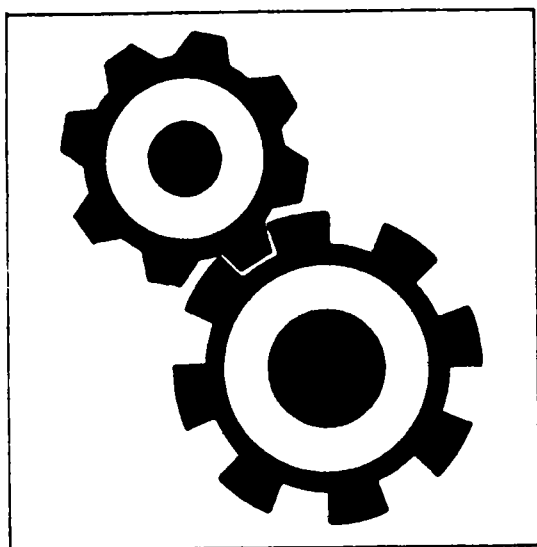


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 7.1

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

**3. 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 0611/752165.



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-Stresemann-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 Januar 1991

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2040710 - 90323

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1991

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-14108

## Inhalt

Textteil	Seite
Einführung .....	4
Allgemeiner Überblick .....	7
Graphische Darstellungen .....	8
 Tabellenteil	
1-5 Beschäftigte und Umsatz des Handwerks, Original- und Meßzahlen	
1 Beschäftigte des Handwerks	
1.1 Nach Wirtschaftszweigen .....	10
1.2 Nach Gewerbebezügen .....	12
2 Umsatz des Handwerks	
2.1 Nach Wirtschaftszweigen .....	14
2.2 Nach Gewerbebezügen .....	16
3 Beschäftigte des Handwerks, Meßzahlen	
3.1 Nach Wirtschaftszweigen .....	18
3.2 Nach Gewerbebezügen .....	20
4 Umsatz des Handwerks, Meßzahlen	
4.1 Nach Wirtschaftszweigen .....	22
4.2 Nach Gewerbebezügen .....	24
5 Beschäftigte und Umsatz nach Ländern	
5.1 Meßzahlen 3. Vj 1990 .....	26
5.2 Veränderung 3. 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 Gewerbebezügen .....	35
 Ergänzende Strukturdaten des Handwerks	
I Handwerksbetriebe nach Gewerbebezügen .....	36
II Insolvenzen im Handwerk 1986 - 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 den bis zum 02.10.1990 geltenden Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland; 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
BGBI.	= 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.

### 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 (BGBl. I, Seite 648)". Im Gegensatz zu den in mehrjährigem Abstand durchgeführten 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 zusammen genommen 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 (BGBl. 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 vierteljährliche 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 Gewerbebezweigsystematik ("Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können", gemäß Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965 - BGBl. 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 Gewerbebezweigsystematik 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 Gewerbebezweige 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 Gewerbebezweige beläuft sich auf 30 (zuzüglich 5 Gewerbebezweige 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 Gewerbebezweigsystematik erreicht.

## 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 enthalten<sup>1)</sup>.

Als systematische Bewegungskomponenten einer Zeitreihe gelten

- die **T r e n d k o m p o n e n t e**, die die langfristige Entwicklungsrichtung anzeigt,
- die **K o n j u n k t u r k o m p o n e n t e**, die die in mehrjährigen Abständen wiederkehrenden, meist konjunkturell bedingten Schwankungen umschreibt, und
- die **S a i s o n k o m p o n e n t e**, die die jährlich wiederkehrenden, jahreszeitlich bedingten Schwankungen angibt.

Es verbleiben die irregulären oder **R e s t - s c h w a n k u n g e n**, für deren Erscheinungsbild keine regelmäßigen Einflüsse erkennbar sind. Ihnen zugeordnet sind gelegentlich zu beobachtende **E x t r e m w e r t e** oder Ausreißer, die den Vorgang der Reihenzersetzung in die systematischen Komponenten beeinträchtigen oder verzerren können.

