	0,3	13,7
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	32	614	648,4	19,2	0,7	14,0	0,5	9,1
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	104	886	129,4	8,5	0,9	8,0	0,1	1,0
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	150	1533	97,7	10,2	1,1	11,7	0,1	1,1
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	197	2520	117,6	12,8	1,1	14,0	0,1	1,6
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	134	1285	74,7	9,6	1,5	14,3	0,1	1,1
8	Bayern	Amberg	50	44,2	40	433	882,7	10,8	0,9	9,8	0,8	8,6
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	132	1123	83,4	8,5	1,3	10,7	0,1	0,9
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	58	696	1089,0	12,0	0,8	9,6	0,9	10,4
8	Bayern	Hof	58	52,7	48	836	909,6	17,4	0,9	15,9	0,8	14,4
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	153	1048	83,7	6,8	1,4	9,8	0,1	0,8
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	184	1491	123,6	8,1	1,7	13,5	0,2	1,7
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	124	1142	118,5	9,2	1,6	14,7	0,2	1,7
8	Bayern	Kreis Wunsiedel/ Fichtel- geb.	607	89,3	128	1044	147,3	8,2	1,4	11,7	0,2	1,7
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	27	331	394,7	12,3	0,7	8,4	0,3	3,3
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	250	2267	89,3	9,1	1,4	12,9	0,1	1,1
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	38	414	1553,1	10,9	0,7	7,5	1,1	11,6
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	121	1123	134,1	9,3	1,1	10,0	0,1	1,3
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	23	398	1065,4	17,3	0,5	9,3	0,6	9,9
8	Bayern	Kempten (Allgäu)	63	61,4	34	381	970,5	11,2	0,6	6,2	0,5	6,0
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	66	584	233,4	8,8	0,9	7,7	0,2	1,8
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	127	1153	90,6	9,1	1,0	9,1	0,1	0,8
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	122	1482	94,3	12,1	0,8	10,3	0,1	1,0
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	176	2883	151,6	16,4	0,8	13,8	0,1	2,1
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	138	1410	121,3	10,2	1,0	10,6	0,1	1,3
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	27	437	909,7	16,2	0,2	3,7	0,2	3,4
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	32,5	320,5	1241,0	9,9	0,6	6,2	0,8	7,7
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	42	641	53,9	15,3	0,4	5,7	0,0	0,3
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	81	1228	114,9	15,2	0,5	6,9	0,1	0,8
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	72	1008	115,8	14,0	0,5	6,6	0,1	0,8
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	159	2149	99,4	13,5	0,6	7,5	0,1	0,7
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	75	788	126,8	10,5	0,6	6,3	0,1	0,8
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	66	728	850,3	11,0	0,7	7,3	0,6	6,2
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	122	1367	121,9	11,2	0,9	10,3	0,1	1,3
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	29	382	625,4	13,2	0,3	4,1	0,2	2,6
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	44	584	178,5	13,3	0,6	7,9	0,1	1,4
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	55	394	234,7	7,2	0,5	3,3	0,1	0,8
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	34	259	152,1	7,6	0,5	3,5	0,1	0,5
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	36	636	1558,1	17,7	0,4	7,2	0,6	11,3
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	141	1307	89,9	9,3	0,8	7,0	0,1	0,6
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	91	903	124,9	9,9	0,7	6,8	0,1	0,9
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	12	418	529,3	34,8	0,2	7,7	0,1	4,1
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	113	976	125,3	8,6	1,0	8,3	0,1	1,0
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	51	521	144,1	10,2	0,5	5,1	0,1	0,7
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	130	1032	138,8	7,9	0,7	5,3	0,1	0,7
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	96	779	125,8	8,1	0,8	6,3	0,1	0,8
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	119	1171	122,2	9,8	0,8	7,9	0,1	1,0
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	55	461	164,9	8,4	0,8	6,5	0,1	1,1
		gesamt 8	47633	6400,8	5304	57590	134,4	10,9	0,8	9,0	0,1	1,2
		Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	83	783	84,3	9,4	1,0	9,2	0,1	0,8
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	114	1032	82,6	9,1	1,4	12,7	0,1	1,0
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	122	997	83,8	8,2	1,5	12,2	0,1	1,0
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	157	1742	89,3	11,1	1,4	15,2	0,1	1,4

noch Tabelle D-21

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	99	1127	96,5	11,4	1,2	13,3	0,1	1,3
9	Bayern	Weiden i.d. Opf.	68	43,1	44	1078	629,8	24,5	1,0	25,0	0,6	15,7
9	Bayern	Kreis Neustadt a.d. Waldnaab	1430	98,7	164	1182	69,0	7,2	1,7	12,0	0,1	0,8
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	180	2040	94,4	11,3	1,3	14,7	0,1	1,4
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	136	1575	74,0	11,6	1,7	19,6	0,1	1,5
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	133	1086	74,1	8,2	1,4	11,6	0,1	0,9
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	111	982	96,4	8,8	1,2	10,5	0,1	1,0
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	160	1088	95,3	6,8	1,5	10,0	0,1	1,0
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	134	912	84,0	6,8	1,6	10,6	0,1	0,9
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	111	1112	90,4	10,0	1,3	12,9	0,1	1,2
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	53	733	46,3	13,8	0,5	6,3	0,0	0,3
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	52	428	48,4	8,2	0,5	4,2	0,0	0,2
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	52	728	53,0	14,0	0,3	4,5	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	14	230	1241,9	16,4	0,2	3,7	0,3	4,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	10	366	964,6	36,6	0,1	4,4	0,1	4,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	14	247	1748,3	17,6	0,2	3,7	0,4	6,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	49	654	51,8	13,3	0,5	6,6	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	70	800	49,9	11,4	0,6	6,4	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	31	368	41,0	11,9	0,4	4,3	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritzk	1714	70,7	23	197	41,2	8,6	0,3	2,8	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	54	518	54,4	9,6	0,5	4,4	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	35	620	59,5	17,7	0,3	5,4	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	32,5	320,5	47,8	9,9	0,3	3,0	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	35	583	82,6	16,7	0,4	7,2	0,0	0,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	23	356	56,8	15,5	0,3	3,9	0,0	0,2
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	36	380	42,0	10,6	0,7	7,4	0,0	0,3
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	83	1162	70,9	14,0	0,6	8,7	0,0	0,6
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	71	865	65,7	12,2	0,7	9,1	0,0	0,6
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	113	894	95,5	7,9	1,0	7,9	0,1	0,8
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	81	803	58,5	9,9	0,9	8,4	0,0	0,5
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	60	588	68,4	9,8	1,0	9,4	0,1	0,6
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	54	402	65,0	7,4	0,7	5,0	0,0	0,3
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	86	622	92,8	7,2	0,6	4,4	0,1	0,4
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	73	763	61,4	10,5	0,5	5,1	0,0	0,3
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	49	723	45,8	14,8	0,5	6,9	0,0	0,3
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	102	1128	94,6	11,1	0,8	8,5	0,1	0,8
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	148	1576	76,9	10,6	0,9	10,0	0,1	0,8
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	67	601	95,4	9,0	0,7	6,1	0,1	0,6
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	56	377	80,5	6,7	0,7	5,0	0,1	0,4
		gesamt 9	60692	4250,1	3375	34769	70,0	10,3	0,8	8,2	0,1	0,6

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-22

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbebezuggruppe VI, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	692	14930	2838,4	21,6	1,2	25,4	3,3	72,0
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	354	5063	1597,2	14,3	1,3	18,3	2,0	29,2
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	163	2722	1276,9	16,7	1,2	19,6	1,5	25,0
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	386	13261	2181,6	34,4	1,2	41,9	2,7	91,5
1	Bayern	München	310	1244,7	1718	49523	4009,0	28,8	1,4	39,8	5,5	159,5
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	113	2637	1318,0	23,3	1,1	26,0	1,5	34,3
1	Bayern	Fürth	63	107,8	133	1695	1701,9	12,7	1,2	15,7	2,1	26,8
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	623	22565	2668,6	36,2	1,3	45,5	3,4	121,4
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	2791	57760	3905,0	20,7	0,8	16,6	3,1	65,0
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	113	2401	1264,2	21,2	0,8	17,4	1,0	22,0
1	Bremen	Bremen	327	549,2	625	10858	1680,9	17,4	1,1	19,8	1,9	33,2
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	1895	45369	2258,4	23,9	1,1	26,6	2,5	60,1
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	148	1395	1137,6	9,4	1,1	10,0	1,2	11,4
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	831	21834	2626,9	26,3	1,3	33,5	3,3	87,9
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	154	2287	2597,7	14,9	1,3	19,6	3,4	51,0
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	342	5262	1304,8	15,4	1,3	19,8	1,7	25,8
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	591	20205	2576,4	34,2	1,1	38,4	2,9	99,0
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	817	25571	2639,0	31,3	1,4	44,7	3,8	117,8
1	NRW	Duisburg	233	536,1	447	17199	2302,7	38,5	0,8	32,1	1,9	73,9
1	NRW	Essen	210	618,0	693	12442	2937,7	18,0	1,1	20,1	3,3	59,1
1	NRW	Krefeld	138	249,7	276	5271	1815,1	19,1	1,1	21,1	2,0	38,3
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	331	6964	1561,2	21,0	1,2	26,2	1,9	40,9
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	194	1736	1934,2	8,9	1,1	9,8	2,1	19,0
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	207	8928	2926,3	43,1	0,9	39,6	2,7	115,9
1	NRW	Remscheid	75	123,1	126	2743	1649,7	21,8	1,0	22,3	1,7	36,8
1	NRW	Solingen	89	166,0	163	1561	1855,3	9,6	1,0	9,4	1,8	17,4
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	402	11988	2279,4	29,8	1,0	31,2	2,4	71,2
1	NRW	Aachen	161	247,1	270	4260	1536,6	15,8	1,1	17,2	1,7	26,5
1	NRW	Bonn	141	293,1	341	6741	2075,1	19,8	1,2	23,0	2,4	47,7
1	NRW	Köln	405	963,8	1125	25493	2379,0	22,7	1,2	26,5	2,8	62,9
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	162	2800	2052,1	17,3	1,0	17,3	2,1	35,5
1	NRW	Boitrop	101	119,7	117	1120	1189,6	9,6	1,0	9,4	1,2	11,1
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	270	3537	2799,9	13,1	0,9	12,0	2,6	33,7
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	347	4757	1257,7	13,7	1,1	14,7	1,3	18,5
1	NRW	Bochum	145	401,1	368	5450	2758,4	14,8	0,9	13,6	2,5	37,5
1	NRW	Dortmund	280	600,9	584	12645	2144,3	21,7	1,0	21,0	2,1	45,1
1	NRW	Hagen	160	213,7	189	3413	1332,9	18,1	0,9	16,0	1,2	21,3
1	NRW	Hamm	226	184,0	176	2964	812,9	16,8	1,0	16,1	0,8	13,1
1	NRW	Herne	51	180,0	147	2103	3501,8	14,3	0,8	11,7	2,9	40,9
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	174	4447	2161,5	25,6	1,0	26,5	2,2	57,3
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	434	9315	874,8	21,5	1,2	25,9	1,1	22,7
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	200	4189	1472,7	20,9	0,8	16,2	1,1	23,8
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	335	4982	2032,2	14,9	0,7	10,8	1,5	21,9
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	348	8774	2893,7	25,2	0,8	19,2	2,2	55,5
		gesamt 1	8806	19840,6	20915	481160	2253,0	23,0	1,1	24,3	2,4	54,6
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	308	3173	563,7	10,3	0,9	9,1	0,5	5,1
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	501	5021	763,1	10,0	1,0	10,3	0,8	7,8
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	271	1997	395,8	7,4	1,1	7,9	0,4	3,1
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	450	6787	702,9	15,1	0,9	14,1	0,7	9,9
2	Baden-Württemberg	Rems-Murr-Kreis	858	396,5	423	4300	462,0	10,2	1,1	10,8	0,5	5,0
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	77	377	375,0	4,9	1,5	7,2	0,5	2,7
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	436	2529	370,4	5,8	1,1	6,3	0,4	2,3
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	230	1605	300,9	7,0	1,0	7,2	0,3	2,2
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	580	7745	480,0	13,4	1,1	15,2	0,5	7,3
2	Bayern	Kreis Fürstentfeldbruck	435	185,3	221	3084	426,3	14,0	1,2	16,6	0,5	7,1
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	305	6529	417,0	21,4	1,1	23,5	0,5	9,8
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	116	1140	352,7	9,8	1,1	10,5	0,4	3,7

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	319	2157	359,0	6,8	1,2	8,3	0,4	3,0
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	265	3316	420,0	12,5	1,0	12,0	0,4	5,0
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	228	4767	536,0	20,9	0,9	19,6	0,5	10,5
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	276	3224	455,4	11,7	1,3	14,7	0,6	6,7
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	261	5476	954,7	21,0	1,2	25,8	1,2	24,6
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	395	8910	917,9	22,6	1,2	27,2	1,1	25,0
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	468	7058	1240,1	15,1	0,9	14,0	1,1	17,3
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	386	4263	751,5	11,0	0,9	9,8	0,7	7,4
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	296	3444	506,8	11,6	1,0	12,1	0,5	6,1
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	403	4228	443,8	10,5	0,9	9,1	0,4	4,1
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	334	2336	551,4	7,0	1,1	7,8	0,6	4,3
2	NRW	Erfilkreis	705	438,8	437	4787	622,5	11,0	1,0	10,9	0,6	6,8
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	243	3092	374,7	12,7	1,0	13,1	0,4	4,9
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	247	4670	302,2	18,9	0,9	16,8	0,3	5,1
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	276	3941	612,5	14,3	1,0	14,7	0,6	9,0
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	525	6486	467,0	12,4	1,0	12,0	0,5	5,6
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	549	8682	870,7	15,8	0,8	13,1	0,7	11,4
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	308	5390	335,3	17,5	0,9	16,6	0,3	5,6
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	291	3618	552,0	12,4	1,2	14,6	0,6	8,0
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	323	4541	863,7	14,1	0,9	12,9	0,8	11,1
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	397	4276	430,0	10,8	0,9	9,4	0,4	4,0
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	340	4769	770,3	14,0	0,8	11,4	0,6	8,8
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	61	501	1087,5	8,2	1,3	10,5	1,4	11,4
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	59	431	1162,2	7,3	1,2	8,7	1,4	10,1
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	122	785	466,3	6,4	0,9	5,5	0,4	2,6
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	156	2012	602,8	12,9	1,0	13,4	0,6	8,1
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	241	4003	469,4	16,6	1,1	18,6	0,5	8,7
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	187	1222	376,7	6,5	1,2	7,7	0,4	2,9
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	145	2541	418,5	17,5	0,9	16,5	0,4	6,9
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	108	602	373,8	5,6	1,1	6,0	0,4	2,3
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	274	2591	422,9	9,5	1,0	9,2	0,4	3,9
		gesamt 2	24757	12770,2	12838	162406	515,8	12,7	1,0	12,7	0,5	6,6
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	109	1656	207,5	15,2	0,9	13,8	0,2	2,9
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	115	791	198,2	6,9	1,1	7,3	0,2	1,4
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	124	1218	173,3	9,8	0,9	8,8	0,2	1,5
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	156	1408	243,4	9,0	1,3	11,9	0,3	2,9
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	44	373	923,0	8,5	1,2	9,9	1,1	9,2
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	108	487	218,1	4,5	0,9	4,0	0,2	0,9
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	165	1048	206,2	6,4	1,0	6,3	0,2	1,3
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	109	719	131,7	6,6	0,9	6,1	0,1	0,8
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	493	5073	285,0	10,3	1,2	12,7	0,4	3,6
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	109	749	156,7	6,9	1,1	7,7	0,2	1,2
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	204	2891	223,6	14,2	1,1	15,9	0,3	3,6
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	338	3894	256,1	11,5	1,2	13,8	0,3	3,5
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	528	13093	279,0	24,8	0,9	22,5	0,3	6,3
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	156	1863	238,5	11,9	1,0	11,6	0,2	2,8
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	188	2263	170,7	12,0	0,9	10,7	0,2	1,8
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	78	548	160,7	7,0	0,7	5,2	0,1	0,8
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	111	1263	160,6	11,4	0,9	10,0	0,1	1,6
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	260	2742	231,0	10,5	0,9	9,6	0,2	2,2
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	264	3250	272,3	12,3	1,0	12,7	0,3	3,5
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	341	2686	286,0	7,9	1,0	7,5	0,3	2,2
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	303	5383	270,8	17,8	1,0	17,3	0,3	4,7
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	54	408	474,8	7,6	1,4	10,4	0,7	4,9
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	53	401	460,2	7,6	1,0	7,4	0,5	3,4
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	135	1877	217,6	13,9	1,0	14,5	0,2	3,2
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	121	1355	253,8	11,2	1,0	11,5	0,3	2,9
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	111	563	165,6	5,1	1,0	5,3	0,2	0,9
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	109	628	189,6	5,8	1,0	6,0	0,2	1,1
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	92	620	201,2	6,7	1,0	6,5	0,2	1,3
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	96	745	208,9	7,8	1,0	8,1	0,2	1,7

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	46	488	190,8	10,6	0,6	6,0	0,1	1,2
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	111	1161	171,1	10,5	0,7	7,4	0,1	1,3
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	166	1780	246,6	10,7	0,7	7,4	0,2	1,8
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	106	1284	237,1	12,1	0,6	7,8	0,2	1,8
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	101	639	166,4	6,3	1,0	6,4	0,2	1,1
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	108	924	184,3	8,6	0,7	6,4	0,1	1,2
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	78	760	155,2	9,7	0,6	6,0	0,1	0,9
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	128	874	172,9	6,8	0,8	5,4	0,1	0,9
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	97	663	160,7	6,8	0,8	5,6	0,1	0,9
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	205	3017	174,0	14,7	0,9	12,9	0,2	2,2
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	181	1904	269,9	10,5	0,9	9,2	0,2	2,5
		gesamt 3	31020	6758,1	6401	73489	217,9	11,5	0,9	10,9	0,2	2,4
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	135	672	129,4	5,0	0,9	4,6	0,1	0,6
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	97	595	117,5	6,1	0,9	5,8	0,1	0,7
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	108	885	121,8	8,2	1,1	9,0	0,1	1,1
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	63	1166	421,2	18,5	0,7	13,3	0,3	5,6
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	39	673	557,6	17,3	0,5	8,2	0,3	4,6
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	92	1284	100,4	14,0	0,6	8,6	0,1	0,9
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	108	1913	63,2	17,7	0,8	13,4	0,0	0,8
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	102	1229	75,9	12,0	0,8	9,5	0,1	0,7
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	120	1743	80,2	14,5	0,7	10,2	0,1	0,8
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	149	1749	93,5	11,7	0,9	10,4	0,1	1,0
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	126	1388	84,3	11,0	0,7	7,3	0,1	0,6
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	157	1238	65,5	7,9	0,9	7,0	0,1	0,5
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	113	1400	70,2	12,4	0,8	9,5	0,1	0,7
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	206	2017	101,4	9,8	1,0	10,0	0,1	1,0
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	105	1808	87,6	17,2	0,9	14,8	0,1	1,3
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	139	660	72,3	4,7	0,9	4,4	0,1	0,3
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	149	1634	142,5	11,0	0,8	9,1	0,1	1,3
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	85	1446	1249,4	17,0	1,1	18,6	1,4	23,2
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	183	912	144,5	5,0	1,0	5,1	0,1	0,7
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	66	637	125,9	9,7	0,7	6,5	0,1	0,8
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	76	729	142,6	9,6	0,6	5,8	0,1	0,8
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	53	676	89,8	12,8	0,5	6,4	0,0	0,6
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	139	1242	133,1	8,9	0,8	7,4	0,1	1,0
		gesamt 4	31683	3197,2	2610	27696	100,9	10,6	0,8	8,7	0,1	0,9
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	169	1002	1224,2	5,9	1,4	8,2	1,7	10,0
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	166	1377	1205,6	8,3	1,4	11,7	1,7	14,1
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	223	5093	1296,9	22,8	1,1	25,7	1,5	33,3
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	145	1928	970,0	13,3	1,3	16,7	1,2	16,2
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	104	1617	831,6	15,5	0,9	14,6	0,8	12,1
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	164	8006	1554,4	48,8	1,3	63,7	2,0	99,1
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	176	3243	1459,6	18,4	1,4	25,3	2,0	37,0
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	332	9908	1781,1	29,8	1,3	37,8	2,3	67,3
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	79	1501	835,8	19,0	0,6	11,9	0,5	10,0
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	128	1121	1688,1	8,8	1,0	8,6	1,7	14,5
5	Hessen	Kassel	107	201,8	232	4445	1889,9	19,2	1,1	22,0	2,2	41,6
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	134	2696	1287,5	20,1	0,6	11,6	0,7	14,9
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	271	6246	1323,2	23,0	1,1	24,6	1,4	32,5
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	89	730	526,3	8,2	0,8	6,2	0,4	3,3
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	90	4253	622,5	47,3	0,7	33,5	0,4	20,9
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	163	3529	1454,0	21,7	1,1	23,6	1,6	34,3
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	185	5557	1402,9	30,0	1,1	33,1	1,5	46,4
5	NRW	Münster	303	264,9	281	7256	875,3	25,8	1,1	27,4	0,9	24,0
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	170	4639	1042,5	27,3	1,6	42,3	1,6	44,1
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	135	1243	729,4	9,2	1,3	12,2	1,0	8,9
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	205	4204	1888,8	20,5	1,1	22,8	2,1	43,0
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	93	1895	1408,2	20,4	0,9	18,4	1,3	26,0
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	194	3664	2169,6	18,9	0,7	12,6	1,5	27,4
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	158	2971	1375,4	18,8	0,6	11,2	0,8	15,4

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	221	5534	2112,3	25,0	0,9	22,4	1,9	47,4
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	255	5520	1012,6	21,6	1,2	25,5	1,2	25,8
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	154	2668	793,4	17,3	0,7	12,5	0,6	9,9
5	Thüringen	Gera	152	126,0	70	1163	829,5	16,6	0,6	9,2	0,5	7,7
5	Thüringen	Jena	114	102,2	49	1175	894,8	24,0	0,5	11,5	0,4	10,3
		gesamt 5	4187	4912,4	4835	104184	1173,1	21,5	1,0	21,2	1,2	24,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	353	1937	271,4	5,5	1,2	6,5	0,3	1,8
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	128	2698	217,8	21,1	0,9	19,8	0,2	4,3
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	299	2468	204,6	8,3	1,0	8,0	0,2	1,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	164	953	197,1	5,8	1,0	6,1	0,2	1,2
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	179	899	323,2	5,0	1,0	4,8	0,3	1,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	216	2681	165,4	12,4	0,9	11,8	0,2	1,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	161	1049	213,0	6,5	1,1	7,2	0,2	1,5
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	375	2927	212,3	7,8	0,9	7,4	0,2	1,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	143	1002	179,3	7,0	1,0	7,3	0,2	1,3
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	236	2724	203,5	11,5	1,1	13,1	0,2	2,7
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	138	733	174,6	5,3	1,1	5,7	0,2	1,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	299	6659	314,1	22,3	1,2	25,9	0,4	8,1
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	220	2054	261,0	9,3	1,0	9,8	0,3	2,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	286	2030	246,8	7,1	1,1	7,5	0,3	1,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	161	1454	392,0	9,0	0,8	7,1	0,3	2,8
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	233	1781	209,4	7,6	1,2	9,3	0,3	1,9
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	224	1623	288,5	7,2	1,2	8,5	0,3	2,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	250	3151	159,3	12,6	1,0	12,1	0,2	1,9
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	99	1186	1285,5	12,0	1,4	16,9	1,8	21,7
6	Bayern	Coburg	48	43,9	66	705	912,9	10,7	1,5	16,0	1,4	14,7
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	96	623	115,5	6,5	0,7	4,6	0,1	0,5
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	87	415	152,6	4,8	1,0	4,6	0,1	0,7
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	113	687	169,4	6,1	1,0	6,3	0,2	1,1
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	96	1406	1052,1	14,6	1,5	21,3	1,5	22,4
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	169	2938	241,6	17,4	1,0	17,4	0,2	4,2
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	119	860	177,3	7,2	0,9	6,8	0,2	1,2
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	124	1213	157,2	9,8	0,8	8,0	0,1	1,3
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	115	555	149,4	4,8	1,0	4,8	0,1	0,7
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	200	2733	207,5	13,7	0,9	12,3	0,2	2,6
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	106	1419	155,0	13,4	0,9	12,0	0,1	1,9
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	140	741	303,1	5,3	0,9	4,7	0,3	1,4
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	286	2193	292,5	7,7	1,1	8,8	0,3	2,6
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	295	4483	244,9	15,2	1,1	17,2	0,3	4,2
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	217	1464	228,6	6,7	1,3	8,7	0,3	2,0
6	Hessen	Kreis Marburg - Biedenkopf	1263	250,6	225	3300	198,5	14,7	0,9	13,2	0,2	2,6
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	213	1973	185,5	9,3	0,9	8,2	0,2	1,5
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	235	2413	238,4	10,3	0,9	9,1	0,2	2,2
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	149	1615	168,3	10,8	0,9	9,9	0,2	1,7
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	73	868	151,3	11,9	0,7	8,5	0,1	1,3
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	107	1312	235,3	12,3	0,9	10,4	0,2	2,5
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	93	1076	168,1	11,6	0,8	8,9	0,1	1,5
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	174	2093	205,0	12,0	1,1	12,8	0,2	2,6
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	260	2601	241,7	10,0	0,9	8,9	0,2	2,2
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	51	667	460,9	13,1	1,0	12,9	0,5	5,9
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	92	972	882,3	10,6	1,0	10,7	0,9	9,4
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	154	1505	138,7	9,8	0,9	8,4	0,1	1,2
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	96	572	160,1	6,0	1,0	5,9	0,2	0,9
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	259	1788	158,0	6,9	0,8	5,3	0,1	0,8
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	296	3303	238,7	11,2	0,9	9,8	0,2	2,3
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	176	1415	179,2	8,0	0,9	7,1	0,2	1,3
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	346	4297	229,2	12,4	0,8	10,5	0,2	2,4
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	243	1969	205,3	8,1	0,9	7,3	0,2	1,5
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	226	2047	218,9	9,1	0,8	7,5	0,2	1,6
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	124	828	192,6	6,7	0,9	6,0	0,2	1,2

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	263	4147	263,9	15,8	0,9	13,9	0,2	3,7
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	257	5457	222,1	21,2	0,9	18,5	0,2	4,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	135	669	157,4	5,0	1,1	5,4	0,2	0,9
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altenkirchen (Ww)	642	133,9	119	670	208,6	5,6	0,9	5,0	0,2	1,0
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	177	2014	179,1	11,4	1,1	13,0	0,2	2,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	194	1389	247,7	7,2	1,0	6,9	0,2	1,7
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	194	1933	280,0	10,0	1,1	11,0	0,3	3,1
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	128	854	161,9	6,7	1,0	6,7	0,2	1,1
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	209	1758	195,4	8,4	1,1	9,1	0,2	1,8
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	87	483	793,6	5,6	1,8	9,9	1,4	7,9
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	104	894	731,4	8,6	1,3	11,2	1,0	8,2
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	48	525	508,0	10,9	1,3	14,6	0,7	7,4
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	113	1305	196,2	11,5	1,0	11,3	0,2	2,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	116	747	168,2	6,4	1,1	6,9	0,2	1,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	197	971	306,7	4,9	1,1	5,2	0,3	1,6
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	114	371	109,9	3,3	1,1	3,5	0,1	0,4
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	32	698	702,4	21,8	0,6	12,1	0,4	8,5
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	63	733	991,2	11,6	0,9	10,9	0,9	10,8
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	113	1053	169,8	9,3	0,7	6,5	0,1	1,1
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	233	1370	160,3	5,9	1,1	6,4	0,2	1,0
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	112	1142	232,0	10,2	0,7	7,0	0,2	1,6
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	102	999	280,5	9,8	0,7	6,7	0,2	1,9
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	119	1249	117,7	10,5	0,7	7,7	0,1	0,9
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	122	922	266,9	7,6	0,8	6,4	0,2	1,7
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	72	1003	151,6	13,9	0,6	8,7	0,1	1,3
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	102	817	174,3	8,0	0,7	5,8	0,1	1,0
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	52	481	218,7	9,3	0,6	5,9	0,1	1,3
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	88	1186	168,6	13,5	0,8	10,8	0,1	1,8
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	76	628	155,5	8,3	0,9	7,5	0,1	1,2
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	50	685	176,2	13,7	0,6	8,4	0,1	1,5
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	190	2340	116,9	12,3	0,7	9,2	0,1	1,1
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	89	1090	1145,8	12,2	1,1	13,3	1,2	15,2
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	60	566	738,5	9,4	1,0	9,1	0,7	6,7
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	110	710	158,6	6,5	0,7	4,8	0,1	0,8
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	60	431	111,0	7,2	0,7	4,9	0,1	0,5
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	118	800	151,6	6,8	0,9	6,3	0,1	0,9
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	97	978	213,6	10,1	0,8	8,0	0,2	1,7
		gesamt 6	74316	15274,4	14500	143126	205,5	9,9	0,9	9,4	0,2	1,9
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	84	395	131,4	4,7	0,8	3,9	0,1	0,5
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	162	1023	120,0	6,3	0,9	5,7	0,1	0,7
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	137	755	103,5	5,5	1,0	5,6	0,1	0,6
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	130	1078	137,9	8,3	1,1	9,0	0,1	1,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	177	2583	143,5	14,6	1,1	15,9	0,2	2,3
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	147	825	131,9	5,6	0,8	4,6	0,1	0,6
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	165	785	123,2	4,8	1,0	4,5	0,1	0,6
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	115	677	107,2	5,9	0,9	5,2	0,1	0,6
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	82	299	91,6	3,6	0,7	2,7	0,1	0,2
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	90	697	114,8	7,7	1,1	8,2	0,1	0,9
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	100	504	136,8	5,0	1,0	4,8	0,1	0,7
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	101	1139	96,1	11,3	1,0	11,1	0,1	1,1
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	137	806	85,2	5,9	1,1	6,3	0,1	0,5
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	90	870	88,5	9,7	0,8	7,3	0,1	0,6
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	133	561	117,6	4,2	0,8	3,4	0,1	0,4
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	99	540	118,0	5,5	1,3	7,0	0,2	0,8
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	84	885	134,3	10,5	1,2	12,6	0,2	1,7
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	79	850	126,9	10,8	0,9	9,8	0,1	1,2
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	131	661	98,7	5,0	1,0	5,1	0,1	0,5
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	61	1650	574,5	27,0	1,5	40,9	0,9	23,5
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	84	522	112,9	6,2	0,9	5,8	0,1	0,7

