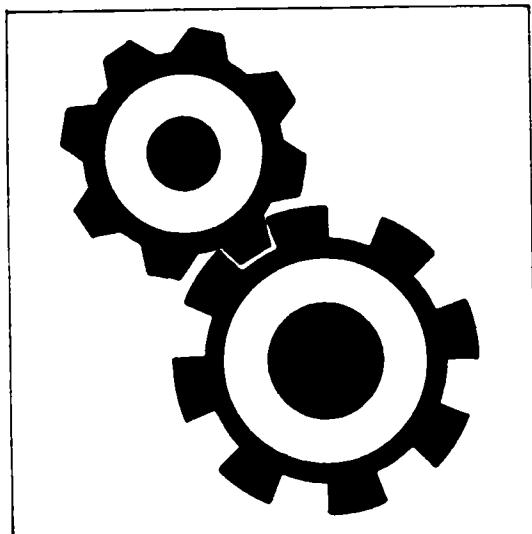


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 7.1

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

2. Vierteljahr 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart



Rückfragen zu den Ergebnissen richten Sie bitte direkt an das
Statistische Bundesamt, Gruppe IV B, Telefon 06121/752165.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte **STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS BUND)** zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Strésemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen im September 1990
Preis: DM 7,50
Bestellnummer: 2040710 - 90322

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-14104

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Einführung	4
Allgemeiner Überblick	7
Graphische Darstellungen	8

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

1-5 Beschäftigte und Umsatz des Handwerks, Original- und Meßzahlen	
1 Beschäftigte des Handwerks	
1.1 Nach Wirtschaftszweigen	10
1.2 Nach Gewerbezweigen	12
2 Umsatz des Handwerks	
2.1 Nach Wirtschaftszweigen	14
2.2 Nach Gewerbezweigen	16
3 Beschäftigte des Handwerks, Meßzahlen	
3.1 Nach Wirtschaftszweigen	18
3.2 Nach Gewerbezweigen	20
4 Umsatz des Handwerks, Meßzahlen	
4.1 Nach Wirtschaftszweigen	22
4.2 Nach Gewerbezweigen	24
5 Beschäftigte und Umsatz nach Ländern	
5.1 Meßzahlen 2. Vj 1990.....	26
5.2 Veränderung 2. Vj 1990 gegenüber Vorjahreszeitraum	27
6-10 Beschäftigte und Umsatz des Handwerks, saisonbereinigt	
6 Handwerk insgesamt	28
7 Verarbeitendes Gewerbe	29
8 Baugewerbe	30
9 Bauhauptgewerbe	31
10 Ausbaugewerbe	32
11 Handel	33
12 Dienstleistungen von Unternehmen und Freien Berufen	34
13 Umsatz je Beschäftigten im Handwerk nach Gewerbezweigen	35
Ergänzende Strukturdaten des Handwerks	
I Handwerksbetriebe nach Gewerbezweigen	36
II Insolvenzen im Handwerk 1985 - 1990	37
III Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten und Bruttoverdienste im Handwerk nach Arbeitergruppen	38
IV Auszubildende sowie neu abgeschlossene Ausbildungsverhältnisse	39
V Hinweise auf ausgewählte Veröffentlichungen von Ergebnissen für das Handwerk	40

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

Abkürzungen bei den Kurzbezeichnungen

A.D.U.-ABT.	= aus der Unterabteilung	H.V.	= Herstellung von
ADV	= automatische Datenverarbeitung	HYGIEN.EINR.	= hygienische Einrichtungen
ANG	= anderweitig nicht genannt	INST.V.	= Installation von
ANL.	= Anlagen	L.METALL	= Leichtmetall
BGBL.	= Bundesgesetzblatt	MILL.	= Millionen
EBM-WAREN	= Eisen-, Blech- und Metallwaren	REP.V.	= Reparatur von
EINR.	= Einrichtungen	REV.	= revidiert
FR.	= freien	SCHLEIFM.	= Schleifmittel
GEW.	= Gewerbe	U.A.	= und andere
GEW.U.VERARB.V.	= Gewinnung und Verarbeitung von	U.AE.	= und ähnliche
GROBK.	= Grobkeramik	USW.	= und so weiter
HJ (Hj)	= Halbjahr	VJ (Vj)	= Vierteljahr
HJD	= Halbjahresdurchschnitt	VJD	= Vierteljahresdurchschnitt

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

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

Einführung

1. Vorbemerkung

Die Handwerksberichterstattung (HwB) wird als vierteljährliche Stichprobenstatistik seit dem 3. Quartal 1960 durchgeführt. Rechtsgrundlage der Erhebung ist die "Neufassung des Gesetzes über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk vom 30.5.1980 (BGBI. I, Seite 648)". Im Gegensatz zu den in mehrjährigem Abstand durchgeföhrten Handwerkszählungen, die als Großzählungen sämtliche in die Handwerksrolle eingetragenen Einheiten erfassen und mit einem tiefgegliederten Erhebungsprogramm einen umfassenden Überblick über das Handwerk vermitteln, soll die HwB die kurzfristige konjunkturelle und saisonale Entwicklung in wichtigen Zweigen des Handwerks beobachten und Strukturveränderungen frühzeitig aufzeigen. Da das Handwerk eine große Zahl mittlerer und kleinerer Unternehmen umfaßt, die zusammengenommen einen Bereich von erheblicher wirtschaftlicher Bedeutung darstellen, genügt für die kurzfristige Betrachtung eine repräsentative und damit kostensparende Teilerhebung. Zum Erhebungsbereich dieser Berichterstattung zählen die Unternehmen von selbständigen Handwerkern, die gemäß § 6 der Handwerksordnung (HwO) vom 28.12.1965 (BGBI. 1966 I, S. 1) in die Handwerksrolle eingetragen sind. Dies bedeutet, daß die nach § 7 Absatz 4 der HwO ebenfalls in die Handwerksrolle einzutragenden handwerklichen Nebenbetriebe nicht zu befragen sind. Von den rd. 500 000 Handwerksunternehmen im Bundesgebiet werden nach der Rechtsgrundlage nur maximal 35 000 Stichprobeneinheiten in die vierteljährige Handwerksberichterstattung einbezogen. Doppelbefragungen von Handwerksunternehmen in der Stichprobenerhebung und den monatlichen Statistiken im Produzierenden Gewerbe sind dabei ausgeschaltet. Durch methodisch-technische Vorkehrungen werden die entsprechenden Daten der monatlichen Statistiken im Produzierenden Gewerbe in die laufende Berichterstattung übernommen und ergänzen die Stichprobenergebnisse.

Die Ergebnisse der neuen Handwerksberichterstattung werden nach zwei Systematiken aufbe-

reitet, und zwar für ausgewählte Positionen der Wirtschaftszweigsystematik (WZ) rev., Fassung für die Handwerkszählung 1977, und der Gewerbezweigsystematik ("Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können", gemäß Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965 - BGBI. 1966 I, S. 1). In der Wirtschaftszweigsystematik werden die Unternehmen nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt der betreffenden Einheit zugeordnet. Diese tätigkeitsbezogene Systematik ermöglicht einen Vergleich mit anderen amtlichen Erhebungen. Demgegenüber ist die Gewerbezweigsystematik eine Berufssystematik des Handwerks. Die Zuordnung der Erhebungseinheit erfolgt hier im wesentlichen zu jener Berufsbezeichnung, unter welcher der Inhaber oder Leiter des Unternehmens in die Handwerksrolle eingetragen ist.

Bei der Auswahl der in der Berichterstattung darzustellenden Wirtschafts- und Gewerbezweige wurden vor allem diejenigen Zweige berücksichtigt, welche die kurzfristige Entwicklung im Handwerk besonders gut darstellen und deren Umsatz sowie Beschäftigtenzahl gemessen am Handwerk insgesamt aufgrund der letzten Handwerkszählung besonders hoch lagen. Ebenfalls wurde bei dieser Auswahl auf eine weitgehende Vergleichbarkeit zur bisherigen kurzfristigen Berichterstattung zumindest in systematischer Hinsicht geachtet. Insgesamt umfassen die in der Stichprobe der Berichterstattung ausgewählten Zweige nach der Wirtschaftszweigsystematik in tiefster Gliederung 32 Positionen. Hinzu kommen 17 zusammenfassende Positionen für Wirtschaftsunterabteilungen, -abteilungen und Handwerk insgesamt. Die Zahl der in der Stichprobe erfaßten Gewerbezweige beläuft sich auf 30 (zuzüglich 5 Gewerbezweige bzw. Zweigzusammenfassungen, die durch Umschlüsseln von Wirtschaftszweigdaten aus dem Bauhauptgewerbe übernommen wurden). Ferner werden zusammenfassende Ergebnisse für die 7 Gewerbegruppen ermittelt. Durch diese Auswahl wurde eine der Wirtschaftszweiggliederung vergleichbare Tiefengliederung der Ergebnisse auch nach der Gewerbezweigsystematik erreicht.

Saisonbereinigung der Daten der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung
auf Basis 1976

1. Einführung

Das Ziel konjunkturanalytischer Untersuchungen ist die Erkennung längerfristiger "Grundtendenzen" aus den Werten wirtschaftlicher Zeitreihen. Die Verwendung unbereinigter Originalwerte der Reihen als Konjunkturindikatoren ist hierfür im allgemeinen wenig geeignet, weil die Originaldaten neben zufälligen Störfaktoren vor allem auch saisonbedingte Einflüsse enthalten¹⁾.

Als systematische Bewegungskomponenten einer Zeitreihe gelten

- die Trendkomponente, die die langfristige Entwicklungsrichtung anzeigt,
- die Konjunkturkomponente, die die in mehrjährigen Abständen wiederkehrenden, meist konjunktuell bedingten Schwankungen umschreibt, und
- die Saisonkomponente, die die jährlich wiederkehrenden, jahreszeitlich bedingten Schwankungen angibt.

Es verbleiben die irregulären oder Restschwankungen, für deren Erscheinungsbild keine regelmäßigen Einflüsse erkennbar sind. Ihnen zugeordnet sind gelegentlich zu beobachtende Extremwerte oder Ausreißer, die den Vorgang der Reihenzerlegung in die systematischen Komponenten beeinträchtigen oder verzerrn können.

Die Trend- und die Konjunkturkomponente werden üblicherweise zur sogenannten glatten Komponente zusammengefaßt²⁾.

Um die verschiedenen Einflüsse auf die wirtschaftliche Entwicklung im Handwerk sichtbar zu machen, wurden die als Segment verfügbaren Zeitreihen über Beschäftigte und Umsatz im Handwerk einer Saisonbereinigung unterworfen. Für die Ausschaltung von Saisoneinflüssen gibt es eine Reihe von Verfahren; das Statistische Bundesamt verwendet das "Berliner Verfahren" (BV 4).

2. Berechnungsmethoden

Das "Berliner Verfahren" (BV4) - so wie es auf die Ergebnisse der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung angewendet wird (ohne Kalenderbereinigung) - geht von einer additiven Verknüpfung der einzelnen Komponenten in der Originalreihe aus:

$$(1) X_t = G_t + S_t + R_t, \text{ wobei}$$

X_t die Originalwerte,
 G_t die glatte (Trend-Konjunktur-) Komponente,
 S_t die Saisonkomponente und
 R_t die Restkomponente bedeuten.

Der saisonbereinigte Wert einer bestimmten Periode t (SB_t) ist dann

$$(2) SB_t = X_t - S_t = G_t + R_t.$$

Darüber hinaus können die Restkomponente aus

$$(3) R_t = SB_t - G_t$$

und die Saisonkomponente

$$(4) S_t = X_t - G_t - R_t = X_t - SB_t$$

berechnet werden.

Am aktuellen Rand lassen sich nur vorläufige Werte berechnen, die sich u.U. durch später verfügbare Informationen erheblich verändern können.

1) Auszug aus "Indikatoren zur Wirtschaftsentwicklung" Zeitreihen mit Saisonbereinigung.
2) Auszug aus Nourney, M.: "Umstellung der Zeitreihenanalyse", WiSta 11/83, S. 841 ff.

Erläuterungen

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

Empfänger von Vorruestandsgeldern - es handelt sich um ehemalige Arbeitnehmer, die Vorruestandsbezüge vom Unternehmen erhalten - zählen nicht zu den Beschäftigten.

Umsatz: Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

Einzubeziehen sind:

- Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften, sowie Kosten für Fracht, Porto und Verpackung, auch wenn getrennt in Rechnung gestellt.

Abzusetzen sind:

- Preisschlüsse (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen, u.dgl.) sowie Retouren.

Nicht einzubeziehen sind:

- außerordentliche und betriebsfremde Erträge wie Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen, aus der Verpachtung von Grundstücken, Zinsen, Dividenden u.dgl.

Zum Umsatz zählt:

1. Handwerkumsatz

Umsatz von selbsthergestellten oder bearbeiteten Erzeugnissen, Umsatz aus Reparaturen, Installationen, Montagen sowie Umsatz aus sonstigen handwerklichen Dienstleistungen, ferner der zu Herstellungskosten bewertete Eigenverbrauch.

2. Handelsumsatz

Verkauf von fremdbezogenen Waren. Der Eigenverbrauch von Handelsware ist mit dem Einkaufspreis einschl. Beschaffungskosten zu bewerten.

3. Übriger Umsatz

Z.B. Entgelte aus Vermietung und Verpachtung betrieblicher Anlagen (u.a. Lagermieten), Lohnfuhren; ferner Gutachtertätigkeit, Honorare, Provisionen.