Die Trend- und die Konjunkturkomponente werden üblicherweise zur sogenannten **g l a t t e n K o m p o n e n t e** zusammengefaßt<sup>2)</sup>.

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

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)  $X_t = G_t + S_t + R_t$ , 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.

## 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 Vorruhestandsgeldern - es handelt sich um ehemalige Arbeitnehmer, die Vorruhestandsbezüge 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 selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften, sowie Kosten für Fracht, Porto und Verpackung, auch wenn getrennt in Rechnung gestellt.

Abzusetzen sind:

- Preisnachlässe (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. Handwerksumsatz

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), Lohnfahren; ferner Gutachtertätigkeit, Honorare, Provisionen.

Berechnungen: Bei den Jahresergebnissen und den Ergebnissen des 1. bis 3. Vierteljahres der Beschäftigten handelt es sich um Durchschnittswerte, die wie folgt ermittelt werden

- Jahr:  $\frac{1}{8}$  des 4. Vj. des Vorjahres plus  $\frac{1}{4}$  des 1. bis 3. Vj. plus  $\frac{1}{8}$  des 4. Vj. des Berichtsjahres.
- 1. bis 3. Vierteljahr:  $\frac{1}{6}$  des 4. Vj. des Vorjahres plus  $\frac{1}{3}$  des 1. und 2. Vj. plus  $\frac{1}{6}$  des 3. Vj. des Berichtsjahres.

StBA, FS 4, R 7.1, 3. Vj. 1990

# Starke Zunahme des Umsatzes im Handwerk

Bei den selbständigen Handwerksunternehmen waren im 3. Quartal des Jahres 1990 die Zeichen auf Wachstum gesetzt: Im Vergleich zum Vorjahreszeitraum stieg der Umsatz (ohne Umsatzsteuer) um knapp 14 Prozent auf 112,1 Mrd. DM. Die Zahl der Beschäftigten lag mit 3,8 Mill. um 2 Prozent höher als Ende September 1989.

Besonderen Anteil am gesamten Umsatzzuwachs hatte das Metallgewerbe. Hier stieg der Umsatz um 19 Prozent auf 50,2 Mrd. DM. Einen großen Beitrag dazu leistete die Nachfrage rund um das Auto. Die Kfz-Mechaniker konnten einen Umsatzanstieg von fast 29 Prozent auf 20,6 Mrd. DM verbuchen.

Auch in den anderen sechs Gewerbegruppen des Handwerks nahm der Umsatz zu. Im Bau- und Ausbaugewerbe betrug der Umsatz 30,7 Mrd. DM, das waren gut 12 Prozent mehr als im Vorjahresquartal. In allen anderen Gewerbegruppen lag die Zuwachsrate unter 9 Prozent, wobei sie

im Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe mit 4,6 Prozent am niedrigsten ausfiel.

Die Zahl der Beschäftigten nahm im Gegensatz zum Umsatz nicht in allen sieben Gewerbegruppen zu. In der Gewerbegruppe Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe und im Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie Reinigungsgewerbe sank sie um 3 bzw. 2 Prozent. Überdurchschnittlich stieg die Zahl der Beschäftigten dagegen in der Gruppe der Glas-, Papier-, keramischen und sonstigen Gewerbe (+ 2,2 Prozent), im Metallgewerbe (+ 3,4 Prozent) und im Bau- und Ausbaugewerbe (+ 4,6 Prozent).

Die Zahl der Beschäftigten in den selbständigen Unternehmen des Bau- und Ausbaugewerbes lag damit erstmals seit dem 3. Quartal 1986 wieder über 1 Mill. Das bedeutendste Gewerbe bleibt aber nach wie vor das Metallgewerbe mit 1,1 Mill. Beschäftigten.