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	142	713	104,8	5,0	1,1	5,5	0,1	0,6
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	125	816	99,4	6,5	1,0	6,4	0,1	0,6
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	98	1894	73,0	19,3	0,7	13,7	0,1	1,0
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	85	1348	130,3	15,9	0,5	8,5	0,1	1,1
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	103	1664	92,1	16,2	0,7	10,9	0,1	1,0
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	113	520	81,2	4,6	1,0	4,4	0,1	0,4
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	199	894	124,1	4,5	1,0	4,7	0,1	0,6
		Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	187	1061	91,3	5,7	1,1	6,3	0,1	0,6
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	126	908	115,1	7,2	1,1	7,7	0,1	0,9
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	69	969	70,9	14,0	0,7	10,0	0,1	0,7
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	63	759	56,7	12,0	0,5	6,5	0,0	0,4
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	104	929	101,7	8,9	0,7	5,9	0,1	0,6
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	147	2159	121,7	14,7	1,0	14,0	0,1	1,7
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	100	630	139,9	6,3	1,1	7,1	0,2	1,0
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	92	994	120,2	10,8	1,1	11,9	0,1	1,4
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	169	1273	95,2	7,5	0,9	6,5	0,1	0,6
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	109	640	140,8	5,9	1,1	6,2	0,1	0,9
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	121	621	96,3	5,1	0,9	4,5	0,1	0,4
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	139	613	140,0	4,4	0,9	4,0	0,1	0,6
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	103	5248	104,4	51,0	0,9	47,3	0,1	4,9
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	100	879	141,9	8,8	0,9	7,6	0,1	1,1
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	80	746	113,2	9,3	0,9	8,0	0,1	0,9
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	57	232	83,2	4,1	1,0	4,2	0,1	0,4
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	144	1505	127,9	10,5	0,9	9,8	0,1	1,3
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	289	5006	143,7	17,3	1,0	17,8	0,1	2,6
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	96	656	116,3	6,8	1,1	7,3	0,1	0,8
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	71	833	90,2	11,7	1,1	12,8	0,1	1,2
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	82	633	105,9	7,7	0,8	6,2	0,1	0,7
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	68	217	116,6	3,2	0,9	2,9	0,1	0,3
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	71	363	137,9	5,1	0,9	4,6	0,1	0,6
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	37	564	1465,9	15,2	0,6	8,7	0,8	12,8
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	48	534	83,7	11,1	0,4	4,7	0,0	0,4
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	118	1318	145,6	11,2	0,8	8,7	0,1	1,3
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	54	462	105,2	8,6	0,8	7,0	0,1	0,7
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	50	499	105,5	10,0	0,7	6,9	0,1	0,7
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	51	685	92,1	13,4	0,6	8,4	0,1	0,8
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	62	604	123,7	9,7	0,8	7,3	0,1	0,9
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	58	608	74,4	10,5	0,6	6,1	0,0	0,5
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	85	788	72,4	9,3	0,8	7,3	0,1	0,5
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	76	724	124,1	9,5	0,8	7,3	0,1	0,9
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	181	1511	141,1	8,3	0,9	7,7	0,1	1,1
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	88	930	115,1	10,6	0,7	7,5	0,1	0,9
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	61	576	102,8	9,4	0,7	7,0	0,1	0,7
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	80	642	146,8	8,0	0,6	5,2	0,1	0,8
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	113	1040	134,5	9,2	0,8	7,4	0,1	1,0
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	50	638	112,4	12,8	0,5	7,0	0,1	0,8
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	85	642	89,6	7,6	0,8	6,2	0,1	0,6
		gesamt 7	73885	8096,5	7137	66593	109,6	9,3	0,9	8,2	0,1	0,9
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	99	1165	1583,0	11,8	1,7	19,9	2,7	31,5
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	103	1194	183,3	11,6	1,0	11,4	0,2	2,1
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	129	848	117,3	6,6	1,3	8,6	0,2	1,0
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	129	965	99,1	7,5	1,2	8,8	0,1	0,9
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	140	874	102,6	6,2	1,6	9,9	0,2	1,0
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	110	564	130,4	5,1	1,0	5,4	0,1	0,7
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	231	1924	154,3	8,3	1,0	8,7	0,2	1,3

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	192	1449	105,2	7,5	1,2	9,0	0,1	0,9
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	129	712	123,5	5,5	1,1	6,0	0,1	0,7
8	Bayern	Landshut	66	59,4	79	743	902,8	9,4	1,3	12,5	1,2	11,3
8	Bayern	Passau	70	51,3	70	1020	735,0	14,6	1,4	19,9	1,0	14,6
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	84	1035	648,4	12,3	1,9	23,6	1,2	15,3
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	121	882	129,4	7,3	1,1	7,9	0,1	1,0
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	112	2064	97,7	18,4	0,9	15,7	0,1	1,5
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	176	882	117,6	5,0	1,0	4,9	0,1	0,6
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	70	285	74,7	4,1	0,8	3,2	0,1	0,2
8	Bayern	Amberg	50	44,2	58	661	882,7	11,4	1,3	15,0	1,2	13,2
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	76	564	83,4	7,4	0,7	5,4	0,1	0,4
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	102	1035	1089,0	10,1	1,4	14,2	1,5	15,5
8	Bayern	Hof	58	52,7	72	1191	909,6	16,5	1,4	22,6	1,2	20,6
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	96	374	83,7	3,9	0,9	3,5	0,1	0,3
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	106	512	123,6	4,8	1,0	4,6	0,1	0,6
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	84	1122	118,5	13,4	1,1	14,4	0,1	1,7
8	Bayern	Kreis Wunsie- del/Fichtelgeb.	607	89,3	121	969	147,3	8,0	1,4	10,8	0,2	1,6
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	47	747	394,7	15,9	1,2	18,9	0,5	7,5
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	137	665	89,3	4,9	0,8	3,8	0,1	0,3
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	90	2224	1553,1	24,7	1,6	40,1	2,5	62,2
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	76	765	134,1	10,1	0,7	6,8	0,1	0,9
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	60	779	1065,4	13,0	1,4	18,3	1,5	19,5
8	Bayern	Kempten (Allgäu)	63	61,4	97	1006	970,5	10,4	1,6	16,4	1,5	15,9
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	90	737	233,4	8,2	1,2	9,8	0,3	2,3
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	127	774	90,6	6,1	1,0	6,1	0,1	0,6
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	160	1659	94,3	10,4	1,1	11,5	0,1	1,1
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	192	3314	151,6	17,3	0,9	15,8	0,1	2,4
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	128	1853	121,3	14,5	1,0	13,9	0,1	1,7
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	77	2052	909,7	26,6	0,7	17,3	0,6	15,8
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	75,5	959	1241,0	12,7	1,5	18,7	1,8	23,2
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	66	494	53,9	7,5	0,6	4,4	0,0	0,2
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	157	1565	114,9	10,0	0,9	8,8	0,1	1,0
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	139	1749	115,8	12,6	0,9	11,4	0,1	1,3
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	211	1510	99,4	7,2	0,7	5,3	0,1	0,5
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	110	1087	126,8	9,9	0,9	8,7	0,1	1,1
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	153	2797	850,3	18,3	1,5	28,1	1,3	23,9
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	120	1367	121,9	11,4	0,9	10,3	0,1	1,3
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	55	942	625,4	17,1	0,6	10,2	0,4	6,4
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	39	373	178,5	9,6	0,5	5,1	0,1	0,9
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	62	642	234,7	10,4	0,5	5,4	0,1	1,3
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	34	593	152,1	17,4	0,5	8,1	0,1	1,2
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	93	1811	1558,1	19,5	1,1	20,6	1,6	32,1
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	138	1240	89,9	9,0	0,7	6,7	0,1	0,6
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	112	1428	124,9	12,8	0,8	10,8	0,1	1,4
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	39	1024	529,3	26,3	0,7	18,8	0,4	10,0
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	92	413	125,3	4,5	0,8	3,5	0,1	0,4
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	62	691	144,1	11,1	0,6	6,7	0,1	1,0
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	147	1171	138,8	8,0	0,8	6,0	0,1	0,8
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	90	1384	125,8	15,4	0,7	11,3	0,1	1,4
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	147	1359	122,2	9,2	1,0	9,2	0,1	1,1
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	60	570	164,9	9,5	0,8	8,0	0,1	1,3
		gesamt 8	47633	6400,8	6172	64778	134,4	10,5	1,0	10,1	0,1	1,4
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	130	848	84,3	6,5	1,5	9,9	0,1	0,8
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	68	318	82,6	4,7	0,8	3,9	0,1	0,3
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	85	447	83,8	5,3	1,0	5,5	0,1	0,5
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	119	733	89,3	6,2	1,0	6,4	0,1	0,6

noch Tabelle D-22

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	78	554	96,5	7,1	0,9	6,5	0,1	0,6
9	Bayern	Weiden i.d. Opf. Kreis Neustadt a.d.	68	43,1	61	552	629,8	9,0	1,4	12,8	0,9	8,1
9	Bayern	Waldnaab	1430	98,7	98	641	69,0	6,5	1,0	6,5	0,1	0,4
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	139	1046	94,4	7,5	1,0	7,5	0,1	0,7
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1084	80,2	79	273	74,0	3,5	1,0	3,4	0,1	0,3
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	1268	93,9	87	1489	74,1	17,1	0,9	15,9	0,1	1,2
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	971	93,6	80	376	96,4	4,7	0,9	4,0	0,1	0,4
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1137	108,4	111	1275	95,3	11,5	1,0	11,8	0,1	1,1
9	Bayern	Kreis Haßberge	1022	85,8	82	1444	84,0	17,6	1,0	16,8	0,1	1,4
9	Bayern	Kreis Ostprignitz-Ruppin	957	86,4	72	574	90,4	8,0	0,8	6,6	0,1	0,6
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2511	116,2	61	685	46,3	11,2	0,5	5,9	0,0	0,3
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	2123	102,7	66	765	48,4	11,6	0,6	7,5	0,0	0,4
9	Brandenburg	Kreis Greifswald	3058	162,0	83	1117	53,0	13,5	0,5	6,9	0,0	0,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	50	62,3	24	906	1241,9	37,8	0,4	14,5	0,5	18,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	86	82,6	61	1293	964,6	21,2	0,7	15,6	0,7	15,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	39	67,6	33	955	1748,3	28,9	0,5	14,1	0,9	24,7
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	1921	99,5	49	642	51,8	13,1	0,5	6,5	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2517	125,7	108	1191	49,9	11,0	0,9	9,5	0,0	0,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	2089	85,5	52	518	41,0	10,0	0,6	6,1	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	1714	70,7	64	360	41,2	5,6	0,9	5,1	0,0	0,2
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	2167	117,8	70	601	54,4	8,6	0,6	5,1	0,0	0,3
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	1940	115,5	73	1040	59,5	14,2	0,6	9,0	0,0	0,5
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	2233	106,6	75,5	959	47,8	12,7	0,7	9,0	0,0	0,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	974	80,5	76	811	82,6	10,7	0,9	10,1	0,1	0,8
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1594	90,6	56	546	56,8	9,8	0,6	6,0	0,0	0,3
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1220	51,2	40	207	42,0	5,2	0,8	4,0	0,0	0,2
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1873	132,9	108	2755	70,9	25,5	0,8	20,7	0,1	1,5
9	Niedersachsen	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1453	95,5	105	806	65,7	7,7	1,1	8,4	0,1	0,6
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1178	112,5	116	2383	95,5	20,5	1,0	21,2	0,1	2,0
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	1626	95,1	108	995	58,5	9,2	1,1	10,5	0,1	0,6
9	Rheinland-Pfalz	Kreis Anhalt-Zerbst	911	62,3	64	468	68,4	7,3	1,0	7,5	0,1	0,5
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1225	79,7	62	865	65,0	14,0	0,8	10,9	0,1	0,7
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	1508	139,9	91	943	92,8	10,4	0,7	6,7	0,1	0,6
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2423	148,7	109	1090	61,4	10,0	0,7	7,3	0,0	0,4
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Dithmarschen	2294	105,1	70	906	45,8	12,9	0,7	8,6	0,0	0,4
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	1405	133,0	137	939	94,6	6,9	1,0	7,1	0,1	0,7
9	Schleswig-Holstein	Kyffhäuserkreis	2049	157,6	171	1049	76,9	6,1	1,1	6,7	0,1	0,5
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	1035	98,8	70	463	95,4	6,6	0,7	4,7	0,1	0,4
9	Thüringen	gesamt 9	937	75,5	52	457	80,5	8,8	0,7	6,1	0,1	0,5
		gesamt 9	60692	4250,1	3544	37285	70,0	10,5	0,8	8,8	0,1	0,6

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Tabelle D-23

**Unternehmensdichte/-besatz
im deutschen Handwerk nach Kreistypen
(Vollhandwerke der Gewerbezuggruppe VII, 1994)**

Kreistyp	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
1	Baden-Württemberg	Stuttgart	207	588,5	206	1476	2838,4	7,2	0,4	2,5	1,0	7,1
1	Baden-Württemberg	Karlsruhe	173	277,0	95	621	1597,2	6,5	0,3	2,2	0,5	3,6
1	Baden-Württemberg	Heidelberg	109	139,0	36	240	1276,9	6,7	0,3	1,7	0,3	2,2
1	Baden-Württemberg	Mannheim	145	316,2	91	688	2181,6	7,6	0,3	2,2	0,6	4,7
1	Bayern	München	310	1244,7	575	3578	4009,0	6,2	0,5	2,9	1,9	11,5
1	Bayern	Erlangen	77	101,5	28	151	1318,0	5,4	0,3	1,5	0,4	2,0
1	Bayern	Fürth	63	107,8	29	172	1701,9	5,9	0,3	1,6	0,5	2,7
1	Bayern	Nürnberg	186	495,8	149	1106	2668,6	7,4	0,3	2,2	0,8	6,0
1	Berlin	Berlin	889	3472,0	634	4400	3905,0	6,9	0,2	1,3	0,7	4,9
1	Brandenburg	Potsdam	109	138,3	42	203	1264,2	4,8	0,3	1,5	0,4	1,9
1	Bremen	Bremen	327	549,2	118	1111	1680,9	9,4	0,2	2,0	0,4	3,4
1	Hamburg	Hamburg	755	1705,9	349	2710	2258,4	7,8	0,2	1,6	0,5	3,6
1	Hessen	Darmstadt	122	139,1	49	543	1137,6	11,1	0,4	3,9	0,4	4,4
1	Hessen	Frankfurt am Main	248	652,4	163	1231	2626,9	7,6	0,2	1,9	0,7	5,0
1	Hessen	Offenbach	45	116,5	26	139	2597,7	5,3	0,2	1,2	0,6	3,1
1	Hessen	Wiesbaden	204	266,1	67	431	1304,8	6,4	0,3	1,6	0,3	2,1
1	Niedersachsen	Hannover	204	525,8	120	683	2576,4	5,7	0,2	1,3	0,6	3,3
1	NRW	Düsseldorf	217	572,6	146	1077	2639,0	7,4	0,3	1,9	0,7	5,0
1	NRW	Duisburg	233	536,1	57	452	2302,7	7,9	0,1	0,8	0,2	1,9
1	NRW	Essen	210	618,0	94	1097	2937,7	11,7	0,2	1,8	0,4	5,2
1	NRW	Krefeld	138	249,7	48	275	1815,1	5,7	0,2	1,1	0,3	2,0
1	NRW	Mönchengladbach	170	266,1	44	224	1561,2	5,1	0,2	0,8	0,3	1,3
1	NRW	Mühlheim an der Ruhr	91	176,5	25	187	1934,2	7,5	0,1	1,1	0,3	2,0
1	NRW	Oberhausen	77	225,4	28	175	2926,3	6,3	0,1	0,8	0,4	2,3
1	NRW	Remscheid	75	123,1	24	190	1649,7	7,9	0,2	1,5	0,3	2,5
1	NRW	Solingen	89	166,0	46	324	1855,3	7,0	0,3	2,0	0,5	3,6
1	NRW	Wuppertal	168	383,8	69	452	2279,4	6,6	0,2	1,2	0,4	2,7
1	NRW	Aachen	161	247,1	74	516	1536,6	7,0	0,3	2,1	0,5	3,2
1	NRW	Bonn	141	293,1	70	499	2075,1	7,1	0,2	1,7	0,5	3,5
1	NRW	Köln	405	963,8	227	1766	2379,0	7,8	0,2	1,8	0,6	4,4
1	NRW	Leverkusen	79	161,8	27	184	2052,1	6,8	0,2	1,1	0,3	2,3
1	NRW	Botrop	101	119,7	13	65	1189,6	5,0	0,1	0,5	0,1	0,6
1	NRW	Gelsenkirchen	105	293,5	38	577	2799,9	15,2	0,1	2,0	0,4	5,5
1	NRW	Bielefeld	258	324,1	71	465	1257,7	6,5	0,2	1,4	0,3	1,8
1	NRW	Bochum	145	401,1	49	458	2758,4	9,3	0,1	1,1	0,3	3,1
1	NRW	Dortmund	280	600,9	96	817	2144,3	8,5	0,2	1,4	0,3	2,9
1	NRW	Hagen	160	213,7	33	168	1332,9	5,1	0,2	0,8	0,2	1,0
1	NRW	Hamm	226	184,0	28	156	812,9	5,6	0,2	0,8	0,1	0,7
1	NRW	Herne	51	180,0	14	146	3501,8	10,4	0,1	0,8	0,3	2,8
1	Rheinland-Pfalz	Ludwigshafen	78	167,9	26	126	2161,5	4,8	0,2	0,8	0,3	1,6
1	Saarland	Saarbrücken	411	359,2	86	737	874,8	8,6	0,2	2,1	0,2	1,8
1	Sachsen	Chemnitz	176	259,2	78	340	1472,7	4,4	0,3	1,3	0,4	1,9
1	Sachsen	Dresden	227	461,3	182	871	2032,2	4,8	0,4	1,9	0,8	3,8
1	Sachsen	Leipzig	158	457,2	179	861	2893,7	4,8	0,4	1,9	1,1	5,4
		gesamt 1	8806	19840,6	4649	32688	2253,0	7,0	0,2	1,6	0,5	3,7
2	Baden-Württemberg	Böblingen	618	348,2	107	802	563,7	7,5	0,3	2,3	0,2	1,3
2	Baden-Württemberg	Esslingen	641	489,5	170	1511	763,1	8,9	0,3	3,1	0,3	2,4
2	Baden-Württemberg	Göppingen	642	254,2	69	300	395,8	4,3	0,3	1,2	0,1	0,5
2	Baden-Württemberg	Ludwigsburg	687	483,1	160	1273	702,9	8,0	0,3	2,6	0,2	1,9
2	Baden-Württemberg	Rems-Murr-Kreis	858	396,5	151	2229	462,0	14,8	0,4	5,6	0,2	2,6
2	Baden-Württemberg	Baden-Baden	140	52,6	17	108	375,0	6,4	0,3	2,1	0,1	0,8
2	Baden-Württemberg	Landkreis Karlsruhe	1085	401,9	104	762	370,4	7,3	0,3	1,9	0,1	0,7
2	Baden-Württemberg	Landkreis Rastatt	739	222,3	50	408	300,9	8,2	0,2	1,8	0,1	0,6
2	Baden-Württemberg	Rhein-Neckar-Kreis	1062	509,7	139	885	480,0	6,4	0,3	1,7	0,1	0,8
2	Bayern	Kreis Fürstenfeldbruck	435	185,3	65	238	426,3	3,7	0,4	1,3	0,1	0,5
2	Bayern	Kreis München	667	278,2	89	681	417,0	7,7	0,3	2,4	0,1	1,0
2	Bayern	Kreis Fürth	308	108,5	23	170	352,7	7,4	0,2	1,6	0,1	0,6

Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
2	Hessen	Kreis Bergstraße	720	258,3	49	223	359,0	4,6	0,2	0,9	0,1	0,3
2	Hessen	Kreis Darmstadt - Dieburg	658	276,6	51	495	420,0	9,7	0,2	1,8	0,1	0,8
2	Hessen	Kreis Groß - Gerau	453	242,8	39	206	536,0	5,3	0,2	0,8	0,1	0,5
2	Hessen	Hochtaunuskreis	482	219,5	38	209	455,4	5,5	0,2	1,0	0,1	0,4
2	Hessen	Main - Taunus - Kreis	222	212,3	46	315	954,7	6,8	0,2	1,5	0,2	1,4
2	Hessen	Kreis Offenbach	356	327,0	76	476	917,9	6,3	0,2	1,5	0,2	1,3
2	NRW	Kreis Mettmann	407	504,8	74	531	1240,1	7,2	0,1	1,1	0,2	1,3
2	NRW	Kreis Neuss	576	432,9	63	328	751,5	5,2	0,1	0,8	0,1	0,6
2	NRW	Kreis Viersen	563	285,3	40	300	506,8	7,5	0,1	1,1	0,1	0,5
2	NRW	Kreis Wesel	1042	462,6	54	361	443,8	6,7	0,1	0,8	0,1	0,3
2	NRW	Kreis Aachen	547	301,4	57	791	551,4	13,9	0,2	2,6	0,1	1,4
2	NRW	Erfurtkreis	705	438,8	60	473	622,5	7,9	0,1	1,1	0,1	0,7
2	NRW	Kreis Heinsberg	628	235,2	31	165	374,7	5,3	0,1	0,7	0,0	0,3
2	NRW	Oberbergischer Kreis	918	277,4	37	314	302,2	8,5	0,1	1,1	0,0	0,3
2	NRW	Rheinisch-Bergischer Kreis	438	268,0	58	279	612,5	4,8	0,2	1,0	0,1	0,6
2	NRW	Rhein-Sieg-Kreis	1153	538,6	93	550	467,0	5,9	0,2	1,0	0,1	0,5
2	NRW	Kreis Recklinghausen	760	661,9	93	772	870,7	8,3	0,1	1,2	0,1	1,0
2	NRW	Kreis Gütersloh	967	324,3	64	485	335,3	7,6	0,2	1,5	0,1	0,5
2	NRW	Kreis Herford	450	248,3	59	572	552,0	9,7	0,2	2,3	0,1	1,3
2	NRW	Ennepe-Ruhr-Kreis	408	352,6	51	512	863,7	10,0	0,1	1,5	0,1	1,3
2	NRW	Märkischer Kreis	1059	455,3	53	274	430,0	5,2	0,1	0,6	0,1	0,3
2	NRW	Kreis Unna	543	417,9	62	405	770,3	6,5	0,1	1,0	0,1	0,7
2	Rheinland-Pfalz	Frankenthal (Pfalz)	44	47,6	9	48	1087,5	5,3	0,2	1,0	0,2	1,1
2	Rheinland-Pfalz	Speyer	43	49,5	10	62	1162,2	6,2	0,2	1,3	0,2	1,5
2	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ludwigshafen	305	142,2	16	104	466,3	6,5	0,1	0,7	0,1	0,3
2	Saarland	Landkreis Neunkirchen	249	150,2	22	206	602,8	9,4	0,1	1,4	0,1	0,8
2	Saarland	Landkreis Saarlouis	459	215,5	29	274	469,4	9,4	0,1	1,3	0,1	0,6
2	Saarland	Saar-Pfalz-Kreis	420	158,3	31	266	376,7	8,6	0,2	1,7	0,1	0,6
2	Sachsen	Kreis Chemnitzer Land	368	154,0	63	312	418,5	5,0	0,4	2,0	0,2	0,8
2	Sachsen	Kreis Stollberg	267	99,8	25	165	373,8	6,6	0,3	1,7	0,1	0,6
2	Schleswig-Holstein	Kreis Pinneberg	664	280,9	35	144	422,9	4,1	0,1	0,5	0,1	0,2
		gesamt 2	24757	12770,2	2632	19984	515,8	7,6	0,2	1,6	0,1	0,8
3	Bayern	Kreis Dachau	579	120,2	31	132	207,5	4,3	0,3	1,1	0,1	0,2
3	Bayern	Kreis Ebersberg	549	108,9	40	204	198,2	5,1	0,4	1,9	0,1	0,4
3	Bayern	Kreis Freising	799	138,5	44	202	173,3	4,6	0,3	1,5	0,1	0,3
3	Bayern	Kreis Starnberg	488	118,8	43	229	243,4	5,3	0,4	1,9	0,1	0,5
3	Bayern	Schwabach	41	37,6	11	44	923,0	4,0	0,3	1,2	0,3	1,1
3	Bayern	Kreis Erlangen-Höchstadt	565	123,1	63	366	218,1	5,8	0,5	3,0	0,1	0,6
3	Bayern	Kreis Nürnberger Land	801	165,1	35	303	206,2	8,7	0,2	1,8	0,0	0,4
3	Bayern	Kreis Roth	895	117,9	26	103	131,7	4,0	0,2	0,9	0,0	0,1
3	Hessen	Main - Kinzig - Kreis	1397	398,3	55	302	285,0	5,5	0,1	0,8	0,0	0,2
3	Hessen	Odenwaldkreis	624	97,8	19	134	156,7	7,1	0,2	1,4	0,0	0,2
3	Hessen	Rheingau - Taunus - Kreis	811	181,4	53	312	223,6	5,9	0,3	1,7	0,1	0,4
3	Hessen	Wetteraukreis	1101	281,9	41	336	256,1	8,2	0,1	1,2	0,0	0,3
3	Niedersachsen	Kreis Hannover	2086	581,8	75	521	279,0	6,9	0,1	0,9	0,0	0,2
3	Niedersachsen	Kreis Schaumburg	676	161,1	16	65	238,5	4,1	0,1	0,4	0,0	0,1
3	Niedersachsen	Kreis Harburg	1244	212,4	30	114	170,7	3,8	0,1	0,5	0,0	0,1
3	Niedersachsen	Kreis Osterholz	651	104,6	11	56	160,7	5,1	0,1	0,5	0,0	0,1
3	Niedersachsen	Kreis Verden	788	126,5	20	105	160,6	5,3	0,2	0,8	0,0	0,1
3	NRW	Kreis Kleve	1231	284,4	34	174	231,0	5,1	0,1	0,6	0,0	0,1
3	NRW	Kreis Düren	941	256,3	52	368	272,3	7,1	0,2	1,4	0,1	0,4
3	NRW	Kreis Lippe	1246	356,4	70	642	286,0	9,2	0,2	1,8	0,1	0,5
3	NRW	Kreis Minden-Lübbecke	1152	312,0	42	510	270,8	12,1	0,1	1,6	0,0	0,4
3	Rheinland-Pfalz	Landau i.d. Pfalz	83	39,4	9	141	474,8	15,7	0,2	3,6	0,1	1,7
3	Rheinland-Pfalz	Neustadt a.d. Weinstraße	117	53,9	13	61	460,2	4,7	0,2	1,1	0,1	0,5
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Dürkheim	595	129,4	19	95	217,6	5,0	0,1	0,7	0,0	0,2
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Germersheim	463	117,6	19	161	253,8	8,5	0,2	1,4	0,0	0,3
3	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südliche Weinstraße	640	106,0	26	186	165,6	7,2	0,2	1,8	0,0	0,3
3	Saarland	Landkreis Merzig-Wadern	555	105,2	17	89	189,6	5,2	0,2	0,8	0,0	0,2
3	Saarland	Landkreis Sankt Wendel	476	95,8	13	57	201,2	4,4	0,1	0,6	0,0	0,1
3	Sachsen	Kreis Annaberg	438	91,5	42	206	208,9	4,9	0,5	2,3	0,1	0,5

noch Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
3	Sachsen	Kreis Döbeln	424	80,9	20	78	190,8	3,9	0,2	1,0	0,0	0,2
3	Sachsen	Kreis Freiberg	913	156,2	44	168	171,1	3,8	0,3	1,1	0,0	0,2
3	Sachsen	Kreis Leipziger Land	980	241,7	97	517	246,6	5,3	0,4	2,1	0,1	0,5
3	Sachsen	Kreis Meißen-Radebeul	698	165,5	75	281	237,1	3,7	0,5	1,7	0,1	0,4
3	Sachsen	Mittlerer Erzgebirgskreis	596	99,2	31	121	166,4	3,9	0,3	1,2	0,1	0,2
3	Sachsen	Kreis Mittweida	785	144,7	47	219	184,3	4,7	0,3	1,5	0,1	0,3
3	Sachsen	Kreis Riesa-Großenhain	820	127,3	33	169	155,2	5,1	0,3	1,3	0,0	0,2
3	Sachsen	Kreis Sächsische Schweiz	929	160,6	47	221	172,9	4,7	0,3	1,4	0,1	0,2
3	Sachsen	Weißeritzkreis	732	117,6	32	132	160,7	4,1	0,3	1,1	0,0	0,2
3	Schleswig-Holstein	Kreis Segeberg	1344	233,9	30	237	174,0	7,9	0,1	1,0	0,0	0,2
3	Schleswig-Holstein	Kreis Stormarn	766	206,8	30	148	269,9	4,9	0,1	0,7	0,0	0,2
		gesamt 3	31020	6758,1	1455	8509	217,9	5,8	0,2	1,3	0,0	0,3
4	Baden-Württemberg	Neckar-Odenwald-Kreis	1126	145,8	32	261	129,4	8,2	0,2	1,8	0,0	0,2
4	Bayern	Kreis Erding	871	102,4	41	210	117,5	5,1	0,4	2,1	0,0	0,2
4	Bayern	Kreis Landsberg a. Lech	804	98,0	41	173	121,8	4,2	0,4	1,8	0,1	0,2
4	Brandenburg	Brandenburg a.d. Havel	208	87,7	17	96	421,2	5,6	0,2	1,1	0,1	0,5
4	Brandenburg	Frankfurt (Oder)	148	82,3	27	130	557,6	4,8	0,3	1,6	0,2	0,9
4	Brandenburg	Kreis Barnim	1495	150,1	48	173	100,4	3,6	0,3	1,2	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Dahme-Spreewald	2261	142,8	42	211	63,2	5,0	0,3	1,5	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Havelland	1707	129,5	34	154	75,9	4,5	0,3	1,2	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Märkisch-Oderland	2128	170,6	39	179	80,2	4,6	0,2	1,0	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Oberhavel	1797	167,9	36	170	93,5	4,7	0,2	1,0	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Oder-Spree	2243	189,0	40	228	84,3	5,7	0,2	1,2	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Potsdam-Mittelmark	2683	175,8	58	219	65,5	3,8	0,3	1,2	0,0	0,1
4	Brandenburg	Kreis Teltow-Fläming	2092	146,8	31	113	70,2	3,6	0,2	0,8	0,0	0,1
4	Niedersachsen	Kreis Diepholz	1987	201,5	22	300	101,4	13,6	0,1	1,5	0,0	0,2
4	Niedersachsen	Kreis Nienburg (Weser)	1399	122,5	9	23	87,6	2,6	0,1	0,2	0,0	0,0
4	Niedersachsen	Kreis Rotenburg (Wümme)	2070	149,6	17	81	72,3	4,8	0,1	0,5	0,0	0,0
4	Niedersachsen	Kreis Stade	1266	180,4	23	172	142,5	7,5	0,1	1,0	0,0	0,1
4	Niedersachsen	Delmenhorst	62	77,9	6	34	1249,4	5,7	0,1	0,4	0,1	0,5
4	NRW	Kreis Euskirchen	1249	180,4	26	129	144,5	5,0	0,1	0,7	0,0	0,1
4	Sachsen	Kreis Delitzsch	779	98,1	23	150	125,9	6,5	0,2	1,5	0,0	0,2
4	Sachsen	Muldentalkreis	877	125,1	34	167	142,6	4,9	0,3	1,3	0,0	0,2
4	Sachsen	Kreis Torgau-Oschatz	1168	104,9	24	92	89,8	3,8	0,2	0,9	0,0	0,1
4	Schleswig-Holstein	Kreis Herzogtum Lauen- burg	1263	168,2	37	282	133,1	7,6	0,2	1,7	0,0	0,2
		gesamt 4	31683	3197,2	707	3747	100,9	5,3	0,2	1,2	0,0	0,1
5	Baden-Württemberg	Heilbronn	100	122,3	51	325	1224,2	6,4	0,4	2,7	0,5	3,3
5	Baden-Württemberg	Pforzheim	98	118,0	39	319	1205,6	8,2	0,3	2,7	0,4	3,3
5	Baden-Württemberg	Freiburg im Breisgau	153	198,5	71	781	1296,9	11,0	0,4	3,9	0,5	5,1
5	Baden-Württemberg	Ulm	119	115,1	32	402	970,0	12,6	0,3	3,5	0,3	3,4
5	Bayern	Ingolstadt	133	110,9	23	179	831,6	7,8	0,2	1,6	0,2	1,3
5	Bayern	Regensburg	81	125,6	56	437	1554,4	7,8	0,4	3,5	0,7	5,4
5	Bayern	Würzburg	88	127,9	50	329	1459,6	6,6	0,4	2,6	0,6	3,8
5	Bayern	Augsburg	147	262,1	70	622	1781,1	8,9	0,3	2,4	0,5	4,2
5	Brandenburg	Cottbus	150	125,6	27	147	835,8	5,4	0,2	1,2	0,2	1,0
5	Bremen	Bremerhaven	78	130,8	22	190	1688,1	8,6	0,2	1,5	0,3	2,5
5	Hessen	Kassel	107	201,8	50	349	1889,9	7,0	0,2	1,7	0,5	3,3
5	Mecklenburg- Vorpommern	Rostock	181	232,6	42	212	1287,5	5,0	0,2	0,9	0,2	1,2
5	Niedersachsen	Braunschweig	192	254,1	42	290	1323,2	6,9	0,2	1,1	0,2	1,5
5	Niedersachsen	Salzgitter	224	117,8	13	73	526,3	5,6	0,1	0,6	0,1	0,3
5	Niedersachsen	Wolfsburg	204	127,0	11	77	622,5	7,0	0,1	0,6	0,1	0,4
5	Niedersachsen	Oldenburg	103	149,7	30	217	1454,0	7,2	0,2	1,4	0,3	2,1
5	Niedersachsen	Osnabrück	120	168,1	31	303	1402,9	9,8	0,2	1,8	0,3	2,5
5	NRW	Münster	303	264,9	58	474	875,3	8,2	0,2	1,8	0,2	1,6
5	Rheinland-Pfalz	Koblenz	105	109,6	37	237	1042,5	6,4	0,3	2,2	0,4	2,3
5	Rheinland-Pfalz	Kaiserslautern	140	101,9	24	729,4			0,2		0,2	
5	Rheinland-Pfalz	Mainz	98	184,6	42	382	1888,8	9,1	0,2	2,1	0,4	3,9
5	Sachsen	Zwickau	73	102,8	37	185	1408,2	5,0	0,4	1,8	0,5	2,5
5	Sachsen-Anhalt	Halle (Saale)	134	290,1	59	240	2169,6	4,1	0,2	0,8	0,4	1,8
5	Sachsen-Anhalt	Magdeburg	193	265,4	64	307	1375,4	4,8	0,2	1,2	0,3	1,6