Berechnungen: Bei den Jahres- und Halbjahresergebnissen der Beschäftigten handelt es sich um Durchschnittswerte, die wie folgt ermittelt werden

- Jahr: 1/8 des 4. Vj. des Vorjahres plus 1/4 des 1. bis 3. Vj. plus 1/8 des 4. Vj. des Berichtsjahres.
- 1. Halbjahr: 1/4 des 4. Vj. des Vorjahres plus 1/2 des 1. Vj. plus 1/4 des 2. Vj. des Berichtsjahres.
- 2. Halbjahr: 1/4 des 2. Vj. plus 1/2 des 3. Vj. plus 1/4 des 4. Vj. des Berichtsjahres.

StBA, FS 4, R 7.1, 2.Vj. 1990

Umsatzplus von 10 Prozent im Handwerk

107 Mrd. DM Umsatz hatten die selbständigen Handwerker in den Monaten April bis Juni dieses Jahres. Im Vergleich zum gleichen Zeitraum des Vorjahres bedeutet dies eine Steigerung des Umsatzes um knapp 10 Prozent.

Der Umsatz nahm in allen sieben Gewerben des Handwerks zu. Allerdings fiel die Höhe des Zuwachses sehr unterschiedlich aus: Während im Bau- und Ausbaugewerbe sowie im Holzgewerbe die Zuwachsrate mit 14 bzw. 11 Prozent überdurchschnittlich hoch war, blieb sie im Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe sowie im Nahrungsmittelgewerbe mit jeweils knapp 6 Prozent deutlich hinter dem Durchschnitt zurück.

Die Zahl der Beschäftigten in den selbständigen Handwerksunternehmen betrug Ende Juni 1990 fast 3 730 000. Sie lag damit gut 2 Prozent über dem Wert von Ende Juni 1989. Im Gegensatz zum Umsatz war bei den Beschäftigten nicht in allen Gewerbezweigen ein Anstieg zu verzeichnen. Im Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe sank ihre Zahl um 2 Prozent und im Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie im Reinigungsgewerbe um 0,3 Prozent. Überdurchschnittlich hoch war demgegenüber der Anstieg der Beschäftigten in den Zweigen Bau- und Ausbaugewerbe mit fast 5 Prozent und im Metallgewerbe mit 3 Prozent.

Für das 1. Halbjahr 1990 sind die Daten in der Tabelle aufgeführt. Auch hier ergab sich sowohl beim Umsatz als auch bei den Beschäftigten ein Zuwachs im Vergleich zum Vorjahreszeitraum.

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

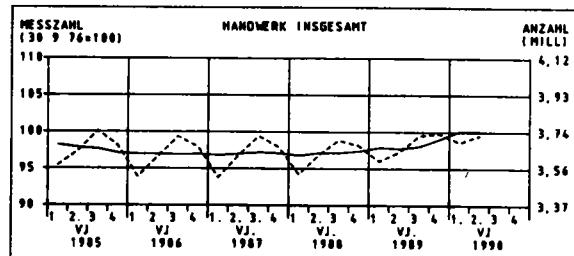
Nr. der System- atik	Wirtschaftsgliederung Gewerbegliederung	Beschäftigte			Umsatz		
		1. Halbjahr		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1. HJ 90 gegenüber 1. HJ 89 1. HJ 88	1. Halbjahr		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1. HJ 90 gegenüber 1. HJ 89 1. HJ 88
		1990	1989		1990	1989	
Handwerk insgesamt							
		3 711,3	3 627,1	3 587,9 + 2,3 + 3,4	199 384,9	180 362,5	166 186,3 + 10,5 + 20,0
Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftsunterabteilungen							
2	Verarbeitendes Gewerbe	1 382,3	1 365,4	1 358,4 + 1,2 + 1,8	91 037,5	83 053,7	78 455,8 + 9,6 + 16,0
3	Baugewerbe	1 401,5	1 334,5	1 318,6 + 5,0 + 6,3	70 632,7	61 922,8	55 298,4 + 14,1 + 27,7
30	Bauhauptgewerbe	718,1	674,6	663,0 + 6,4 + 8,3	38 430,7	33 043,1	28 610,9 + 16,3 + 34,3
31	Ausbaugewerbe	683,4	659,9	655,6 + 3,6 + 4,2	32 202,0	28 879,7	26 687,4 + 11,5 + 20,7
4	Handel	211,0	214,0	211,6 - 1,4 - 0,3	29 106,5	27 205,3	24 659,4 + 7,0 + 18,0
7	Dienstleistg. v. Unternehmen u. Fr. Berufen	714,1	710,8	697,0 + 0,5 + 2,5	8 425,1	8 010,0	7 615,2 + 5,2 + 10,6
Gewerbegruppen							
1	Bau- und Ausbaugewerbe	978,5	929,6	915,7 + 5,3 + 6,9	48 674,5	42 399,9	37 296,3 + 14,8 + 30,5
2	Metallgewerbe	1 116,4	1 083,6	1 069,5 + 3,0 + 4,4	91 081,7	82 512,1	74 771,8 + 10,4 + 21,8
3	Holzgewerbe	216,4	211,7	210,6 + 2,2 + 2,8	12 425,3	10 959,4	10 251,8 + 13,4 + 21,2
4	Bekleidungs-, Textil- u. Ledergewerbe	85,6	87,4	89,7 - 2,1 - 4,6	3 596,6	3 409,0	3 302,0 + 5,5 + 8,9
5	Nahrungsmittelgewerbe	475,7	475,6	477,9 0,0 - 0,5	27 266,7	25 801,4	25 402,8 + 5,7 + 7,3
6	Gewerbe f. Gesundheits- u. Körperpflege sowie Reinigungsgewerbe	749,9	750,9	736,3 - 0,1 + 1,8	10 641,3	10 180,7	10 384,3 + 4,5 + 2,5
7	Glass-, Papier-, keramisches u. sonst. Gewerbe	88,8	88,3	88,3 + 0,6 + 0,6	5 698,7	5 100,0	4 777,3 + 11,7 + 19,3

ERGEBNISSE DER VIERTELJÄHRLICHEN

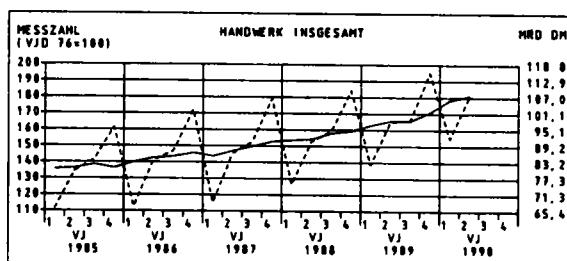
ORIGINAL- UND SAISONBEREINIGTE WERTE

--- ORIGINALWERTE
— BEREINIGTE WERTE

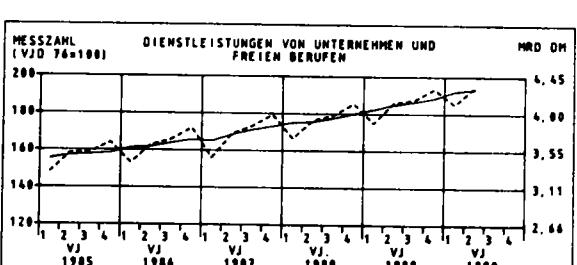
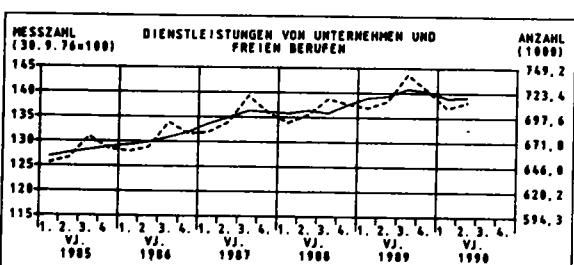
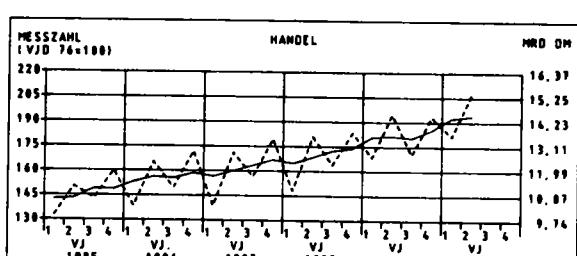
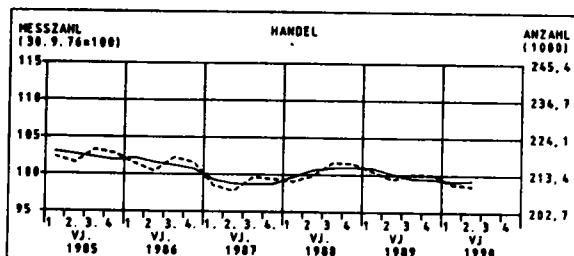
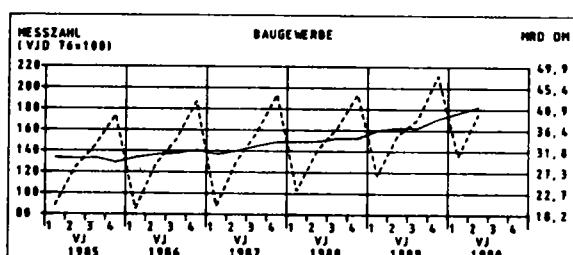
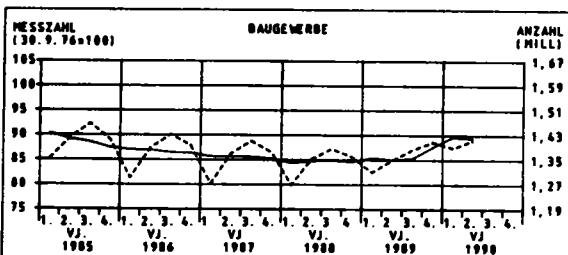
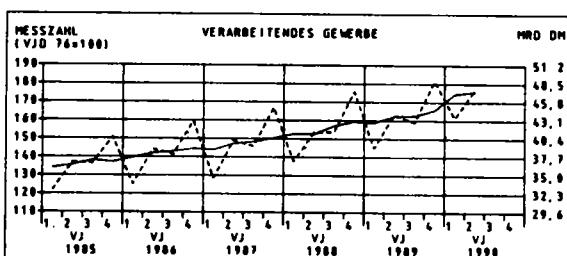
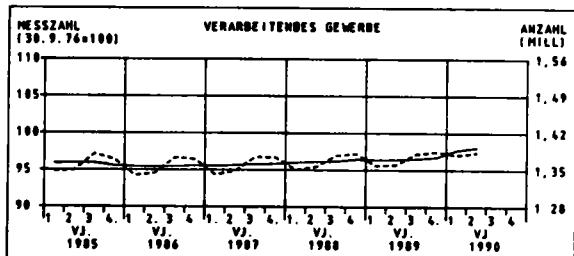
BESCHÄFTIGTE



UMSATZ²⁾



NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN



¹⁾ BEREINIGT NACH DEM BERLINER VERFAHREN VERSION 4, OHNE KALENDERTÄGLICHE BEREINIGUNG

²⁾ OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.