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

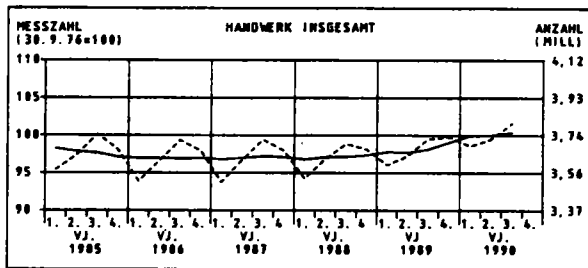
Nr. der Systematik	Wirtschaftsgliederung Gewerbegliederung	Beschäftigte					Umsatz					Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	
		1990		1989	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)	1990		1989	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)				
		3. Vj	2. Vj	3. Vj	3. Vj 90 gegenüber 2. Vj 90	3. Vj	2. Vj	3. Vj	3. Vj 90 gegenüber 2. Vj 90				
		1 000		t		Mill. DM		t					
Handwerk insgesamt													
		3 804,9	3 726,0	3 726,5	+ 2,1	+ 2,1	112 101,1	107 424,5	98 530,1	+ 4,4	+ 13,8		
Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftsunterabteilungen													
2	Verarbeitendes Gewerbe .....	1 407,6	1 384,4	1 382,1	+ 1,7	+ 1,8	48 662,2	47 605,7	42 796,5	+ 2,2	+ 13,7		
3	Baugewerbe .....	1 451,3	1 415,3	1 385,7	+ 2,5	+ 4,7	43 452,9	39 875,5	38 741,6	+ 9,0	+ 12,2		
30	Bauhauptgewerbe .....	745,2	730,2	702,2	+ 2,1	+ 6,1	24 333,2	22 307,4	21 549,1	+ 9,1	+ 12,9		
31	Ausbaugewerbe .....	706,0	685,1	683,5	+ 3,1	+ 3,3	19 119,7	17 568,1	17 192,5	+ 8,8	+ 11,2		
4	Handel .....	213,4	209,9	213,2	+ 1,7	+ 0,1	15 491,0	15 526,6	12 743,1	- 0,2	+ 21,6		
7	Dienstleistg. v. Unternehmen u. Fr. Berufen .....	730,2	714,1	743,1	+ 2,3	- 1,7	4 395,3	4 319,5	4 160,6	+ 1,8	+ 5,6		
Gewerbegruppen													
1	Bau- und Ausbaugewerbe .....	1 015,8	994,0	971,4	+ 2,2	+ 4,6	30 660,1	28 055,0	27 311,6	+ 9,3	+ 12,3		
2	Metallgewerbe .....	1 145,2	1 114,2	1 107,1	+ 2,8	+ 3,4	50 173,9	48 503,8	42 093,3	+ 3,4	+ 19,2		
3	Holzgewerbe .....	220,0	215,7	216,6	+ 2,0	+ 1,6	6 474,1	6 528,5	5 970,4	- 0,8	+ 8,4		
4	Bekleidungs-, Textil- u. Ledergewerbe .....	84,2	84,7	87,0	- 0,6	- 3,2	1 825,4	1 879,6	1 745,5	- 2,9	+ 4,6		
5	Nahrungsmittelgewerbe .....	483,6	479,1	476,6	+ 0,9	+ 1,5	14 455,8	14 064,7	13 566,9	+ 2,8	+ 6,6		
6	Gewerbe f. Gesundheits- u. Körperpflege sowie Reinigungsgewerbe .....	765,7	749,3	779,3	+ 2,2	- 1,8	5 493,7	5 436,8	5 051,9	+ 1,0	+ 8,7		
7	Glas-, Papier-, keramisches u. sonst. Gewerbe .....	90,4	89,0	88,5	+ 1,6	+ 2,2	3 018,2	2 956,1	2 790,5	+ 2,1	+ 8,2		