noch Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
5	Schleswig-Holstein	Kiel	117	246,6	47	339	2112,3	7,2	0,2	1,4	0,4	2,9
5	Schleswig-Holstein	Lübeck	214	216,9	59	347	1012,6	5,9	0,3	1,6	0,3	1,6
5	Thüringen	Erfurt	269	213,5	62	309	793,4	5,0	0,3	1,4	0,2	1,1
5	Thüringen	Gera	152	126,0	39	168	829,5	4,3	0,3	1,3	0,3	1,1
5	Thüringen	Jena	114	102,2	33	103	894,8	3,1	0,3	1,0	0,3	0,9
		gesamt 5	4187	4912,4	1221	8343	1173,1	6,8	0,2	1,7	0,3	2,0
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heilbronn	1100	298,4	120	1033	271,4	8,6	0,4	3,5	0,1	0,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Heidenheim	627	136,6	35	214	217,8	6,1	0,3	1,6	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Ostalbkreis	1511	309,2	72	811	204,6	11,3	0,2	2,6	0,0	0,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Calw	798	157,2	50	241	197,1	4,8	0,3	1,5	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Enzkreis	574	185,5	58	331	323,2	5,7	0,3	1,8	0,1	0,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	1378	228,0	73	505	165,4	6,9	0,3	2,2	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Emmendingen	680	144,8	42	300	213,0	7,1	0,3	2,1	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Ortenaukreis	1861	395,1	109	761	212,3	7,0	0,3	1,9	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Rottweil	769	138,0	32	323	179,3	10,1	0,2	2,3	0,0	0,4
6	Baden-Württemberg	Schwarzwald-Baar-Kreis	1025	208,6	54	350	203,5	6,5	0,3	1,7	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tuttlingen	734	128,2	41	247	174,6	6,0	0,3	1,9	0,1	0,3
6	Baden-Württemberg	Landkreis Konstanz	818	256,9	80	463	314,1	5,8	0,3	1,8	0,1	0,6
6	Baden-Württemberg	Landkreis Lörrach	807	210,6	61	346	261,0	5,7	0,3	1,6	0,1	0,4
6	Baden-Württemberg	Landkreis Reutlingen	1094	270,0	120	1024	246,8	8,5	0,4	3,8	0,1	0,9
6	Baden-Württemberg	Landkreis Tübingen	519	203,5	98	498	392,0	5,1	0,5	2,4	0,2	1,0
6	Baden-Württemberg	Zollernalbkreis	918	192,2	95	698	209,4	7,3	0,5	3,6	0,1	0,8
6	Baden-Württemberg	Bodenseekreis	665	191,7	53	346	288,5	6,5	0,3	1,8	0,1	0,5
6	Baden-Württemberg	Landkreis Ravensburg	1632	260,0	77	532	159,3	6,9	0,3	2,0	0,0	0,3
6	Bayern	Bamberg	55	70,2	31	160	1285,5	5,2	0,4	2,3	0,6	2,9
6	Bayern	Coburg	48	43,9	21	231	912,9	11,0	0,5	5,3	0,4	4,8
6	Bayern	Kreis Bamberg	1168	134,9	23	109	115,5	4,7	0,2	0,8	0,0	0,1
6	Bayern	Kreis Coburg	591	90,1	44	494	152,6	11,2	0,5	5,5	0,1	0,8
6	Bayern	Kreis Forchheim	643	108,9	40	219	169,4	5,5	0,4	2,0	0,1	0,3
6	Bayern	Aschaffenburg	63	66,0	30	206	1052,1	6,9	0,5	3,1	0,5	3,3
6	Bayern	Kreis Aschaffenburg	699	168,9	30	262	241,6	8,7	0,2	1,6	0,0	0,4
6	Bayern	Kreis Miltenberg	716	126,9	24	148	177,3	6,2	0,2	1,2	0,0	0,2
6	Bayern	Kreis Würzburg	968	152,2	28	154	157,2	5,5	0,2	1,0	0,0	0,2
6	Bayern	Kreis Aichach-Friedberg	781	116,7	30	154	149,4	5,1	0,3	1,3	0,0	0,2
6	Bayern	Kreis Augsburg	1071	222,3	56	356	207,5	6,4	0,3	1,6	0,1	0,3
6	Bayern	Kreis Günzburg	762	118,1	32	367	155,0	11,5	0,3	3,1	0,0	0,5
6	Bayern	Kreis Neu-Ulm	516	156,3	21	147	303,1	7,0	0,1	0,9	0,0	0,3
6	Hessen	Kreis Gießen	855	250,0	41	297	292,5	7,2	0,2	1,2	0,0	0,3
6	Hessen	Lahn - Dill - Kreis	1067	261,2	35	212	244,9	6,1	0,1	0,8	0,0	0,2
6	Hessen	Kreis Limburg - Weilburg	738	168,8	44	226	228,6	5,1	0,3	1,3	0,1	0,3
6	Hessen	Kreis Marburg - Bieden- kopf	1263	250,6	37	334	198,5	9,0	0,1	1,3	0,0	0,3
6	Hessen	Kreis Kassel	1293	239,8	36	236	185,5	6,6	0,2	1,0	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Göttingen	1117	266,3	55	329	238,4	6,0	0,2	1,2	0,0	0,3
6	Niedersachsen	Kreis Goslar	965	162,4	22	174	168,3	7,9	0,1	1,1	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Helmstedt	674	101,9	12	110	151,3	9,2	0,1	1,1	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Peine	534	125,8	10	29	235,3	2,9	0,1	0,2	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Wolfenbüttel	722	121,4	8	36	168,1	4,5	0,1	0,3	0,0	0,0
6	Niedersachsen	Kreis Hameln-Pyrmont	796	163,2	22	123	205,0	5,6	0,1	0,8	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Kreis Hildesheim	1205	291,3	34	200	241,7	5,9	0,1	0,7	0,0	0,2
6	Niedersachsen	Emden	112	51,8	5	15	460,9	3,0	0,1	0,3	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Wilhelmshaven	103	91,2	14	114	882,3	8,1	0,2	1,2	0,1	1,1
6	Niedersachsen	Kreis Aurich	1286	178,4	20	64	138,7	3,2	0,1	0,4	0,0	0,0
6	Niedersachsen	Kreis Friesland	608	97,2	11	42	160,1	3,8	0,1	0,4	0,0	0,1
6	Niedersachsen	Kreis Osnabrück	2122	335,2	20	126	158,0	6,3	0,1	0,4	0,0	0,1
6	NRW	Kreis Borken	1417	338,4	73	676	238,7	9,3	0,2	2,0	0,1	0,5
6	NRW	Kreis Coesfeld	1110	198,9	34	281	179,2	8,3	0,2	1,4	0,0	0,3
6	NRW	Kreis Steinfurt	1793	411,0	80	608	229,2	7,6	0,2	1,5	0,0	0,3
6	NRW	Kreis Warendorf	1316	270,0	37	280	205,3	7,6	0,1	1,0	0,0	0,2
6	NRW	Kreis Paderborn	1245	272,6	55	375	218,9	6,8	0,2	1,4	0,0	0,3
6	NRW	Kreis Olpe	711	136,9	19	88	192,6	4,6	0,1	0,6	0,0	0,1

noch Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
6	NRW	Kreis Siegen-Wittgenstein	1131	298,6	41	364	263,9	8,9	0,1	1,2	0,0	0,3
6	NRW	Kreis Soest	1327	294,8	34	200	222,1	5,9	0,1	0,7	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Ahrweiler	787	123,8	22	143	157,4	6,5	0,2	1,2	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Altenkirchen (Ww)	642	133,9	11	52	208,6	4,7	0,1	0,4	0,0	0,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bad Kreuznach	864	154,7	25	168	179,1	6,7	0,2	1,1	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mayen-Koblenz	817	202,4	37	206	247,7	5,6	0,2	1,0	0,0	0,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Neuwied	627	175,5	28	174	280,0	6,2	0,2	1,0	0,0	0,3
6	Rheinland-Pfalz	Rhein-Lahn-Kreis	782	126,7	18	162	161,9	9,0	0,1	1,3	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Westerwaldkreis	989	193,2	57	374	195,4	6,6	0,3	1,9	0,1	0,4
6	Rheinland-Pfalz	Pirmasens	61	48,7	9		793,6		0,2		0,1	
6	Rheinland-Pfalz	Worms	109	79,5	14	72	731,4	5,1	0,2	0,9	0,1	0,7
6	Rheinland-Pfalz	Zweibrücken	71	35,9	9		508,0		0,3		0,1	
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Alzey-Worms	588	115,4	13	66	196,2	5,1	0,1	0,6	0,0	0,1
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kaiserslautern	640	107,6	12	106	168,2	8,8	0,1	1,0	0,0	0,2
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Mainz-Bingen	606	185,8	33	153	306,7	4,6	0,2	0,8	0,1	0,3
6	Rheinland-Pfalz	Landkreis Südwestpfalz	954	104,9	15	74	109,9	4,9	0,1	0,7	0,0	0,1
6	Sachsen	Hoyerswerda	82	57,6	8	29	702,4	3,6	0,1	0,5	0,1	0,4
6	Sachsen	Plauen	68	67,4	28	103	991,2	3,7	0,4	1,5	0,4	1,5
6	Sachsen	Kreis Bautzen	955	162,2	55	429	169,8	7,8	0,3	2,6	0,1	0,4
6	Sachsen	Vogtlandkreis	1344	215,4	168	489	160,3	2,9	0,8	2,3	0,1	0,4
6	Sachsen	Kreis Löbau-Zittau	699	162,2	58	222	232,0	3,8	0,4	1,4	0,1	0,3
6	Sachsen	Kreis Aue-Schwarzenberg	528	148,1	33	137	280,5	4,2	0,2	0,9	0,1	0,3
6	Sachsen	Landkreis Kamenz	1387	163,2	47	176	117,7	3,7	0,3	1,1	0,0	0,1
6	Sachsen	Kreis Zwickauer Land	540	144,1	50	268	266,9	5,4	0,3	1,9	0,1	0,5
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Mansfelder Land	758	115,0	23	106	151,6	4,6	0,2	0,9	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Merseburg-Querfurt	805	140,3	14	73	174,3	5,2	0,1	0,5	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Weißenfels	374	81,7	11	30	218,7	2,7	0,1	0,4	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Ascherleben-Staßfurt	654	110,3	15	81	168,6	5,4	0,1	0,7	0,0	0,1
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Quedlinburg	540	84,0	22	108	155,5	4,9	0,3	1,3	0,0	0,2
6	Sachsen-Anhalt	Kreis Schönebeck	460	81,1	18	141	176,2	7,8	0,2	1,7	0,0	0,3
6	Schleswig-Holstein	Kreis Rendsburg- Eckernförde	2186	255,4	39	242	116,9	6,2	0,2	0,9	0,0	0,1
6	Schleswig-Holstein	Neumünster	72	82,0	11	70	1145,8	6,4	0,1	0,9	0,2	1,0
6	Thüringen	Weimar	84	62,2	39	145	738,5	3,7	0,6	2,3	0,5	1,7
6	Thüringen	Kreis Gotha	936	148,4	51	220	158,6	4,3	0,3	1,5	0,1	0,2
6	Thüringen	Kreis Weimarer Land	796	88,4	29	134	111,0	4,6	0,3	1,5	0,0	0,2
6	Thüringen	Kreis Greiz	843	127,9	42	187	151,6	4,5	0,3	1,5	0,0	0,2
6	Thüringen	Kreis Altenburger Land	569	121,6	32	179	213,6	5,6	0,3	1,5	0,1	0,3
		gesamt 6	74316	15274,4	3575	22888	205,5	6,4	0,2	1,5	0,0	0,3
7	Baden-Württemberg	Hohenlohekreis	777	102,0	24	173	131,4	7,2	0,2	1,7	0,0	0,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Schwäbisch-Hall	1484	178,0	47	409	120,0	8,7	0,3	2,3	0,0	0,3
7	Baden-Württemberg	Main-Tauber-Kreis	1305	135,0	53	412	103,5	7,8	0,4	3,1	0,0	0,3
7	Baden-Württemberg	Landkreis Freudenstadt	871	120,0	43	250	137,9	5,8	0,4	2,1	0,0	0,3
7	Baden-Württemberg	Landkreis Waldshut	1131	162,3	27	145	143,5	5,4	0,2	0,9	0,0	0,1
7	Baden-Württemberg	Alb-Donau-Kreis	1357	179,0	35	255	131,9	7,3	0,2	1,4	0,0	0,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Biberach	1410	173,7	33	334	123,2	10,1	0,2	1,9	0,0	0,2
7	Baden-Württemberg	Landkreis Sigmaringen	1204	129,1	51	324	107,2	6,4	0,4	2,5	0,0	0,3
7	Bayern	Kreis Eichstätt	1215	111,2	18	86	91,6	4,8	0,2	0,8	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Neuburg- Schrobenhausen	740	84,9	27	194	114,8	7,2	0,3	2,3	0,0	0,3
7	Bayern	Kreis Pfaffenhofen a.d. Ilm	760	104,0	22	140	136,8	6,4	0,2	1,3	0,0	0,2
7	Bayern	Kreis Kelheim	1067	102,6	29	126	96,1	4,3	0,3	1,2	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Cham	1510	128,7	27	165	85,2	6,1	0,2	1,3	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Neumarkt i.d. Opf.	1344	118,9	26	334	88,5	12,8	0,2	2,8	0,0	0,2
7	Bayern	Kreis Regensburg	1395	164,1	45	364	117,6	8,1	0,3	2,2	0,0	0,3
7	Bayern	Kreis Kronach	652	76,9	27	161	118,0	6,0	0,4	2,1	0,0	0,2
7	Bayern	Kreis Lichtenfels	522	70,1	16	75	134,3	4,7	0,2	1,1	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Kitzingen	684	86,9	19	92	126,9	4,8	0,2	1,1	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Main-Spessart	1323	130,6	36	287	98,7	8,0	0,3	2,2	0,0	0,2
7	Bayern	Memmingen	70	40,3	14	61	574,5	4,4	0,3	1,5	0,2	0,9
7	Bayern	Kreis Dillingen a.d. Donau	792	89,4	22	126	112,9	5,7	0,2	1,4	0,0	0,2

noch Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
7	Bayern	Kreis Unterallgäu	1230	128,9	44	184	104,8	4,2	0,3	1,4	0,0	0,1
7	Bayern	Kreis Donau-Ries	1275	126,7	34	309	99,4	9,1	0,3	2,4	0,0	0,2
7	Brandenburg	Kreis Elbe-Elster	1889	137,9	50	220	73,0	4,4	0,4	1,6	0,0	0,1
7	Brandenburg	Kreis Oberspreewald- Lausitz	1217	158,5	31	153	130,3	4,9	0,2	1,0	0,0	0,1
7	Brandenburg	Kreis Spree-Neiße	1662	153,0	41	194	92,1	4,7	0,3	1,3	0,0	0,1
7	Hessen	Vogelsbergkreis	1459	118,5	21	152	81,2	7,2	0,2	1,3	0,0	0,1
7	Hessen	Schwalm - Eder - Kreis	1538	191,0	18	136	124,1	7,6	0,1	0,7	0,0	0,1
7	Hessen	Kreis Waldeck - Franken- berg	1849	168,7	25	122	91,3	4,9	0,1	0,7	0,0	0,1
7	Hessen	Werra - Meißner - Kreis	1025	117,9	17	132	115,1	7,8	0,1	1,1	0,0	0,1
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Bad Doberan	1362	96,5	43	140	70,9	3,3	0,4	1,5	0,0	0,1
7	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Güstrow	2058	116,7	32	105	56,7	3,3	0,3	0,9	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Gifhorn	1562	158,8	11	53	101,7	4,8	0,1	0,3	0,0	0,0
7	Niedersachsen	Kreis Northeim	1267	154,2	28	279	121,7	10,0	0,2	1,8	0,0	0,2
7	Niedersachsen	Kreis Osterode am Harz	636	89,0	14	218	139,9	15,6	0,2	2,4	0,0	0,3
7	Niedersachsen	Kreis Holzminden	693	83,3	13	141	120,2	10,8	0,2	1,7	0,0	0,2
7	Niedersachsen	Kreis Cuxhaven	2072	197,3	15	42	95,2	2,8	0,1	0,2	0,0	0,0
7	Niedersachsen	Kreis Ammerland	728	102,5	15	95	140,8	6,3	0,1	0,9	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Cloppenburg	1418	136,6	14	154	96,3	11,0	0,1	1,1	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Leer	1086	152,1	7	35	140,0	5,0	0,0	0,2	0,0	0,0
7	Niedersachsen	Kreis Oldenburg	1063	110,9	10	90	104,4	9,0	0,1	0,8	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Vechta	812	115,3	13	103	141,9	7,9	0,1	0,9	0,0	0,1
7	Niedersachsen	Kreis Wesermarsch	822	93,1	8	26	113,2	3,3	0,1	0,3	0,0	0,0
7	Niedersachsen	Kreis Wittmund	657	54,6	8	40	83,2	5,0	0,1	0,7	0,0	0,1
7	NRW	Kreis Höxter	1200	153,4	29	328	127,9	11,3	0,2	2,1	0,0	0,3
7	NRW	Hochsauerlandkreis	1957	281,3	46	438	143,7	9,5	0,2	1,6	0,0	0,2
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Birkenfeld	777	90,3	125	441	116,3	3,5	1,4	4,9	0,2	0,6
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Cochem-Zell	719	64,9	5		90,2		0,1		0,0	
7	Rheinland-Pfalz	Rhein-Hunsrück-Kreis	963	102,0	13		105,9		0,1		0,0	
7	Rheinland-Pfalz	Donnersbergkreis	645	75,3	14		116,6		0,2		0,0	
7	Rheinland-Pfalz	Landkreis Kusel	574	79,1	12		137,9		0,2		0,0	
7	Sachsen	Görlitz	44	64,5	22	70	1465,9	3,2	0,3	1,1	0,5	1,6
7	Sachsen	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1357	113,6	35	106	83,7	3,0	0,3	0,9	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Burgenlandkreis	1040	151,3	41	145	145,6	3,5	0,3	1,0	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Saalkreis	628	66,1	16	72	105,2	4,5	0,2	1,1	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Sangerhausen	690	72,8	7	16	105,5	2,3	0,1	0,2	0,0	0,0
7	Sachsen-Anhalt	Bördekreis	880	81,1	15	92	92,1	6,1	0,2	1,1	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Halberstadt	665	82,3	21	64	123,7	3,0	0,3	0,8	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Jerichower Land	1337	99,5	21	96	74,4	4,6	0,2	1,0	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Ohrekreis	1494	108,2	20	80	72,4	4,0	0,2	0,7	0,0	0,1
7	Sachsen-Anhalt	Kreis Wernigerode	798	99,0	35	123	124,1	3,5	0,4	1,2	0,0	0,2
7	Schleswig-Holstein	Kreis Ostholstein	1391	196,4	41	248	141,1	6,0	0,2	1,3	0,0	0,2
7	Schleswig-Holstein	Kreis Plön	1082	124,6	16	58	115,1	3,6	0,1	0,5	0,0	0,1
7	Thüringen	Kreis Sömmerda	804	82,7	15	69	102,8	4,6	0,2	0,8	0,0	0,1
7	Thüringen	Ilm-Kreis	843	123,8	123	701	146,8	5,7	1,0	5,7	0,1	0,8
7	Thüringen	Kreis Saalfeld-Rudolstadt	1042	140,1	68	275	134,5	4,0	0,5	2,0	0,1	0,3
7	Thüringen	Saale-Holzland-Kreis	817	91,8	43	223	112,4	5,2	0,5	2,4	0,1	0,3
7	Thüringen	Saale-Orla-Kreis	1148	102,9	39	161	89,6	4,1	0,4	1,6	0,0	0,1
		gesamt 7	73885	8096,5	1975	11442	109,6	5,8	0,2	1,4	0,0	0,2
8	Bayern	Rosenheim	37	58,6	20	111	1583,0	5,6	0,3	1,9	0,5	3,0
8	Bayern	Kreis Altötting	570	104,4	27	153	183,3	5,7	0,3	1,5	0,0	0,3
8	Bayern	Kreis Berchtesgardener Land	840	98,6	42	283	117,3	6,7	0,4	2,9	0,1	0,3
8	Bayern	Kreis Bad Tölz- Wolfratshsn.	1111	110,0	49	272	99,1	5,6	0,4	2,5	0,0	0,2
8	Bayern	Kreis Miesbach	864	88,6	39	201	102,6	5,2	0,4	2,3	0,0	0,2
8	Bayern	Kreis Mühldorf a. Inn	805	105,1	36	205	130,4	5,7	0,3	2,0	0,0	0,3
8	Bayern	Kreis Rosenheim	1439	222,1	61	296	154,3	4,9	0,3	1,3	0,0	0,2

noch Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
8	Bayern	Kreis Traunstein	1534	161,3	76	431	105,2	5,7	0,5	2,7	0,0	0,3
8	Bayern	Kreis Weilheim-Schongau	966	119,4	38	182	123,5	4,8	0,3	1,5	0,0	0,2
8	Bayern	Landshut	66	59,4	28	142	902,8	5,1	0,5	2,4	0,4	2,2
8	Bayern	Passau	70	51,3	25	457	735,0	18,3	0,5	8,9	0,4	6,6
8	Bayern	Kreis Straubing	68	43,9	21	111	648,4	5,3	0,5	2,5	0,3	1,6
8	Bayern	Kreis Deggendorf	861	111,4	32	279	129,4	8,7	0,3	2,5	0,0	0,3
8	Bayern	Kreis Landshut	1343	131,2	52	411	97,7	7,9	0,4	3,1	0,0	0,3
8	Bayern	Kreis Passau	1530	180,0	54	317	117,6	5,9	0,3	1,8	0,0	0,2
8	Bayern	Kreis Straubing-Bogen	1202	89,8	21	148	74,7	7,0	0,2	1,6	0,0	0,1
8	Bayern	Amberg	50	44,2	14	158	882,7	11,3	0,3	3,6	0,3	3,2
8	Bayern	Kreis Amberg-Sulzenbach	1255	104,7	14	61	83,4	4,4	0,1	0,6	0,0	0,0
8	Bayern	Bayreuth	67	72,8	33	367	1089,0	11,1	0,5	5,0	0,5	5,5
8	Bayern	Hof	58	52,7	19	202	909,6	10,6	0,4	3,8	0,3	3,5
8	Bayern	Kreis Bayreuth	1273	106,5	28	113	83,7	4,0	0,3	1,1	0,0	0,1
8	Bayern	Kreis Hof	892	110,3	28	173	123,6	6,2	0,3	1,6	0,0	0,2
8	Bayern	Kreis Kulmbach	657	77,8	25	252	118,5	10,1	0,3	3,2	0,0	0,4
8	Bayern	Kreis Wunsie- del/Fichtelgeb.	607	89,3	29	138	147,3	4,8	0,3	1,5	0,0	0,2
8	Bayern	Ansbach	100	39,4	10	51	394,7	5,1	0,3	1,3	0,1	0,5
8	Bayern	Kreis Ansbach	1972	176,0	33	579	89,3	17,5	0,2	3,3	0,0	0,3
8	Bayern	Schweinfurt	36	55,5	22	402	1553,1	18,3	0,4	7,2	0,6	11,2
8	Bayern	Kreis Schweinfurt	840	112,6	16	81	134,1	5,1	0,1	0,7	0,0	0,1
8	Bayern	Kaufbeuren	40	42,6	14	117	1065,4	8,4	0,3	2,7	0,3	2,9
8	Bayern	Kempten (Allgäu)	63	61,4	21	205	970,5	9,8	0,3	3,3	0,3	3,2
8	Bayern	Kreis Lindau (Bodensee)	323	75,5	22	97	233,4	4,4	0,3	1,3	0,1	0,3
8	Bayern	Kreis Ostallgäu	1395	126,4	30	191	90,6	6,4	0,2	1,5	0,0	0,1
8	Bayern	Kreis Oberallgäu	1527	144,0	32	177	94,3	5,5	0,2	1,2	0,0	0,1
8	Hessen	Kreis Fulda	1380	209,3	29	258	151,6	8,9	0,1	1,2	0,0	0,2
8	Hessen	Kreis Hersfeld - Rotenburg	1097	133,1	16	101	121,3	6,3	0,1	0,8	0,0	0,1
8	Mecklenburg- Vorpommern	Schwerin	130	118,3	37	143	909,7	3,9	0,3	1,2	0,3	1,1
8	Mecklenburg- Vorpommern	Wismar	41	51,4	21	100	1241,0	4,9	0,4	1,9	0,5	2,4
8	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordwestmeck- lenburg	2075	111,9	20	67	53,9	3,4	0,2	0,6	0,0	0,0
8	Niedersachsen	Kreis Celle	1545	177,5	22	112	114,9	5,1	0,1	0,6	0,0	0,1
8	Niedersachsen	Kreis Lüneburg	1323	153,3	19	137	115,8	7,2	0,1	0,9	0,0	0,1
8	Niedersachsen	Kreis Emsland	2880	286,3	28	258	99,4	9,2	0,1	0,9	0,0	0,1
8	Niedersachsen	Kreis Grafschaft Bentheim	981	124,3	12	91	126,8	7,6	0,1	0,7	0,0	0,1
8	Rheinland-Pfalz	Trier	117	99,6	41	401	850,3	9,8	0,4	4,0	0,4	3,4
8	Rheinland-Pfalz	Landkreis Trier-Saarburg	1091	133,0	13	121,9	121,9	9,8	0,1	0,1	0,0	0,0
8	Sachsen-Anhalt	Dessau	148	92,5	13	84	625,4	6,5	0,1	0,9	0,1	0,6
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bernburg	414	73,8	11	43	178,5	3,9	0,1	0,6	0,0	0,1
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Bitterfeld	505	118,4	19	77	234,7	4,1	0,2	0,7	0,0	0,2
8	Sachsen-Anhalt	Kreis Köthen	480	73,1	21	78	152,1	3,7	0,3	1,1	0,0	0,2
8	Schleswig-Holstein	Flensburg	56	87,9	26	109	1558,1	4,2	0,3	1,2	0,5	1,9
8	Schleswig-Holstein	Kreis Schleswig-Flensburg	2072	186,3	38	174	89,9	4,6	0,2	0,9	0,0	0,1
8	Schleswig-Holstein	Kreis Steinburg	1056	131,9	23	117	124,9	5,1	0,2	0,9	0,0	0,1
8	Thüringen	Suhl	103	54,4	8	20	529,3	2,5	0,1	0,4	0,1	0,2
8	Thüringen	Kreis Eichsfeld	940	117,8	21	61	125,3	2,9	0,2	0,5	0,0	0,1
8	Thüringen	Kreis Nordhausen	711	102,4	13	61	144,1	4,7	0,1	0,6	0,0	0,1
8	Thüringen	Wartburgkreis	1409	195,5	45	177	138,8	3,9	0,2	0,9	0,0	0,1
8	Thüringen	Unstrut-Hainich-Kreis	975	122,7	32	149	125,8	4,7	0,3	1,2	0,0	0,2
8	Thüringen	Kreis Schmalkalden- Meiningen	1210	147,9	50	154	122,2	3,1	0,3	1,0	0,0	0,1
8	Thüringen	Kreis Sonneberg	433	71,5	144	491	164,9	3,4	2,0	6,9	0,3	1,1
		gesamt 8	47633	6400,8	1733	10826	134,4	6,2	0,3	1,7	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Garmisch- Partenkirchen	1012	85,4	43	207	84,3	4,8	0,5	2,4	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Freyung-Grafenau	984	81,3	25	166	82,6	6,6	0,3	2,0	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Regen	975	81,8	48	474	83,8	9,9	0,6	5,8	0,0	0,5
9	Bayern	Kreis Rottal-Inn	1281	114,4	45	269	89,3	6,0	0,4	2,4	0,0	0,2

noch Tabelle D-23

Kreis- typ	Land	Name	Fläche 1994 (km²)*	Einwohner in Tsd. 1994 *	Unter- nehmen	Beschäf- tigte	EW pro km²	Besch. je Unt.	Besatz		Dichte	
									Unt. pro 1.000 EW	Besch. pro 1.000 EW	Unt. pro km²	Besch. pro km²
9	Bayern	Kreis Dingolfing-Landau	878	84,7	22	111	96,5	5,0	0,3	1,3	0,0	0,1
9	Bayern	Weiden i.d. Opf.	68	43,1	14	202	629,8	14,4	0,3	4,7	0,2	2,9
9	Bayern	Kreis Neustadt a.d. Waldnaab	1430	98,7	26	145	69,0	5,6	0,3	1,5	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Schwandorf	1473	139,0	42	306	94,4	7,3	0,3	2,2	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Tirschenreuth	1084	80,2	17	76	74,0	4,5	0,2	0,9	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Neustadt/ Aisch-Bad W.	1268	93,9	20	113	74,1	5,7	0,2	1,2	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Weißenburg- Gunzenhaus.	971	93,6	12	50	96,4	4,2	0,1	0,5	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Bad Kissingen	1137	108,4	22	166	95,3	7,5	0,2	1,5	0,0	0,1
9	Bayern	Kreis Rhön-Grabfeld	1022	85,8	21	171	84,0	8,1	0,2	2,0	0,0	0,2
9	Bayern	Kreis Haßberge	957	86,4	20	115	90,4	5,8	0,2	1,3	0,0	0,1
9	Brandenburg	Kreis Ostprignitz-Ruppin	2511	116,2	36	110	46,3	3,1	0,3	0,9	0,0	0,0
9	Brandenburg	Kreis Prignitz	2123	102,7	25	80	48,4	3,2	0,2	0,8	0,0	0,0
9	Brandenburg	Kreis Uckermark	3058	162,0	26	133	53,0	5,1	0,2	0,8	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Greifswald	50	62,3	13	69	1241,9	5,3	0,2	1,1	0,3	1,4
9	Mecklenburg- Vorpommern	Neubrandenburg	86	82,6	20	144	964,6	7,2	0,2	1,7	0,2	1,7
9	Mecklenburg- Vorpommern	Stralsund	39	67,6	13	61	1748,3	4,7	0,2	0,9	0,3	1,6
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Demmin	1921	99,5	24	125	51,8	5,2	0,2	1,3	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ludwigslust	2517	125,7	41	181	49,9	4,4	0,3	1,4	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Mecklenburg- Strelitz	2089	85,5	22	61	41,0	2,8	0,3	0,7	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Müritz	1714	70,7	17	68	41,2	4,0	0,2	1,0	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Nordvorpom- mern	2167	117,8	27	147	54,4	5,4	0,2	1,2	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Ostvorpommern	1940	115,5	33	141	59,5	4,3	0,3	1,2	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Parchim	2233	106,6	21	100	47,8	4,9	0,2	0,9	0,0	0,0
9	Mecklenburg- Vorpommern	Kreis Rügen	974	80,5	25	80	82,6	3,2	0,3	1,0	0,0	0,1
9	Mecklenburg- Vorpommern	Landkreis Uecker-Randow	1594	90,6	16	49	56,8	3,1	0,2	0,5	0,0	0,0
9	Niedersachsen	Kreis Lüchow-Dannenberg	1220	51,2	7	28	42,0	4,0	0,1	0,5	0,0	0,0
9	Niedersachsen	Kreis Soltau-Fallingb.ostel	1873	132,9	16	79	70,9	4,9	0,1	0,6	0,0	0,0
9	Niedersachsen	Kreis Uelzen	1453	95,5	7	32	65,7	4,6	0,1	0,3	0,0	0,0
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bernkastel- Wittlich	1178	112,5	22	142	95,5	6,5	0,2	1,3	0,0	0,1
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Bitburg-Prüm	1626	95,1	27		58,5		0,3		0,0	
9	Rheinland-Pfalz	Landkreis Daun	911	62,3	8		68,4		0,1		0,0	
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Anhalt-Zerbst	1225	79,7	20	63	65,0	3,2	0,3	0,8	0,0	0,1
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Wittenberg	1508	139,9	30	124	92,8	4,1	0,2	0,9	0,0	0,1
9	Sachsen-Anhalt	Kreis Stendal	2423	148,7	30	117	61,4	3,9	0,2	0,8	0,0	0,0
9	Sachsen-Anhalt	Altmarkkreis Salzwedel	2294	105,1	24	143	45,8	6,0	0,2	1,4	0,0	0,1
9	Schleswig-Holstein	Kreis Dithmarschen	1405	133,0	15	82	94,6	5,5	0,1	0,6	0,0	0,1
9	Schleswig-Holstein	Kreis Nordfriesland	2049	157,6	33	148	76,9	4,5	0,2	0,9	0,0	0,1
9	Thüringen	Kyffhäuserkreis	1035	98,8	23	95	95,4	4,1	0,2	1,0	0,0	0,1
9	Thüringen	Kreis Hildburghausen	937	75,5	13	47	80,5	3,6	0,2	0,6	0,0	0,1
		gesamt 9	60692	4250,1	1011	5220	70,0	5,2	0,2	1,2	0,0	0,1

Eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes (Handwerkszählung 1995; Gemeindeverzeichnis 1994 u. 1996) sowie des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung 2002. – *Aufgrund der Veränderungen im Zuge der Gemeinde-/Kreisreform im Freistaat Sachsen wurden die Daten für 1996 zugrunde gelegt.