STBA, FS 4, R 7.1, 2.VJ.1990

HANDWERKSBERICHTERSTATTUNG

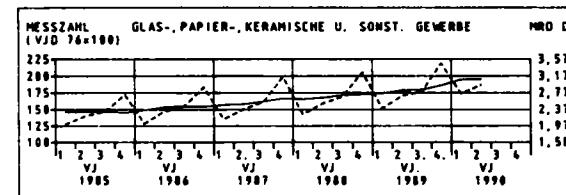
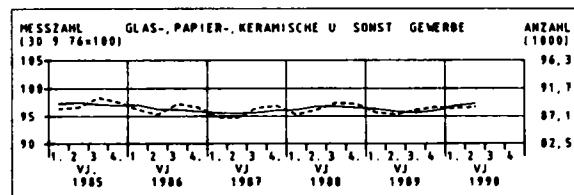
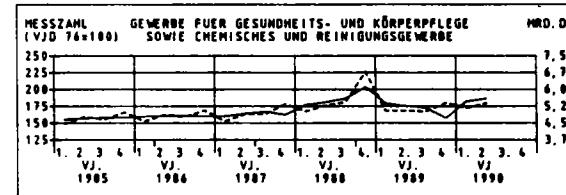
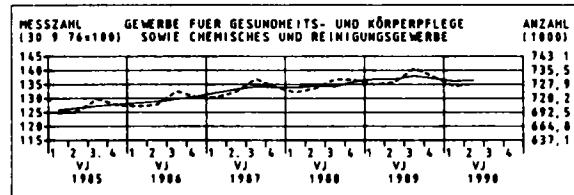
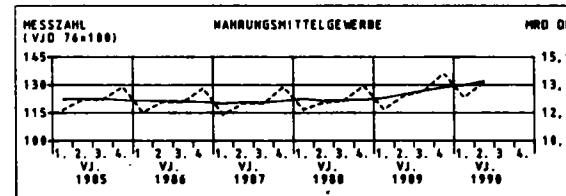
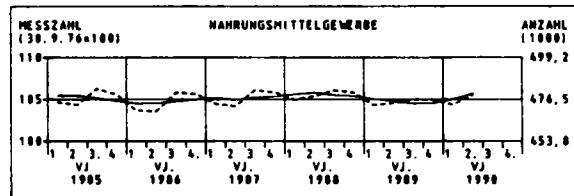
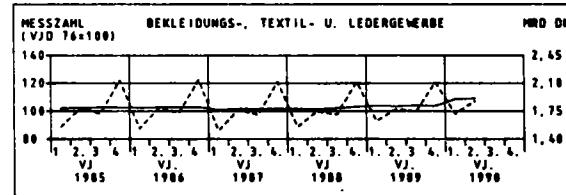
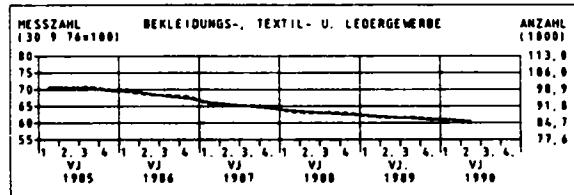
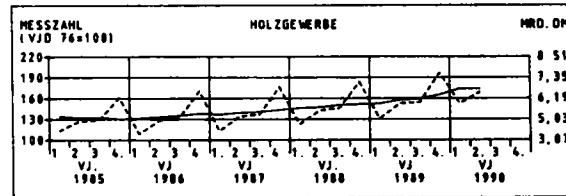
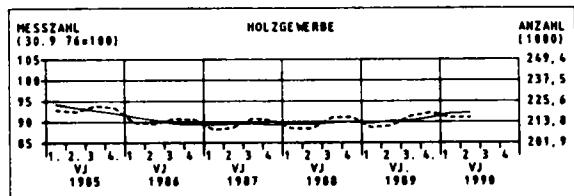
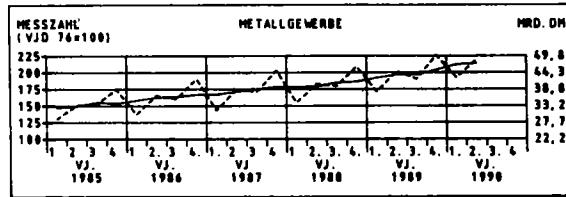
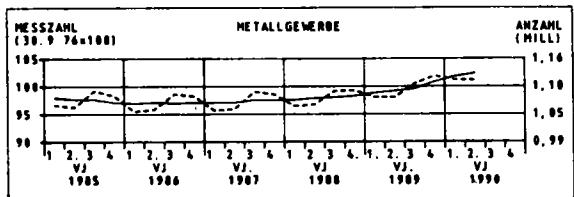
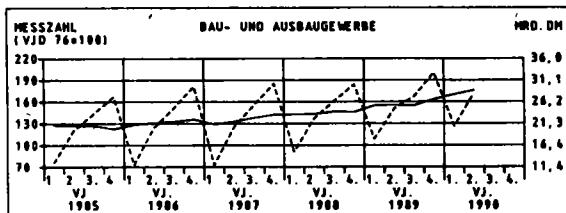
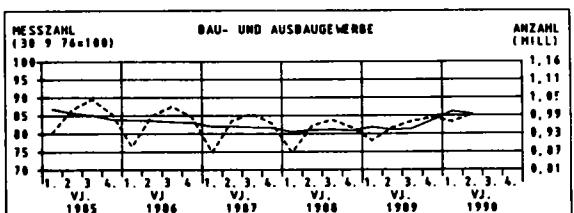
ORIGINAL- UND SAISONBEREINIGTE WERTE

--- ORIGINALWERTES
BEREINIGTE WERTES

NACH AUSGEWÄHLTEN GEMERBEGRUPPEN

BESCHÄFTigte

UMSATZ



*1 OHNE HANDELWERKLICHE NEBENBETRIEDE

*2 BEREINIGT NACH DEM BERLINER VERFAHREN VERSION 4, OHNE KALENDERTÄGLICHE BEREINIGUNG

*3 OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER

1 BESCHAFTIGTE DES
1.2 NACH GENERE

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.HJ	1989 2.HJ	1990 1.HJ	VERAENDERUNG 1.HJ 1990 GEGEN 2.HJ 1989	1.HJ 1990 GEGEN 1.HJ 1989
		1000	1000	%	1000	1000	%		
1-7	HANDWERK INSGESAMT	3632.3	3667.5	1.0	3627.1	3707.9	3711.3	0.1	2.3
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE DARUNTER:	940.2	949.1	1.0	929.6	968.7	978.5	1.0	5.3
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN- BAUER 2)	504.0	509.5	1.1	498.4	520.5	529.4	1.7	6.2
105	ZIMMERER 2)	50.6	52.0	2.8	49.5	54.5	55.3	1.6	11.9
106	DACHDECKER 2)	63.7	65.1	2.2	65.1	65.1	67.4	3.5	3.5
108	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	33.1	33.9	2.5	33.2	34.7	34.6	-0.2	4.2
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	6.6	6.5	-0.5	6.4	6.7	6.8	1.8	5.2
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	15.8	17.0	1.2	15.7	17.2	16.7	-2.7	-0.1
114	STUKKATEURE 2)	41.0	40.9	-0.4	40.4	41.4	43.0	3.9	8.5
115	MALER UND LACKIERER	177.0	176.8	-0.1	173.1	180.4	175.6	-2.7	1.4
2	METALLGEWERBE DARUNTER:	1077.9	1093.9	1.5	1083.6	1104.2	1116.4	1.1	3.0
201	METALLBAUER	134.3	137.0	2.1	135.1	139.0	140.2	0.9	3.8
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	65.7	68.1	3.7	66.7	63.5	72.7	4.6	8.9
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KAELTEAMLAGENBAUER	18.2	18.9	3.9	18.6	19.2	19.4	0.9	4.0
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	254.9	257.8	1.1	257.7	257.8	254.8	-1.2	-1.2
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	25.7	25.4	-1.0	25.5	25.4	24.8	-2.3	-2.8
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	116.3	116.8	0.4	115.7	117.8	118.3	0.4	2.3
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	105.5	107.1	1.5	105.8	108.5	111.4	2.7	5.3
218	ELEKTROINSTALLATEURE	171.8	175.0	1.8	172.1	177.9	183.6	3.2	6.7
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	28.1	28.2	0.4	28.2	28.2	28.4	0.7	0.9
223	UHRMACHER	15.0	15.1	0.5	15.1	15.1	15.4	1.9	2.1
3	HOLZGEWERBE DARUNTER:	212.4	213.7	0.6	211.7	215.7	216.4	0.3	2.2
301	TISCHLER	177.8	179.0	0.6	177.3	180.7	181.3	0.4	2.3
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE DARUNTER:	89.2	87.1	-2.5	87.4	86.7	85.6	-1.3	-2.1
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	19.1	18.5	-3.2	18.6	18.4	17.9	-2.7	-3.4
413	SCHUHMACHER	16.6	15.8	-4.9	16.0	15.6	15.1	-3.1	-5.5
418	RAUMAUSSATZER	27.8	27.7	-0.3	27.6	27.8	27.8	0.1	0.7
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE DARUNTER:	479.2	475.8	-0.7	475.6	476.1	475.7	-0.1	0.0
501	BAECKER	225.7	227.5	0.8	226.1	228.8	229.5	0.3	1.5
502	KONDITOREN	39.0	38.1	-2.4	38.1	38.0	38.2	0.6	0.2
503	FLEISCHER	194.7	190.6	-2.1	191.6	189.6	188.2	-0.7	-1.8
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE DARUNTER:	744.6	759.5	2.0	750.9	768.2	749.9	-2.4	-0.1
601	AUGENDOPTIKER	26.0	25.7	-1.2	25.9	25.4	25.1	-1.1	-3.1
606	ZAHNTECHNIKER	45.9	45.6	-0.6	46.6	44.6	43.7	-2.0	-6.2
607	FRISEURE	193.7	190.5	-1.6	191.0	190.0	185.5	-2.4	-2.9
608,610	TEXTILREINIGER	22.7	22.5	-0.8	22.5	22.5	22.6	0.7	0.5
611	GEBAEUDEREINIGER	435.6	454.0	4.2	443.9	464.2	452.0	-2.6	1.8
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	88.8	88.3	-0.5	88.3	88.4	88.8	0.5	0.6
701	GLASER	22.2	22.0	-0.9	21.9	22.0	22.2	1.1	1.5
707	FOTOGRAFEN	11.8	11.5	-2.0	11.7	11.4	11.3	-0.8	-3.6
708	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	22.1	22.3	0.7	22.1	22.5	22.6	0.6	2.1

*) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

1) NACH DEM VERZEICHNIS DER GEWERBE, DIE ALS HANDWERK BETRIEBEN WERDEN KOENNEN (ANLAGE A DER HANDWERKSORDNUNG).

2) DIE ANGABEN FUER DIE POSITIONEN WERDEN DER MONATLICHEN BERICHTERSTATUNG IM BAUHAUPTGEWERBE IN DER GLIEDERUNG NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN ENTNOMMEN UND NACH GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUESSELT.

HANDWERKS *)

ZWEIGEN

1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	1990 2.VJ	VERAENDERUNG			NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										2. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1990	2. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1989	%	
1000													
3528.4	3627.5	3702.3	3674.5	3596.1	3641.7	3726.5	3737.1	3691.0	3726.0	0.9	2.3	1-7	
870.8	956.9	975.7	950.3	909.1	949.9	971.4	982.1	968.9	994.0	2.6	4.6	1	101,102
461.4	516.7	523.9	508.9	485.7	511.4	520.6	529.5	524.0	540.2	3.1	5.6	107	
47.1	50.9	52.0	51.3	46.9	52.8	54.7	55.9	54.9	55.7	1.5	5.6	105	
59.7	64.0	65.7	66.2	65.4	63.4	64.7	67.6	66.9	68.2	1.8	7.4	106	
31.5	32.9	33.9	33.7	32.6	33.8	34.9	35.0	34.3	34.9	1.8	3.2	109	
6.0	6.7	6.9	6.7	6.2	6.6	6.7	6.6	6.8	7.0	3.0	6.1	110	
15.6	17.4	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	16.6	16.5	17.2	4.3	-0.2	113	
39.1	41.3	42.0	41.6	39.7	40.4	41.0	43.0	42.6	43.7	2.6	8.0	114	
165.4	179.3	184.9	176.9	169.2	177.2	183.1	178.3	173.2	177.7	2.6	0.3	115	
1063.1	1065.9	1092.8	1093.5	1080.4	1080.0	1107.1	1122.3	1114.5	1114.2	-0.0	3.2	2	
132.7	132.9	136.0	135.6	134.2	136.3	139.4	140.8	140.2	139.7	-0.3	2.5	201	
64.6	65.4	66.8	66.7	66.6	67.1	69.9	71.1	72.8	73.9	1.5	10.1	204	
17.9	18.3	18.6	18.4	18.6	19.0	19.3	19.3	19.4	19.5	0.8	2.9	207,2074	
252.2	252.4	257.8	258.5	258.2	256.0	259.0	257.3	254.5	252.9	-0.6	-1.2	209	
25.4	25.5	25.9	26.0	25.5	25.0	25.6	25.4	24.6	24.6	0.0	-1.5	211	
113.6	114.9	118.3	118.3	114.7	115.3	118.2	119.7	117.6	118.5	0.8	2.8	214,215	
103.4	103.9	107.8	108.0	105.1	104.9	108.8	111.5	111.2	111.8	0.5	6.6	216	
169.8	169.3	174.3	173.6	171.6	171.4	177.8	184.7	183.3	183.2	-0.1	6.9	218	
27.9	27.6	28.2	28.7	28.2	27.6	28.3	28.7	28.5	28.1	-1.3	1.8	222	
14.9	14.8	15.0	15.4	15.0	14.8	14.9	15.9	15.4	15.0	-2.2	1.3	223	
209.4	209.5	215.7	216.0	209.9	211.1	216.6	218.5	215.6	215.7	0.0	2.2	3	
175.3	175.4	180.6	180.8	175.7	176.7	181.4	183.1	180.7	180.7	0.0	2.3	301	
89.2	88.7	89.0	88.7	87.2	86.6	87.0	86.3	85.7	84.7	-1.1	-2.1	4	
19.1	18.8	19.0	18.9	18.5	18.3	18.6	18.3	17.9	17.6	-1.8	-3.6	401,402	
16.6	16.6	16.6	16.4	16.0	15.7	15.7	15.3	15.1	15.0	-0.6	-4.5	413	
27.8	27.7	27.7	27.8	27.5	27.6	27.9	27.8	27.9	27.7	-1.0	0.3	418	
476.4	478.4	481.6	480.3	473.6	474.8	476.6	476.4	473.7	479.1	1.2	0.9	5	
223.7	225.8	227.4	226.4	225.3	227.4	229.5	228.9	228.5	232.2	1.6	2.1	501	
38.9	38.7	39.5	38.8	38.0	37.8	38.0	38.0	38.1	38.6	1.5	2.3	502	
194.2	194.2	194.9	195.3	190.7	189.9	189.5	189.8	187.4	188.5	0.6	-0.7	503	
731.8	739.6	757.8	756.3	747.8	751.7	779.3	762.5	743.9	749.3	0.7	-0.3	6	
25.6	25.6	26.5	26.7	25.8	25.3	25.4	25.4	25.1	24.9	-1.0	-1.8	601	
44.6	44.9	46.8	49.7	46.1	44.5	44.8	44.4	43.5	43.5	-0.1	-2.3	606	
193.1	192.1	193.8	194.2	191.2	187.3	192.2	188.4	185.7	182.0	-2.0	-2.8	607	
22.7	22.6	22.9	22.3	22.5	22.6	22.6	22.1	22.7	22.9	0.7	1.4	608,610	
425.4	433.7	446.6	442.2	441.2	450.9	472.5	460.9	446.0	455.2	2.1	0.9	611	
87.7	88.5	89.6	89.5	88.1	87.7	88.5	88.9	88.7	89.0	0.3	1.5	7	
21.8	22.1	22.5	22.3	21.8	21.8	22.0	22.1	22.3	22.3	-0.1	2.0	701	
11.7	11.7	11.8	11.9	11.7	11.5	11.3	11.4	11.3	11.2	-0.2	-2.5	707	
21.9	22.1	22.3	22.3	22.1	22.0	22.6	22.7	22.5	22.7	1.0	3.3	709	