# ERGEBNISSE DER VIERTELJÄHRICHEN

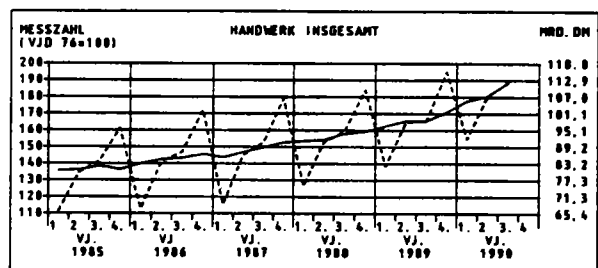
1) ORIGINAL- UND SAISONBEREINIGTE WERTE

--- ORIGINALWERTE  
— BEREINIGTE WERTE

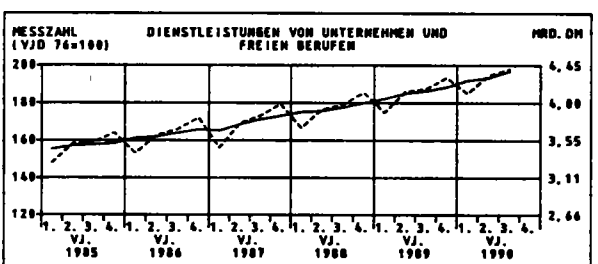
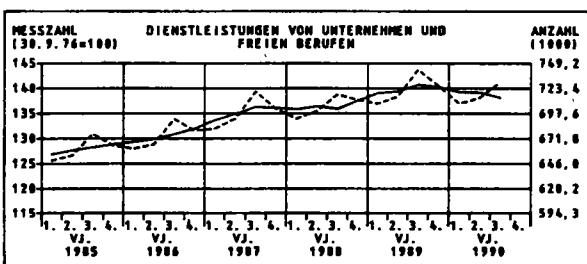
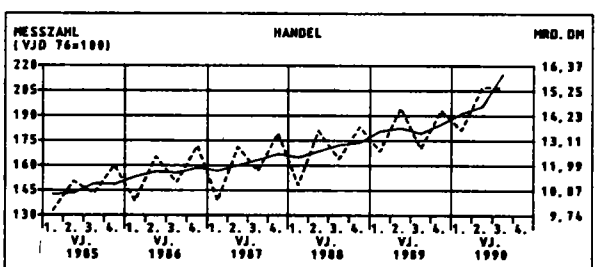
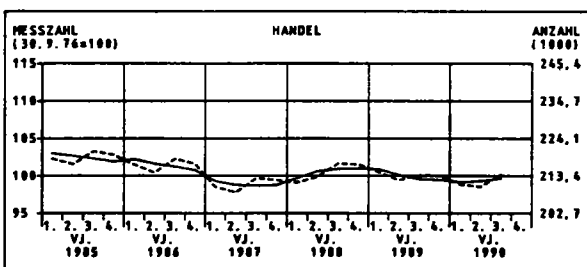
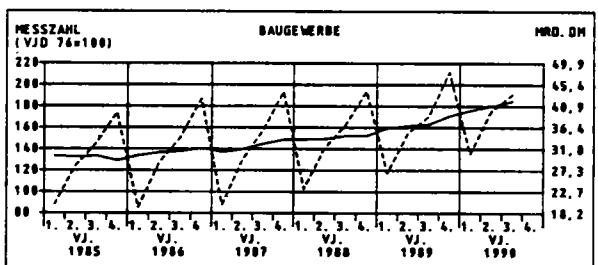
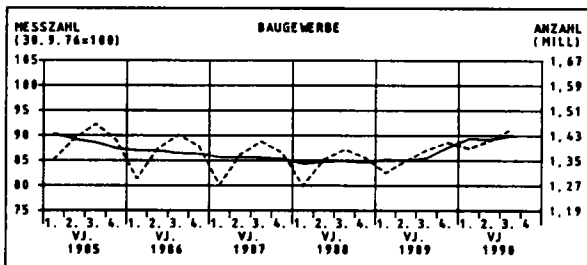
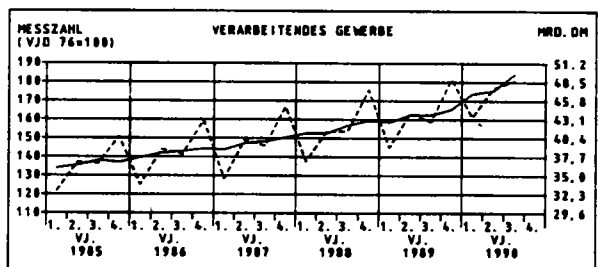
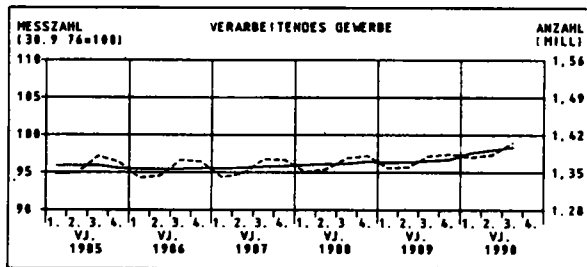
## BESCHÄFTIGTE