Teil E

**Befragung zum Innovations- und Kooperationsverhalten von Handwerks-
unternehmen: Angaben zur Struktur der Teilstichprobe „Handwerk“
und Ergebnisse der ökonometrischen Analyse zu den Determinanten
des Innovationsverhaltens in der Handwerkswirtschaft**

Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003

Tabelle E-1

Struktur des deutschen Handwerks und der Teilstichprobe „Handwerk“

Gewerbegruppe	Struktur der Stichprobe (auswertbare Fragebögen)		Unternehmensstruktur im Vollhandwerk 1994	
	Unternehmen	Anteil in %	Unternehmen	Anteil in %
	Verteilung der Unternehmen des Vollhandwerks auf die Gewerbegruppen			
Bau- und Ausbaugewerbe	162	26,2	132.241	23,5
Elektro- und Metallgewerbe	212	34,2	212.494	37,7
Holzgewerbe	61	9,9	45.750	8,1
Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	24	3,9	24.698	4,4
Nahrungsmittelgewerbe	59	9,5	50.113	8,9
Gesundheits- und Körperpflege, sowie Reini- gungsgewerbe	78	12,6	78.951	14,0
Glas-, Papier-, keram. und sonst. Gewerbe	23	3,7	18.957	3,4
Gesamt	619	100	563.204	100,0
	Regionale Verteilung der Unternehmen des Vollhandwerks			
Region*				
Nordwest	89	14,4	75036	13,3
West	105	17,0	101987	18,1
Südwest	89	14,4	80367	14,3
Süd	187	30,2	187151	33,2
Ost	149	24,1	118663	21,1
Deutschland	619	100,0	563204	100,0
*NW: Barmen; Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein. – West: Nordrhein-Westfalen; SW: Hesse, Rheinland-Pfalz, Saarland; Süd: Baden-Württemberg, Bayern; Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen.				

Tabelle E-2

Innovationsbefragung: Struktur der Teilstichprobe „Handwerk“

Gewerke-Nr.	Gewerbegruppen/Gewerke des Vollhandwerks	Anzahl der befragten Unternehmen
	keine Angabe	28
	Gruppe der Bau- und Ausbaugewerbe	
01	Maurer u. Betonbauer	24
02	Ofen - und Luftheizungsbauer	2
03	Zimmerer	9
04	Dachdecker	16
05	Straßenbauer	13
06	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	1
07	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	12
08	Betonstein- und Terrazzohersteller	1
09	Estrichleger	0
11	Steinmetzen und Steinbildhauer	19
12	Stukkateure	10
13	Maler und Lackierer	31
	Gruppe der Elektro- und Metallgewerbe	
16	Metallbauer	34
17	Chirurgiemechaniker	1
18	Karosserie- und Fahrzeugbauer	2
19	Feinwerkmechaniker	5
20	Zweiradmechaniker	1
22	Informationstechniker	14
23	Kraftfahrzeugtechniker	19
24	Landmaschinenmechaniker	12
25	Büchsenmacher	5
26	Klempner	10
27	Installateur und Heizungsbauer	40
29	Elektrotechniker	32
30	Elektromaschinenbauer	18
31	Uhrmacher	15
32	Graveure	1
37	Gold- und Silberschmiede	1
	Gruppe der Holzgewerbe	
38	Tischler	35
41	Boots- und Schiffsbauer	5
43	Drechsler	17
46	Korbmacher	4
	Gruppe der Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	
47	Damen- und Herrenschneider	7
53	Kürschner	7
54	Schuhmacher	2
56	Raumausstatter	7
	Gruppe der Nahrungsmittelgewerbe	
57	Bäcker	28
58	Konditor	4
59	Fleischer	14
61	Brauer und Mälzer	12
62	Weinküfer	1
	Gruppe der Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege, sowie Reinigungsgewerbe	
63	Augenoptiker	18
64	Hörgeräteakustiker	8
65	Orthopädietechniker	8
66	Orthopädieschumacher	7
67	Zahntechniker	5
68	Friseure	7
69	Textilreiniger	14
71	Gebäudereiniger	11
	Gruppe der Glas-, Papier-, keram. und sonstigen Gewerbe	
72	Glaser	12
75	Glasbläser und Glasapparatebauer	1
78	Fotografen	7
80	Buchdrucker, Schriftsetzer, Drucker	2
Gesamt		619

Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG* Februar 2003.

Tabelle E-3

Innovationsbefragung: Betriebsinhaber mit zwei Meisterbriefen

Gewerke-Nr.	Probanden mit Meisterbriefen zweier Gewerke des Vollhandwerks	Anzahl der befragten Unternehmen
01+03	Maurer u. Betonbauer + Zimmerer	1
01+06	Maurer u. Betonbauer + Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	1
01+07	Maurer u. Betonbauer + Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	1
01+38	Maurer u. Betonbauer + Tischler	2
02+06	Ofen- u. Luftheizungsbauer und Wärme-, Kälte- u. Schallschutzisolierer	1
03+04	Zimmerer und Dachdecker	1
07+09	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger und Estrichleger	1
06+12	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer und Stuckateur	1
12+13	Stuckateur und Maler	5
19+25	Feinwerkmechaniker und Büchsenmacher	1
23+24	Kraftfahrzeugtechniker und Landmaschinenmechaniker	1
26+27	Klempner und Installateur und Heizungsbauer	3
31+37	Uhrmacher und Gold- und Silberschmied	1
38+72	Tischler und Glaser	1
57+58	Bäcker und Konditor	18
63+64	Augenoptiker und Hörgeräteakustiker	2
Gesamt		41

Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG* Februar 2003.

Tabelle E-4

Verteilung der befragten Handwerksbetriebe nach Regionen und Unternehmensgrößenklassen

Beschäftigtengrößenklasse	Region*					Gesamt
	NW	West	SW	Süd	Ost	
	Anzahl der Unternehmen					
1-4 Beschäftigte	41	44	42	83	81	291
5-9 Beschäftigte	16	26	14	41	26	123
10-19 Beschäftigte	18	18	17	28	22	103
20-mehr Beschäftigte	14	17	16	35	20	102
Handwerk insgesamt	89	105	89	187	149	619
	Verteilung der Unternehmen einer Region auf verschiedene Größenklassen (Anteil in %)					
1-4 Beschäftigte	46,1	41,9	47,2	44,4	54,4	47,0
5-9 Beschäftigte	18,0	24,8	15,7	21,9	17,4	19,9
10-19 Beschäftigte	20,2	17,1	19,1	15,0	14,8	16,6
20-mehr Beschäftigte	15,7	16,2	18,0	18,7	13,4	16,5
Handwerk insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Verteilung der Unternehmen einer Größenklasse auf verschiedene Regionen (Anteil in %)					
1-4 Beschäftigte	14,1	15,1	14,4	28,5	27,8	100,0
5-9 Beschäftigte	13,0	21,1	11,4	33,3	21,1	100,0
10-19 Beschäftigte	17,5	17,5	16,5	27,2	21,4	100,0
20-mehr Beschäftigte	13,7	16,7	15,7	34,3	19,6	100,0
Handwerk insgesamt	14,4	17,0	14,4	30,2	24,1	100,0

Eigene Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003. - *NW: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein; West: Nordrhein-Westfalen.; SW: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland; Süd: Baden-Württemberg, Bayern; Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen.

Tabelle E-5

Verteilung der befragten Unternehmen nach Unternehmensgrößenklassen und Gewerbegruppen

Gewerbegruppe	Beschäftigtengrößenklasse				Gesamt
	1-4 Beschäftigte	5-9 Beschäftigte	10-19 Beschäftigte	20 und mehr Beschäftigte	
Anzahl der Unternehmen					
Bau-/Ausbaugewerbe	60	33	35	34	162
Elektro-/Metallgewerbe	111	45	27	29	212
Holzgewerbe	39	11	7	4	61
Bekleidungs-/Textil-/Ledergewerbe	19	3	2	0	24
Nahrungsmittelgewerbe	13	12	17	17	59
Gesundheits-/Reinigungsgewerbe	33	16	12	17	78
Glas-/Papier-/Keramik-/sonstiges Gewerbe	16	3	3	1	23
Handwerk insgesamt	291	123	103	102	619
Verteilung der Unternehmen einer Größenklasse auf verschiedene Gewerbegruppen (Anteil in %)					
Bau-/Ausbaugewerbe	20,6	26,8	34,0	33,3	26,2
Elektro-/Metallgewerbe	38,1	36,6	26,2	28,4	34,2
Holzgewerbe	13,4	8,9	6,8	3,9	9,9
Bekleidungs-/Textil-/Ledergewerbe	6,5	2,4	1,9	0,0	3,9
Nahrungsmittelgewerbe	4,5	9,8	16,5	16,7	9,5
Gesundheits-/Reinigungsgewerbe	11,3	13,0	11,7	16,7	12,6
Glas-/Papier-/Keramik-/sonstiges Gewerbe	5,5	2,4	2,9	1,0	3,7
Handwerk insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Verteilung der Unternehmen einer Gewerbegruppe auf verschiedene Größenklassen (Anteil in %)					
Bau-/Ausbaugewerbe	37,0	20,4	21,6	21,0	100,0
Elektro-/Metallgewerbe	52,4	21,2	12,7	13,7	100,0
Holzgewerbe	63,9	18,0	11,5	6,6	100,0
Bekleidungs-/Textil-/Ledergewerbe	79,2	12,5	8,3	0,0	100,0
Nahrungsmittelgewerbe	22,0	20,3	28,8	28,8	100,0
Gesundheits-/Reinigungsgewerbe	42,3	20,5	15,4	21,8	100,0
Glas-/Papier-/Keramik-/sonstiges Gewerbe	69,6	13,0	13,0	4,3	100,0
Handwerk insgesamt	47,0	19,9	16,6	16,5	100,0

Eigene Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003. - *NW: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein; West: Nordrhein-Westfalen.; SW: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland; Süd: Baden-Württemberg, Bayern; Ost: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen.

Tabelle E-6

Verteilung der befragten Unternehmen nach formaler Qualifikation und Unternehmensgrößenklassen

Beschäftigtengrößenklasse	Meister	Meister & Techniker	Meister & FH/Uni	FH/Uni	keine Angabe	Gesamt
Formale Qualifikation						
1 - 4 Beschäftigte	222	21	24	21	3	291
5 - 9 Beschäftigte	81	14	17	10	1	123
10 - 19 Beschäftigte	67	8	9	19	0	103
20 und mehr Beschäftigte	52	12	18	20	0	102
Handwerk insgesamt	422	55	68	70	4	619
Verteilung der Befragten eines Qualifikationsniveaus auf verschiedene Größenklassen (Anteil in %)						
1 - 4 Beschäftigte	52,6	38,2	35,3	30,0	75,0	47,0
5 - 9 Beschäftigte	19,2	25,5	25,0	14,3	25,0	19,9
10 - 19 Beschäftigte	15,9	14,5	13,2	27,1	0,0	16,6
20 und mehr Beschäftigte	12,3	21,8	26,5	28,6	0,0	16,5
Handwerk insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Verteilung der Befragten einer Größenklasse auf verschiedene Qualifikationsniveaus (Anteil in %)						
1 - 4 Beschäftigte	76,3	7,2	8,2	7,2	1,0	100,0
5 - 9 Beschäftigte	65,9	11,4	13,8	8,1	0,8	100,0
10 - 19 Beschäftigte	65,0	7,8	8,7	18,4	0,0	100,0
20 und mehr Beschäftigte	51,0	11,8	17,6	19,6	0,0	100,0
Handwerk insgesamt	68,2	8,9	11,0	11,3	0,6	100,0

Eigene Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003.

Tabelle E-7

Verteilung der befragten Unternehmen nach Qualifikation und Gewerbegruppen

Gewerbegruppe	Meister	Meister & Techniker	Meister & FH/Uni	FH/Uni	keine Angabe	Gesamt
Formale Qualifikation						
Bau-/Ausbauhandwerk	96	17	18	31	0	162
Elektro-/Metallhandwerk	149	15	25	21	2	212
Holzhandwerk	39	8	8	4	2	61
Bekleidungs-/Textil-/Lederhandwerk	18	2	4	0	0	24
Nahrungsmittelhandwerk	49	0	4	6	0	59
Gesundheits-/Reinigungshandwerk	56	9	7	6	0	78
Glas-/Papier-/Keramik-/sonstiges Handwerk	15	4	2	2	0	23
Handwerk insgesamt	422	55	68	70	4	619
Verteilung der Befragten eines Qualifikationsniveaus auf verschiedene Gewerbegruppen (Anteil in %)						
Bau-/Ausbauhandwerk	22,7	30,9	26,5	44,3	0,0	26,2
Elektro-/Metallhandwerk	35,3	27,3	36,8	30,0	50,0	34,2
Holzhandwerk	9,2	14,5	11,8	5,7	50,0	9,9
Bekleidungs-/Textil-/Lederhandwerk	4,3	3,6	5,9	0,0	0,0	3,9
Nahrungsmittelhandwerk	11,6	0,0	5,9	8,6	0,0	9,5
Gesundheits-/Reinigungshandwerk	13,3	16,4	10,3	8,6	0,0	12,6
Glas-/Papier-/Keramik-/sonstiges Handwerk	3,6	7,3	2,9	2,9	0,0	3,7
Handwerk insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Verteilung der Befragten einer Gewerbegruppe auf verschiedene Qualifikationsniveaus (Anteil in %)						
Bau-/Ausbauhandwerk	59,3	10,5	11,1	19,1	0,0	100,0
Elektro-/Metallhandwerk	70,3	7,1	11,8	9,9	0,9	100,0
Holzhandwerk	63,9	13,1	13,1	6,6	3,3	100,0
Bekleidungs-/Textil-/Lederhandwerk	75,0	8,3	16,7	0,0	0,0	100,0
Nahrungsmittelhandwerk	83,1	0,0	6,8	10,2	0,0	100,0
Gesundheits-/Reinigungshandwerk	71,8	11,5	9,0	7,7	0,0	100,0
Glas-/Papier-/Keramik-/sonstiges Handwerk	65,2	17,4	8,7	8,7	0,0	100,0
Handwerk insgesamt	68,2	8,9	11,0	11,3	0,6	100,0

Eigene Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003.

Tabelle E-8

Verteilung der befragten Unternehmen nach formaler Qualifikation und Kammerzugehörigkeit

Gewerbegruppe	HWK	HWK & IHK	Gesamt
Kammerzugehörigkeit			
Meister	327	95	422
Meister & Techniker	37	18	55
Meister & FH/Uni	41	27	68
FH/Uni	40	30	70
keine Angabe	3	1	4
Gesamt	448	171	619
Verteilung der Kammermitglieder auf verschiedene Qualifikationsniveaus (Anteil in %)			
Meister	73,0	55,6	68,2
Meister & Techniker	8,3	10,5	8,9
Meister & FH/Uni	9,2	15,8	11,0
FH/Uni	8,9	17,5	11,3
keine Angabe	0,7	0,6	0,6
Gesamt	100,0	100,0	100,0
Verteilung der Unternehmen eines Qualifikationsniveaus auf verschiedene Arten der Kammermitgliedschaft (Anteil in %)			
Meister	77,5	22,5	100,0
Meister & Techniker	67,3	32,7	100,0
Meister & FH/Uni	60,3	39,7	100,0
FH/Uni	57,1	42,9	100,0
keine Angabe	75,0	25,0	100,0
Gesamt	72,4	27,6	100,0

Eigene Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003.

Tabelle E-9

Determinanten der Produkt- und Verfahrensinnovationen bei Handwerksunternehmen

	Produktinnovationen				Verfahrensinnovationen			
	(1)		(2)		(1)		(2)	
	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung
Unternehmensgröße	Referenzgruppe: Unternehmen mit mehr als 4 Mitarbeitern							
1 Beschäftigter	-0.2560**	0.0620	- 0.2845**	0.0607	- 0.2030**	0.0563	- 0.1823**	0.0600
2 Beschäftigte	-0.1763**	0.0630	- 0.2242**	0.0631	- 0.1542**	0.0577	- 0.1715**	0.0604
3 / 4 Beschäftigte	-0.0389	0.0587	- 0.0630	0.0595	- 0.1389**	0.0523	- 0.1321**	0.0551
Gewerbe-zweiggruppen	Referenzgruppe: Gewerbe-zweiggruppe IV							
Gewerbe-zweiggruppe I	-0.0726	0.0663	-	-	- 0.0018	0.0606	-	-
Gewerbe-zweiggruppe II	0.0602	0.0423	-	-	0.0416	0.0328	-	-
Gewerbe-zweiggruppe III	0.1610	0.0757**	-	-	0.1783**	0.0782	-	-
Gewerbe-zweiggruppe V	0.2138	0.0725**	-	-	0.1042	0.0800	-	-
Gewerbe-zweiggruppe VI	0.2272	0.0662**	-	-	0.1070	0.0728	-	-
Gewerbe-zweiggruppe VII	0.2407	0.0955**	-	-	0.2108*	0.1089	-	-
Funktionale Gruppen	Referenzgruppe: Handwerk auf vorgelagerten Produktionsstufen							
Bau	-	-	0.0260	0.0619	-	-	0.0195	0.0621
Konsumgüter	-	-	0.1925**	0.0701	-	-	0.0152	0.0767
Handel / Reparatur	-	-	0.0963	0.0716	-	-	0.1081	0.0729
Sonstige Variablen	Referenzgruppen: Gründung/ Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden/ Qualifikationsgruppe 4							
Übernahme	-	-	- 0.0149	0.0461	-	-	0.0479	0.0450
- Gründung vor 1969	-	-	0.0243	0.0912	-	-	- 0.1120	0.0833
- Gründung 1970 bis 1979	-	-	- 0.0192	0.0610	-	-	- 0.0094	0.0599
- Gründung 1980 bis 1989	-	-	0.0126	0.0590	-	-	0.0134	0.0577
- Qualifikationsgruppe 1	-	-	0.0542	0.0634	-	-	0.1211*	0.0607
- Qualifikationsgruppe 2	-	-	0.2033*	0.0976	-	-	0.1017	0.1045
- Qualifikationsgruppe 3	-	-	0.0431	0.1146	-	-	- 0.0406	0.1068
Zahl der Beobachtungswerte	576		542		581		545	
Pseudo R ²	0.0788		0.0589		0.0333		0.0338	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90 %; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95 %.								

Tabelle E-10

Determinanten der Innovationsaktivität - Marktneuheiten und neue Produkte für das Unternehmen - bei Handwerksunternehmen

	Marktneuheiten				Neue Produkte für das Unternehmen			
	(1)		(2)		(1)		(2)	
	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung
Unternehmensgröße	Referenzgruppe: Unternehmen mit mehr als 4 Mitarbeitern							
1 Beschäftigter	-	-	-	-	- 0.2017**	0.0447	- 0.1885**	0.0466
2 Beschäftigte	-	-	-	-	- 0.1743**	0.0462	- 0.1843**	0.0471
3 / 4 Beschäftigte	-	-	-	-	- 0.0808	0.0483	- 0.0363	0.0517
Zahl der Beschäftigten	0.00113**	0.00065	0.00111	0.00048	-	-	-	-
(Beschäftigte) ²	- 0.00001**	5.55 e ⁻⁰⁶	- 0.00001	2.50 e ⁻⁰⁶	-	-	-	-
Gewerbezweiggruppen	Referenzgruppe: Gewerbezweiggruppe IV							
Gewerbezweiggruppe I	0.0170	0.0223	-	-	- 0.1427*	0.0706	-	-
Gewerbezweiggruppe II	0.0161	0.0170**	-	-	- 0.0783	0.0722	-	-
Gewerbezweiggruppe III	0.0650	0.0609**	-	-	- 0.0237	0.0897	-	-
Gewerbezweiggruppe V	0.0495	0.0545**	-	-	0.0484	0.0976	-	-
Gewerbezweiggruppe VI	0.0857	0.0721**	-	-	- 0.0335	0.0849	-	-
Gewerbezweiggruppe VII	0.0766	0.0802**	-	-	0.1827	0.1354	-	-
Funktionale Gruppen	Referenzgruppe: Handwerk auf vorgelagerten Produktionsstufen							
Bau	-	-	0.0090	0.0175	-	-	0.0128	0.0576
Konsumgüter	-	-	0.0406	0.0444*	-	-	0.1084	0.0751
Handel / Reparatur	-	-	0.0560	0.0521**	-	-	0.0292	0.0696
Sonstige Variablen	Referenzgruppen: Gründung/ Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden/ Qualifikationsgruppe 4							
Übernahme	-	-	0.0007	0.0101	-	-	0.0247	0.0420
- Gründung vor 1969	-	-	- 0.0295	0.0300*	-	-	0.0642	0.0856
- Gründung 1970 bis 1979	-	-	- 0.0195	0.0204*	-	-	- 0.0141	0.0546
- Gründung 1980 bis 1989	-	-	0.0114	0.0171	-	-	- 0.0105	0.0532
- Qualifikationsgruppe 1	-	-	- 0.0117	0.0191	-	-	0.1168**	0.0563
- Qualifikationsgruppe 2	-	-	0.0694	0.0665**	-	-	0.2778**	0.1064
- Qualifikationsgruppe 3	-	-	- 0.0345	0.0347	-	-	- 0.0481	0.0913
Zahl der Beobachtungswerte	574		539		573		538	
Pseudo R ²	0.0720		0.0884		0.0526		0.0513	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90 %; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95 %.								

Tabelle E-11

Determinanten des Anteils neuer Produkte und Dienstleistungen am Gesamtumsatz der befragten Handwerksunternehmen

	(1)		(2)	
	Koeffizient	Standard-abweichung	Koeffizient	Standard-abwei-chung
Konstante	- 1.8057	3.4201	- 7.1734	5.3131
<i>Unternehmensgröße</i>				
1 Beschäftigter	- 17.891**	4.6425	- 17.597**	4.9544
2 Beschäftigte	- 8.6266**	4.4019	- 10.974**	4.8082
3 / 4 Beschäftigte	- 1.8231	3.7831	- 1.9695	4.1109
Zahl der Beschäftigten	0.0515**	0.0192	0.0636**	0.0198
<i>Gewerbe-zweiggruppen</i>				
Gewerbe-zweiggruppe I	- 5.7520	4.1710	-	-
Gewerbe-zweiggruppe II	3.2733*	2.0112	-	-
Gewerbe-zweiggruppe III	12.1280**	5.1023	-	-
Gewerbe-zweiggruppe V	4.9122	5.2234	-	-
Gewerbe-zweiggruppe VI	8.4188*	4.7947	-	-
Gewerbe-zweiggruppe VII	4.3727	7.9709	-	-
<i>Funktionale Gruppen</i>				
Bau	-	-	5.0207	4.2398
Konsumgüter	-	-	9.9597**	5.1760
Handel / Reparatur	-	-	5.5546	5.0197
<i>Sonstige Variablen</i>				
Übernahme	-	-	- 3.4404	3.1329
Zeitpunkt von Gründung/ Übernahme	-	-		
- bis 1969			- 0.6840	6.1024
- 1970 bis 1979	-	-	- 2.5987	4.1681
- 1980 bis 1989	-	-	2.6940	3.9780
- Qualifikationsgruppe 1	-	-	2.7004	4.2769
- Qualifikationsgruppe 2	-	-	14.6311**	6.9263
- Qualifikationsgruppe 3	-	-	- 7.2102	7.2750
Zahl der Beobachtungswerte	519		488	
Pseudo R ²	0.0167		0.0160	
Der Tabelle liegt, da der Umsatzanteil nur zwischen 0 und 100 liegen kann, eine zensierte Berechnung mit Hilfe des Tobit - Verfahrens zugrunde.				
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90 %; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95 %.				

Tabelle E-12

Determinanten der IKT-Nutzung bei Handwerksunternehmen

	Einfache Computeranwendungen				Anspruchsvolle Computeranwendungen			
	(1)		(2)		(1)		(2)	
	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung
Unternehmensgröße	Referenzgruppe: Unternehmen mit mehr als 4 Mitarbeitern							
1 Beschäftigter	- 0.1709**	0.0680	- 0.0959**	0.0507	- 0.2561**	0.0444	- 0.2106**	0.0496
2 Beschäftigte	- 0.1939**	0.0618	- 0.1656**	0.0590	- 0.1976**	0.0479	- 0.1313**	0.0548
3 / 4 Beschäftigte	- 0.1410**	0.0508	- 0.0994**	0.0420	- 0.1510**	0.0473	- 0.1208**	0.0498
Gewerbezweigguppen	Referenzgruppe: Gewerbezweigguppe IV							
Gewerbezweigguppe I	0.0256	0.0167	-	-	- 0.1077*	0.0549	-	-
Gewerbezweigguppe II	0.0205	0.0228	-	-	0.0185	0.0292	-	-
Gewerbezweigguppe III	0.0218	0.0138	-	-	0.2388**	0.0792	-	-
Gewerbezweigguppe V	- 0.0581	0.0590	-	-	0.0063	0.0760	-	-
Gewerbezweigguppe VI	0.0173	0.0172	-	-	0.0097	0.0687	-	-
Gewerbezweigguppe VII	-. ¹	-	-	-	0.1409	0.1214	-	-
Funktionale Gruppen	Referenzgruppe: Handwerk auf vorgelagerten Produktionsstufen							
Bau	-	-	- 0.0129	0.0198	-	-	- 0.0720	0.0573
Konsumgüter	-	-	- 0.0659	0.0476	-	-	- 0.0527	0.0688
Handel / Reparatur	-	-	- 0.0131	0.0265	-	-	- 0.0054	0.0671
Sonstige Variablen	Referenzgruppen: Gründung/ Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden/ Qualifikationsgruppe 4							
Übernahme	-	-	- 0.0124	0.0123	-	-	0.0176	0.0431
Zeitpunkt von Übernahme/ Gründung	-	-	-	-	-	-	-	-
- bis 1969	-	-	- 0.1158**	0.0740	-	-	- 0.0966	0.0789
- 1970 bis 1979	-	-	- 0.0235	0.0238	-	-	0.0410	0.0576
- 1980 bis 1989	-	-	- 0.0349*	0.0253	-	-	- 0.0041	0.0555
- Qualifikationsgruppe 1	-	-	- 0.0317	0.0182	-	-	- 0.0379	0.0597
- Qualifikationsgruppe 2	-	-	- 0.0237	0.0586	-	-	0.0451	0.1011
- Qualifikationsgruppe 3	-	-	0.0105	0.0257	-	-	0.0253	0.1039
Zahl der Beobachtungswerte	556		540		577		540	
Pseudo R ²	0.1562		0.2042		0.0592		0.0405	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90 %; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95 %. ¹ Regressionswert konnte nicht berechnet werden, da alle Unternehmen dieser Gewerbegruppe einfache Computeranwendungen durchführen.								