HANDWERKS *)

ZWEIGEN

1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	1990 2.VJ	VERAENDERUNG 2. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1990	2. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1989	NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										MILL. DM	%	
75267.1	90919.2	94664.1	109462.0	82313.2	98049.3	98530.1	115947.6	91960.4	107424.5	16.8	9.6	0-7
37084.9	41370.9	41426.1	47361.3	39064.2	43989.5	42796.5	48915.6	43431.7	47605.7	9.6	8.2	2
452.8	938.7	863.9	924.4	549.6	967.5	895.7	965.9	629.9	1048.4	66.4	8.4	22
380.0	782.3	720.4	770.7	461.2	806.8	746.3	805.6	526.5	875.5	66.3	8.5	222
2506.8	3106.3	3215.4	3784.7	2849.3	3547.2	3471.7	4073.3	3202.0	3738.8	16.8	5.4	23
1644.0 501.1	1928.6 729.7	2040.0 713.4	2479.5 754.1	1878.1 558.5	2253.4 785.8	2225.8 748.0	2681.7 805.2	2106.5 630.8	2348.7 850.8	11.5 34.9	4.2 8.3	2391 2395
12669.9	14534.5	14227.2	15113.7	13772.4	16064.0	14898.6	16668.8	15813.5	17484.0	10.6	8.8	24
893.8 3015.1 7585.8	1059.7 3265.3 8868.8	1155.5 3195.6 8554.5	1455.8 3725.8 8528.5	1025.3 3262.1 8213.3	1218.7 3691.9 9670.9	1295.2 3707.6 8522.7	1522.7 4438.1 9161.3	1117.6 3876.2 9377.1	1274.5 4157.7 10460.3	14.0 7.3 11.6	4.6 12.6 8.2	240 242 2491
5058.8	5394.7	5533.0	7796.4	5206.6	5253.4	5157.3	6328.3	5528.2	5738.3	3.8	9.2	25
1218.6 2336.1 565.2	1310.8 2543.2 534.4	1319.1 2598.0 859.0	1504.8 2307.9 856.6	1320.5 2253.8 615.8	1428.2 2091.0 598.0	1515.0 2494.7 596.9	1777.2 2341.7 892.7	1520.6 2459.9 644.1	1591.7 2459.9 628.7	4.7 5.0 -2.4	11.5 9.1 5.1	250 252 259
3830.0	4338.9	4414.6	5391.7	4059.5	4669.6	4691.3	5926.4	4845.6	5223.2	8.6	12.7	26
1000.4 1877.3 683.0	1239.6 2068.8 723.9	1362.8 1995.0 891.5	1643.6 1993.9 718.3	1061.9 2247.5 781.1	1311.4 2200.7 788.0	1369.8 2809.8 950.1	1750.4 2425.3 805.4	1284.5 2586.3 865.8	1447.1 2586.3 7.5	12.7 6.6 7.5	10.4 15.1 10.8	2611 2613/4 2681
847.3	857.0	879.5	1227.5	869.7	875.7	871.2	1131.5	879.8	902.3	2.6	3.0	27
528.8 117.9	514.2 138.7	542.8 127.5	780.6 153.4	547.7 114.5	533.3 133.2	543.1 119.8	726.5 134.4	544.4 126.9	554.1 134.1	1.8 5.7	3.9 0.7	276 279
11112.1	11520.9	11614.0	12354.1	11105.5	11880.1	12108.9	13022.3	11779.0	12607.1	7.0	6.1	28/9
4273.4 5642.4	4368.7 5897.0	4399.5 5884.7	4648.9 6298.8	4307.6 6548.9	4504.6 6022.2	4553.8 6158.6	4765.0 6762.0	4508.1 5940.6	4768.8 6395.0	5.8 7.6	5.9 6.2	284 2914
23313.3	31985.0	36906.5	44144.4	26668.6	35254.2	38741.6	48152.8	30757.2	39875.5	29.6	13.1	3
11189.6	17421.4	20780.6	23598.6	13749.0	19294.1	21549.1	25995.9	16123.3	22307.4	38.4	15.6	30
12123.8	14563.7	16125.7	20545.8	12919.6	15960.1	17192.5	22157.0	14633.9	17568.1	20.1	10.1	31
2024.3 2467.3 2857.8 412.0 1965.0 1045.5 974.2	2498.0 2736.6 3279.8 502.9 2636.2 1248.5 1235.0	2713.7 3108.6 3473.3 550.1 3104.7 1352.6 1373.1	3542.1 4248.7 4573.4 694.3 3591.4 1726.4 1652.7	2154.8 2481.4 3073.3 454.1 2151.0 1142.6 1068.1	2712.2 3002.6 3634.4 539.5 2875.1 1367.8 1380.9	2890.6 3366.0 3755.7 574.7 3256.5 1409.4 1476.1	3840.4 4526.9 5018.3 735.9 3827.0 1828.5 1807.8	2387.9 2938.1 3515.9 514.5 2379.3 1244.0 1215.8	2973.4 3478.6 4020.1 607.4 3060.2 1427.4 1505.3	24.0 18.4 14.3 18.0 28.6 14.7 23.8	9.6 15.9 10.6 12.6 6.4 4.4 9.0	3101 3103 3105 31621 31624/7 31631 3165
11098.2	13561.2	12272.5	13741.1	12620.4	14584.9	12743.1	14482.5	13579.9	15526.6	14.3	6.5	4
9816.1	12022.4	10882.6	12171.9	11223.5	12986.1	11335.0	12833.1	12057.9	13802.9	14.5	6.3	43
823.0 285.6 569.5 6651.8	870.9 328.4 636.9 8631.8	909.9 331.0 681.5 7400.0	839.8 433.7 993.6 7779.4	894.7 297.6 709.6 7969.5	916.9 316.3 696.8 9512.5	943.1 312.7 722.1 7807.7	845.6 393.5 810.8 8328.5	890.4 308.8 772.2 8602.1	805.7 772.2 10085.7	-0.5 -2.4 -4.8 17.2	4.3 10.8 6.0 6.0	431 432 434 438 433, 435-437, 439
1356.6	1554.5	1539.4	2055.2	1406.9	1583.9	1586.9	2137.1	1504.9	1746.1	16.0	10.2	43
3697.8	3917.4	3974.6	4116.9	3880.9	4129.1	4160.6	4294.4	4105.5	4319.5	5.2	4.6	7
1904.1	1989.9	2023.5	2088.4	1938.2	2062.1	2078.5	2111.1	2005.1	2100.2	4.7	1.8	73
247.4 1466.3 175.3	269.0 1509.8 195.5	263.1 1537.3 207.2	270.0 1584.7 217.1	249.2 1490.8 182.7	273.6 1568.5 203.7	268.7 1587.6 206.9	275.8 1547.1 211.3	261.4 1547.1 180.8	283.6 1601.4 198.6	8.5 3.5 9.9	3.7 2.1 -2.5	731 7351 7291
1471.8	1587.0	1599.5	1665.0	1600.7	1702.2	1713.6	1801.9	1738.6	1839.5	5.8	8.1	74
1192.0	1285.8	1294.5	1347.0	1294.9	1376.6	1387.1	1457.4	1408.2	1489.3	5.8	8.2	7418

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.HJ	1989	1990	VERAENDERUNG 1.HJ 1990 GEGEN 2.HJ 1.HJ 1989	1.HJ 1990 GEGEN 2.HJ 1.HJ 1989
		MILL. DM		%		MILL. DM		%	
1-7	HANDWERK INSGESAMT	370312.5	394840.3	6.6	180362.5	214477.8	199384.9	-7.0	10.5
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE DARUNTER:	93649.7	102440.1	9.4	42399.9	60040.1	48674.5	-18.9	14.8
101, 102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN-BAUER 2)	54013.1	59749.7	10.6	24558.2	35191.5	28341.9	-19.5	15.4
105	ZIMMERER 2)	5087.8	5788.6	13.8	2374.1	3414.4	2889.0	-16.0	20.8
106	DACHDECKER 2)	6851.4	7481.8	9.2	2990.5	4491.3	3534.1	-21.3	18.2
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	3985.1	4246.1	10.1	1807.7	2438.4	2001.8	-17.9	10.7
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZO HERSTELLER	893.9	975.9	9.2	436.1	539.8	489.3	-9.4	12.2
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	1802.2	1874.5	4.0	849.6	1024.9	925.1	-9.7	8.9
114	STUKKATEURE 2)	3547.6	3704.7	4.4	1602.6	2102.1	1861.3	-11.5	16.1
115	MALER UND LACKIERER	12163.4	12904.4	6.1	5415.8	7488.7	5897.3	-21.3	8.9
2	METALLGEWERBE DARUNTER:	160849.2	174609.8	8.6	82512.1	92097.8	91081.7	-1.1	10.4
201	METALLBAUER	16302.9	18017.3	10.5	8127.2	9890.0	8823.1	-10.8	8.6
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	9782.0	11290.9	15.4	5197.1	6093.8	6073.7	-0.3	16.9
207, 2074	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KÄLTEANLAGENBAUER	2316.9	2650.6	14.4	1270.0	1380.6	1453.2	5.3	14.4
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	63268.9	68502.2	8.3	35225.0	33277.3	38126.7	14.6	8.2
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	4916.7	5075.2	3.2	2429.2	2646.0	2684.2	1.4	10.5
214, 215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	11343.7	12176.3	7.3	5118.6	7057.7	5639.2	-20.1	10.2
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUFTEFTUNGSBAUER	12677.8	13450.0	6.1	5542.1	7907.8	6497.7	-17.8	17.2
218	ELEKTROINSTALLATEURE	16199.5	17703.1	9.3	7690.5	10012.6	8628.9	-13.8	12.2
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	4188.3	4317.1	3.1	1889.9	2427.2	2146.2	-11.6	13.6
223	UHRMACHER	1848.7	1876.8	1.5	773.3	1103.5	825.8	-25.2	6.8
3	HOLZGEWERBE DARUNTER:	22991.5	24534.3	6.7	10959.4	13574.9	12425.3	-8.5	13.4
301	TISCHLER	19238.0	20535.8	6.7	9182.9	11352.9	10433.6	-8.1	13.6
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE DARUNTER:	7131.3	7269.2	1.9	3409.0	3860.3	3596.6	-6.8	5.5
401, 402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	762.9	795.7	4.3	383.8	411.9	396.6	-3.7	3.3
413	SCHUHMACHER	1171.1	1121.4	-4.2	548.5	572.9	556.5	-2.9	1.5
418	RAUMAUSTATTER	2723.7	2827.5	3.8	1293.7	1533.8	1395.6	-9.0	7.9
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE DARUNTER:	52275.5	53957.9	3.2	25801.4	28155.5	27266.7	-3.2	5.7
501	BAECKER	17171.6	17534.1	2.1	8545.5	8988.6	8918.4	-0.8	4.4
502	KONDITOREN	2470.4	2501.1	1.2	1212.1	1289.0	1292.9	0.3	6.7
503	FLEISCHER	29083.7	30246.6	4.0	14293.0	15953.6	15197.7	-4.7	6.3
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE DARUNTER:	22705.5	20679.9	-8.9	10180.7	10499.2	10641.3	1.4	4.5
601	AUGENOPTIKER	3620.5	2876.6	-20.5	1409.9	1466.7	1477.6	0.7	4.8
606	ZAHNTECHNIKER	4842.2	3208.9	-33.7	1639.8	1569.1	1663.7	6.0	1.5
607	FRISEURE	6112.3	6249.5	2.2	3063.1	3186.4	3149.4	-1.2	2.8
608, 610	TEXTILREINIGER	1052.0	1064.9	1.2	522.9	542.0	544.0	0.4	4.0
611	GEBAEUDEREINIGER	5134.4	5504.9	7.2	2673.4	2831.5	2894.1	2.2	8.3
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW. DARUNTER:	10709.7	11349.0	6.0	5100.0	6249.0	5698.7	-8.8	11.7
701	GLASER	2600.0	2798.3	7.6	1186.5	1611.8	1394.8	-13.5	17.6
707	FOTOGRAFEN	1094.6	1114.8	1.8	524.3	590.5	524.7	-11.1	0.1
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	2909.8	3088.7	6.1	1428.5	1660.1	1594.5	-4.0	11.6

*) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.

1) NACH DEM VERZEICHNIS DER GEWERBE, DIE ALS HANDWERK BETRIEBEN WERDEN KOENNEN (ANLAGE A DER HANDWERKSORDNUNG).

2) DIE ANGABEN FUER DIE POSITIONEN WERDEN DER MONATLICHEN BERICHTERSTATTUNG IM BAUHAUPTGEWERBE IN DER GLIEDERUNG NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN ENTNOMMEN UND NACH GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUSSELT.

HANDWERKS *)

ZWEIGEN

1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	1990 2.VJ	VERAENDERUNG		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										2. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1989	2. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1989	
MILL. DM												
75267.1	90919.2	94664.1	109462.0	82313.2	98049.3	98530.1	115947.6	91960.4	107424.5	16.8	9.6	1-7
14874.1	22422.2	26312.1	30041.3	17781.5	24618.4	27311.6	32728.6	20619.6	28055.0	36.1	14.0	1
8106.6	12927.1	15432.6	17546.7	10181.3	14376.9	16072.3	19119.2	11826.6	16515.3	39.6	14.9	107
835.0	1187.6	1445.1	1620.1	984.5	1389.7	1507.2	1907.3	1259.1	1609.9	27.9	15.8	105
1055.3	1595.1	1925.6	2275.5	1279.0	1711.5	2027.3	2484.0	1463.7	2070.4	41.5	21.0	106
716.9	906.9	1015.1	1219.2	781.7	1025.9	1081.1	1357.3	895.9	1105.9	23.4	7.8	109
134.9	247.1	259.1	252.8	166.5	269.6	268.7	271.1	197.6	291.7	47.6	8.2	110
257.6	545.5	469.1	529.9	308.3	541.3	482.7	542.2	338.1	587.1	73.6	8.5	113
629.0	876.6	955.5	1086.4	683.9	918.7	936.9	1165.3	808.8	1052.6	30.1	14.6	114
2174.5	2852.6	3312.9	3823.4	2345.0	3070.8	3451.9	4036.7	2610.1	3287.1	25.9	7.0	115
34278.5	40493.3	39832.4	46245.1	37862.9	44649.2	42093.3	50004.5	42577.9	48503.8	13.9	8.6	2
3322.9	3854.5	4086.4	5039.0	3725.8	4401.4	4502.7	5387.4	4177.3	4645.8	11.2	5.6	201
2209.6	2415.3	2372.0	2785.0	2415.9	2781.2	2761.5	3332.3	2931.3	3142.4	7.2	13.0	204
471.4	674.7	604.7	566.1	541.9	728.1	711.8	668.8	636.5	816.7	28.3	12.2	207,207A
14195.9	17258.1	15739.5	16075.4	16194.3	19030.7	16041.9	17235.3	17888.0	20238.7	13.1	6.3	209
925.7	1367.1	1325.1	1298.8	1011.2	1417.9	1318.2	1327.8	1118.8	1565.4	39.9	10.4	211
2155.2	2618.7	2842.4	3272.4	2281.0	2837.6	3025.8	4031.9	2523.4	3115.8	23.5	9.8	214,215
2519.3	2765.6	3127.8	4265.2	2519.7	3022.4	3382.3	4525.5	2990.6	3507.2	17.3	16.0	216
3304.7	3744.9	3960.4	5189.6	3554.0	4136.5	4301.3	5711.3	4064.5	4564.4	12.3	10.3	218
892.8	870.3	937.6	1387.6	998.6	891.3	955.9	1471.3	1102.0	1044.2	-5.2	17.2	222
357.8	370.7	393.0	727.2	390.0	383.3	393.0	710.5	396.1	429.7	8.5	12.1	223
4746.3	5505.5	5649.4	7090.3	5050.5	5909.0	5970.4	7604.5	5896.8	6528.5	10.7	10.5	3
3978.4	4608.3	4725.7	5925.5	4240.2	4942.6	4993.3	6359.6	4958.5	5475.1	10.4	10.8	301
1552.3	1749.8	1709.4	2119.8	1628.1	1780.9	1745.5	2114.7	1717.0	1879.6	9.5	5.5	4
183.0	177.5	193.0	209.4	196.6	187.1	203.0	208.9	201.9	194.7	-3.6	4.0	401,402
250.0	312.9	277.7	330.5	253.9	294.6	266.4	306.5	260.4	296.1	13.7	0.5	413
582.0	652.9	645.1	843.7	613.8	679.9	669.5	864.4	659.3	736.2	11.7	8.3	418
12499.6	12903.2	13005.2	13867.6	12504.0	13297.4	13566.9	14589.6	13202.0	14064.7	6.5	5.8	5
4166.8	4247.7	4268.9	4488.3	4175.4	4370.1	4422.7	4565.9	4352.9	4565.6	4.9	4.5	501
601.3	591.4	595.2	678.5	614.0	598.0	599.3	689.6	628.7	664.2	5.6	11.1	502
6893.2	7190.3	7246.5	7753.6	6870.0	7423.0	7615.8	8337.8	7324.8	7873.0	7.5	6.1	503
5060.6	5323.7	5477.1	6844.1	5083.9	5096.8	5051.9	5447.3	5204.5	5436.8	4.5	6.7	6
791.6	814.1	859.9	1155.0	745.7	664.2	693.4	773.3	723.8	753.8	4.1	13.5	601
904.3	983.7	1057.6	1896.6	855.4	784.4	691.2	877.9	812.8	850.9	4.7	8.5	606
1477.8	1510.8	1535.7	1588.0	1498.3	1564.7	1583.5	1602.9	1550.8	1598.5	3.1	2.2	607
249.8	269.1	262.6	270.5	250.4	272.5	267.6	274.4	261.7	282.3	7.9	3.6	608,610
1203.4	1289.7	1292.8	1348.5	1301.0	1372.3	1381.6	1449.9	1408.7	1485.4	5.4	8.2	611
2255.7	2521.6	2678.6	3253.8	2402.3	2697.8	2790.5	3458.4	2742.6	2956.1	7.8	9.6	7
491.3	598.3	662.9	847.4	541.6	644.9	683.1	928.7	670.6	724.2	8.0	12.3	701
238.0	266.1	286.8	303.7	248.4	275.9	289.4	301.1	247.2	277.6	12.3	0.6	707
658.4	688.9	703.6	859.0	688.0	740.5	749.7	910.4	768.8	825.6	7.4	11.5	709

3 BESCHAFTIGTE DES HANDWERKS

3.2 NACH GEMERBE
30.9.1976

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. IN % 1989 GEGEN 1988	1989 1.HJ	1989 2.HJ	1990 1.HJ	VERAENDERUNG IN %	
								1.HJ 1990 GEGEN 2.HJ 1989	1.HJ 1990 GEGEN 1.HJ 1989
1-7	HANDWERK INSGESAMT	97.0	97.9	1.0	96.9	99.0	99.1	0.1	2.3
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	80.7	81.5	1.0	79.8	83.2	84.0	1.0	5.3
DARUNTER:									
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN-BAUER 2)	75.2	76.0	1.1	74.4	77.7	79.0	1.7	6.2
105	ZIMMERER 2)	75.4	77.5	2.8	73.7	81.2	82.5	1.6	11.9
106	DACHDECKER 2)	105.8	108.2	2.2	108.1	108.2	112.0	3.5	3.5
109	FLEISEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	77.3	79.2	2.5	77.5	81.0	80.8	-0.2	4.2
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	55.3	55.0	-0.5	54.1	56.0	56.9	1.8	5.2
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	87.3	88.3	1.2	87.1	89.5	87.1	-2.7	-0.1
114	STUKKATEURE 2)	86.0	85.7	-0.4	84.6	86.7	90.1	3.9	6.5
115	MALER UND LACKIERER	90.6	90.5	-0.1	88.6	92.3	89.9	-2.7	1.4
2	METALLGEWERBE	97.8	99.2	1.5	98.3	100.2	101.3	1.1	3.0
DARUNTER:									
201	METALLBAUER	97.3	99.3	2.1	97.9	100.7	101.6	0.9	3.8
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	127.3	132.0	3.7	129.3	134.7	140.8	4.6	8.9
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KÄLTEANLAGENBAUER	100.0	104.0	3.9	102.4	105.6	106.5	0.9	4.0
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	104.2	105.3	1.1	105.3	105.4	104.1	-1.2	-1.2
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	83.2	82.4	-1.0	82.5	82.2	80.3	-2.3	-2.8
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	82.8	83.2	0.4	82.4	83.9	84.3	0.4	2.3
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUFTUNGSBAUER	110.1	111.7	1.5	110.3	113.1	116.2	2.7	5.3
218	ELEKTROINSTALLATEURE	91.3	93.0	1.8	91.4	94.5	97.6	3.2	6.7
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	94.8	95.2	0.4	95.1	95.3	96.0	0.7	0.9
223	UHRMACHER	80.8	81.2	0.5	81.1	81.3	82.8	1.9	2.1
3	HOLZGEWERBE	89.4	90.0	0.6	89.2	90.8	91.1	0.3	2.2
DARUNTER:									
301	TISCHLER	88.9	89.5	0.6	88.6	90.3	90.7	0.4	2.3
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	63.2	61.6	-2.5	61.9	61.4	60.6	-1.3	-2.1
DARUNTER:									
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	53.0	51.4	-3.2	51.5	51.2	49.8	-2.7	-3.4
413	SCHUHMACHER	59.4	56.5	-4.9	57.2	55.8	54.1	-3.1	-5.5
418	RAUMAUSSATTER	76.2	75.9	-0.3	75.7	76.2	76.2	0.1	0.7
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	105.6	104.9	-0.7	104.8	104.9	104.8	-0.1	0.0
DARUNTER:									
501	BAECKER	116.2	117.1	0.8	116.4	117.8	118.2	0.3	1.5
502	KONDITOREN	103.7	101.2	-2.4	101.5	101.0	101.6	0.6	0.2
503	FLEISCHER	95.8	93.8	-2.1	94.3	93.3	92.6	-0.7	-1.8
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	134.4	137.1	2.0	135.5	138.7	135.4	-2.4	-0.1
DARUNTER:									
601	AUGENOPTIKER	116.0	114.6	-1.2	115.8	113.4	112.2	-1.1	-3.1
606	ZAHNTECHNIKER	121.4	120.7	-0.6	123.3	118.1	115.7	-2.0	-6.2
607	FRISEURE	96.4	94.9	-1.6	95.1	94.6	92.4	-2.4	-2.9
608,610	TEXTILREINIGER	74.3	73.7	-0.8	73.7	73.6	74.1	0.7	0.5
611	GEBAEUDEREINIGER	174.9	182.3	4.2	178.3	186.4	181.5	-2.6	1.8
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	96.8	96.3	-0.5	96.3	96.4	96.9	0.5	0.6
DARUNTER:									
701	GLASER	100.2	99.4	-0.9	99.2	99.5	100.7	1.1	1.5
707	FOTOGRAFEN	86.0	84.3	-2.0	85.5	83.1	82.4	-0.8	-3.6
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	101.5	102.2	0.7	101.5	103.0	103.6	0.6	2.1

*) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

1) NACH DEM VERZEICHNIS DER GEWERBE, DIE ALS HANDWERK BETRIEBEN KOENNEN (ANLAGE A DER HANDWERKSORDNUNG).

2) DIE ANGABEN FUER DIE POSITIONEN WERDEN DER MONATLICHEN BERICHTERSTATTUNG IM BAUHAUPTGEWERBE IN DER GLIEDERUNG NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN ENTNOMMEN UND NACH GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUESSELT.

(MESSZAHLEN) *)