Tabelle E-13

Determinanten des Beschäftigungswachstums 99/02 bei Handwerksunternehmen

	(1)		(2)		(3)		(4)	
	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung
Unternehmensgröße								
Zahl der Beschäftigten (Beschäftigte) ²	0.0039** -8.26 e ⁻⁶	0.0010 4.72 e ⁻⁶	0.0047** -0.00001**	0.0009 4.02 e ⁻⁶	0.0046** -0.00001**	0.0009 3.94e ⁻⁶	0.0045** -0.00001**	0.0009 4.08 e ⁻⁶
Gewerbezeugguppen	Referenzgruppe: Gewerbezeugguppe I							
Gewerbezeugguppe II	0.0795**	0.0333	-	-	-	-	-	-
Gewerbezeugguppe III	0.1058	0.0772	-	-	-	-	-	-
Gewerbezeugguppe IV	0.0481	0.1190	-	-	-	-	-	-
Gewerbezeugguppe V	0.0469	0.0686	-	-	-	-	-	-
Gewerbezeugguppe VI	0.2138**	0.0692	-	-	-	-	-	-
Gewerbezeugguppe VII	0.1071	0.1118	-	-	-	-	-	-
Funktionale Gruppen	Referenzgruppe: Bauhandwerk							
HW vorgelagerte Stufe	-	-	0.0071	0.0520	-0.0028	0.0509	0.0159	0.0556
Handel/Reparatur	-	-	0.0846*	0.0500	0.1031**	0.0520	0.1146**	0.0599
Konsumgüter	-	-	-0.0376	0.0465	-0.0340	0.0471	0.0011	0.0575
Sonstige Variablen	Referenzgruppen: Gründung/ Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden/ Qualifikationsgruppe 3							
Unternehmen übernommen	-	-	-0.1218**	0.0343	-0.1241**	0.0342	-0.1002**	0.0373
- Gründung vor 1969	-	-	-0.2003**	0.02673	-0.2007**	0.0266	-0.1963**	0.0300
- Gründung 1970 bis 1979	-	-	-0.0985**	0.0350	-0.0989**	0.0347	-0.1269**	0.0362
- Gründung 1980 bis 1989	-	-	-0.06467	0.0374	-0.0636	0.0376	-0.0756*	0.0412
- Qualifikationsgruppe 1	-	-	-0.0009	0.08842	-0.0021	0.0859	-	-
- Qualifikationsgruppe 2	-	-	-0.0856	0.07257	-0.0745	0.0378	-	-
- Qualifikationsgruppe 4	-	-	-0.0696	0.0765	-0.0548	0.0792	-	-
Innovationsaktivitäten								
Verfahrensinnovationen	-	-	0.0162	0.0371	0.0443	0.0364	0.0652*	0.0391
Neue Produkte	-	-	0.1293**	0.0369	-	-	-	-
Marktneuheiten	-	-	-	-	-0.0564	0.0427	-0.0396	0.0504
Neue Produkte für das Unternehmen	-	-	-	-	-	-	0.0971**	0.0420
Umsatz neue Angebote	-	-	-	-	-	-	0.0030**	0.0012
Forschungs-, IKT Aktivität								
Gelegentliche F+E	-	-	-	-	-	-	0.0058	0.0427
Regelmäßige F+E	-	-	-	-	-	-	0.0397	0.0752
Einf. IKT Anwendung	-	-	-	-	-	-	0.1299	0.0565
Fortg. IKT Anwendung	-	-	-	-	-	-	0.0167	0.0413
Kooperation zur Einführung neuer Verfahren und Prozesse	-	-	-	-	-	-	-0.0217	0.0488
Kooperationen mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen	-	-	-	-	-	-	0.0259	0.0925
Zahl der Beobachtungswerte	527		484		482		419	
Pseudo R ²	0.0684		0.1513		0.1455		0.1588	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90%; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95%.								

Tabelle E-14

Determinanten des Umsatzwachstums 1999/02 bei Handwerksunternehmen

	(1)		(2)		(3)		(4)	
	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung
Unternehmensgröße								
Zahl der Beschäftigten (Beschäftigte) ²	0.0023** -2.34 e ⁻⁶	0.0011 4.11 e ⁻⁶	0.0042** -7.82 e ⁻⁶	0.0014 6.39 e ⁻⁶	0.0043** -8.29 e ⁻⁶	0.0014 6.28 e ⁻⁶	0.0040** -7.49 e ⁻⁶	0.0015 6.54 e ⁻⁶
Gewerbezugruppen	Referenzgruppe: Gewerbezugruppe I							
Gewerbezugruppe II	0.0806**	0.0378	-	-	-	-	-	-
Gewerbezugruppe III	0.0637	0.0760	-	-	-	-	-	-
Gewerbezugruppe IV	0.0309	0.1172	-	-	-	-	-	-
Gewerbezugruppe V	0.1414*	0.0762	-	-	-	-	-	-
Gewerbezugruppe VI	0.2067**	0.0679	-	-	-	-	-	-
Gewerbezugruppe VII	0.0648	0.1157	-	-	-	-	-	-
Funktionale Gruppen	Referenzgruppe: Bauhandwerk							
HW vorgelagerte Stufe	-	-	-0.0001	0.0628	-0.0062	0.0617	0.0190	0.0670
Handel/Reparatur	-	-	0.1599**	0.0597	0.1706**	0.0600	0.2401**	0.0690
Konsumgüter	-	-	0.0845	0.0647	0.0823	0.0641	0.1052	0.0746
Sonstige Variablen	Referenzgruppen: Gründung/ Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden/ Qualifikationsgruppe 3							
- Gründung vor 1969	-	-	-0.2705**	0.0460	-0.2478**	0.0503	-0.2341**	0.0570
- Gründung 1970 bis 1979	-	-	-0.1224**	0.0503	-0.1253**	0.0500	-0.1723**	0.0515
- Gründung 1980 bis 1989	-	-	-0.0626	0.0522	-0.0690	0.0521	-0.1146*	0.0561
- Qualifikationsgruppe 1	-	-	-0.1819	0.1208	-0.1700	0.1200	-0.1821	0.1280
- Qualifikationsgruppe 2	-	-	-0.2623**	0.0780	-0.2498**	0.0807	-0.2830**	0.0742
- Qualifikationsgruppe 4	-	-	-0.1963**	0.0886	-0.1937*	0.0896	-0.2067*	0.0887
Unternehmen übernommen	-	-	-0.1476**	0.0422	-0.1335*	0.0420	-0.1253**	0.0465
Innovationsaktivitäten								
Verfahrensinnovationen	-	-	0.0529	0.0460	-	-	-	-
Neue Produkte	-	-	0.1082**	0.0450	-	-	-	-
Marktneuheiten	-	-	-	-	-0.0020	0.0657	-	-
Neue Produkte für das Unternehmen	-	-	-	-	0.0605	0.0468	-	-
Umsatz neue Angebote	-	-	-	-	-	-	0.0043**	0.0015
Forschungs-, IKT Aktivität								
Gelegentliche F+E	-	-	-	-	-	-	-0.0241	0.0534
Regelmäßige F+E	-	-	-	-	-	-	-0.0079	0.0831
Einf. IKT Anwendung	-	-	-	-	-	-	0.2250*	0.0775
Fortg. IKT Anwendung	-	-	-	-	-	-	0.0675	0.0525
Kooperation zur Einführung neuer Verfahren und Prozesse	-	-	-	-	-	-	0.0471	0.0683
Kooperationen mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen	-	-	-	-	-	-	0.1510	0.1232
Zahl der Beobachtungswerte	565		517		517		445	
Pseudo R ²	0.0331		0.1001		0.0816		0.1432	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90%; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95%.								

Tabelle E-15

Innovationstätigkeit im Handwerk – Vergleich mit Kontrollgruppe I

	(1)		(2)		(3)		(4)	
	Verfahrensinnovationen		Produktinnovationen		Marktneuheiten		Fortgeschrittene IKT-Anwendungen	
	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung	marginale Effekte	Standard-abweichung
	Einfache Regression							
Handwerk	- 0.1950**	0.0817	- 0.0459	0.0827	- 0.1943**	0.0583	- 0.5085**	0.0743
HWK und IHK	- 0.2379**	0.0805	- 0.0630	0.0902	- 0.1377**	0.0388	- 0.3267**	0.0710
Zahl der Beobachtungswerte	396		392		391		394	
Pseudo R ²	0.0143		0.0009		0.00398		0.0812	
	Multiple Regression							
Bereich	Referenzgruppen: Nicht-Handwerksunternehmen und Medizintechnik/Optik							
Handwerk	- 0.0446	0.1175	0.0939	0.1158	- 0.1559**	0.0827	- 0.3424**	0.1110
HWK und IHK	- 0.1678	0.1001	0.0200	0.1060	- 0.1396**	0.0431	- 0.2465**	0.0894
Baubranche	- 0.0473	0.0754	- 0.0689	0.0735	0.0093	0.0479	- 0.1472**	0.0748
Beschäftigung	Referenzgruppe: Unternehmen mit mehr als 20 Mitarbeitern							
Zahl der Beschäftigten	0.000038	0.000200	- 0.000058	0.000202	- 0.000411	0.000244	0.000039	0.000210
Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten	- 0.2330**	0.0796	- 0.1291	0.0803	- 0.1310**	0.0671	- 0.1053	0.0829
Gründung	Referenzgruppe: Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden							
vor 1969	- 0.1995**	0.0862	0.0689	0.0953	- 0.0228	0.0576	0.1201	0.1014
1970 bis 1979	- 0.0473	0.0775	- 0.0088	0.0789	- 0.0397	0.0464	0.0108	0.0778
1980 bis 1989	- 0.0756	0.0740	0.1037	0.0744	0.0248	0.0517	0.0844	0.0778
Zahl der Beobachtungswerte	356		351		352		353	
Pseudo R ²	0.0397		0.0146		0.0858		0.1051	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90%; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95%.								

Tabelle E-16

Innovationstätigkeit im Handwerk – Vergleich mit Kontrollgruppe II

	(6)		(7)		(8)		(9)	
	Kooperationen neue Prozesse, Verfahren		Kooperationen mit Universitäten/ Forschungsinstituten		Gelegentliche Forschung & Entwicklung		Regelmäßige Forschung & Entwicklung	
	marginale Effekte	Standardabweichung	marginale Effekte	Standardabweichung	marginale Effekte	Standardabweichung	marginale Effekte	Standardabweichung
	Einfache Regression							
Handwerk	- 0.3722**	0.0652	- 0.3460**	0.0566	0.0829	0.0834	- 0.3324**	0.0625
HWK und IHK	- 0.2065**	0.0410	- 0.1037**	0.0255	0.0430	0.0908	- 0.1772**	0.0362
Zahl der Beobachtungswerte	400		396		390		390	
Pseudo R ²	0.0922		0.2019		0.0023		0.0979	
	Multiple Regression							
Bereich	Referenzgruppen: Nicht-Handwerksunternehmen und Medizintechnik/Optik							
Handwerk	- 0.2809**	0.0934	- 0.2262**	0.0785	0.0444	0.1159	- 0.2275**	0.0868
HWK und IHK	- 0.1846**	0.0520	- 0.0821**	0.0308	0.0023	0.1052	- 0.1420**	0.0448
Baubranche	- 0.0743	0.0639	- 0.0165	0.0408	0.1202	0.0730	- 0.1448**	0.0630
Beschäftigung	Referenzgruppe: Unternehmen mit mehr als 20 Mitarbeitern							
Zahl der Beschäftigten	- 0.000044	0.000148	0.000042	0.000077	- 0.000035	0.000201	0.000097	0.000113
Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten	- 0.1036	0.0681	- 0.1185**	0.0557	- 0.0171	0.0815	- 0.0491	0.0599
Gründung	Referenzgruppe: Unternehmen, die nach 1990 gegründet wurden							
vor 1969	- 0.0813	0.0569	- 0.0407	0.0315	- 0.0388	0.0969	- 0.0452	0.0554
1970 bis 1979	- 0.0692	0.0526	0.0009	0.0432	0.0041	0.0788	0.0038	0.0571
1980 bis 1989	- 0.1029*	0.0471	0.0494	0.0530	- 0.0894	0.0756	0.0265	0.0572
Zahl der Beobachtungswerte	359		356		349		349	
Pseudo R ²	0.1183		0.2407		0.0120		0.1400	
Der Berechnung liegt das Probit - Verfahren zugrunde, wobei die Koeffizienten „marginale Effekte“ wiedergeben.								
*Vertrauenswahrscheinlichkeit 90%; **Vertrauenswahrscheinlichkeit 95%.								

Teil F

Innovationsaktivitäten deutscher Handwerksunternehmen im Zeitraum 2000 bis 2003

- 1. Angaben aus der Dokumentation Nr. 505 „Best Practice im Handwerk“ des Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2002)**

- 2. Ergebnisse der Befragung zum Innovations- und Kooperationsverhalten von Handwerksunternehmen: Angaben zu Produkt-, Prozess- und Organisationsinnovationen in der Teilstichprobe „Handwerk“ (Erhebung des RWI in Zusammenarbeit mit *handwerk.de/AG*, Februar 2003)**

Tabelle F-1

Innovative Ideen deutscher Handwerksunternehmen

Angaben aus der BMWT - Dokumentation „Best Practice im Handwerk“ (Nr. 505, März 2002)

Nr.	GWG	Gewerk	Innovative Lösung	Typ*	Anmerkung
1	I	2 Ofen- u. Luftheizungsbauer	Produktabhängige Steuerung von Backprozessen	P	elektronische Backprozessessteuerung , die über Touch-Screen-Monitor bedient wird
2	I	3 Zimmerer	3D-Planung im Holzbau	Z	zentrale internet- / intranetfähige 3D-Planungs- u. Zeichensoftware m. Kalkulationsmodul
3	I	3 Zimmerer	Energiesparhaus	P	hohe Umweltschutzstandards , guter Internetauftritt, Kooperation m. anderen Unternehmen , um Produktpalette erweitern zu können, modernste Fertigungsmethoden
4	I	4 Dachdecker	Kundenberatung durch Bilddokumentation	P	Maßnahmen für bessere Kundenbeziehungen u. zufriedenerer Mitarbeiter
5	I	4 Dachdecker	Formularsystem	Z	spezielle Arbeitsmappe , Einsatz einer Digitalkamera zu Dokumentations- u. Informationszwecken
6	I	9 Estrichleger	Auslandsmärkte	P	Bauleistungen im Ausland (Dominikanische Republik)
7	I	11 Steinmetzen u. Steinbildhauer	Neue Märkte	P	Einsatz d. Marketinginstrumente in Richtung Markt- und Kundenorientierung , Überarbeitung der Produkt- u. Dienstleistungspalette
8	I	11 Steinmetzen u. Steinbildhauer	Mitarbeitermotivation	O	übertarifliche Bezahlung, außerordentliche Sozialleistungen , Jahresarbeitszeitkonten , gutes Arbeitsklima usw.
9	I	12 Stuckateure	Digitales Messen	Z	Vermessung mit Digitalkamera anstatt mit Meterstab
10	I	13 Maler u. Lackierer	Kundenorientierte Beschichtungssysteme	P	Anpassung an alle Aufgaben , Großraumlackierkabine u. Hochleistungslackierkabine
11	I	13 Maler u. Lackierer	Restaurierung	Z, O	technische Einrichtungen auf modernstem Stand, innerbetriebliche Fortbildungsveranstaltungen, enge Anbindung an wissenschaftl. Forschung
12	I	13 Maler u. Lackierer	Umweltfreundlicher Lackierbetrieb	Z	Sanierung d. Betriebsgebäudes; Abdichtung m. Folie , die verhindert, dass Farbrückstände in das Grundwasser gelangen, Wasserrückhaltebecken f. Brandfall usw.
13	I	13 Maler u. Lackierer	Umweltgerechter Lackierbetrieb	Z	umwelt- u. qualitätszertifizierte Lackiererei ,erhebliche Senkung von Abfallmengen u. Energieverbrauch
14	II	16 Metallbauer	Mobiler Biegeservice	P	Auftrag wird direkt auf Baustelle des Kunden ausgeführt
15	II	16 Metallbauer	Besondere Managementleistung	Z	Aufbau eines professionellen Marketing u. eines Qualitätsmanagementsystems, systematisch gesteuerte Innovationsprozesse usw.
16	II	16 Metallbauer	Präzisions-Spritzgussteile	P	Teile z.B. in elektrotechn. Komponenten der Fa. Siemens
17	II	16 Metallbauer	Dosiereinheit f. 2 - Komponentenbeschichtung	Z	geschlossenes Kreislaufsystem (kein Einatmen v. Gasen)
18	II	16 Metallbauer	Frühzeitige Weiterbildungsangebote f. Mitarbeiter	O	gezielte Investition in den Wissensstand der Mitarbeiter
19	II	16 Metallbauer	Gerät zur gleichmäßigen Vernäsung von Agrarflächen	P	Maschinenelement, dass Bodenerosion vermindert u. die Wasserrückhaltung des Bodens verbessert
20	II	19 Feinwerkmechaniker	Bausanierungssysteme - weltweit	P, O	eigene Geräteentwicklungen , Online-Shop , weltweites Netz von Vertretungen
21	II	19 Feinwerkmechaniker	Prozesssichere Formentechnologie in Flüssigsilikonkautschuk	P	Entwicklung großer Einspritzformen für den Bereich der Hochspannungstechnik
22	II	19 Feinwerkmechaniker	Zeitgemäße Frästechnologie	Z	Anschaffung von zwei Hochgeschwindigkeitsfräsmaschinen
23	II	19 Feinwerkmechaniker	Mobile Reinigungstechnik	P	transportable Waschmaschine zur Reinigung v. Vertikallamellen , Jalousien, Gardinen und Rollos direkt am Fenster
24	II	19 Feinwerkmechaniker	Gleichlaufsteuerung für Hydraulik-Zylinder	P	Steuerung , die es gestattet , mehrere hydraulische Zylinder im Gleichlauf zu fahren
25	II	19 Feinwerkmechaniker	Hydropneumatisches Antriebssystem	P	verbindet umweltfreundliche Pneumatik mit der Leistungsdichte der Hydraulik , zum Patent angemeldet
26	II	19 Feinwerkmechaniker	Hydraulik-Hochgeschwindigkeitsantrieb f. extrem große Volumenströme	P	hochdynamisches Systemverhalten , Beschleunigung u. Positionierung sehr hoher Nutzlasten in extrem kurzer Zeit
27	II	19 Feinwerkmechaniker	Pulsationsdämpfer PAPS	P	Lösung , um aggressive Druckspitzen in Rohrsystemen zu dämpfen
28	II	19 Feinwerkmechaniker	Roboter für Automatisierung	P	Kombination v. rotatorischen u. translatorischen Bewegungsachsen , Bedien- u. Beobachtungskomponente „ Robsim“
29	III	19 Tischler	CAD/CNC-Einsatz im Innenausbau	Z	Einsatz modernster Maschinen u. EDV , CAD und CNC-gesteuerte Maschinen
30	II	19 Feinwerkmechaniker	Datenbanken zur Informationsgewinnung	Z	Informations- u. Datenmanagementsystem zur Förderung der Kommunikation unter den Mitarbeitern u. zu den Kunden
31	II	19 Elektrotechniker	Exklusive Lampen mit eigenem Vertrieb	P	marktgerecht gestrafftes Händlernetz , dass ausschließlich Leuchten der gehobenen Preiskategorie verkauft
32	II	19 Feinwerkmechaniker	Semimobile Anlage zur Dekontamination v. Mineralstoffen	P	neuartiges Verfahren zur Reinigung von Mineralstoffen (z.B. Straßenkehricht) m. Hilfe von Ultraschall, geringerer Aufwand u. Kostenreduktion, zum Patent angemeldet
33	II	23 Kraftfahrzeugtechniker	Kundenreklamationen	Z,O	Reklamationserfassungsbögen, Denkbörse für Verbesserungen, drei Internetportale, Kontrolle vieler Umweltfaktoren , Werbung

noch Tabelle F-1

Nr.	GWG	Gewerk	Innovative Lösung	Typ*	Anmerkung
34	II	23 Kraftfahrzeugtechniker	Umfassende I+K - Technologie-Nutzung	Z,O	Optimierung d. ext. u. int. Informations- u. Kommunikationsflusses: Abstimmung d. Abteilungen, Optimierung d. Ersatzteilbestandes,...
35	II	24 Landmaschinenmechaniker	Warenwirtschaftssystem	Z	Internetserver m. Warenwirtschaftssystem , auf das die Basis-händler über Passwort zugreifen können, Datenbank f. gebrauchte Landmaschinen
36	II	27 Installateur u. Heizungsbauer	Komplette Haustechnik	P	Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs-, Kühlungs- u. Elektroanlagen, Gebäudemanagement, Klempnertechnik, MSR-Technik, Kundendienst
37	II	27 Installateur u. Heizungsbauer	Komplette Problemlösungen im Ausland	P	Lieferung v. Materialien , Installation v. Anlagen m. umweltorientierten Techniken u. Photovoltaik-Techniken , individuelle Lösungen
38	II	27 Installateur u. Heizungsbauer	Störungsmeldungen über Handy	P,Z	Störmeldung direkt auf das Handy des Service- Technikers
39	II	27 Installateur u. Heizungsbauer	Kooperation in Lehrlingsausbildung	O	eigene Lehrwerkstatt wird auch von anderen kooperierenden Firmen genutzt
40	II	27 Installateur u. Heizungsbauer	Flexible Arbeitszeiten	O	Flexi-Zeit-Konzept
41	II	29 Elektrotechniker	Internet als Vertriebsweg	Z,O	Spezielle Servicezeiten ,Mitarbeiterschulungen, Engagement in strukturschwachem Viertel
42	II	29 Elektrotechniker	Reedereien als neuer Markt	P	Service- u. Reparaturleistungen werden weltweit vor Ort angeboten, weltweite Kommunikationsinfrastruktur
43	II	29 Elektrotechniker	Kooperative Projektentwicklung über Internet	Z,O	Telekooperation m. Hilfe eines Netzwerkes ,einheitliches Projektmanagementsystem, Einrichtung eines Internet-Shop
44	II	29 Elektrotechniker	Vertrieb über Internet	Z	Internetshop mit: Katalogaufruf, Artikelsuche, Warenkorb, AGB , Shophilfe usw.
45	II	29 Elektrotechniker	E- Commerce	P,Z	Online-Shop , Datenbank (Verknüpfung zw. versch. Staubsaugertypen und den passenden Staubsaugerbeuteln)
46	II	29 Elektrotechniker	Nutzung von Organismen	O	Innerbetrieblicher Informationsaustausch über PDAs (Meldungen an die Zentrale , Austausch von Adressen u. Nachrichten)
47	II	29 Elektrotechniker	Fernüberwachung technischer Anlagen	P	Überwachung d. EDV-Räume der Lokalredaktionen eines Verlages (spezielle Sensorik , Messwerte über Datennetz an Leitzentrale)
48	II	29 Elektrotechniker	Energiesystem für Netzparallel/-Inselbetrieb	P	Energiesystem,das sich als Blockheizkraftwerk und Notstromaggregat einsetzen lässt
49	II	29 Elektrotechniker	Technische Dienstleistung beim Gebäudemanagement	P	eigene Produkte: digitaler Kleincomputer zur Steuerung u. Anzeige v. Größen einer Belüftungs-, Heizungs- o. Klimaanlage
50	II	29 Elektrotechniker	Herstellung von Lichtdeckenkonstruktionen	P	Lichtdecke kann jedes Licht vom Tageslicht bis zum Sternenhimmel simulieren
51	III	38 Tischler	Wachstumsorientierung	P	maßgeschneiderte Lösungen u. effiziente Umsetzung; Referenzobjekte: Stadtwerte Versmold, Rathaus Harsewinkel
52	III	38 Tischler	CAD - Einsatz	Z	modernste CAD-Techniken , „ Visual Merchandising „ (computergestützt) im Präsentationswarenhaus
53	III	38 Tischler	Neue Vertriebswege über Internet	Z	weiterentwickelte 3D-Software f. Treppenfertigung , Zugriff darauf über Internet ,neu entwickeltes Verkaufsmodul
54	III	38 Tischler	CNC-Lösungen f. Möbelherstellung	Z	moderne CNC-gesteuerte Maschinen zur Küchenherstellung
55	III	38 Tischler	Stufeneinhängeschlag für Treppen	P,Z	Treppen können schneller u. einfacher als bisher gefertigt u. montiert werden
56	III	38 Tischler	Entwicklung u. Fertigung eines Reha-Systems	P	Fertigung eines multifunktionalen Reha-Hightec-Bettes (Pflegebett)
57	III	38 Tischler	Neue Werkstoffe und Produktdesign	P	Werkstoff Corian , Möbel werden ganz nach den Vorstellungen der Kunden gefertigt
58	III	38 Tischler	Ökologieorientierung d. Fertigung	P	eigenes Logo „ Öko unter 100“ (nur einheimische Hölzer werden im Umkreis von 100 km gekauft), Umweltmanagementsystem, kundenorientierte Beratungsleistung
59	III	38 Tischler	Ökologische Aspekte bei der Möbelfertigung	P	Verzicht auf Einsatz von Lösungsmitteln, Verwendung einheimischer Hölzer, ökologische Betriebsführung (Betriebsgebäude in energieoptimierter Bauweise errichtet)
60	III	38 Tischler	Humane Arbeitsplätze	Z,O	neue ,moderne Maschinen; gutes Betriebsklima : Lärm- u. Unfallschutz, Fußboden fuß- u. rückgratschonend mit Holzbelag versehen , Beheizung m. eigenen Abfällen
61	III	38 Tischler	Umweltgerechte Gestaltung einer Tischlerei	Z,O	Vermeidung schädlicher Lärm-, Staub- u. Geruchsemissionen , moderne Wärmerückgewinnung aus Abluft, Holzrestefeuerungsanlage
62	III	42 Modellbauer	Kundenorientierter Technologieeinsatz	Z	neueste Technologien , Qualifizierung der Mitarbeiter
63	III	43 Drechsler	Kunsthandwerk u. Events	P	Produktion erzgebirgischer Holzkunst, Schauwerkstatt, Erlebnisgastronomie/-einzelhandel
64	IV	47 Damen-u. Herrenschneider	Wettbewerbsfähig durch Kooperation	Z,O	Kooperationskonzept mit vier Schneidermeisterinnen , gemeinsame Marketingaktivitäten u. Großaufträge , neues Produkt: Hamburg-Blazer

noch Tabelle F-1

Nr.	GWG	Gewerk	Innovative Lösung	Typ*	Anmerkung
65	V	57 Bäcker	Kuchen mit Bildern	P	Bilder , Fotos ,Grafiken o. Text aus Lebensmittelfarbe, Internet-shop
66	V	57 Bäcker	Innovativer Internetauftritt	Z	eingängiges Layout , einfache Navigation
67	V	57 Bäcker	Beschäftigung v. ausländischen u. behinderten Jugendlichen	O	5 Ausbildungsplätze pro Jahr f. Behinderte u. Benachteiligte
68	V	57 Bäcker	Backen unter ökologischen Aspekten	Z	„ganzheitliche Bäckerei“: Reduktion d. CO2-Ausstoßes durch neue Backofentechnik, Verwendung ökolog. Baustoffe, Schulungsraum zur Weiterbildung, Vorträge f. Kd.
69	V	59 Fleischer	Fleischerei m. Ökoaudit	P,Z	Einflussnahme auf Haltung, Fütterung u. Auswahl d. Schlacht-tiere, starke Eigenkontrollen , sorgfältige Aus- u. Weiterbildung d. Mitarb., Umweltmanagementhandbuch
70	VI	63 Augenoptiker	Kundenberatung „Stereosehen „	P	Zeiss Polatest Gerät
71	VI	63 Augenoptiker	Auftragsabwicklung über Internet	Z	„Shop Software“: praxiserprobt , auf andere Branchen übertrag-bar, f. kleine u. mittlere Unternehmen (eigene Entwicklung)
72	VI	64 Hörgeräteakustiker	Kundenbefragungen im Internet	Z,O	Lehrlinge für Internetauftritte mitverantwortlich , für alle Mitarbeiter Weiterbildungsmaßnahmen, Befragungen zur Kundenzufriedenheit
73	VI	64 Hörgeräteakustiker	Batterieloses Hörgerät	P	Batterie wird durch eine Schaltung aus einem Kondensator u. einem Transformator ersetzt ,die sich wie eine aufladbare Batterie verhält
74	VI	65 Orthopädietechniker	Kreative Mitarbeiter	Z,O	gute Geschäftslage , Geschäftsräume technisch auf neuestem Stand , qualifizierte Mitarbeiter(regelmäßige Weiterbildung)
75	VI	67 Zahntechniker	Kundenbindung	Z	Einführung eines Qualitätsmanagementsystems u. Patientenpas-ses , eigene Informationsbroschüre , Projekt zur Implantologie
76	VI	67 Zahntechniker	Delegation von Führungsaufgaben	O	Einführung eines Dental-Managers (Stabsfunktion) ,der direkt an Geschäftsleitung berichtet
77	VI	67 Zahntechniker	Intensive Internetnutzung	Z	mehrere Zahntechn. nutzen Internet als gemeins. Plattform zur Vermarktung d. Produkte, Weiterbildungskomponente
78	VI	67 Zahntechniker	Einsatz der Lasertechnologie	P,Z	Einsatz v. Lasertechnik, Galvanotechnik u. Funkenerosion ; patentrechtlich geschützte Vollprothese aus einem Stück
79	VI	68 Friseure	Friseurleistungen - Anders präsentiert	Z	Verzicht auf jeden Schnickschnack, Frisur in max.20 Min. fertig, Internetsurfen in Wartezeit , Kulturprogramm
80	VI	69 Textilreiniger	Sensibilisierung für Umweltschutz	O	„Verein für Umweltschutz im Textilreinerhandwerk Hamburg e.V.“, Vereinsiegel, Bedingungen: Teiln. an Grundlehrgang, jährlicher Aufbaulehrgang, jährl. Betriebsprüf.
81	VII	76 Glas- u. Porzellan-maler	Gewinn v. Auslandsmärkten über Internet	Z	mehrsprachige , gut gestaltete Internetseiten
82		gewerksübergreifend	Management gemeinsamer Projekte	O	Bietergemeinschaft Handwerk: 14 selbständige Handwerksunter-nehmen aus ganz Deutschland , Management gemeinsamer Projekte
83		gewerksübergreifend	Ökologische Bauberatung	P,O	reiner Dienstleister mit dem Ziel , individuell u. herstellerunab-hängig rund um Haus u. Bau zu beraten
84		gewerksübergreifend	Gemeinsame Abfallentsorgung	O	Geschäftsbesorgungsvertrag m. zertifiziertem Abfallentsor-gungsfachbetrieb: Gesamtentsorgung aus einer Hand f. alle Abfälle d. Kooperationspartner
85		gewerksübergreifend	Gebäudemanagement	O	21 Handwerksbetriebe aus versch. Gewer. m. d. Ziel, als Generalunternehmen Aufträge f. d. ganzheitliche Bewirtschaf-tung v. Großobjekten zu übernehmen
86		gewerksübergreifend	Gebäudemanagement	P,O	Fünf Handwerksbetriebe, die auf Basis moderner I+K-Techniken Projekte nahezu papierlos abwickeln
87		gewerksübergreifend	Gebäudemanagement	O	89 Handwerksbetriebe , traditionelle Handwerksleistungen zu Systemlösungen gebündelt u. auf Kd.-Wunsch zugeschnitten, Schadensregulierung, Contracting, Catering
88		gewerksübergreifend	Gebäudemanagement	O	sämtliche Dienstleistungen v. d. Planung über den Bau, den kaufmännischen , technischen u. infrastrukturellen Betrieb bis zur Entsorgung ;hohe Qualität u. Flexibilität
89		gewerksübergreifend	Gebäudemanagement	P,O	enormer Umfang an angebotenen Leistungen, Leistungsspekt-rum wird laufend auf Aktualität überprüft u. ggf. verbessert
90		gewerksübergreifend	Bauvorhaben aus einer Hand	P,O	Erstellung v. Ein- u. Mehrfamilienhäusern, Möglichkeit d. Teilnahme an großen Bauvorhaben u. bessere Konkurrenzfähig-keit durch leistungsfähige EDV-Infrastruktur
91		gewerksübergreifend	Förderung des Werkstoffes „Holz“	O	Unternehmen u. Behörden m.d. Ziel, über Nutzungsmöglichkei-ten d. heimischen Hölzer zu informieren u. Vorteile d. Rohstoffe f. Bewohner u. Industrie d. Region zu zeigen
92		gewerksübergreifend	Logistik für Krankenhäuser	P,O	Zentrale Nahrungsmittelversorgung für acht Krankenhäuser, „Bieterbund“ unter Federführung einer Handelsfirma ,der den Anforderungen des Großabnehmers entspricht
93		gewerksübergreifend	Ökologische Bauberatung	P,O	Vermarktung gemeinsamer Dienstleistungen für ökologisches Bauen, Wohnen, Leben; Bündelung v. Spezialwissen f. Indivi-duelle Lösungen, Internetauftritt

noch Tabelle F-1

Nr.	GWG	Gewerk	Innovative Lösung	Typ*	Anmerkung
94		gewerksübergreifend	Wettbewerbsfähiger durch Kooperation im Bauhandwerk	O	kooperative Maßnahmen bei der Projektorganisation , Effizienzverbesserung bei der Abwicklung v. Baumaßnahmen , interne Koordination
95		gewerksübergreifend	Komplettsanierung von Gebäuden	P,O	Einsatz gewerksübergreifender Arbeitsgruppen, Kommunikation auf Internetbasis, Koop. m. weiteren Handwerksbetrieben, Konzentration auf Komplettsanierung
96		gewerksübergreifend	„Alles aus einer Hand“	P,O	Schreinerei, kooperiert m. anderen Unternehmen ,eigener Ausstellungsraum, Mitarbeiter am Erfolg beteiligt, Teilnahme am Ökoprofit- Projekt
97		gewerksübergreifend	Komplettlösungen im Innenausbau	P,O	Einrichtungsplanung, Möbeldesign, Raumausstattung etc., Bündelung unternehmensübergreifender Kompetenzen u. Ressourcen, um Wachstumspotenziale zu heben

Quelle: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2002), Dokumentation „Best Practice im Handwerk“ Nr. 505. Erarbeitet durch das itb - Institut für Technik der Betriebsführung (DHI) Karlsruhe und HPI-Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik (DHI) Hannover.

*P = Produktinnovation; Z = Prozessinnovation; O = Organisationsinnovation

Tabelle F-2

Gewerbezuggruppe I
Gewerk Nr. 1
Maurer und Betonbauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Abdichtungen sämtlicher Art von der Firma Remmers Baustofftechnik GmbH	1
Deckensysteme	1
Einsatz besserer Maschinen wie Verputzmaschinen	4
Filigrandecken	1
moderne Zimmereihalle	1
neue EDV wie Lohnselbsterfassungs-Software	1
neue Sanierungsmethoden	1
neue Vermarktungsmethoden	1
Schulungs-Zertifikate	1
vorgefertigte Bauteile wie Mauerwerksmodule	4
Produktinnovationen (Frage 17)	
Balkonsanierung	1
Betonsanierung	1
Fliesenarbeiten	1
Gipskarton	1
Gipsputz	1
Kellerabdichtungen von der Firma Remmers	1
Komplettleistungen aus einer Hand	1
Rissvermessungen	1
umfassende Sanierungskonzepte	1
Wärmeschutzsysteme	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Ausbau des Renovierungsbereiches	1
Komplettleistungen	1
Lehmbau	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Ausführung von Tiefbau- und Pflasterarbeiten	1
Betriebsverkleinerung	1
Bildung neuer Abteilungen, wie Dachdecker und Tischler	2
Bildung neuer Bereiche für Datenbankarbeit und Marketing	1

Tabelle F-3

Gewerbezuggruppe I
Gewerk Nr. 2
Ofen- und Luftheizungsbauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Grundofenfeuerungen	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Warmwasserspeicher	1

Tabelle F-4

Gewerbe­zweig­gruppe I
Gewerke Nr. 3
Zimmerer

	Produktinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Fertigteile		1
Vorfertigung		2
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 17)	
Energieeinsparung		1
Hausbau		1
Holzrahmenbau		1
Komplettanbieter Um- u. Ausbau		1
Solartechnik		1
Vorfertigung		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums/neue Komponenten (Frage 20)	
Komplettanbieter aus einer Hand		1
Sanierungen sämtlicher Art		1
Vermittlung anderer Handwerker		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Geschäftsfeldverschiebung, früher Neubaumarkt nun verstärkt Sanierungen		2
Rationalisierungsmaßnahmen: Abbau von 5 Arbeitsplätzen		1

Tabelle F-5

Gewerbe­zweig­gruppe I
Gewerke Nr. 4
Dachdecker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
bessere Maschinen		1
Vorfertigung		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Fassadenarbeiten		1
Sanierungen und Innenausbauarbeiten		2
Wintergärten		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Dach-, Wand-, Abdichtungsarbeiten		1
Massivhausbau		1
neue Materialien		1
Solaranlagen		3
Stehfalzeindeckungen auf Dächern, Wänden, Ausbauten und Kaminen		1
Transportarbeiten		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Akquise: mehr Werbung, mehr Kundenbindung		1
Ausgliederung von Geschäftsbereichen		1
bessere Ausbildung: Meisterbrief Sohn		1

Tabelle F-6

**Gewerbe­zweig­gruppe I
Gewerk Nr. 5
Straßenbauer**

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Einsatz neuer Geräte	1
Kooperation mit Baustoffhändlern	1
maschinelle Pflasterverlegung	1
neue Arbeitsabläufe	1
neue Verdichtungsmethoden	1
neues Fugenmaterial	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
günstigere Preise	1
mehr Beratungsleistungen	1
Naturpflastergestaltung	1
neue Natursteinprodukte	1
Schachtsanierung	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Beratung bei der Planung von Außenanlagen	1
Beratung im Baurecht	1
Planungsleistungen	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Beteiligungsangebot	1
Gründung GmbH und Co. KG	1
Neubau des Betriebsplatzes	1

Tabelle F-7

**Gewerbe­zweig­gruppe I
Gewerk Nr. 7 und 8
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger / Betonstein- und Terrazzohersteller**

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Einrichtung eines Ausstellungsraumes	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
keine Angabe	
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe	
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Einstellung eines Buchhalters	1
neue EDV-Systeme	1
Umwandlung zur GmbH und Co. KG	1

Tabelle F-8

Gewerbebezweiggruppe I
Gewerk Nr. 11
Steinmetzen und Steinbildhauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Anschaffung eines Lastwagens mit einem Ladekran	1
CAD-Entwurfssysteme	2
CNC- gesteuerte Fertigung	1
digitale Schriftherstellung	1
Einsatz von Fertigware	1
Einsatz von vorgefertigten Teilen	1
neue Computertechnik	2
Produktinnovationen (Frage 17)	
Badgestaltung	1
Erstellung von Betonwänden	1
Küchenarbeitsplatten	2
Oberflächensanierungen	1
Steinskulpturen	1
Waschtischplatten	3
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Angebot internationaler Kunst	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Einstellung eines zusätzlichen Mitarbeiters	1
Neuorganisation der Fertigungsabläufe	1
Personalabbau	1

Tabelle F-9

Gewerbebezweiggruppe I
Gewerke Nr. 12 und 13
Stuckateure, Maler und Lackierer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Akkord-Vorgaben	1
Akkumagazinschrauber im Trockenbau	1
neue Ausziehleiter/Alugerüst	2
Computereinsatz im Bürobereich	4
Computerfarbmischanlage	2
Graffiti-entfernungsgeschützte	1
Laserentfernungsmesser	2
neue Maschinenteknik wie Putzmaschinen	4
neue Airless-Spritzgeräte	5
neuer Sonnenschutz	3
Schulung durch externe Beratungsunternehmen	2
Produktinnovationen (Frage 17)	
dekorative Beschichtungen	3
Erweiterung der Produktpalette mit Feng Shui	2
Hubbühneneinsatz	1
Neue Gardinen, Raumausstattung, Jalousien	2
alte Maltechniken z.B. Fresco-Malerei	3
Lasurtechniken und moderne, kreative Maltechniken	2
Parkett- u. Laminatverlegung	3
Reinigungsarbeiten	1
Spritz- u. Lehmputz	2
Staubabsaugung am Schleifgerät	1
Trockenbau	2
Vollservice/Aus- u. Einräumservice	1
Wärmedämmverbundsysteme	4
Wartungsservice	1

noch Tabelle F-9

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Akustikputz	1
Bodenbeläge	3
Fassadensanierung	1
Fliesen- u. Dachrinnenreinigung	1
Graffiti-Entfernung	1
Illusionsmalerei zur künstlerischen Gestaltung repräsentativer Räume und Schwimmbäder	1
Komplettservice im Handwerk	3
kreative Maltechniken sowie Lasurtechniken	1
Mauerwerk trockenlegung	1
Renovierung aller Art	1
Rolladen- u. Markisenbau	1
Stuckarbeiten	2
Trockenbau	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Aktionen in Ausstellungsräumen	1
Arbeitsplatzabbau aufgrund von Auftragsverlusten	1
eigene Homepage	1
Teilnahme an Fortbildungsseminaren	1
Umfirmierung in GmbH & Co. KG	1
Zusammenlegung einzelner Firmen	1

Tabelle F-10

Gewerbebezweiggruppe II
Gewerk Nr. 16
Metallbauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
CAD-Planung	1
Edelstahlverarbeitung	1
Einführung DIN ISO 9001 bzw. DIN ISO 46001	2
neue Computertechnik	1
neue Maschinenteknik	2
neue Schweißgeräte, -verfahren	3
Zukauf von gelaserten Einzelteilen	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
erweiterte Produktpalette	1
elektrische Torantriebe	1
Elektronikzylinder	1
Entlackungsmaschinen	1
Installation von Solaranlagen	1
Komplettsanierung von Balkonen	1
Schallschutzkabinen	1
Treppenanlagen	1
Zahnflankenschleifen	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Bildung einer neuen Abteilung: Sicherheitstechnik	1
Einführung von Qualitätsmanagement	1
Einsparung von Mitarbeitern	1
System nach DIN ISO 9001-2000	1
Umstrukturierung der Geschäftsabläufe	1

Tabelle F-11

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 17
Chirurgiemechaniker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
keine Angabe	Produktinnovationen (Frage 17)	
Laserschweißen	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	1
keine Angabe	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
keine Angabe		

Tabelle F-12

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 18
Karosserie- und Fahrzeugbauer

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
CAD-Zeichnungen		1
Schweißverfahren		1
Messwerkzeuge		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
keine Angabe	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
keine Angabe		

Tabelle F-13

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 22
Informationstechniker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
computergestützte Fehlerdiagnose		2
EDV/bessere Organisation		2
kundengerechter Service		1
TV-Softwarewartung		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
digitale Satellitentechnik		2
EIB		1
Laptopreparaturen		1
Sonderwerkzeuge für Pressen		1
TDSL via Satellit		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Kompetenzverantwortliche Mitarbeiter		1
Matrixorganisation für Servicedienstleistungen		1
spezielle Ansprechpartner für Fragen		1
Stellenabbau		1

Tabelle F-14

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 23
Kraftfahrzeugtechniker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Abgastester mit Diagnosegerät		1
ASU-Gerät		1
bargeldlose Zahlung wie EC-Cash		1
computergestützte Autodiagnose		10
Einkauf vorgefertigter Produkte		1
elektronische Achsenvermessung		2
Klimaanlagen-Service		1
Lagerumstrukturierung		1
neues EDV-System		4
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Airportservice		1
Computer an Kundenplätzen		1
Instandsetzung und Reifenservice		2
KFZ Diagnose für mehrere Typen		1
Klimaanlagenservice		1
Motordiagnose		2
neue Dienstleistungen		1
Umrüstung von Fahrzeugen auf Erdgas		1
Verkauf von Neuwagen		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Einrichtung einer Abteilung für Qualitätsmanagement		1
komplette Neuorganisation des Betriebes		1
Service Counter		1
verlängerte Öffnungszeiten		1

Tabelle F-15

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 24
Landmaschinenmechaniker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Bram- u. Laserschnittteile		1
CAD- gesteuerte Produktion		1
Computerdiagnose		2
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Entwicklung eines Futtermischwagens		1
neue Produkte		1
Service und Verkauf von Gabelstaplern		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Ferndiagnose mit Unterstützung von GPS-Systemen		1
Pflanzenschutzberatung		1
Vertragswerkstatt		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
neue Bildung von Filialen		1

Tabelle F-16

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 25
Büchsenmacher

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
CNC-Bearbeitungszentren	1
Laserschneidtechnik	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Erweiterung der Modellpalette	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe	
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Neubau eines Betriebsgebäudes	1

Tabelle F-17

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerke Nr. 26 und 27
Klempner, Installateur und Heizungsbauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Abkanttechnik	1
Baukastensysteme	1
Edelstahlleitungen und Niroleitungen	1
EDV	5
elektronische. Mess- u. Prüfverfahren	3
Kaminkopfabdeckungen	1
Maschinen und Anlage z.B. Einfriergeräte	3
neue Verfahren (Pressverfahren)	4
PREFA GmbH Alu-Dächer und Fassaden	2
Rohrreinigung	1
TV-Inspektion	1
vorgefertigte Bauteile	3
Produktinnovationen (Frage 17)	
Aluminiumschweißen	2
Blockheizkraftwerke	6
Dachsanierung	2
Energiesparcheck	1
Fliesen- und Trockenbau	1
Gas (Brennwerttechnik/Sicherheitscheck)	3
Gebäudeleittechnik	1
Gerontotechnik	1
Gewerke übergreifende Tätigkeiten wie Fliesen- und Trockenbau,	4
Badgestaltung und Komplettbadeinbau	3
Klimatechnik/kontrollierte Raumlüftung	2
Pelet-/Wandheizung	3
Programme aus einer Hand	1
Regenwassernutzung	1
Rohrreinigung	1
Schornsteinanierung	1
Solaranlagen /Solar- u. Photovoltaikanlage	20
TV-Inspektion	1
Wärmepumpen	2
Zentrale Staubsaugeranlagen	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
24 h Service	1
Barrisol Spanndecken	1
Verbesserung der Dienstleistungen	2
Elektroarbeiten. durch Partner	1
Fliesenarbeiten und Verkauf	2
Handwerkerkooperation	1
Herstellung eigener Produkte	1
Malerarbeiten	1

noch Tabelle F-17

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Abgrenzung der Verantwortungsbereiche	1
Bildung neuer Abteilung: Controlling	1
ein Ansprechpartner für Kunden	1
Einstellung von Mitarbeitern	1
Erweiterung des Kundendienstes	2
Konfliktlösungsstrategien	1
Mitarbeiterdelegation/neues Zeitmanagement	1
Outsourcing kostenintensiver Bereiche/Fixkostensenkung/Fahrzeugreduzierung	3
Prämienlohn	1
Rationalisierung von Mitarbeitern	1
Statistiken für jeden Mitarbeiter/neue Organisationsstruktur	1

Tabelle F-18

Gewerbezuggruppe II
Gewerk Nr. 29
Elektrotechniker

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
EIB	1
Energieanalyse	1
gesteuerte Bohrsysteme	1
Kabel- u. Rohrflügen	1
Lastenaufzug	1
Messgeräte	1
neue Schaltschränke	1
neue EDV-Systeme	4
Produktinnovationen (Frage 17)	
Datenvernetzung	1
E-Check	1
Edelstahlsprechanlagen	1
EIB-Bussysteme	10
elektrische Heizung	1
Elektrofußboden	1
Energiesparmotoren	1
Gerätemessung	1
Holzpelletsheizung	1
Installationsverfahren	1
Klimaanlage	1
Netzanalyse	1
Photovoltaikanlage	1
Power-NET	1
Solaranlagen	2
SPS-Steuerung	1
Unterstützung bei Eventveranstaltungen	1
Wärmepumpen	1
Wohnungslüftung	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Gründung Weiterbildungsabteilung	1
neues Firmenlabel	1
Schaffung neuer Arbeitsplätze	1

Tabelle F-19

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 30
Elektromaschinenbauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Ausrichten mit Lasern	1
EDV/Software	2
Elektronische Drehzahlregelung	1
Fusion zweier Firmen	1
Laseranlage	1
neutrale Zonemessgerät	1
Offshore-Windkraftanlagen	1
PC- gesteuerte Wickelmaschine	1
Schwingungsanalysegeräte	2
Vorortanalysen	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Blockheizkraftwerke	1
energiesparende Antriebe	1
Frequenzumformer	3
Kraftanlagen	1
Kühltechnik	1
Laserausrichtung an Maschinen	1
neue entwickelte Kleinwindgetriebe	1
regelbare Antriebe	2
Schaltschrankbau	1
Service-Pakete aus einer Hand	1
Steuerungsbau	2
Trockenlaufschutzgeräte	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Qualitätsmanagement-Systeme	1

Tabelle F-20

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 31
Uhrmacher

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
EDV	2
neue Maschinen	1
Reinigung der Uhren	2
Reparatur für ausländische Firmen	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Edelstahlschmuck	1
neue Glasmaterialien	1
neue Uhrenmarken	1
Qualitätsverbesserung bei Dienstleistungen	1
Reparatur von allen Großuhren	1
Verkauf und Reparatur von Taucheruhren	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Generationswechsel	1
neues Filialunternehmen	1
neues Servicecenter	1
Verkleinerung des Geschäfts	1
weniger Auszubildende	1

Tabelle F-21

Gewerbe­zweig­gruppe II
Gewerk Nr. 32
Graveure

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Pressen von Kupferleitungen		1
Pressen von Kunststoffleitungen		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Energieberatung		1
Gasprüfung		1
Solaranlagen		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
24 h Kundendienst		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
keine Angabe		

Tabelle F-22

Gewerbe­zweig­gruppe III
Gewerk Nr. 38
Tischler

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
CAD-Zeichner		15
CIM-Fertigung		1
CNC-Bearbeitungszentrum		7
EDV		5
Internetauftritt		1
Kooperation		1
Möbelbau		1
neue Maschinen wie Lackgießmaschinen , UV-Lackieranlage		4
neuer Fuhrpark		1
vorgefertigte Bau- und Möbelteile		6
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Computerplanung		1
diverse Einzelanfertigungen		1
diverse Küchengeräte		1
Fenster für Niedrigenergiehäuser		1
Fliegenschutzsysteme		1
Gewerbeübergreifende Tätigkeiten		1
Herstellung gemäß Fengh-Shui		1
Hoteleinrichtungen		1
Infrarotwärmekabine		1
Inneneinrichtungen		2
Kinder- u. Jugendmöbel		1
Kleinserien		1
Komplettplanung von Küchen (italienische, französische Küchen)		2
Lacke		1
Massivholzmöbel		1
modernste Beschläge		1
Nachrüstung Sicherheitsverriegelung		1
Ökologische Angebote		1
Rohbautreppen/Wendeltreppen		2
Zulieferteile für Schreinerkollegen		3
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
24 Std. Kundendienst		1
3D-Planung		1
Alles aus einer Hand		1
Bauregie und Bauplanungshilfe		2
bundesweite Montagetätigkeit		1
Einzelanfertigungen		1

noch Tabelle F-22

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Entwurf und Gestaltung	2
Gewerke übergreifende Kooperation Handel und Handwerk	2
Leihhaustauschgeräte	1
Messeauftritte und Ausstellungen	2
Produkte von Industrielösungen	1
Raumkonzepte	1
runde Treppen	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Arbeitsteilung	1
ISO-9001-2000	1
neue Struktur der Organisation	2
Einstellung eines Sachbearbeiters für Bauelemente	1

Tabelle F-23

Gewerbezzweiggruppe III
Gewerk Nr. 41
Boots- und Schiffsbauer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Diagnose von elektronischen Bauteilen	1
Klebtechnik	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Bau eines neuen Bootstypen	1
Diagnose von elektronischen Bauteilen	1
Zubehör	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Ausrüstungsservice	1
Lackierarbeiten	2
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Abbau von Arbeitsplätzen	1

Tabelle F-24

Gewerbezzweiggruppe III
Gewerk Nr. 43
Drechsler

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Automatisierung	2
CNC-Maschinen	2
neue Holzdrehautomaten	1
präzise Anfertigung von Pinselstielen	1
SPS gesteuerte Maschinen	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
4-Tageszeiten Kränze	1
Adventskränze	1
Anfertigung Kästen	1
Angebot von Handläufen	1
CNC-gesteuertes Fräsen	1
offene Werkstatt für Laien	1
Pinselstiele	1
Räuchermänner	1
therapeutische Spielzeuge	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Fräsarbeiten	1
Schnitzarbeiten	1
Oberflächenbehandlung	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
neue Ausstellungsräume	1
Umstellung von reiner Lohnarbeit	1

Tabelle F-25

Gewerbegruppe III
Gewerk Nr. 46
Korbmacher

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
keine Angabe		
	Produktinnovationen (Frage 17)	
neue Modelle		1
Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch		2
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe		
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
keine Angabe		

Tabelle F-26

Gewerbegruppe IV
Gewerk Nr. 47
Damen- und Herrenschneider

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Bügelstation		1
Industrienähautomaten		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Maßkonfektionen		1
Seniorinnen-Service		1
Spezialisierung auf Marktnischen		1
Stilberatung		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe		
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Einstellung einer Teilzeitkraft für Änderungsarbeiten		1

Tabelle F-27

Gewerbegruppe IV
Gewerk Nr. 53
Kürschner

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
keine Angabe		
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Aufnahme neuer Marken		2
Maßanfertigung		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Ausbau von Dienstleistungen		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Geschäftsverlagerung		1

Tabelle F-28

Gewerbegruppe IV
Gewerk Nr. 56
Raumausstatter

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
PC		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Sonnenschutz/Gardinen		1
Sortimentserweiterung (Wohnaccessoires)		1
Raffrollos		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe		
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
keine Angabe		

Tabelle F-29

Gewerbezuggruppe V
Gewerke Nr. 57 und 58
Bäcker und Konditoren

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Backöfen		2
Brötchenanlage		3
Brötchenbackstraße Kemper		1
Computer/Internet		3
Computerwaage		1
Gärunterbrechungsanlagen		1
neue Kältetechnik		2
neues Fettbackgerät		1
Phototorten		1
Schokoladenüberziehmaschine		1
Tellerschleifmaschine		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Diabetikerartikel		1
Feingebäck		2
Kaffeespezialitäten		2
neue Brot- und Brötchensorten		15
neue Kuchensorten		4
neue Serviceleistungen (Partyservice, Sonntagsbrötchen und Sonstiges)		4
neue Torten und Gebäck		6
Snackbereich		7
wechselndes Sortiment		5
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Aktionen		1
Entwicklung eigener Brotarten		2
Partisserieangebote		1
Sonntagsöffnung		1
spezielle Kundenberatung		1
umfangreicher Lieferservice		1
umfangreiches Imbissangebot		1
verschiedene Brote		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Eröffnung einer neuen Filiale		1
Erschließung neuer Märkte		1
Internationale Messeeilnahme		1
längere Öffnungszeiten		1
mobiler Backwarenverkauf		1
Neustrukturierung der Verwaltung		1
sorgfältige Mitarbeiterauswahl		1
Vergrößerung des Cafes		2

Tabelle F-30

Gewerbegruppe V
Gewerk Nr. 59
Fleischer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Analysegeräte	1
computergesteuerte Rauch- und Kochanlage	3
EDV	2
Elektronische Etikettierwaage	1
ERP-Warenwirtschaftssysteme für mittelständische Unternehmen	1
Fertigprodukte	1
Grillspezialitäten	1
Hotel/Wellness-Bereich	1
neue Lager- und Verkaufsräume	2
Pökelautomat	1
programmierte Füllmaschinen	1
Stickstoffanlage	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Catering	1
Erweiterung des Selbstbedienungssortiments	1
Fertigprodukte	1
Geschenkartikelservice	1
Halbfertigprodukte für Kantinen	1
Lieferung an die Gastronomie	1
neue Wurstsorten	3
Partyservice	4
spezielle Grillsorten	1
Wellness-Bereich	1
Wildspezialitäten	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Demo-Betrieb für ökologischen Landbau	1
Kooperation	1
neue Produkte	3
Partyservice	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Demo-Betrieb für ökologischen Landbau	1
Kooperation	1
Partyservice	1

Tabelle F-31

Gewerbezuggruppe V
Gewerk Nr. 61
Brauer und Mälzer

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Automatische Selbstetikettierung	1
neue Anlagensysteme	1
neue Sudanlage	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
größere Produktvielfalt der alkoholfreien Getränke	1
neu konzipierte Bügelverschlussflaschen	1
neue Weinflaschen	1
Variationen des Themas Bier	1
Weine mit Holzfassreife	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Bildung einer Abteilung: Controlling	1
Einstellung von Mitarbeitern	1
neue Aufgabenfestsetzung	1
Outsourcing Flaschenfüllerei	1

Tabelle F-32

Gewerbe­zweig­gruppe V
Gewerk Nr. 62
Weinküfer

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Selbstetikettierung		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
neue Ausstattung der Weinflaschen		1
Weine mit Holzfassreife		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe		
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Bildung einer Abteilung: Controlling		1
neue Aufgabenfestsetzung		1

Tabelle F-33

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 63
Augenoptiker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Beschleunig. des Arbeitsprozesses		1
CNC-Brillenglasschleifmaschine		3
computergestützte Brillenglaszentrierung		2
neue Maschinen		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Anpassung und Beratung beim Kunden		2
Fassungsberatung per Video		1
Gleitsichtgläser von verschiedenen Marken		1
Hörgeräte		1
Innovation Brillenglassektor		1
neue Brillengläser		2
neue Glasmaterialien		1
neue Kontaktlinsen		3
neue Materialien, Geometrien		1
Passfotos		1
Uhren		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Einstellung eines Teilzeitkaufmanns für administrative Aufgaben		1

Tabelle F-34

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 64
Hör­ge­rät­eakus­tiker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Computer		2
computergesteuerte Videokopie		1
computergesteuerte Messanlage		1
digitale Hörgerä­te­tech­nik		1
Labortechnik		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Anpassalgorithmen		1
digitale Hörgerä­te­tech­nik		1
Handy­zu­be­hör für Hörgerä­te­trä­ger		1
neue Hörgerä­te­tech­nik		4
neue Materialien		1
neues Zubehör		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
neue Filialen		1

Tabelle F-35

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 65
Ortho­pä­die­tech­niker

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Arbeitstechnik/Material		1
CAD-Fertigung		2
Carbon- und Acrylharzverarbeitung		1
elektronische Messverfahren		1
Herstellung von Strümpfen		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Beinprothesenbau		1
Fußdruckmessung		1
Ganganalyse		1
Kinderschuhe		1
neue Orthesen		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Aufbau Orthopädie-Schuhtechnik		1
Einstellung von Mitarbeitern		1

Tabelle F-36

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 66
Ortho­pä­die­schuh­ma­cher

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Ausputz-, Näh-, und Schärmaschine		1
EDV-Warenwirtschaftsprogramm		1
Fußdruckmesssystem		2
PC-gestützte Fertigung		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Arbeitssicherheitsschuhe nach EURO-DIN		1
computergestützte Fußdruckmessung		1
Diabetesversorgung mit Pedographie (elektronische Druckverteilungsmessung)		1
Erweiterung der Fußpflege		1
Kompressionsstrumpfversorgung / Orthesenversorgung		2

Tabelle F-37

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 67
Zahn­tech­niker

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Galvanik	1
Herstellung von neuem Material	1
hochindividualisierte Leistungen im Ästhetikbereich	1
neue Produktlinien	1
Zirkonoxid-High-Tech-Keramik	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Galvano-Kronen	1
Mitglied im AGC-Club (Clubmitglieder sind engagierte Zahnärzte/innen und Zahn­tech­niker/innen aus dem Bereich Galvanoforming, die sich selbst zur Aufgabe gestellt haben, die Galvanotechnik und deren Einsatzgebiet in der zahnärztlichen Praxis weiterzuentwickeln)	2
neuartiger Zahnersatz	1
neue Materialien wie Zirkonoxid, Kupfer, Chrom	1
Optimierung der Kooperation	1
Vollkeramik	3
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Corporate Design	1
Corporate Identity	1
Einstellung neuer Mitarbeiter	1
neue Patientenbindungssysteme	1
Neuorganisation des Betriebes	1
Untersuchung des Einkaufsverhaltens	1

Tabelle F-38

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 69
Textil­reiniger

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
computergestützte Sortierstation	2
EDV/Internet	1
Mangelstraße	1
Niedertemperaturanlagen	1
Textilsortiment	1
Wasseraufbereitung	2
Produktinnovationen (Frage 17)	
Barcodeerkennung	1
Clean Box: kiloweise Berechnung mit kostenlosem Abhol- und Bringservice	1
Hemdenservice	1
Reinigung von Arbeitskleidung	1
Textilreinigung	1
Wäscheservice für das Altenheim	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Einrichtung eines Qualitätsmanagements	1
mehr Ausbildungsplätze	1
mehr Kooperation	1

Tabelle F-39

Gewerbe­zweig­gruppe VI
Gewerk Nr. 71
Gebäudereiniger

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Einsatz von kombinierten Reinigungs­verfahren	1
Einsatz modern. Reinigungs­gerät und Produkte	3
Einsatz neuer Technik	1
Kontrolle und Einhaltung von Standards	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Computerreinigung	1
Entsorgungsleistungen	1
Erweiterung der Dienstleistungen	2
Gebäudemanagement	1
Hausmeisterdienst	1
Industriereinigung	1
Mülltrennung	1
Pflege der Außenanlagen	1
Sicherheitsdienst	1
Sonderleistungen	1
Winterdienste	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Aufbau neuer Abteilungen und Bereiche	2

Tabelle F-40

Gewerbe­zweig­gruppe VII
Gewerk Nr. 72
Glaser

Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Einbau vorgefertigter Bauteile	1
Glasbearbeitungs­maschinen	1
Sprossenbau	1
vermehrte EDV-Nutzung	1
Produktinnovationen (Frage 17)	
Energieberatung	1
Glas mit Farb­beschichtung	1
keramische Schmelz­farben	1
Kfz-Glasreparaturen	1
Kunstverglasung	1
neue Glasgestaltungstechnik	1
Sandstrahlarbeiten	1
selbstreinigendes Glas	1
Spritztechnik auf Glas	1
Sprossenbau	1
Wandbekleidungs­elemente	1
Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Bleiverglasungen	1
Hol-/Bring-Service	1
längere Öffnungszeiten	1
kostenfreie Beratung vor Ort	1
Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Arbeitsplatzabbau	1
Neustrukturierung Aufgabenbereiche	1

Tabelle F-41

**Gewerbe­zweig­gruppe VII
Gewerk Nr. 78
Fotografen**

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Digitale Fotografie		6
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Beratungsleistungen		1
bessere Photos durch digitale Fotografie		3
Photocomposings für PK		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
Beratung u. Konzeption		1
Werbe-Full-Service		1
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
mehr Marketing		1
Optimierung der Arbeitsabläufe		1