ZWEIGEN
= 100

1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	1990 2.VJ	VERAENDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										2. VJ 1990	2. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1990	
94.2	96.9	98.9	98.1	96.0	97.2	99.5	99.8	98.6	99.5	0.8	2.3	1-7
74.8	82.2	83.8	81.6	78.1	81.6	83.4	84.3	83.2	85.4	2.6	4.6	1
68.9	77.1	78.2	75.9	72.6	76.3	77.7	79.0	78.2	80.6	3.1	5.6	101,102
70.2	75.9	77.6	76.4	69.9	78.7	81.5	83.2	81.8	83.1	1.5	5.6	105
99.1	106.4	109.1	110.0	108.6	105.4	107.5	112.2	111.2	113.2	1.8	7.4	106
73.7	76.9	79.3	78.8	76.2	79.0	81.6	81.7	80.1	81.5	1.8	3.2	108
50.7	56.3	57.6	56.4	52.4	55.2	56.6	55.5	56.9	58.6	3.0	6.1	110
81.3	90.5	91.7	85.5	86.5	90.0	90.9	86.2	86.1	89.8	4.3	-0.2	113
82.0	86.6	88.0	87.2	83.2	84.8	86.0	90.1	89.3	91.6	2.6	8.0	114
84.7	91.7	94.7	90.6	86.6	90.7	93.7	91.2	88.6	90.9	2.6	0.3	115
96.4	96.7	99.1	99.2	98.0	98.0	100.4	101.8	101.1	101.1	-0.0	3.2	2
96.2	96.3	98.5	98.3	97.3	98.7	101.0	102.0	101.6	101.3	-0.3	2.5	201
125.3	126.7	129.5	129.2	129.0	130.1	135.4	137.7	141.1	143.2	1.5	10.1	204
98.1	100.5	102.2	100.9	102.2	104.2	106.1	106.0	106.4	107.2	0.8	2.9	207,207A
103.1	103.1	105.4	105.6	105.5	104.6	105.8	105.1	104.0	103.3	-0.6	-1.2	209
82.2	82.4	83.7	84.1	82.6	80.9	82.8	82.1	79.7	79.7	0.0	-1.5	211
80.9	81.9	84.2	84.2	81.7	82.1	84.2	85.2	83.7	84.4	0.8	2.8	214,215
107.9	108.4	112.4	112.6	108.6	108.9	113.4	116.3	116.0	116.6	0.5	6.6	216
90.2	90.0	92.6	92.3	91.2	91.1	94.4	98.1	97.4	97.3	-0.1	6.9	218
94.3	93.2	95.3	96.9	95.2	93.2	95.6	96.9	96.1	94.9	-1.3	1.8	222
80.1	78.7	80.8	83.0	80.9	79.6	80.0	85.5	82.5	80.7	-2.2	1.3	223
88.2	88.2	90.8	90.9	88.4	88.9	91.2	92.0	90.8	90.8	0.0	2.2	3
87.5	87.7	90.3	90.4	87.9	88.4	90.7	91.5	90.4	90.4	0.0	2.3	301
63.1	62.8	63.0	62.7	61.7	61.3	61.5	61.1	60.6	59.9	-1.1	-2.1	4
53.2	52.3	52.9	52.4	51.5	50.7	51.6	50.8	49.8	48.9	-1.8	-3.6	401,402
59.2	59.2	59.3	58.4	57.0	56.2	56.2	54.6	54.0	53.7	-0.6	-4.5	413
76.0	76.0	75.9	76.3	75.5	75.6	76.4	76.2	76.5	75.8	-1.0	0.3	418
105.0	105.4	106.1	105.8	104.4	104.6	105.0	105.0	104.4	105.6	1.2	0.9	5
115.2	116.3	117.1	116.6	116.0	117.1	118.2	117.8	117.7	119.6	1.6	2.1	501
103.4	102.8	105.2	103.2	101.1	100.5	101.2	101.1	101.3	102.8	1.5	2.3	502
95.5	95.5	95.9	96.1	93.8	93.4	93.2	93.3	92.2	92.7	0.6	-0.7	503
132.1	133.5	136.8	136.5	135.0	135.7	140.7	137.6	134.3	135.3	0.7	-0.3	6
114.4	114.2	118.3	119.2	115.4	113.1	113.6	113.4	112.2	111.0	-1.0	-1.8	601
118.0	118.9	123.9	131.6	122.0	117.7	118.5	117.4	115.1	115.0	-0.1	-2.3	606
96.2	95.7	96.5	96.7	95.2	93.3	95.7	93.8	92.5	90.7	-2.0	-2.8	607
74.3	74.1	75.0	73.1	73.9	74.0	74.0	72.5	74.5	75.0	0.7	1.4	608,610
170.8	174.2	179.4	177.6	177.2	181.1	189.8	185.1	179.1	182.8	2.1	0.9	611
95.6	96.5	97.7	97.6	96.0	95.6	96.5	97.0	96.7	97.0	0.3	1.5	7
98.7	100.1	101.7	100.7	98.6	98.9	99.7	99.9	100.9	100.8	-0.1	2.0	701
85.7	85.1	86.4	87.2	85.2	84.2	82.5	83.1	82.2	82.1	-0.2	-2.5	707
100.3	101.3	102.3	102.2	101.5	100.7	103.5	104.2	103.0	104.1	1.0	3.3	709

4 UMSATZ DES HANDWERKS

4.2 NACH GEWERBE
1976

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. IN % 1989 GEGEN 1988				VERAENDERUNG IN %	
					1989 1.HJ	1989 2.HJ	1990 1.HJ	1.HJ 1990 GEGEN 2.HJ 1989	1.HJ 1990 GEGEN 1.HJ 1989
1-7	HANDWERK INSGESAMT	155.7	166.0	6.6	151.7	180.4	167.7	-7.0	10.5
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE DARUNTER:	143.1	156.6	9.4	129.6	183.6	148.8	-18.9	14.8
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN-BAUER 2)	138.1	152.7	10.6	125.6	179.9	144.9	-19.5	15.4
105	ZIMMERER 2)	119.0	135.4	13.8	111.1	159.8	134.2	-16.0	20.8
106	DACHDECKER 2)	171.4	187.2	9.2	149.6	224.7	176.8	-21.3	18.2
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	121.5	133.8	10.1	113.9	153.6	126.1	-17.9	10.7
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZO HERSTELLER	109.7	119.8	9.2	107.1	132.5	120.1	-9.4	12.2
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	145.0	150.8	4.0	136.7	164.9	148.8	-9.7	8.9
114	STUKKATEURE 2)	164.9	172.2	4.4	149.0	195.4	173.1	-11.5	16.1
115	MALER UND LACKIERER	162.5	172.4	6.1	144.7	200.1	157.6	-21.3	8.9
2	METALLGEWERBE DARUNTER:	181.5	197.0	8.6	186.2	207.8	205.5	-1.1	10.4
201	METALLBAUER	182.1	201.3	10.5	181.6	221.0	197.1	-10.8	8.6
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	222.0	256.3	15.4	235.9	276.6	275.7	-0.3	16.9
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KÄLTEANLAGENBAUER	158.7	181.5	14.4	174.0	189.1	199.1	5.3	14.4
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	212.9	230.5	8.3	237.1	224.0	256.6	14.6	8.2
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	120.6	124.5	3.2	119.2	129.9	131.7	1.4	10.5
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	139.4	143.2	2.7	120.4	166.0	132.6	-20.1	10.2
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUFTUNGSBAUER	173.6	184.1	6.1	151.7	216.5	177.9	-17.8	17.2
218	ELEKTROINSTALLATEURE	161.0	175.9	9.3	152.9	199.0	171.5	-13.8	12.2
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	150.3	154.9	3.1	135.6	174.2	154.0	-11.6	13.6
223	UHRMACHER	128.2	130.2	1.5	107.3	153.1	114.6	-25.2	6.8
3	HOLZGEWERBE DARUNTER:	148.5	158.5	6.7	141.6	175.4	160.5	-8.5	13.4
301	TISCHLER	147.8	157.8	6.7	141.1	174.5	160.4	-8.1	13.6
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE DARUNTER:	101.7	103.6	1.9	97.2	110.1	102.6	-6.8	5.5
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	80.1	83.6	4.3	80.6	88.5	83.3	-3.7	3.3
413	SCHUHMACHER	100.4	96.1	-4.2	94.0	98.2	95.4	-2.9	1.5
418	RAUMAUSSATTER	110.6	114.9	3.8	105.1	124.6	113.4	-9.0	7.9
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE DARUNTER:	122.1	126.0	3.2	120.5	131.5	127.3	-3.2	5.7
501	BAECKER	144.8	147.9	2.1	144.2	151.6	150.5	-0.8	4.4
502	KONDITOREN	142.1	143.9	1.2	139.4	148.3	148.7	0.3	6.7
503	FLEISCHER	110.6	115.0	4.0	108.7	121.3	115.6	-4.7	6.3
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE DARUNTER:	187.7	170.9	-8.9	168.3	173.6	175.9	1.4	4.5
601	AUGENOPTIKER	189.0	150.1	-20.5	147.2	153.1	154.2	0.7	4.8
606	ZAHNTECHNIKER	223.9	148.4	-33.7	151.6	145.1	153.8	6.0	1.5
607	FRISEURE	163.9	167.6	2.2	164.3	170.9	168.9	-1.2	2.8
608,610	TEXTILREINIGER	121.0	122.5	1.2	120.3	124.7	125.2	0.4	4.0
611	GEBAEUDEREINIGER	214.3	229.8	7.2	223.2	236.4	241.6	2.2	8.3
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	169.4	179.5	6.0	161.3	197.7	180.3	-8.8	11.7
701	GLASER	155.3	167.1	7.6	141.7	192.5	166.6	-13.5	17.6
707	FOTOGRAFEN	127.7	130.0	1.8	122.3	137.8	122.4	-11.1	0.1
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	216.9	230.3	6.1	213.0	247.5	237.7	-4.0	11.6

*) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.

**) BASIS JEWELLS: VJ D 76=100, HJ D 76=100, JAHR 76=100.

1) NACH DEM VERZEICHNIS DER GEWERBE, DIE ALS HANDWERK BETRIEBEN WERDEN KOENNEN (ANLAGE A DER HANDWERKSORDNUNG).

2) DIE ANGABEN FUER DIE POSITIONEN WERDEN DER MONATLICHEN BERICHTERSTATTUNG IM BAUHAUPTGEWERBE IN DER GLIEDERUNG NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN ENTNUOMEN UND NACH GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUESST.

BESCHAFTIGTE UND UMSATZ NACH LAENDERN *)

5.1 MESSZAHLEN 1976 = 100

2. VJ. 1990

NR. DER SYSTE- MATIK	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG GEWERBEGLIEDERUNG	BUND	SCHH	HMB	NDSA	BRM	NW	HESS	RHPF	BAWUE	BAY	SAAR	BLN(W)
-------------------------------	--	------	------	-----	------	-----	----	------	------	-------	-----	------	--------

B E S C H A F T I G T E 1)

HANDWERK INSGESAMT 99.5 103.9 93.3 104.4 81.4 95.1 96.7 88.3 101.9 103.0 103.9 112.5

WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN

2	VERARBEITENDES GEWERBE	97.4	119.9	85.5	104.7	84.8	95.4	87.3	92.2	100.8	97.7	102.7	85.5
3	BAU GEWERBE	89.0	81.8	76.3	83.4	68.2	82.2	91.9	81.8	96.2	95.4	94.3	121.3
4	HANDEL	98.4	74.1	134.9	134.2	74.3	84.7	141.4	45.1	80.9	102.4	106.5	152.1
7	DIENSTLEISTG. VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN	138.2	156.7	124.7	166.2	113.2	129.7	120.8	118.1	148.0	146.3	131.3	132.2

GEWERBEGRUPPEN

1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	85.4	80.4	65.6	80.8	68.1	79.4	85.1	81.8	89.7	91.8	93.5	115.6
2	METALLGEWERBE	101.1	111.9	97.8	108.0	78.3	93.8	101.3	92.7	101.4	105.0	110.7	116.2
3	HOLZGEWERBE	90.8	94.0	81.0	96.5	93.8	83.7	82.2	77.3	98.4	102.1	74.2	58.7
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	60.0	62.0	67.8	55.4	54.8	57.3	47.4	52.7	61.8	68.8	45.0	51.8
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	105.6	118.6	92.1	109.1	93.3	103.8	113.8	84.7	111.8	104.8	107.6	86.7
6	GEWERBE FUER GESENDSCHAFTS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	135.2	151.1	118.6	164.3	105.1	128.6	120.4	115.3	143.9	140.0	129.4	130.6
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	97.0	102.0	89.9	79.3	76.8	93.9	87.3	74.5	109.7	98.8	126.0	95.3

U M S A T Z 2)

HANDWERK INSGESAMT 180.7 177.8 149.2 187.7 145.7 165.5 183.0 166.5 184.4 200.8 191.5 181.0

WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN

2	VERARBEITENDES GEWERBE	176.7	207.7	147.1	172.1	134.3	172.6	152.4	193.8	186.5	181.8	193.1	129.1
3	BAU GEWERBE	175.4	152.2	140.2	168.1	138.2	152.3	183.0	161.9	193.7	206.3	177.0	211.9
4	HANDEL	207.2	115.3	171.9	319.5	175.8	189.1	307.9	66.1	148.0	237.0	219.6	329.9
7	DIENSTLEISTUNGEN VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN	194.6	207.1	171.3	212.9	152.4	172.9	180.2	180.6	236.4	200.1	168.0	193.7

GEWERBEGRUPPEN

1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	171.5	150.7	117.4	172.5	152.8	152.2	167.7	166.1	175.2	201.8	180.1	213.5
2	METALLGEWERBE	218.9	237.2	176.8	246.1	157.2	196.6	228.9	207.5	216.0	242.1	240.8	209.5
3	HOLZGEWERBE	168.7	155.3	138.7	176.7	163.1	169.2	148.1	141.7	168.7	195.2	116.7	89.1
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	107.2	91.0	122.0	100.1	96.3	104.3	92.3	99.3	101.3	129.4	69.6	85.0
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	131.4	145.0	129.4	125.8	104.8	130.8	150.9	106.1	127.6	134.5	166.7	99.5
6	GEWERBE FUER GESENDSCHAFTS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	179.8	185.3	148.7	205.5	134.3	165.2	171.2	162.5	205.7	182.4	175.8	182.1
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	187.0	168.9	172.5	130.5	121.2	192.6	149.9	125.5	216.1	193.2	247.2	193.8

*) OHNE HANDEL VOLLIGE NEBENBETRIEBE

1) AM 30.09. 976 = 100

2) VIERTELJAHRSDURCHSCHNITT 1976 = 100

BESCHAETIGTE UND UMSATZ NACH LAENDERN *)