Tabelle F-42

**Gewerbe­zweig­gruppe VII
Gewerk Nr. 80
Buchdrucker, Schriftsetzer, Drucker**

	Prozessinnovationen (Frage 13)	Nennungen
Satztechnik		1
	Produktinnovationen (Frage 17)	
Röntgenpässe		1
	Erweiterung des Leistungsspektrums (Frage 20)	
keine Angabe		
	Veränderung der Betriebsorganisation (Frage 29)	
Keine Angabe		

Teil G

Expertenbefragungen und Interviewbögen für die Primärdatenerhebungen

Tabelle G-1

Expertenbefragungen im persönlichen Gespräch

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
1	MOR-Service-System	Servicekooperation im Gewerbe Informationstechnik	Herr Lüttgau Unternehmensberater Harheimer Weg 2c 61 118 Bad Vilbel	30.09.02
2	FH Fulda; Institut für Regionalmarketing	Kooperation im Bau und Ausbaugewerbe	Herr Prof. Dr. Koscielny; Herr Ziegler Fachhochschule Fulda Marquardtstr. 35 36 039 Fulda	01.10.02
3	Verband der Europäischen Bauwirtschaft (FIEC)*	Strukturwandel der europäischen Bauwirtschaft. Europäische Vorgaben für den deutschen Rechtsrahmen im Baugewerbe	<i>Dr. Ulrich Petzold, Hauptgeschäftsführer</i> <i>Avenue Louise 66</i> <i>B-1050 Brussels</i> <i>Tel.: +32 2 514 55 35</i> <i>Fax: +32 2 511 02 76</i>	16.10.02
4	European Association of Craft, Small and Medium-Sized Enterprises (UAPME)*	Handwerksrecht und europäische Harmonisierung, Anerkennung des Meisterbriefes auf europäischer Ebene.	Frau Rögge UEAPME Rue Jacques de Lalaing 4 B-1040 Brussels Tel.: +32 2 230 75 99 Fax: +32 2 230 78 61	16.10.02
5	Facility Management AG Berlin	Kooperation im Bereich Facility Management	Herr Otto Ing. Büro Uwe Otto Fregestr. 81 12 159 Berlin	16.10.02
6	MUSICON Valley e.V. Markneukirchen	Regionale Kooperation im Bereich Musikinstrumentenbau	Herr Bilz Public Relation Manager Breite Str. 35 08 258 Markneukirchen	17.10.02
7	Firma Jürgen Voigt, Markneukirchen	Regionale Kooperation im Bereich Musikinstrumentenbau	Frau Voigt jr. Leitende Angestellte Gewerbepark 22 08258 Markneukirchen	17.10.02
8	FH Zwickau / Markneukirchen (FB Musikinstrumentenbau)	Regionale Kooperation im Bereich Musikinstrumentenbau	Prof. Dr. Meinel Adorferstr. 38 08258 Markneukirchen	17.10.02
9	Zentrum für Umwelt und Energie der Handwerkskammer Düsseldorf	Umweltgesetzgebung als Determinante des Strukturwandels; Arbeit des UZH (Abfall, Energie)	Herr Dr. Becker, Leiter FB Beratung Handwerkszentrum Ruhr Mühlheimer Str. 6 46 049 Oberhausen	11.11.02

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
10	Rationalisierungs- und Innovationszentrum der deutschen Wirtschaft e.V. (RKW)*	Kooperationen im Baugewerbe, neue Wettbewerbsmodelle und Vergabeverfahren im europäischen Kontext.	Herr Marsch, Leiter der RGBau im RKW e.V. RKW Rationalisierungs- und Innovationszentrum der Deutschen Wirtschaft e.V. - Bundesgeschäftsstelle - Düsseldorfer Strasse 40 65760 Eschborn	26.11.02
11	Min. f. Städtebau und Wohnen, Kultur und Sport Nordrhein-Westfalen*	Zukunftsinitiative Bau NRW, Verwaltungsreform und öffentliche Auftragsvergabe	Herr M'rat Halstenberg Elisabethstr. 5 - 11 40217 Düsseldorf	03.12.02
12	Zentralverband des Deutschen Handwerks	Umfangreicher Fragenkatalog zu grundsätzlichen Aspekten des Strukturwandels im Handwerk	Herr Dr. Weiß, Herr Dr. Bartel, Herr Eggenberger, Herr Schwanneke, Herr Spelberg und Kollegen Handwerkskammer Berlin, Blücherstr. 68, 10961 Berlin	04.12.02 Projektteam mit Herrn Prof. Dr. Paul Klemmer
13	Universität Dortmund Institut für Baubetrieb und Baumaschinen *	Organisationsformen des Bauerstellungsprozesses, Auswirkungen der HwO auf die Durchsetzung von Innovationen im Baugewerbe.	Herr Prof. Dr. Blecken Institut für Baubetrieb und Baumaschinen an der Universität Dortmund, August-Schmidt-Straße 8 (Campus Süd, Geschossbau II) 44227 Dortmund	05.12.02
14	Baugewerbliche Verbände Nordrhein *	Aktuelle Entwicklungstrends im Baugewerbe, strukturelle Problemlagen im Bauhandwerk.	Herr Rechtsanwalt Lutz Pollmann, Hauptgeschäftsführer der Baugewerblichen Verbände Nordrhein, Graf-Recke-Str. 43 40239 Düsseldorf	06.12.02
15	Seminar für Handwerkswesen an der Universität Göttingen (DHI)	Diskussion der Erkenntnisse des SfH aus der Handwerksforschung	Herr Prof. Dr. Gustav Kuce- ra, Herr Dr. Klaus Müller, Herr Dr. Ullrich Kornhardt, Seminar für Handwerkswesen an der Universität Göttingen, Käte-Hamburger-Weg 1, 37073 Göttingen	23.01.03

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
16	Umweltzentrum des Handwerks Thüringen	Anpassung des ostdeutschen Handwerks an die bundesdeutsche Umweltgesetzgebung; Arbeit des UZH (Holz), Zukünftige Arbeitsfelder	Herr Hohle, Geschf., Frau Buettner, Herr Lietz Handwerkskammer Ostthüringen In der Schremmsche 3 07 407 Rudolstadt	23.01.03
17	Kreishandwerkerschaft Jena – Eisenberg - Stadtroda	Startphase des Projekts „Innovations- und Dienstleistungscluster Handwerk“ im Rahmen des BMWA-Programms „Netzwerk-Management Ost – NEMO“	Herr Polten, Geschäftsführer der Kreishandwerkerschaft Haus des Handwerks Grietgasse 22 07743 Jena	24.01.03
18	Handwerkskammer der Pfalz Kaiserslautern	Kooperation im Handwerk, Erfahrungen aus dem BMBF-Projekt „Service Net – Virtuelle Dienstleister“, Teilprojekt „HIT – Handwerk im Team“	Herr Mannweiler, Projektleiter Unternehmensnetzwerke der HWK Pfalz Am Altenhof 15 67 655 Kaiserslautern (Projektteilnehmer von HIT)	30.01.03
19	Saar-Lor-Lux Umweltzentrum des Handwerks Trier	Umweltgesetzgebung als Determinante des Strukturwandels; Arbeit des UZH (Öko-Audit, Umweltmarketing)	Herr Bohr, Frau Dr. Himsel Leitung des UZH Trier Loebstr. 18 54 292 Trier	31.01.03
20	Institut für Geographie Universität Leipzig	Räumliche Struktur der Handwerkswirtschaft	Herr Prof. Dr. Wiessner IfG der Universität Leipzig Johannisallee 19a 04 103 Leipzig	13.02.03
21	FH Bielefeld, FB Wirtschaft	Kooperationen im Handwerk, Nutzung von IT im Handwerk	Herr Prof. Dr. Rautenstrauch FH Bielefeld, FB Wirtschaft, Lehrgebiet BWL Universitätsstrasse 25 33 165 Bielefeld	01.04.03
22	<i>handwerk.de/AG</i>	Innovation und IT-Einsatz im Handwerk; Rolle der <i>handwerk.de/AG</i> bei der Erschließung neuer Märkte	Herr Prast, Frau Windeck, Herr Overschmidt Geschäftsführung der <i>handwerk.de/AG</i> Littenstr. 10 10 179 Berlin	01.04.03

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
23	Zentralverband des Deutschen Handwerks	Vertiefende Diskussion der Antworten des ZDH auf den Fragebogen des RWI	Herr Dr. Weiß, Herr Eggenberger, Herr Schwanneke, Herr Spelberg und Kollegen, Haus des Handwerks Berlin, Mohrenstrasse 20/21, 10117 Berlin	02.04.03
24	Institut für Geographie Universität Leipzig	Strukturwandel der Handwerkswirtschaft in den neuen Bundesländern	Herr Prof. Dr. Wiessner IfG der Universität Leipzig Johannisallee 19a 04 103 Leipzig	03.04.03
25	Baden-Württembergischer Handwerkstag e.V.	Diskussion über aktuelle Vorschläge des BWHT zur Reform der HwO.	Dr. Hartmut Richter, HGF Baden-Württembergische Handwerkstag e.V. Heilbronner Straße 43 70191 Stuttgart	04.04.03
26	itb – Institut für Technik der Betriebsführung (DHI)	Kooperation und Innovation im Handwerk, Arbeit des itb	Herr Heinen Karl-Freidrich-Str. 17 76 133 Karlsruhe	09.04.03
27	Umweltzentrum für Handwerk und Mittelstand e.V. Freiburg	Umweltgesetzgebung als Determinante des Strukturwandels; Arbeit des UZH (Reg. Energien, Innovationen, Lebensmittelhandwerk)	Herr Seitz-Schüle, Herr Vosswinkel; Geschäftsführung des UZH Bismarckallee 6 79 098 Freiburg	10.04.03
28	Handwerkskammer Düsseldorf	Handwerksrecht, Weiterentwicklung des Kammerwesens, HwO und Berufsbildung, struktureller Wandel und Anpassungsfähigkeit des Handwerks	Herr Prof. Dr. Schulhoff, Herr Dr. Köster Georg-Schulhoff-Platz 1, 40221 Düsseldorf	10.04.03 Herr Prof. Dr. C.M. Schmidt, Herr Dr. B. Lageman
29	Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr	Handwerkspolitik, Novellierung der HwO, Strukturprobleme des NRW-Handwerks	Herr M'rat Jürgen Müller und OAR Kaulen Horionplatz 1 40213 Düsseldorf	11.04.03
30	DFV – Deutscher Fleischer-Verband	Determinanten des Strukturwandels im Fleischerhandwerk, Ausbildung, Handwerksrecht, Filialisierung/Liefer-/Absatzbeziehungen	Herr Hühne, Stellv. Geschäftsführer Kennedyallee 53 60 596 Frankfurt/M.	15.04.03

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
31	ZVEH – Zentralverband der Deutschen Elektro und Informationstechnischen Handwerke	Determinanten des Strukturwandels im Elektro-/Informationstechnischen Handwerk, Innovation, Ausbildung, Handwerksrecht	Herr Schult, Hauptgeschäftsführer Lilienthalallee 4 60 487 Frankfurt/M.	15.04.03
32	Handwerkskammer Aachen	Handwerkspolitik, Vorstellungen des Arbeitskreises Handwerksrecht des ZDH	Herr HgF Ralf Barkey und stv. HgF Frau Nicole Tomys, Handwerkskammer Aachen, Sandkaulbach 21, 52062 Aachen	16.04.03
33	HKH Bundesverband Holz und Kunststoff (Bundesinnungsverband für das Tischler-/Schreinerhandwerk)	Determinanten des Strukturwandels im Tischler-/Schreinerhandwerk ; Innovation und Kooperation, Ausbildung, Handwerksrecht	Herr Klingel, HgF und Herr Spiekers, Ltr. Abt. Technik, Littenstr. 10 10 179 Berlin	16.04.03
34	Handwerkskammer Hamburg	Vorstellungen zur Weiterentwicklung der Handwerksorganisation und des Kammerwesens, Berufsbildungsfragen.	Herr HgF Dr. Jürgen Hoge-forster, Herr Fischer und Herr Rönna, Holstenwall 12 20355 Hamburg,	17.04.03
35	DIHK – Deutscher Industrie- und Handelskammertag	Wirtschaftliche Entwicklung von Handwerk und Kleingewerbe, Zukunft des Kammerwesens und der KMU-Betreu-ung, Handwerksrecht	Frau Karstedt-Meierrieks DIHK - FB Recht Breite Strasse 29 10 117 Berlin	22.04.03
36	ZDB – Zentralverband Deutsches Bau-gewerbe	Determinanten des Strukturwandels im Bauhandwerk ; Innovation und Kooperation, Ausbildung, Handwerksrecht	Herr Dr. Uecker, Hauptabteilungsleiter Wirtschaft Kronenstraße 55 – 58 10 117 Berlin	22.04.03
37	Monopolkommission	Wirtschaftliche Entwicklung von Handwerk und Kleingewerbe, Handwerksrecht	Herr Dr. Greiffenberg Generalsekretär Adenauerstr. 133 53 113 Bonn	23.04.03
38	Bundesinnungsverband Orthopädie-Technik	Determinanten des Strukturwandels im Gesundheits-handwerk; Innovation und Kooperation, Ausbildung, Handwerksrecht	Herr Herburg; Ltr. Abt. Wirtschaft Reinoldistr. 7 – 9 44 135 Dortmund	24.04.03
39	Zentralverband des deutschen Bäckerhandwerks	Strukturelle Herausforderungen im Bäckerhandwerk, neue Technologien, Abgrenzung Handwerk und Industrie.	Herr Dr. Eberhard Groebel, Hauptgeschäftsführer Bondorfer Straße 23 53604 Bad Honnef	25.04.03

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
40	Bundesinnungsverband des Gebäudereiniger-Handwerks	Image des Handwerks, Neue Betätigungsfelder des Gebäudereinigerhandwerks, Facility Management, Nachwuchssicherung. Braucht der Gebäudereiniger den Meisterbrief?	Herrn Johannes Bungert, Hauptgeschäftsführer Dottendorfer Straße 86 53129 Bonn	28.04.03
41	Handwerkskammer Düsseldorf	Handwerksrecht, Weiterentwicklung des Kammerwesens, HwO und Berufsbildung, struktureller Wandel und Anpassungsfähigkeit des Handwerks	Herr Hgf. Dr. Thomas Köster, Justitiar Franz Klein, Herr stv. HAL Zipfel, Herr GF Dr. Vahling, Herr Jürgen Schubert, Herr Dr. Georg Cramer, Frau Zimmermann Georg-Schulhoff-Platz 1, 40221 Düsseldorf	30.04.03
42	ikv – Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen (DHI)	Ausbildung, Innovationen, neue Werkstoffe und Technologien im Handwerk	Herr Wolters, Leiter der Abt. Ausbildung/Handwerk ikv – RWTH Aachen Pontstr. 49 52 062 Aachen	06.05.03
43	Zentralverband der Augenoptiker	Abhängigkeit des Optikerhandwerks von der Gesundheitspolitik, Marktentwicklungstendenzen, Neue Betriebs- und Angebotsformen, Europäisierung des Handwerksrechtsrahmens	Geschäftsführer Herr Joachim Goerdts und Frau Petra Seinsche Alexanderstraße 25a 40210 Düsseldorf	07.05.03
44 u. 45	Handwerkskammer München gemeinsam mit dem Ludwig-Fröhler-Institut	Handwerkspolitik, Bedeutung des Meisterbriefes für die Berufsausbildung	<u>Für die Kammer:</u> Hgf Bernd Lenze, Herr Robert Fleschütz Für das Institut für Handwerkswirtschaft: Prof. Dr. Küpper, Dr. Markus Glasl Für das Handwerksrechtsinstitut Frau Dr. Beate Maiwald München Max-Joseph-Str. 4 D-80333 München	12.05.03

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
46	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Verkehr und Technologie	Position des Bayerischen Wirtschaftsministeriums zur Novelle der HwO, Prozedere im Gesetzgebungsverfahren, Inhaberprinzip,	Dr. Erika Wahl, Ministerialrätin, Leiterin des Referats Berufliche Bildung im Handwerk, Gewerbeförderung, Konjunkturbeobachtung. Dr. Frank Hüpers, Regierungsdirektor, Stellvertretender Referatsleiter - - i. o.g. Referat und im Referat Handwerkspolitik, Handwerksrecht Johann Sedlmeier, Oberamtsrat, Birgit Neeb, Regierungsoberinspektorin Prinzregentenstraße 28, 80538 München	12.05.03
47	Handwerkskammer Leipzig	Strukturwandel der Handwerkswirtschaft in den neuen Bundesländern; Innovation und Kooperation, Ausbildung, Handwerksrecht	Herr Dr. Brezezinski, Stellv. Geschäftsführer Dresdener 11-13 04 103 Leipzig	13.05.03
48	Institut für Geographie Universität Leipzig	Wandel der Absatz- / Lieferbeziehungen im ostdeutschen Bau-/Ausbaugewerbe	Herr Prof.Dr. Wiessner, Herr Kraymann IfG der Universität Leipzig Johannisallee 19a 04 103 Leipzig	13.05.03
49	Handwerkskammer Halle	Strukturwandel der Handwerkswirtschaft in den neuen Bundesländern; Innovation und Kooperation, Ausbildung, Handwerksrecht	Herr Dr. Roghan, Stellv. Geschäftsführer Gräfestr. 24 06110 Halle / S.	14.05.03
50	Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik an der Universität Hannover (DHI)	Neue Technologien, Innovations- u. Kooperationsverhalten im Handwerk, Arbeit des hpi	Herr Siedler HPI - Universität Hannover Wilhelm-Busch-Str. 18 30 167 Hannover	14.05.03
51	Bundesverband Metall	Ordnungsrecht, HwO, Berufsbilder im Metallhandwerk, Zulieferwesen, Betriebsstrukturen	GF Rechtsanwalt Fleischmann, Herr Sieberg (Berufsbildung), Herr Efke- mann (Betriebsberatung) und Herr Zimmer (Technik), Ruhrallee 12 45138 Essen	14.05.03

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
52	DGB - Deutscher Gewerkschaftsbund, Bundesvorstand	Strukturwandel der Handwerkswirtschaft; Ausbildung; Handwerksrecht	Dr. Detlef Perner Deutscher Gewerkschaftsbund Leiter des Referats Handwerkspolitik, Abt. Struktur- und Umweltpolitik Henriette-Hertz-Platz 2 10833 Berlin	15.05.03
53	Institut für Geographie Universität Duisburg-Essen	Räumliche Struktur der Handwerkswirtschaft, Bedeutungswandel handwerksrelevanter Standortfaktoren im Ruhrgebiet	Herr Prof. Dr. Wehling FB 9, Institut für Geographie Universität Duisburg-Essen V15 – R04 – G35 Universitätsstrasse 2 45 141 Essen	21.05.03
54	Forschungsinstitut für Berufsbildung im Handwerk an der Universität Köln (DHI)	Duales Berufsausbildungssystem Meisterprüfungen Nachwuchsproblematik	Dr. Friederich Hubert Esser Stellvertr. Direktor des FBH Herbert-Lewin-Straße 2 50931 Köln Telefon: (02 21) 4 70 - 56 79	16.06.03
55	ZDK –Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe	Determinanten des Strukturwandels im KfZ-Gewerbe; Innovation und Kooperation, Ausbildung, Handwerksrecht	Dipl. Ing. Ingo Meyer Geschäftsführer Franz-Lohe-Straße 21 53129 Bonn Tel.: 0228-9127-280 Fax: 0228-9127-151	28.05.03

*Das Gespräch wurde in Kombination mit Interviews für ein zeitgleich laufendes Projekt des RWI durchgeführt.

Tabelle G-2

Expertenbefragungen per Telefoninterview

Nr.	Institution	Thematik	Gesprächspartner	Datum
1	Rechtsanwaltskanzlei Kohlmann und Partner*	Regulierungen im Baugewerbe, Schiedsgerichtsverfahren	Herr Rechtsanwalt Fanz W. Wiesel Marktstraße 28 45355 Essen	23.08.02
2	ITA – Institut für Technologie und Arbeit e.V. an der Universität Kaiserslautern	Kooperation im Handwerk, Erfahrungen aus dem BMBF-Projekt „ServiceNet – Virtuelle Dienstleister“	Herr Esser, Projektmitarbeiter HIT ITA – Institut für Technologie und Arbeit e.V. Universität Kaiserslautern Kurt-Schumacher-Str. 74 A 67 663 Kaiserslautern	20.09.02
3	Vangerow-Reparaturwerkstätten-system	Servicekooperation im Gewerbe Informationstechnik	Herr Felix Geschäftsführer Industriestr. 18 72 585 Riederich	23.10.02
4	PMR-Prozessmanagement Jena	Startphase des Projekts „Innovations- und Dienstleistungscluster Handwerk“ im Rahmen des BMWA-Programms „Netzwerk-Management Ost – NEMO“	Herr Dr.-Ing. Richter Leutragraben 2-4 07743 Jena	10.12.02 27.01.03
5	Zweite Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt *	Rechtsverfahren im Zusammenhang mit dem Vergaberecht, häufigste Streitfälle, Entwicklung der Fallzahlen.	Herr Buchardi, Vors. Richter der 2. Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt	12.02.03
6	ENERCON GmbH Aurich (Windkraftanlagenbau)	Entwicklung und Struktur des Unternehmens	Frau Geiben, Referat Öffentlichkeitsarbeit; Frau Bohner, Abteilung Mechanik/Anlagenbau ENERCON GmbH Dreekamp 5 26 605 Aurich	20.05.03

*Das Gespräch wurde in Kombination mit Interviews für ein zeitgleich laufendes Projekt des RWI durchgeführt.

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung

Befragung: Neue Technologien und Produkte sowie Zusammenarbeit im deutschen Handwerk**Wichtiger Hinweis:**

Alle gemachten Angaben werden entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz behandelt. Sie bleiben anonym und werden ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet.

I. Allgemeine Angaben**1. Mein Unternehmen ist ...** (Mehrfachnennungen möglich)

- ... in die Handwerksrolle eingetragen
 ... bei der Industrie- und Handelskammer registriert

2. Wenn Ihr Unternehmen in der Handwerksrolle eingetragen ist, dann gehört es zum ...

- ... Vollhandwerk (Anlage A, HWO)
 und zwar zum Gewerbe..... Nr:.....
 ... handwerksähnlichen Gewerbe (Anlage B, HWO)
 und zwar zum Gewerbe..... Nr:.....

3. In welchem Wirtschaftszweig ist Ihr Unternehmen überwiegend tätig?
(bitte nur eine Nennung)

- Land- und Forstwirtschaft
 Fischerei und Fischzucht
 Verarbeitendes Gewerbe
 Energie und Wasserversorgung
 Baugewerbe
 Handel
 Gastgewerbe
 Verkehr und Nachrichtenübermittlung
 Kredit- und Versicherungsgewerbe
 Grundstücks- und Wohnungswesen
 Erziehung und Unterricht
 Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen
 Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen
 Anderer Wirtschaftszweig und zwar.....

4. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Produkte und Leistungen

.....

5. Besteht Ihr Unternehmen aus ...

- ... einem Betrieb ► weiter mit Frage 7
 ... mehreren Betrieben (Filialen) Anzahl:.....

6. Bitte geben Sie an, auf welchen Bereich Ihres Unternehmens sich Ihre weiteren Angaben beziehen

- auf das angesprochene Teilunternehmen
 auf die gesamte Unternehmensgruppe

7. Haben Sie das Unternehmen ...

- ... selbst gegründet und zwar im Jahr

8. Welchen Bildungsweg hat der Meister bzw. Geschäftsführer beschritten? (Mehrfachnennungen möglich)

- Lehrling – Geselle – Meister
 Abschluss als Techniker
 Abschluss einer Fachhochschule
 Abschluss einer Universität/Hochschule
 Anderer Weg und zwar

9. Wieviele Beschäftigte hatte Ihr Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002?

..... Beschäftigte insgesamt
 davon männlich weiblich
 Vollzeitbeschäftigte Teilzeitbeschäftigte

10. Wieviele Auszubildende hatte Ihr Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002?

..... Auszubildende insgesamt
 davon gewerblich-technisch: männlich weiblich
 kaufmännisch: männlich weiblich

11. Wieviele ausländische Bürger waren in Ihrem Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002 beschäftigt?

..... ausländische Bürger insgesamt
 davon Auszubildende: männlich weiblich
 Beschäftigte: männlich weiblich

II. Einführung neuer Verfahren und Prozesse zur Leistungserstellung**12. Haben Sie in den letzten drei Jahren neue oder merklich verbesserte Verfahren und Prozesse zur Erstellung Ihrer wichtigsten Produkte/Leistungen eingeführt?****Beispiele:****Baugewerbe:** Einsatz vorgefertigter Bauteile**Kfz-Handwerk:** Einsatz elektronischer Diagnosegeräte; serientechnische Anwendung von Pulverlacken bei der Lackierung**Chirurgie-/Dental-/Orthopädietechnik:** rechnergestützte Methoden zur Produkterstellung**Bäcker:** Aufbackstationen; rechnergestützte Backstraßen

- ja nein ► weiter mit Frage 16

13. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Neuerungen

.....

14. Die Neuerungen waren verbunden mit ... (Mehrfachnennungen möglich)

- ... der Anschaffung neuer Maschinen und Anlagen
 ... dem Einsatz neuer Computertechnik
 ... der Nutzung des Internet
 ... der Schulung von Mitarbeitern
 ... der Einstellung neuer Mitarbeiter
 ... einer Veränderung der Betriebsorganisation
 ... Kooperationen mit anderen Unternehmen
 ... Kooperation mit Forschungseinrichtungen
 ... der regelmäßigen Erfassung der Kundenzufriedenheit
 ... mit anderem und zwar

15. Welche Bedeutung hatten die nachstehenden Faktoren für die Einführung der Neuerung(en)?

	sehr wichtig	weniger wichtig	unwichtig
Kostensenkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsplätze einsparen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualitätsverbesserung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kapazitätserweiterung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
neue Technik in Verbindung mit neuen eigenen Produkten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gesetzliche Vorgaben (z.B. Umweltgesetzgebung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III. Angebot von neuen Produkten/Leistungen für Ihre Kunden

16. Haben Sie in den vergangenen drei Jahren Ihren Kunden neue Produkte/Leistungen angeboten?

Beispiele:
Baugewerbe: Installation von Solaranlagen; Niedrigenergiehäuser
Elektrohandwerk: EI-Bussysteme
Bäcker: Neue Brotsorten; Imbissangebote
Fleischer: Partyservice

ja nein ► weiter mit Frage 23

17. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Neuerungen:

.....

18. Bei den Neuerungen handelt es sich um ... (Mehrfachnennungen möglich)

- ... Verbesserungen der bereits angebotenen Produkte/Leistungen
- ... Marktneuheit(en), d.h. vergleichbare Angebote gibt es im angestrebten Markt noch nicht
- ... Neuerung(en) für Ihr Unternehmen, die jedoch am Markt bereits vorhanden sind
- ... Nachfolgeprodukt(e) im Rahmen Ihres bisherigen Produkt-/Leistungspektrums

19. Haben Sie in den vergangenen drei Jahren neue Komponenten in Ihr Leistungsspektrum aufgenommen, die Ihr Unternehmen von anderen Branchen unterscheiden? (Mehrfachnennungen möglich)

- Nein, keine neuen Komponenten ► weiter mit Frage 21
- Dienstleistungen rund um Ihr Produkt
- ergänzende Leistungen zur eigentlichen Tätigkeit

20. Bitte nennen Sie die Komponenten:

.....

21. Welchen Anteil am Umsatz Ihres Unternehmens hatten alle genannten Neuerungen im Jahr 2002?

unveränderte Produkte/Leistungen: %
 neue und verbesserte Produkte/Leistungen: %
 Neuerungen insgesamt ...100... %

22. Welche Bedeutung hatten die nachstehenden Faktoren für das Angebot neuer Produkte/Leistungen?

	sehr wichtig	weniger wichtig	unwichtig
neue Kundenwünsche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erschließung neuer Märkte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auflagen eines Lieferanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auflagen eines Franchisegebers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gesetzliche Vorgaben (z.B. Umweltgesetzgebung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. In welchen zeitlichen Abständen erfolgte bisher die Entwicklung neuer Produkte/Leistungen in Ihrem Unternehmen?

- gar nicht ► weiter mit Frage 26
- gelegentlich, je nach Bedarf
- regelmäßig

24. Beschäftigen Sie zur Zeit Mitarbeiter ausschließlich im Bereich „Entwicklung neuer Produkte/Leistungen“?

ja nein ► weiter mit Frage 26

25. Die im Bereich „Entwicklung neuer Produkte/Leistungen“ eingesetzten Mitarbeiter sind dort in der Regel...

... befristet tätig ... dauernd tätig

IV. Computertechnik und Internet

26. Nutzen Sie in Ihrem Unternehmen die unten aufgeführten Möglichkeiten der Computertechnik? (Mehrfachnennungen möglich)

	nein	ja	und zwar seit ...
Personalcomputer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internetanschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigene Webseiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27. Für welche Zwecke nutzen Sie die Computertechnik und das Internet? (Mehrfachnennungen möglich)

- Textverarbeitung
- Buchhaltung
- Beschaffung und Lagerhaltung
- Außendarstellung des Unternehmens (Werbung)
- Vertrieb eigener Produkte über das Internet
- Auftragsabwicklung und Rechnungstellung
- Korrespondenz per E-Mail
- Internetbanking
- Informationsbeschaffung per Internet
- Online – Aus-/Weiterbildung
- Computergestützte entwicklung neuer Produkte/Leistungen
- Computergestützte Steuerung von Anlagen
- Vernetzung mit Partnerunternehmen zur Erstellung von Produkten/Leistungen
- Andere:

V. Betriebsorganisation

28. Haben Sie in den vergangenen drei Jahren gravierende Änderungen in der Organisation Ihres Unternehmens vorgenommen?

Beispiele:
 Schaffung neuer Arbeitsbereiche/Abteilungen; Einstellung neuer Mitarbeiter für neue Aufgaben; Gründung von Filialen/Tochterunternehmen

ja nein ► weiter mit Frage 30

29. Bitte nennen Sie die wichtigsten Veränderungen

.....

VI. Kooperation

30. Kooperieren Sie mit anderen Unternehmen oder Einrichtungen?
(Mehrfachnennungen möglich)

- Nein ► weiter mit Frage 36
- Ja, mit Unternehmen des Handwerks
- Ja, mit Unternehmen außerhalb des Handwerks
- Ja, mit Forschungsinstituten
- Ja, mit Hoch- bzw. Fachschulen

31. In welchen Bereichen und mit wie vielen Partnern findet eine Kooperation statt? (Mehrfachnennungen möglich)

- Mit Partnern im Bereich Einführung neuer Verfahren und Prozesse
- Mit Partnern im Bereich Entwicklung neuer Produkte/Leistungen
- Mit Partnern im Bereich Einführung neuer Komponenten in das Leistungsspektrum
- Mit Partnern im Bereich Aus- und Weiterbildung
- Mit Partnern im Bereich Produktion, Bereitstellung von Serviceleistungen und spezieller Beratung
- Mit Partnern im Bereich gemeinsamer Vertrieb
- Mit Partnern im Bereich gemeinsamer Einkauf
- Mit Partnern im Bereich Werbung/Internetauftritt
- Mit Partnern im Bereich gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen
- Mit Partnern im – oben nicht genannten – Bereich

32. Wo haben die Kooperationspartner ihren Sitz?
(Mehrfachnennungen möglich)

	im Umkreis von 30 km	anderswo in Deutsch- land	im Ausland
Neue Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Komponenten im Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Service, Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere (s. o.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

33. Welche Bedeutung messen Sie den Kooperationen zu?
(Mehrfachnennungen möglich)

	sehr wichtig	auch wichtig
Neue Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Komponenten im Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Service, Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere (s. o.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

34. Sind Ihre Kooperationen vertraglich fixiert?
(Mehrfachnennungen möglich)

	ja	teilweise	nein
Neue Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Komponenten im Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Service, Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere (s. o.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

35. Für welche Kooperationsfelder haben Sie ein gesondertes Unternehmen gegründet? (Mehrfachnennungen möglich)

- Neue Verfahren und Prozesse
- Neue Produkte/Leistungen
- Neue Komponenten im Leistungsspektrum
- Aus- und Weiterbildung
- Produktion, Service, Beratung
- Gemeinsamer Vertrieb
- Gemeinsamer Einkauf
- Werbung/Internetauftritt
- Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen
- Andere (s. o.)
- Keine

► weiter mit Frage 37

36. Falls Sie bisher ohne Kooperationspartner arbeiteten (Nein in Frage 30) benennen Sie bitte Gründe dafür (Mehrfachnennungen möglich)

- keine Notwendigkeit
- passende Partner sind schwer zu finden
- Aufteilung der Geschäftsführung problematisch
- Rechtliche Absicherung gegenüber dem Partner schwierig
- Haftungs-/Gewährleistungsprobleme
- Informationsverlust („Ideenklau“)
- zu starke Einblicke in mein Unternehmen
- Verlust der Unabhängigkeit
- Angst vor Übernahmeversuchen
- Neue Märkte sind bereits besetzt

37. Sind Sie Mitglied in einer Genossenschaft?
(Mehrfachnennungen möglich)

- Nein
- Ja und zwar

	Name	seit
Einkaufsgenossenschaft
Produktionsgenossenschaft
Liefergenossenschaft
Andere

VII. Information/Unternehmensentwicklung

38. Welche Bedeutung besitzen folgende Informationsquellen über neue Entwicklungen auf den Märkten sowie technische Neuerungen und deren Einsatzmöglichkeiten im eigenen Unternehmen?

	sehr wichtig	weniger wichtig	un- wichtig
Fachliteratur, Branchenmagazine o. ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundfunk und Fernsehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiterbildung der Geschäftsführung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lieferanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Franchisegeber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beratungsunternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unternehmensnetzwerke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
„Unternehmer-Stammtisch“ u. ä. informelle Kontakte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einrichtungen der öffentlichen Wirtschaftsförderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kammern (Veranstaltungen, Beratung, Publikationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbände (Veranstaltungen, Beratung, Publikationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoch-/ Fachschulen, Forschungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

39. Kamen Sie in den letzten drei Jahren in den Genuss einer finanziellen Förderung? (Mehrfachnennungen möglich)

- Nein
- Ja und zwar für folgende Aktivitäten:
- wichtigste Fördereinrichtung
- Einführung neuer Verfahren, Prozesse, Anlagen
 - Entwicklung neuer Produkte/Leistungen
 - Neue Komponenten im Leistungsspektrum
 - Einführung/Nutzung moderner Computertechnik
 - Neue Formen der Betriebsorganisation
 - Eingang von Kooperationen
 - Aus- und Weiterbildung
 - Andere

40. Wie entwickelten sich Umsatz und Beschäftigung in Ihrem Unternehmen?

a) Zwischen 2001 und 2002

	gestiegen	unverändert	gesunken
Umsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschäftigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) In den vergangenen drei Jahren

	gestiegen	unverändert	gesunken
Umsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschäftigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

41. Wieviel Prozent Ihres Umsatzes entfielen auf Geschäfte ...

... mit privaten Haushalten %
... mit gewerblichen Kunden %
... mit öffentlichen Auftraggebern %
Umsatz insgesamt	...100... %

42. Wieviel Prozent Ihres Umsatzes entfielen auf ...

... den lokalen Markt (ca. 5 km Radius) %
... die Region im engeren Sinn (ca. 30 km Radius) %
... die Region im weiteren Sinn (ca. 100 km Radius) %
... andere Regionen in Deutschland %
... das Ausland %
Umsatz insgesamt	...100... %

43. Wieviel Umsatz erzielten Sie im Jahr 2002?

- unter 25.000 €
- 25.000 € bis 50.000 €
- 50.000 € bis 125.000 €
- 125.000 € bis 250.000 €
- 250.000 € bis 500.000 €
- 500.000 € bis 1 Mill. €
- 1 Mill. € bis 2,5 Mill. €
- 2,5 Mill. € bis 5 Mill. €
- 5 Mill. € bis 12,5 Mill. €
- 12,5 Mill. € und mehr

44. Welche Person in Ihrem Unternehmen hat den Fragebogen ausgefüllt?

- Inhaber
- Ehepartner des Inhabers
- leitender Angestellter
- beauftragter Angestellter

Das Rheinisch-Westfälische Institut für Wirtschaftsforschung bedankt sich sehr herzlich für Ihre Mitarbeit!

Zum Schluss noch eine Bitte: Sollten bei der Auswertung des Fragebogens Unklarheiten auftreten, wäre es hilfreich, wenn wir uns noch einmal an Ihr Unternehmen wenden könnten. Dazu wäre natürlich die – vollkommen **freiwillige** – Angabe Ihrer Unternehmensanschrift notwendig.

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung

Befragung: Innovationstätigkeit in deutschen Unternehmen

Wichtiger Hinweis:

Alle gemachten Angaben werden entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz behandelt. Sie bleiben anonym und werden ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet.

I. Allgemeine Angaben

1. In welchem Wirtschaftszweig ist Ihr Unternehmen überwiegend tätig?
(bitte nur eine Nennung)

- Land- und Forstwirtschaft
- Fischerei und Fischzucht
- Verarbeitendes Gewerbe
- Energie und Wasserversorgung
- Baugewerbe
- Handel
- Gastgewerbe
- Verkehr und Nachrichtenübermittlung
- Kredit- und Versicherungsgewerbe
- Grundstücks- und Wohnungswesen
- Erziehung und Unterricht
- Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen
- Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen
- Anderer Wirtschaftszweig und zwar.....

2. Mein Unternehmen ist ... (Mehrfachnennungen möglich)

- ... bei der Industrie- und Handelskammer registriert
- ... und zusätzlich in die Handwerksrolle eingetragen

3. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Produkte und Leistungen

.....

4. Besteht Ihr Unternehmen aus ...

- ... einem Betrieb ► weiter mit Frage 6
- ... mehreren Betrieben (Filialen) Anzahl:.....

5. Bitte geben Sie an, auf welchen Bereich Ihres Unternehmens sich Ihre weiteren Angaben beziehen

- auf das angeschriebene Teilunternehmen
- auf die gesamte Unternehmensgruppe

6. In welchem Jahr wurde Ihr Unternehmen gegründet?

Im Jahr

7. Wieviele Beschäftigte hatte Ihr Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002?

.....Beschäftigte insgesamt
 davonmännlichweiblich
VollzeitbeschäftigteTeilzeitbeschäftigte

8. Wieviele Auszubildende hatte Ihr Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002?

.....Auszubildende insgesamt
 davon gewerblich-technisch:männlichweiblich
 kaufmännisch:männlichweiblich

II. Einführung neuer Verfahren und Prozesse zur Leistungserstellung

9. Haben Sie in den letzten drei Jahren neue oder merklich verbesserte Verfahren und Prozesse zur Erstellung Ihrer wichtigsten Produkte/Leistungen eingeführt?

Beispiele:
Baugewerbe: Einsatz vorgefertigter Bauteile; rechnergestützte Bauplanung
Dienstleistungsunternehmen: optoelektronische Belegarchivierung; computergestützte Informationssysteme
Metallindustrie/Maschinenbau: rechnergestützte Methoden zur Produktentwicklung; serientechnische Anwendung von Pulverlacken bei der Lackierung
Nahrungsmittelgewerbe: rechnergestützte Backstraßen

- ja
- nein ► weiter mit Frage 13

10. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Neuerungen

.....

11. Die Neuerungen waren verbunden mit ... (Mehrfachnennungen möglich)

- ... der Anschaffung neuer Maschinen und Anlagen
- ... dem Einsatz neuer Computertechnik
- ... der Nutzung des Internet
- ... der Schulung von Mitarbeitern
- ... der Einstellung neuer Mitarbeiter
- ... einer Veränderung der Betriebsorganisation
- ... Kooperationen mit anderen Unternehmen
- ... Kooperation mit Forschungseinrichtungen
- ... der regelmäßigen Erfassung der Kundenzufriedenheit
- ... mit anderem und zwar

12. Welche Bedeutung hatten die nachstehenden Faktoren für die Einführung der Neuerung(en)?

	sehr wichtig	weniger wichtig	unwichtig
Kostensenkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsplätze einsparen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualitätsverbesserung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kapazitätserweiterung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
neue Technik in Verbindung mit neuen eigenen Produkten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gesetzliche Vorgaben (z.B. Umweltschutzgebung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III. Angebot von neuen Produkten/Leistungen für Ihre Kunden

13. Haben Sie in den vergangenen drei Jahren Ihren Kunden neue Produkte/Leistungen angeboten?

Beispiele:
Bau-/Ausbaugewerbe: Installation von Solaranlagen; Bau von Niedrigenergiehäusern; Einsatz von EI-Bussystemen
Metallindustrie/Maschinenbau/Medizintechnik: Maschinen, Anlagen, Bauteile aus faserverstärkter Keramik und neuartigen Kunststoffen bzw. Glas
Nahrungsmittelgewerbe: Neue Brotsorten; neue Mixgetränke
Dienstleistungsunternehmen: neue Formen der Gutachtertätigkeit; 24-Stunden-Kundenservice

- ja
- nein ► weiter mit Frage 18

14. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Neuerungen:

.....

15. Bei den Neuerungen handelt es sich um ...
 (Mehrfachnennungen möglich)

- ... Verbesserungen der bereits angebotenen Produkte/Leistungen
- ... Marktneuheit(en), d.h. vergleichbare Angebote gibt es im angestrebten Markt noch nicht
- ... Neuerung(en) für Ihr Unternehmen, die jedoch am Markt bereits vorhanden sind
- ... Nachfolgeprodukt(e) im Rahmen Ihres bisherigen Produkt-/Leistungsspektrums

16. Welchen Anteil am Umsatz Ihres Unternehmens hatten alle genannten Neuerungen im Jahr 2002?

unveränderte Produkte/Leistungen: %
 neue und verbesserte Produkte/Leistungen: %
 Neuerungen insgesamt100... %

17. Welche Bedeutung hatten die nachstehenden Faktoren für das Angebot neuer Produkte/Leistungen?

	sehr wichtig	weniger wichtig	unwichtig
neue Kundenwünsche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erschließung neuer Märkte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auflagen eines Lieferanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auflagen eines Franchisegebers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gesetzliche Vorgaben (z.B. Umweltgesetzgebung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. In welchen zeitlichen Abständen erfolgte bisher die Entwicklung neuer Produkte/Leistungen in Ihrem Unternehmen?

- gar nicht ► weiter mit Frage 21
- gelegentlich, je nach Bedarf
- regelmäßig

19. Beschäftigen Sie zur Zeit Mitarbeiter ausschließlich im Bereich „Entwicklung neuer Produkte/Leistungen“?

- ja nein ► weiter mit Frage 21

20. Die im Bereich „Entwicklung neuer Produkte/Leistungen“ eingesetzten Mitarbeiter sind dort in der Regel...

- ... befristet tätig ... dauernd tätig

IV. Computertechnik und Internet

21. Nutzen Sie in Ihrem Unternehmen die unten aufgeführten Möglichkeiten der Computertechnik? (Mehrfachnennungen möglich)

	nein	ja	und zwar seit ...
Personalcomputer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internetanschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigene Webseiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes und zwar			

22. Für welche Zwecke nutzen Sie die Computertechnik und das Internet?
 (Mehrfachnennungen möglich)

- Textverarbeitung
- Buchhaltung
- Beschaffung und Lagerhaltung
- Außendarstellung des Unternehmens (Werbung)
- Vertrieb eigener Produkte über das Internet
- Auftragsabwicklung und Rechnungstellung
- Korrespondenz per E-Mail
- Internetbanking
- Informationsbeschaffung per Internet
- Online – Aus-/Weiterbildung
- Computergestützte Entwicklung neuer Produkte/Leistungen
- Computergestützte Steuerung von Anlagen
- Vernetzung mit Partnerunternehmen zur Erstellung von Produkten/Leistungen
- Andere:

V. Betriebsorganisation

23. Haben Sie in den vergangenen drei Jahren gravierende Änderungen in der Organisation Ihres Unternehmens vorgenommen?

Beispiele:
 Schaffung neuer Arbeitsbereiche/Abteilungen; Einstellung neuer Mitarbeiter für neue Aufgaben; Gründung von Filialen/Töchterunternehmen

- ja nein ► weiter mit Frage 25

24. Bitte nennen Sie die wichtigsten Veränderungen

.....

VI. Kooperation

25. Kooperieren Sie mit anderen Unternehmen oder Einrichtungen?
 (Mehrfachnennungen möglich)

- Nein ► weiter mit Frage 31
- Ja, mit anderen Unternehmen
- Ja, mit Forschungsinstituten
- Ja, mit Hoch- bzw. Fachschulen

26. In welchen Bereichen und mit wie vielen Partnern findet eine Kooperation statt? (Mehrfachnennungen möglich)

- Mit Partnern im Bereich Einführung neuer Verfahren und Prozesse
- Mit Partnern im Bereich Entwicklung neuer Produkte/Leistungen
- Mit Partnern im Bereich Einführung neuer Komponenten in das Leistungsspektrum
- Mit Partnern im Bereich Aus- und Weiterbildung
- Mit Partnern im Bereich Produktion, Bereitstellung von Serviceleistungen und spezieller Beratung
- Mit Partnern im Bereich gemeinsamer Vertrieb
- Mit Partnern im Bereich gemeinsamer Einkauf
- Mit Partnern im Bereich Werbung/Internetauftritt
- Mit Partnern im Bereich gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen
- Mit Partnern im – oben nicht genannten – Bereich

27. Wo haben die Kooperationspartner ihren Sitz?
(Mehrfachnennungen möglich)

	im Umkreis von 30 km	anderswo in Deutsch- land	im Ausland
Neue Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Komponenten im Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Service, Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere (s. o.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

28. Welche Bedeutung messen Sie den Kooperationen zu?
(Mehrfachnennungen möglich)

	sehr wichtig	auch wichtig
Neue Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Komponenten im Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Service, Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere (s. o.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

29. Sind Ihre Kooperationen vertraglich fixiert?
(Mehrfachnennungen möglich)

	ja	teilweise	nein
Neue Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Komponenten im Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Service, Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere (s. o.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

30. Für welche Kooperationsfelder haben Sie ein gesondertes Unternehmen gegründet? (Mehrfachnennungen möglich)

- Neue Verfahren und Prozesse
- Neue Produkte/Leistungen
- Neue Komponenten im Leistungsspektrum
- Aus- und Weiterbildung
- Produktion, Service, Beratung
- Gemeinsamer Vertrieb
- Gemeinsamer Einkauf
- Werbung/Internetauftritt
- Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungsforderungen
- Andere (s. o.)
- Keine

► weiter mit Frage 32

31. Falls Sie bisher ohne Kooperationspartner arbeiteten (Nein in Frage 25) benennen Sie bitte Gründe dafür (Mehrfachnennungen möglich)

- keine Notwendigkeit
- passende Partner sind schwer zu finden
- Aufteilung der Geschäftsführung problematisch
- Rechtliche Absicherung gegenüber dem Partner schwierig
- Haftungs-/Gewährleistungsprobleme
- Informationsverlust („Ideenklau“)
- zu starke Einblicke in mein Unternehmen
- Verlust der Unabhängigkeit
- Angst vor Übernahmeversuchen
- Neue Märkte sind bereits besetzt
-

VII. Information/Unternehmensentwicklung

32. Welche Bedeutung besitzen folgende Informationsquellen über neue Entwicklungen auf den Märkten sowie technische Neuerungen und deren Einsatzmöglichkeiten im eigenen Unternehmen?

	sehr wichtig	weniger wichtig	un- wichtig
Fachliteratur, Branchenmagazine o. ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundfunk und Fernsehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiterbildung der Geschäftsführung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neue Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lieferanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Franchisegeber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beratungsunternehmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unternehmensnetzwerke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
„Unternehmer-Stammtisch“ u. ä. informelle Kontakte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einrichtungen der öffentlichen Wirtschaftsförderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kammern (Veranstaltungen, Beratung, Publikationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbände (Veranstaltungen, Beratung, Publikationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoch-/ Fachschulen, Forschungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

33. Kamen Sie in den letzten drei Jahren in den Genuss einer finanziellen Förderung? (Mehrfachnennungen möglich)

- Nein
- Ja und zwar für folgende Aktivitäten:
wichtigste Fördereinrichtung

- Einführung neuer Verfahren, Prozesse, Anlagen
- Entwicklung neuer Produkte/Leistungen
- Neue Komponenten im Leistungsspektrum
- Einführung/Nutzung moderner Computertechnik
- Neue Formen der Betriebsorganisation
- Eingang von Kooperationen
- Aus- und Weiterbildung
- Andere

34. Wie entwickelten sich Umsatz und Beschäftigung in Ihrem Unternehmen?

a) Zwischen 2001 und 2002

	gestiegen	unverändert	gesunken
Umsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschäftigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) In den vergangenen drei Jahren

	gestiegen	unverändert	gesunken
Umsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschäftigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b.w.

35. Wieviel Prozent Ihres Umsatzes entfielen auf Geschäfte ...

... mit privaten Haushalten %
... mit gewerblichen Kunden %
... mit öffentlichen Auftraggebern %
Umsatz insgesamt ...100... %

36. Wieviel Prozent Ihres Umsatzes entfielen auf ...

... den lokalen Markt (ca. 5 km Radius) %
... die Region im engeren Sinn (ca. 30 km Radius) %
... die Region im weiteren Sinn (ca. 100 km Radius) %
... andere Regionen in Deutschland %
... das Ausland %
Umsatz insgesamt ...100... %

37. Wieviel Umsatz erzielten Sie im Jahr 2002?

- unter 25.000 €
 25.000 € bis 50.000 €
 50.000 € bis 125.000 €
 125.000 € bis 250.000 €
 250.000 € bis 500.000 €
 500.000 € bis 1 Mill. €
 1 Mill. € bis 2,5 Mill. €
 2,5 Mill. € bis 5 Mill. €
 5 Mill. € bis 12,5 Mill. €
 12,5 Mill. € und mehr

38. Welche Person in Ihrem Unternehmen hat den Fragebogen ausgefüllt?

- Inhaber
 Ehepartner des Inhabers
 leitender Angestellter
 beauftragter Angestellter

**Das Rheinisch-Westfälische Institut für Wirtschaftsforschung
bedankt sich sehr herzlich für Ihre Mitarbeit!**

Zum Schluss noch eine Bitte: Sollten bei der Auswertung des Fragebogens Unklarheiten auftreten, wäre es hilfreich, wenn wir uns noch einmal an Ihr Unternehmen wenden könnten. Dazu wäre natürlich die – vollkommen **freiwillige** – Angabe Ihrer Unternehmensanschrift notwendig.

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI)
 Hohenzollernstraße 1-3 • 45128 Essen
 Tel: 0201-8149 210 • Fax: 0201-8149 200

Universität Leipzig – Institut für Geographie
 Johannisallee 19a • 04103 Leipzig
 Tel: 0341-9732 790 • Fax: 0341-9732 799

Befragung: Standortbedingungen, regionale Verflechtungen und Kooperation von Handwerksunternehmen im Umland der Stadt Leipzig

Wichtiger Hinweis:
 Alle gemachten Angaben werden entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz behandelt. Sie bleiben anonym und werden ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet.

I. Allgemeine Angaben

- 1. Mein Unternehmen ist ...** (Mehrfachnennungen möglich)
 ... in die Handwerksrolle eingetragen
 ... bei der Industrie- und Handelskammer registriert
- 2. Welchem Gewerk ist Ihr Unternehmen zuzurechnen?**
 Vollhandwerk (Anlage A, HWO) Nr.:
 und zwar zum Gewerbe.....
 Handwerksähnliches Gewerbe (Anlage B, HWO) Nr.:
 und zwar zum Gewerbe.....
- 3. Besteht Ihr Unternehmen aus ...**
 ... einem Betrieb
 ... mehreren Betrieben (Filialen) Anzahl:
 (bitte machen Sie im weiteren Verlauf des Interviews nur Angaben zur befragten Betriebsstätte)
- 4. Haben Sie das Unternehmen ...**
 ... selbst gegründet und zwar im Jahr
 ... übernommen und zwar im Jahr

- 5. Welchen Bildungsweg hat der Meister bzw. Geschäftsführer beschritten?** (Mehrfachnennungen möglich)
 Lehrling – Geselle – Meister
 Abschluss als Techniker
 Abschluss einer Fachhochschule
 Abschluss einer Universität/Hochschule
 Anderer Weg und zwar

- 6. Wieviele Beschäftigte hatte Ihr Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002?**
 Beschäftigte insgesamt
 davon männlich weiblich
 Vollzeitbeschäftigte Teilzeitbeschäftigte

- 7. Wieviele Auszubildende hatte Ihr Unternehmen durchschnittlich im Jahre 2002?**
 Auszubildende insgesamt
 davon gewerblich-technisch: männlich weiblich
 kaufmännisch: männlich weiblich

II. Produkte und Leistungen

- 8. Bitte nennen Sie Ihre wichtigsten Produkte und Leistungen**

- 9. Haben Sie in den letzten fünf Jahren Ihre Angebotspalette verändert?**
 ja nein ► weiter mit Frage 12

- 10. Haben Sie in den letzten fünf Jahren neue Produkte/Leistungen in Ihre Angebotspalette aufgenommen?**
 nein
 ja, und zwar

 ► weiter mit Frage 12

- 11. Haben Sie in den letzten fünf Jahren Produkte/Leistungen aus Ihrer Angebotspalette entfernt?**
 nein
 ja, und zwar

III. Standortbedingungen und Wirtschaftsförderung

- 12. Wurde Ihr Unternehmen am jetzigen Standort gegründet?**
 ja ► weiter mit Frage 16 nein

- 13. Seit wann befindet sich Ihr Unternehmen am jetzigen Standort?**
 Seit

- 14. Bitte nennen Sie den vorherigen Standort Ihres Unternehmens.**
 Vorheriger Standort:

- 15. Bitte nennen Sie die wichtigsten Gründe für die Standortverlagerung.**

- 16. Welche Standortfaktoren sind für Sie derzeit wichtig und wie beurteilen Sie die Standortbedingungen?**
 (Bitte bewerten Sie bei den Standortbedingungen nur solche Faktoren, die „sehr wichtig“ oder „auch wichtig“ sind.)

	Die Standortfaktoren sind für uns ...			Die Standortbedingungen sind ...		
	sehr wichtig	auch wichtig	wichtig	sehr gut	befriedigend	schlecht
Nähe zu Kunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nähe zu Lieferanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angebot an qualifizierten Arbeitskräften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angebot an ungelerten Arbeitskräften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lohnkosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angebot an Gewerbeflächen/-räumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gewerbemieten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grundstückspreise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Energiekosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommunale Abgaben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autobahnanschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b.w.

Fortsetzung Frage 30

	Die Standortfaktoren sind für uns ...			Die Standortbedingungen sind ...		
	sehr wichtig	auch wichtig	unwichtig	sehr gut	befriedigend	schlecht
Überregionale Bahnverbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffentlicher Nahverkehr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftverkehrsverbindungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programme zur Wirtschaftsförderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung durch die Kommune	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung durch die Landesregierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung durch Einrichtungen der Wirtschaftsförderung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterstützung von Kammern, Innungen, Verbänden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dienstleistungen der örtlichen Banken/Sparkasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nähe zu Universitäten, Hoch- und Fachschulen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nähe zu Forschungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gutes Image des Ortes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulturelles Angebot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bildungsangebot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Näherholungsmöglichkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wohnungsangebot und Wohnumfeld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesamturteil zu den Standortbedingungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. Welche staatlichen Fördermaßnahmen haben Sie in den vergangenen zwölf Jahren in Anspruch genommen und wie bewerten Sie deren Nützlichkeit?

	nein	sehr nützlich	auch nützlich	wenig nützlich
Investitionszulagen nach dem Investitionszulagengesetz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Investitionszuschüsse nach der Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaft“	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonderabschreibungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Günstige Investitionskredite (ERP-Kredite, Kredite der Kreditanstalt für Wiederaufbau bzw. der Deutschen Ausgleichsbank)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existenzgründungskredite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigenkapitalhilfeprogramme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förderung von Forschung, Entwicklung, Innovation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Absatzförderung (Ausfallbürgschaften, Messebeteiligungen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programme zur Konsolidierung der Liquiditätssicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zuschüsse zur Einstellung bestimmter Arbeitskräfte (Prämien, Lohnkostenzuschüsse)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Bitte nennen Sie die derzeit wichtigsten Standortprobleme für Ihr Unternehmen

.....

.....

.....

17. Wie beurteilen Sie die Wirtschaftspolitik am Standort (Kommune/Landkreis) Ihres Unternehmens?

	sehr gut	befriedigend	schlecht
Beratungs- und Informationsangebote (Umfang und Qualität der Beratungen, Zugangsmöglichkeiten zu Informationen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flächen- und Gewerberaumangebot (Umfang und Qualität des Angebots, Bodenpreise und Mieten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steuern (Gewerbesteuer, Grundsteuer)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebühren (Ver- und Entsorgung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dauer von Baugenehmigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dauer von Betriebs- und anderen Genehmigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flexibilität der Verwaltung (Anwendung von Gesetzen/Vorschriften)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Standortwerbung / Standortmarketing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anderes.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gesamturteil zum Engagement Ihrer Kommune:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Erwägen Sie in naher Zukunft den Standort Ihres Unternehmens zu wechseln?

nein

ja, aufgrund der genannten Probleme

ja, weil

.....

.....

IV. Beschaffung von Vorleistungen/Material

21. Bitte benennen Sie die wichtigsten Orte/Regionen/Staaten, aus denen Sie in der Vergangenheit und derzeit Ihre wichtigsten Materialien und Vorleistungen beziehen.

Material/Vorleistung	zwischen 1990 und 1995	zwischen 1996 und 2001	ab 2002
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

V. Absatzbeziehungen

22. Schätzen Sie bitte, welcher Teil Ihres Umsatzes im vergangenen Jahrzehnt auf die verschiedenen Kundengruppen entfiel.

Kunden- gruppe	zwischen 1990 und 1995	zwischen 1996 und 2001	ab 2002
Private Haushalte	%	%	%
Gewerbliche Kunden	%	%	%
öffentliche Auftraggeber	%	%	%
Gesamtumsatz	100 %	100 %	100 %

23. Schätzen Sie bitte, welcher Teil Ihres Umsatzes im vergangenen Jahrzehnt auf regionale, nationale und internationale Märkte entfiel.

Kundengruppe	zwischen 1990 und 1995	zwischen 1996 und 2001	ab 2002
Näheres Umland (bis 20 km Radius)	%	%	%
Region (20 bis 60 km Radius)	%	%	%
andere Regionen in Deutschland	%	%	%
Ausland	%	%	%
Gesamtumsatz	100 %	100 %	100 %

24. Bitte nennen Sie die drei wichtigsten Orte bzw. Regionen in denen Ihr Unternehmen 2002/03 tätig ist.

Absatzgebiet	Ort/Region 1	Ort/Region 2	Ort/Region 3
Lokaler und regionaler Markt (max. 60 km Radius)			
andere Regionen in Deutschland			
Ausland			

VI. Kooperation

25. Kooperieren Sie mit anderen Unternehmen oder Einrichtungen?
(Mehrfachnennungen möglich)

- Nein ► weiter mit Frage 30
- Ja, mit Unternehmen des Handwerks
- Ja, mit Unternehmen außerhalb des Handwerks
- Ja, mit Forschungsinstituten
- Ja, mit Hoch- bzw. Fachschulen

26. In welchen Bereichen findet eine Kooperation statt und wie bewerten Sie diese? (Mehrfachnennungen möglich)

	keine	sehr wichtig	auch wichtig
Einführung neuer Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung neuer Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einführung neuer Komponenten in das Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Bereitstellung von Service- leistungen und spezieller Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungen- forderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Im Bereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27. Wo haben die Kooperationspartner ihren Sitz?
(Mehrfachnennungen möglich)

	im Umkreis von 30 km	anderswo in Deutsch- land	im Ausland
Einführung neuer Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung neuer Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einführung neuer Komponenten in das Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Bereitstellung von Service- leistungen und spezieller Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungen- forderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Im Bereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

28. Sind Ihre Kooperationen vertraglich fixiert?
(Mehrfachnennungen möglich)

	ja	teil- weise	nein
Einführung neuer Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung neuer Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einführung neuer Komponenten in das Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Bereitstellung von Service- leistungen und spezieller Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungen- forderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Im Bereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**29. Für welche Kooperationsfelder haben Sie ein gesondertes Unter-
nehmen gegründet?** (Mehrfachnennungen möglich)

	ja	nein
Einführung neuer Verfahren und Prozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entwicklung neuer Produkte/Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einführung neuer Komponenten in das Leistungsspektrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aus- und Weiterbildung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktion, Bereitstellung von Service- leistungen und spezieller Beratung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Einkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsamer Vertrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Werbung/Internetauftritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gemeinsame Durchsetzung von Zahlungen- forderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Im Bereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

► weiter mit Frage 31

**30. Falls Sie bisher ohne Kooperationspartner arbeiteten (Nein in Frage
25) benennen Sie bitte Gründe dafür** (Mehrfachnennungen möglich)

- keine Notwendigkeit
- passende Partner sind schwer zu finden
- Aufteilung der Geschäftsführung problematisch
- Rechtliche Absicherung gegenüber dem Partner schwierig
- Haftungs-/Gewährleistungsprobleme
- Informationsverlust („Ideenklau“)
- zu starke Einblicke in mein Unternehmen
- Verlust der Unabhängigkeit
- Angst vor Übernahmeversuchen
-

VII. Unternehmensentwicklung**31. Wie entwickelten sich Umsatz und Beschäftigung in Ihrem Unternehmen?****a) Von 2001 nach 2002**

	stark gestiegen	moderat gestiegen	un- verändert	moderat gesunken	stark gesunken
Umsatz	<input type="checkbox"/>				
Beschäftigung	<input type="checkbox"/>				

b) Zwischen 1995 und 2002

	stark gestiegen	moderat gestiegen	un- verändert	moderat gesunken	stark gesunken
Umsatz	<input type="checkbox"/>				
Beschäftigung	<input type="checkbox"/>				

32. Wieviel Umsatz erzielten Sie im Jahr 2002?

- unter 25.000 €
- 25.000 € bis 50.000 €
- 50.000 € bis 125.000 €
- 125.000 € bis 250.000 €
- 250.000 € bis 500.000 €
- 500.000 € bis 1 Mill. €
- 1 Mill. € bis 2,5 Mill. €
- 2,5 Mill. € bis 5 Mill. €
- 5 Mill. € bis 12,5 Mill. €
- 12,5 Mill. € und mehr

33. Welche Person in Ihrem Unternehmen hat den Fragebogen ausgefüllt?

- Inhaber
- Ehepartner des Inhabers
- leitender Angestellter
- beauftragter Angestellter

**Das Rheinisch-Westfälische Institut für Wirtschaftsforschung und
die Universität Leipzig – Institut für Geographie
bedanken sich sehr herzlich für Ihre Mitarbeit!**