5.2 VERAENDERUNGEN GEGENUEBER VORJAHRESZEITRAUM

2. VJ. 1990

NR. DER SYSTE- MATIK	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG GEWERBEGLIEDERUNG	BUND	SCHH	HMB	NDSA	BRM	NW	HESS	RHPF	BAWUE	BAY	SAAR	BLN(W)
B E S C H A E F T I G T E													
	HANDWERK INSGESAMT	2.3	3.7	2.1	2.3	2.1	3.9	1.8	-0.3	1.4	1.8	2.6	3.5
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEWERBE	1.7	4.0	0.9	1.6	0.1	3.3	0.4	0.4	0.9	1.6	1.3	0.9
3	BAUGEWERBE	4.7	5.3	4.4	5.1	5.0	8.0	5.9	1.4	2.8	2.8	4.1	7.0
4	HANDEL	-0.9	4.0	-4.5	0.4	6.0	-6.5	-1.9	-4.0	-0.9	1.2	0.3	2.1
7	DIENSTLEISTG. VON UNTER- NEHMEN UND FREIEN BERUFEN	-0.2	-0.3	1.9	-0.5	-0.6	0.3	-2.4	-5.5	0.2	0.6	3.7	0.4
GEWERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	4.6	6.1	3.5	6.3	4.0	8.2	8.6	-0.2	2.2	2.1	3.0	6.0
2	METALLGEWERBE	3.2	4.0	3.4	4.0	4.6	5.5	-0.2	2.1	2.2	2.3	5.2	7.2
3	HOLZGEWERBE	2.2	2.8	6.5	2.2	10.1	4.6	-0.4	1.0	0.2	2.0	3.7	-3.7
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	-2.1	-0.8	2.4	-5.4	-11.9	-0.9	-6.6	0.2	-2.6	-0.7	-10.9	-1.4
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	0.9	3.7	-1.6	-2.0	0.2	1.7	2.3	0.4	0.3	2.0	-2.7	-0.7
6	GEWERBE FUER GESELLSCHAFTS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	-0.3	0.1	1.3	-0.4	-1.6	0.1	-2.8	-5.5	0.1	0.5	2.9	0.1
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	1.5	8.2	-2.6	-6.1	-0.9	-0.6	-0.3	-1.0	3.1	3.5	7.8	-2.2
U M S A T Z													
	HANDWERK INSGESAMT	9.6	14.4	10.5	12.1	9.0	12.7	8.6	3.1	7.1	8.7	11.4	9.8
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEWERBE	8.2	13.5	8.8	10.2	5.3	11.3	4.9	-0.9	6.8	8.3	15.4	10.3
3	BAU GEWERBE	13.1	16.0	16.7	13.4	12.7	18.0	15.9	9.8	9.5	11.2	10.9	9.0
4	HANDEL	6.5	25.7	2.2	14.9	8.3	3.0	5.1	3.7	3.4	6.4	4.4	23.4
7	DIENSTLEISTUNGEN VON UNTER- NEHMEN UND FREIEN BERUFEN	4.6	1.6	10.6	5.8	11.6	6.6	2.2	3.1	2.4	4.3	7.9	3.3
GEWERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	14.0	18.1	16.8	16.6	9.9	19.8	18.8	9.9	8.9	11.2	9.6	9.3
2	METALLGEWERBE	8.6	12.6	9.8	13.7	10.3	11.1	7.2	-0.9	6.7	8.2	9.2	12.7
3	HOLZGEWERBE	10.5	8.9	1.5	5.4	20.7	19.7	5.3	7.7	5.2	8.9	9.4	3.9
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	5.5	6.5	12.0	0.4	-16.6	8.4	-8.5	1.3	10.7	7.6	4.7	3.9
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	5.8	18.8	6.8	5.5	1.9	4.3	2.8	2.3	3.9	6.9	18.9	8.0
6	GEWERBE FUER GESELLSCHAFTS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	6.7	7.8	12.4	7.8	14.6	7.5	3.7	4.6	3.5	8.0	13.8	5.7
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	9.6	1.5	10.8	-2.8	-2.9	13.1	3.0	-0.3	17.6	5.1	12.3	7.5

*) OHNE HANDWERKLICHE NEBENBETRIEBE

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

6 HANDWERK INSGESAMT

6.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	3511.2	-0.1	-4.2	3625.4	-0.2	3629.8
	2	3624.1	0.2	3.2	3632.0	0.2	3631.5
	3	3722.7	0.1	2.7	3640.4	0.2	3634.7
	4	3667.4	0.0	-1.5	3635.9	-0.1	3635.6
1988	1	3528.4	0.5	-3.8	3624.3	-0.3	3631.5
	2	3627.5	0.1	2.8	3637.3	0.4	3632.1
	3	3702.3	-0.5	2.1	3638.1	0.0	3639.5
	4	3674.5	0.2	-0.8	3646.5	0.2	3649.0
1989	1	3596.1	1.9	-2.1	3665.2	0.5	3655.5
	2	3641.7	0.4	1.3	3659.9	-0.1	3664.4
	3	3726.5	0.7	2.3	3672.1	0.3	3683.2
	4	3737.1	1.7	0.3	3708.8	1.0	3706.3
1990	1	3691.0	2.6	-1.2	3748.1	1.1	3733.4
	2	3726.0	2.3	0.9	3749.9	0.0	3755.2

6.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	OPIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	68446.9	2.3	-33.1	85387.0	-1.4	86287.8
	2	86388.1	3.0	26.2	87303.1	2.2	87406.2
	3	90704.8	3.9	5.0	88988.1	1.9	88842.2
	4	106527.1	4.1	17.4	90788.1	2.0	90338.5
1988	1	75267.1	10.0	-29.3	91299.1	0.6	91331.4
	2	90919.2	5.2	20.8	91891.3	0.4	92096.8
	3	94664.1	4.4	4.1	93878.8	2.4	93481.1
	4	109462.0	2.8	15.6	94713.1	0.9	95043.0
1989	1	82313.1	9.4	-24.8	96811.4	2.2	96474.9
	2	98049.3	7.8	19.1	98467.4	1.7	97813.8
	3	98530.1	4.1	0.5	98431.7	0.0	99560.0
	4	115947.6	5.9	17.7	101602.8	3.2	101757.3
1990	1	91960.4	11.7	-20.7	105941.9	4.3	104643.7
	2	107424.4	9.6	16.8	107685.9	1.6	107439.6

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
1) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAFTIGTENSTAND AM JEWEILIGEN VIERTELJAHRSENDE.
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

7 VERARBEITENDES GEWERBE

7.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		GEGENUEBER	PROZ. VERAEND.			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		GEGENUEBER			
1987	1	1341.7	0.1	-2.1	1358.0	-0.1	1358.7	
	2	1348.9	0.3	0.5	1359.8	0.1	1359.6	
	3	1375.6	0.1	2.0	1361.6	0.1	1361.3	
	4	1374.4	0.3	-0.1	1362.7	0.1	1363.3	
1988	1	1351.2	0.7	-1.7	1365.1	0.2	1364.9	
	2	1356.8	0.6	0.4	1366.7	0.1	1366.4	
	3	1378.3	0.2	1.6	1367.4	0.1	1368.1	
	4	1382.2	0.6	0.3	1371.5	0.3	1389.9	
1989	1	1359.2	0.6	-1.7	1370.1	-0.1	1370.1	
	2	1361.1	0.3	0.1	1370.9	0.1	1370.7	
	3	1382.1	0.3	1.5	1372.4	0.1	1373.0	
	4	1385.6	0.2	0.3	1375.6	0.2	1377.5	
1990	1	1379.6	1.5	-0.4	1388.9	1.0	1385.2	
	2	1384.4	1.7	0.3	1394.3	0.4	1392.8	

7.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		GEGENUEBER	PROZ. VERAEND.			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		GEGENUEBER			
1987	1	34594.1	2.6	-19.5	38754.5	-0.4	39024.8	
	2	40148.4	3.4	16.1	39675.5	2.4	39513.0	
	3	39304.0	3.2	-2.1	39938.3	0.7	40015.6	
	4	44951.2	4.6	14.4	40530.8	1.5	40505.9	
1988	1	37084.9	7.2	-17.5	41123.0	1.5	40975.5	
	2	41370.9	3.0	11.6	41111.7	0.0	41441.7	
	3	41426.1	5.4	0.1	42272.0	2.8	42095.9	
	4	47361.3	5.3	14.3	42939.7	1.6	42671.7	
1989	1	39064.2	5.3	-17.5	42775.9	-0.4	43009.9	
	2	43989.5	6.3	12.6	43735.0	2.2	43461.0	
	3	42796.5	3.3	-2.7	43780.4	0.1	44072.2	
	4	48915.6	3.3	14.3	44604.0	1.9	44933.9	
1990	1	43431.7	11.2	-11.2	47003.6	5.4	46155.0	
	2	47605.7	8.2	9.6	47339.8	0.7	47311.8	

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
1) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEDE, BESCHAFTIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRSENDEN.
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEDE. OHNE UMSATZSTEUER.

STBA, FS 4, R 7.1, 2.VJ.1990

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

8 BAUGEWERBE

**8.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS
1000**

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORJ. QUARTAL	GEGENUEBER	VORQUARTAL		
1987	1	1275.2	-1.5	-8.7	1362.7	-0.8	1366.1
	2	1372.2	-1.3	7.6	1362.2	0.0	1361.6
	3	1412.2	-1.5	2.9	1361.5	-0.1	1358.7
	4	1376.3	-1.5	-2.5	1356.9	-0.3	1355.5
1988	1	1271.4	-0.3	-7.6	1342.2	-1.1	1348.5
	2	1355.1	-1.2	6.6	1348.7	0.5	1345.4
	3	1387.7	-1.7	2.4	1350.7	0.1	1348.1
	4	1361.6	-1.1	-1.9	1346.2	-0.3	1350.5
1989	1	1312.5	3.2	-3.6	1359.3	1.0	1351.5
	2	1351.4	-0.3	3.0	1352.9	-0.5	1355.8
	3	1385.7	-0.1	2.5	1357.2	0.3	1370.3
	4	1409.5	3.5	1.7	1393.6	2.7	1389.4
1990	1	1390.6	6.0	-1.3	1427.3	2.4	1411.7
	2	1415.3	4.7	1.8	1422.1	-0.4	1428.2

**8.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM**

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORJ. QUARTAL	GEGENUEBER	VORQUARTAL		
1987	1	19927.2	3.0	-53.2	31155.3	-2.7	31635.0
	2	29582.0	2.2	48.5	31813.5	2.1	32059.9
	3	35744.5	4.3	20.8	32929.9	3.5	32765.8
	4	44039.5	3.5	23.2	33810.9	2.7	33528.1
1988	1	23313.3	17.0	-47.1	33859.8	0.1	33907.5
	2	31985.0	8.1	37.2	33974.1	0.3	34041.1
	3	36906.5	3.3	15.4	34653.7	2.0	34487.2
	4	44144.4	0.2	19.6	34648.3	0.0	35137.0
1989	1	26668.6	14.4	-39.6	36348.0	4.9	35940.0
	2	35254.2	10.2	32.2	36940.4	1.6	36646.6
	3	38741.6	5.0	9.9	36909.5	-0.1	37553.5
	4	48152.9	9.1	24.3	38842.3	5.2	38635.5
1990	1	30757.2	15.3	-36.1	40161.7	3.4	39952.6
	2	39875.5	13.1	29.6	41432.5	3.2	41236.3

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
 1) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAFTIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRESENDE.
 2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

9 BAUHAUPTGEWERBE

9.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ.VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORQUARTAL	GEGENUEBER	VORQUARTAL		
1987	1	628.9	-2.4	-12.5	692.0	-1.5	695.6
	2	707.8	-1.8	12.5	692.9	0.1	692.0
	3	721.2	-2.4	1.9	691.0	-0.3	689.5
	4	701.0	-2.4	-2.8	688.6	-0.3	687.5
1988	1	628.1	-0.1	-10.4	678.4	-1.5	682.9
	2	684.9	-1.8	10.6	683.3	0.7	681.0
	3	706.3	-2.1	1.6	685.4	0.3	683.3
	4	690.3	-1.5	-2.3	681.8	-0.5	684.9
1989	1	659.3	5.0	-4.5	690.9	1.3	685.0
	2	689.7	-0.7	4.6	684.6	-0.9	687.0
	3	702.2	-0.6	1.8	687.1	0.4	696.2
	4	719.2	4.2	2.4	711.0	3.5	708.6
1990	1	711.6	7.9	-1.1	735.7	3.5	723.4
	2	730.2	5.9	2.6	728.2	-0.9	734.0

9.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ.VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORQUARTAL	GEGENUEBER	VORQUARTAL		
1987	1	8719.5	0.3	-62.8	16350.3	-5.4	16792.9
	2	15791.8	1.3	81.1	16835.1	3.0	17008.4
	3	20092.0	3.8	27.2	17586.7	4.5	17454.0
	4	23948.7	2.3	19.2	18199.9	3.5	17995.0
1988	1	11189.6	28.3	-53.3	18162.9	-0.2	18236.1
	2	17421.4	10.3	55.7	18281.4	0.7	18287.3
	3	20780.6	3.4	19.3	18708.1	2.3	18573.0
	4	23598.6	-1.5	13.6	18555.5	-0.8	18979.2
1989	1	13749.0	22.9	-41.7	19887.5	7.2	19462.9
	2	19294.1	10.7	40.3	19967.0	0.4	19798.3
	3	21549.1	3.7	11.7	19807.8	-0.8	20307.5
	4	25995.9	10.2	20.6	21127.7	6.7	20957.3
1990	1	16123.3	17.3	-38.0	22004.4	4.1	21837.6
	2	22307.4	15.6	38.4	22894.0	4.0	22717.9

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
1) OHNE DIE BESCHAETIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAETIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRESENDE.
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

STBA, FS 4, R 7.1, 2.VJ.1990

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

10 AUSBAUWERBE

10.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	646.4	-0.5	-4.8	670.6	0.0	670.4
	2	664.3	-0.8	2.8	669.1	-0.2	669.7
	3	681.0	-0.3	4.0	670.8	0.3	669.3
	4	675.3	-0.5	-2.3	668.2	-0.4	668.0
1988	1	643.4	-0.5	-4.7	663.8	-0.7	665.7
	2	660.3	-0.6	2.6	665.4	0.2	664.4
	3	681.4	-1.4	3.2	665.3	0.0	664.8
	4	671.3	-0.6	-1.5	664.3	-0.2	665.6
1989	1	653.2	1.5	-2.7	668.4	0.6	666.5
	2	661.7	0.2	1.3	668.3	0.0	668.8
	3	683.5	0.3	3.3	670.1	0.3	674.0
	4	690.3	2.8	1.0	682.7	1.9	680.8
1990	1	679.1	4.0	-1.6	691.5	1.3	688.3
	2	685.1	3.5	0.9	692.9	0.2	694.2

10.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	11207.7	5.2	-41.5	14803.9	0.3	14839.8
	2	13790.2	3.3	23.0	14977.3	1.2	15051.4
	3	15652.5	5.0	13.5	15346.5	2.5	15312.7
	4	20090.8	4.9	28.4	15609.9	1.7	15533.1
1988	1	12123.8	8.2	-39.7	15696.3	0.6	15671.3
	2	14563.7	5.6	20.1	15692.7	0.0	15753.7
	3	16125.7	3.0	10.7	15945.8	1.6	15914.1
	4	20545.8	2.3	27.4	16092.7	0.9	16157.7
1989	1	12919.6	6.6	-37.1	16460.4	2.3	16477.0
	2	15960.1	9.6	23.5	16973.4	3.1	16848.3
	3	17192.5	6.6	7.7	17101.8	0.8	17246.0
	4	22157.0	7.8	28.9	17714.6	3.6	17678.2
1990	1	14633.9	13.3	-34.0	18157.3	2.5	18115.0
	2	17568.1	10.1	20.1	18538.5	2.1	18518.4

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
1) OHNE DIE BESCHAETIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAETIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRESENDE.
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

11 HANDEL

11.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		'SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		VORQUARTAL		
1987	1	209.8	-3.0	-3.0	211.5	-1.4	212.0
	2	208.3	-2.6	-0.7	210.4	-0.5	210.6
	3	212.3	-2.5	1.9	210.2	-0.1	210.2
	4	211.7	-2.2	-0.3	210.4	0.1	211.0
1988	1	211.1	0.6	-0.3	212.4	1.0	212.4
	2	212.7	2.1	0.8	214.3	0.9	213.8
	3	216.5	2.0	1.8	215.0	0.3	214.9
	4	216.2	2.1	-0.1	215.2	0.1	215.1
1989	1	214.0	1.4	-1.0	214.9	-0.1	214.5
	2	211.7	-0.5	-1.1	213.3	-0.7	213.4
	3	213.2	-1.5	0.7	212.0	-0.6	212.4
	4	213.1	-1.4	0.0	211.8	-0.1	211.5
1990	1	210.5	-1.6	-1.2	211.2	-0.3	211.2
	2	209.9	-0.9	-0.3	211.5	0.1	211.1

11.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM

JAHP	QUARTAL	ORIGINALWERTE		'SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		VORQUARTAL		
1987	1	10392.4	0.2	-19.3	11733.7	-1.2	11857.8
	2	12824.3	3.5	23.4	11994.8	2.2	12014.8
	3	11732.7	4.7	-8.5	12237.8	2.0	12188.6
	4	13451.8	4.5	14.7	12501.4	2.2	12382.1
1988	1	11098.2	6.8	-17.5	12347.0	-1.2	12486.5
	2	13561.2	5.7	22.2	12621.5	2.2	12622.2
	3	12272.5	4.6	-9.5	12923.4	2.4	12865.0
	4	13741.1	2.2	12.0	13040.6	0.9	13150.1
1989	1	12620.4	13.7	-8.2	13552.6	3.9	13389.9
	2	14584.9	7.5	15.6	13595.4	0.3	13521.1
	3	12743.1	3.8	-12.6	13513.9	-0.6	13698.7
	4	14482.5	5.4	13.6	13881.8	2.7	13901.4
1990	1	13579.9	7.6	-6.2	14417.4	3.9	14196.0
	2	15526.6	6.5	14.3	14523.1	0.7	14499.5

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
1) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAFTIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRESSENDE.
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG *) NACH WIRTSCHAFTSZEIGEN

12 DIENSTLEISTUNGEN VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFS

**12.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS
1000**

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	682.1	3.1	0.3	690.9	1.3	690.7
	2	692.4	4.0	1.5	697.4	0.9	697.3
	3	720.2	4.0	4.0	704.6	1.0	702.1
	4	702.6	3.3	-2.4	703.5	-0.2	703.5
1988	1	692.4	1.5	-1.5	702.2	-0.2	703.3
	2	700.5	1.2	1.2	705.2	0.4	704.1
	3	717.3	-0.4	2.4	702.5	-0.4	706.1
	4	712.0	1.3	-0.7	711.3	1.3	711.1
1989	1	708.0	2.3	-0.6	718.5	1.0	717.1
	2	715.1	2.1	1.0	720.5	0.3	722.0
	3	743.1	3.6	3.9	728.1	1.1	725.1
	4	726.5	2.0	-2.2	725.4	-0.4	725.6
1990	1	708.0	0.0	-2.5	718.4	-1.0	722.9
	2	714.1	-0.1	0.9	719.6	0.2	720.7

**12.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS
MILL. DM**

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	3464.6	2.0	-9.3	3664.4	-0.3	3691.2
	2	3751.7	3.9	8.3	3740.3	2.1	3738.9
	3	3843.7	4.4	2.5	3799.3	1.6	3790.9
	4	3980.9	4.3	3.6	3842.2	1.1	3840.1
1988	1	3697.8	6.7	-7.1	3886.2	1.1	3878.6
	2	3917.4	4.4	5.9	3900.5	0.4	3907.6
	3	3974.6	3.4	1.5	3943.4	1.1	3947.2
	4	4116.9	3.4	3.6	3996.8	1.4	3996.9
1989	1	3880.9	5.0	-5.7	4046.3	1.2	4046.4
	2	4129.1	5.4	6.4	4106.2	1.5	4095.3
	3	4160.6	4.7	0.8	4137.5	0.8	4144.6
	4	4294.4	4.3	3.2	4182.8	1.1	4194.1
1990	1	4105.5	5.8	-4.4	4263.9	1.9	4246.0
	2	4319.5	4.6	5.2	4294.7	0.7	4296.2

*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).
 1) OHNE DIE BESCHAETIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAETIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRESENDE.
 2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

II
Insolvenzen im Handwerk*)

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Länder	1986	1987	1988	1989	1990			
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
0 - 7	Handwerk insgesamt	2 148	1 866	1 596	1 329	312	308		
2	Verarbeitendes Gewerbe	519	465	421	347	87	74		
darunter:									
24	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen	129	118	113	95	27	21		
25	Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw.	49	51	54	49	10	11		
26	Holz-, Papier- u. Druckgewerbe	130	98	91	51	14	17		
27	Leder-, Textil- u. Bekleidungsgewerbe	44	41	34	35	6	7		
28/29	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	58	51	55	48	14	8		
3	Baugewerbe	1 172	1 027	851	723	150	169		
30	Bauhauptgewerbe	694	620	496	459	92	97		
31	Ausbaugewerbe	478	407	355	264	58	72		
4	Handel	215	160	149	115	39	17		
7	Dienstleistung v. Unternehmen u. Freien Berufen	214	192	152	119	28	42		
0,1,5,6	Übr. Wirtschaftsbereiche	28	22	23	25	8	6		
Schleswig-Holstein									
	Schleswig-Holstein	44	45	53	46	9	12		
	Hamburg	4	2	-	-	-	-		
	Niedersachsen	196	193	203	165	41	41		
	Bremen	52	39	34	22	1	7		
	Nordrhein-Westfalen	616	560	461	408	93	81		
	Hessen	90	83	41	23	3	9		
	Rheinland-Pfalz	93	60	65	69	12	13		
	Baden-Württemberg	410	322	292	155	33	24		
	Bayern	398	358	276	274	72	76		
	Saarland	113	77	55	55	11	15		
	Berlin (West)	132	127	116	112	37	30		

*) Auszug aus der Fachserie 2, Reihe 4.1.
1) Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) rev.,

Fassung für die Handwerkszählung 1977 (Kurzbezeichnungen).

IV
Auszubildende 1989*)
 Auszubildende sowie neu abgeschlossene Ausbildungsverhältnisse nach
 Berufsgruppen, Ausbildungsberufen und Ausbildungsjahren

Nr. der Systematik ¹⁾	Berufsgruppe Ausbildungsberuf	Männlich	Weiblich	Ins- gesamt	Davon im ... Ausbildungsjahr				In neu abge- schlossenem Ausbildungs- verhältnis
					1.	2.	3.	4.	
1 - 7	Handwerk insgesamt	383 465	149 081	532 546	152 670	174 161	173 814	31 901	184 207
1 Bau- und Ausbaugewerbe									
darunter:									
101, 102, 107	Maurer, Beton-, Stahlbeton- und Straßenbauer	16 585	72	16 657	5 207	5 744	5 706	-	7 358
105	Zimmerer	6 146	59	6 205	1 612	2 380	2 213	-	2 762
106	Dachdecker	6 213	73	6 286	1 895	2 188	2 203	-	2 348
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger ..	2 080	32	2 112	656	773	683	-	987
110	Betonstein- und Terrazzohauer ..	42	-	42	14	9	19	-	15
113	Steinmetzen und Steinbildhauer ..	1 323	223	1 546	495	552	499	-	568
114	Stukkateure	1 526	24	1 550	466	541	543	-	605
115	Maler und Lackierer	25 212	2 780	27 992	8 724	9 318	9 950	-	10 074
2 Metallgewerbe									
darunter:									
201	Metallbauer	21 082	232	21 314	6 473	7 131	7 710	-	7 508
204	Maschinenbaumechaniker	5 510	121	5 631	2 331	1 201	1 117	982	2 657
207, 207a	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweiradmechaniker), Kälteanlagenbauer ..	2 633	121	2 754	602	848	739	565	731
209	Kraftfahrzeugmechaniker	69 151	961	70 112	20 546	24 395	25 171	-	24 274
211	Landmaschinenmechaniker	7 799	31	7 830	1 536	1 993	2 135	2 166	1 866
214, 215	Klempner, Gas- und Wasserinstallateure	25 034	256	25 290	6 372	6 835	6 475	5 608	7 351
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer ..	13 497	86	13 583	4 241	4 608	4 730	4	4 946
218	Elektroinstallateure	45 818	501	46 319	11 890	12 418	11 496	10 515	13 836
222	Radio- und Fernsehtechniker	9 431	255	9 686	2 354	2 724	2 418	2 190	2 906
223	Uhrmacher	181	118	299	96	105	98	-	110
3 Holzgewerbe									
darunter:									
301	Tischler	28 017	3 175	31 192	8 205	11 839	11 148	-	13 443
4 Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe									
darunter:									
401, 402	Herrenschneider, Damenschneider ..	308	5 514	5 822	1 844	2 046	1 932	-	2 191
413	Schuhmacher	326	89	415	112	156	147	-	139
418	Raumausstatter	2 159	1 607	3 766	1 357	1 275	1 134	-	1 499
5 Nahrungsmittelgewerbe									
darunter:									
501	Bäcker	17 538	4 104	21 642	6 330	7 403	7 909	-	7 181
502	Konditoren	3 512	4 569	8 081	2 467	2 921	2 693	-	2 937
503	Fleischer	10 648	429	11 077	2 883	3 833	4 361	-	3 353
6 Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie Reinigungsgewerbe									
darunter:									
601	Augenoptiker	1 798	4 442	6 240	1 789	2 310	2 141	-	1 932
606	Zahntechniker	3 478	4 508	7 986	1 972	2 024	1 992	1 998	2 189
607	Friseure	3 244	51 814	55 058	17 818	18 612	18 628	-	21 089
608, 610	Textilreiniger	157	250	407	106	125	176	-	114
611	Gebäudefeinfeger	1 085	196	1 281	455	423	403	-	504
7 Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe									
darunter:									
701	Glaser	1 672	187	1 859	552	642	665	-	646
707	Fotografen	1 238	1 847	3 085	1 093	1 124	868	-	1 259
709	Schriftsetzer, Drucker	563	315	878	311	302	265	-	333

*) Auszug aus Fachserie 11, Reihe 3 "Berufliche Bildung".

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

Hinweise auf ausgewählte Veröffentlichungen von Ergebnissen
für das Handwerk

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel	Fach- serie	Reihe	Erschei- nungs- folge
Handwerkszählung 1977 Heft 1 Methodische Einführung; Unternehmen nach Wirtschaftszweigen	4	Sonderheft	
Handwerkszählung 1977 Heft 2 Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen	4	Sonderheft	
Handwerkszählung 1977 Heft 3 Unternehmen nach Gewerbezweigen; Nebenbetriebe	4	Sonderheft	
Handwerkszählung 1977 Regionale Verteilung des Handwerks	4	Sonderheft	
Handwerksberichterstattung Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978, 1979	4	S. 3	
Handwerksberichterstattung Beschäftigte und Umsatz im Handwerk	4	7.1	vierteljährlich
Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe	4	5.1	jährlich
Arbeiterverdienste im Handwerk	16	3	halbjährlich
Kostenstruktur im Handwerk	2	1.!	vierjährlich

Veröffentlichungen anderer Stellen

Bundesminister für Wirtschaft (BMWi)
Bericht über die Lage des Handwerks im Jahr 1989

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung (RWI) Essen
RWI Handwerksberichte

Zentralverband des Deutschen Handwerks
Jahresbericht "Handwerk 1989"

Handwerkskammern
Zahl der Betriebe (einschließlich Nebenbetriebe) siehe:
Handwerksrollenstatistik der Handwerkskammern