## UMSATZ



## NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN



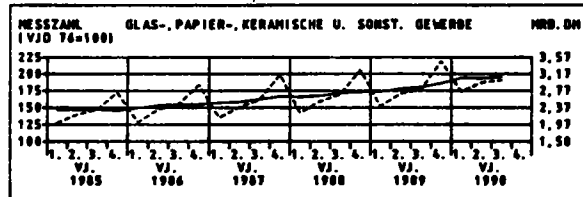
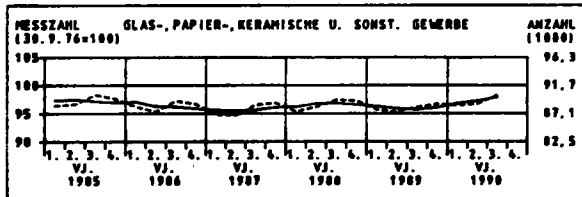
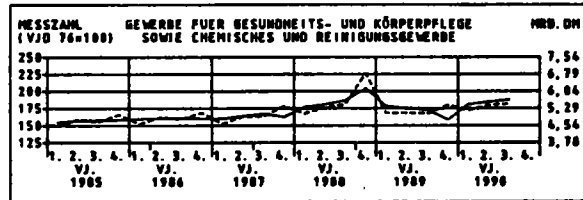
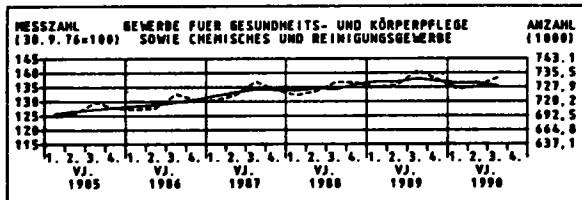
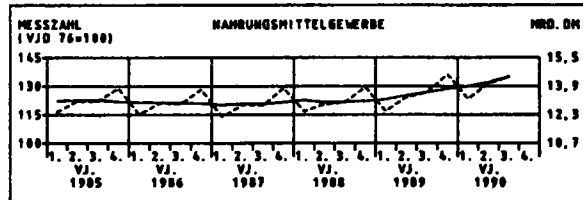
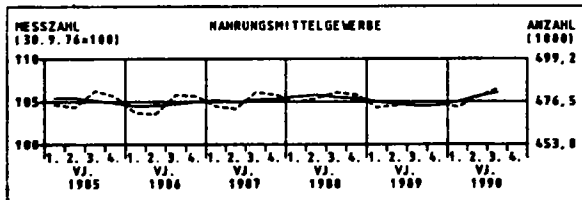
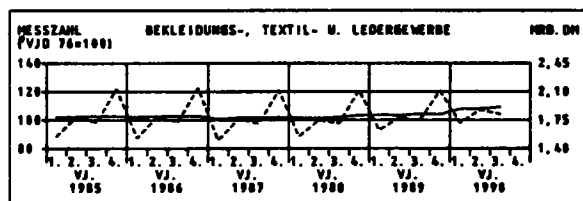
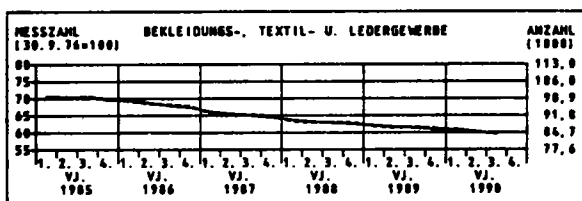
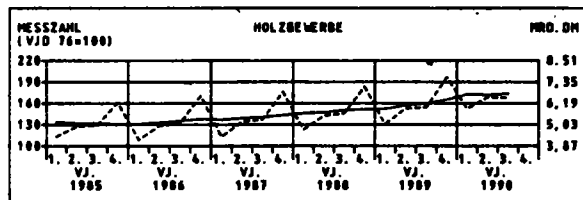
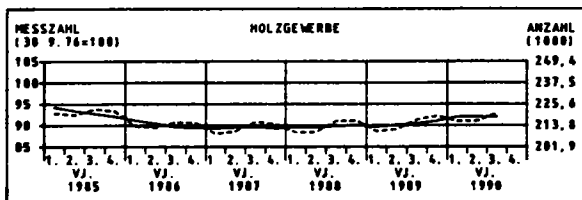
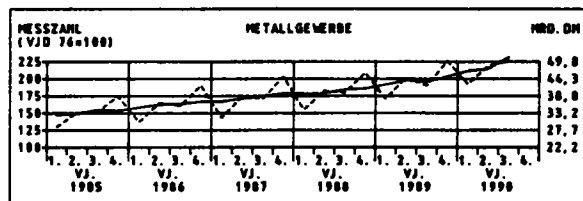
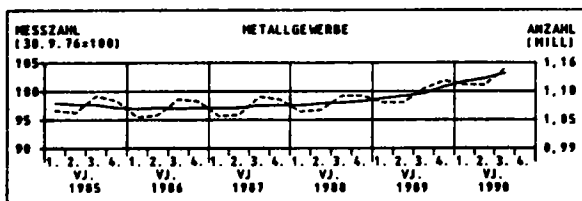
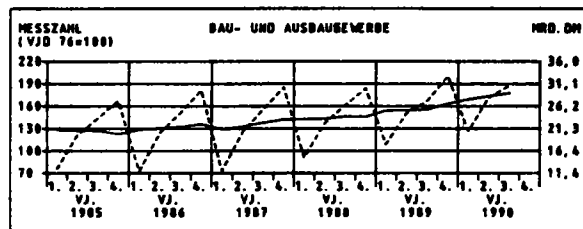
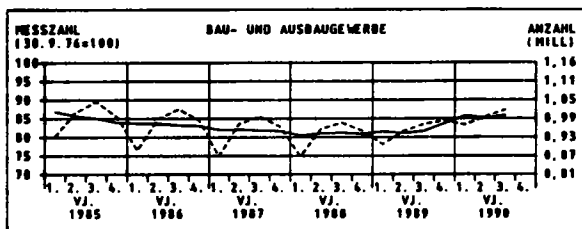
1) BEREINIGT NACH DEM BERLINER VERFAHREN VERSION 4, OHNE KALENDERTÄGLICHE BEREINIGUNG.  
2) OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-) STEUER.



NACH GEMERDEGRUPPEN

BESCHÄFTIGTE

UMSATZ <sup>2)</sup>



<sup>1)</sup> OHNE HANDWERKLICHE NEBENBETRIEBE.  
<sup>1)</sup> BEREINIGT NACH DEM BERLINER VERFAHREN VERSION 4, OHNE KALENDERTÄGLICHE BEREINIGUNG.  
<sup>2)</sup> OHNE UMSATZ- (MEHRWERT-)STEUER.

1 BESCHAEFTIGTE DES  
1.1 NACH WIRTSCHAFTS

NR. DER SYSTEMATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.- 3. VJ	1990 1.- 3. VJ	VERAEND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
		1000		%	1000		%
0-7	HANDWERK INSGESAMT	3632.3	3667.6	1.0	3646.1	3729.3	2.3
2	VERARBEITENDES GEWERBE	1366.2	1371.6	0.4	1367.5	1386.9	1.4
22	DARUNTER: GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS UND ZHAR:	27.7	28.0	1.1	27.9	28.3	1.4
222	VERARB.V.STEINEN U.ERDEN (D.GROBK.,SCHLEIFM.)	22.9	23.1	1.0	23.0	23.4	1.4
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	112.4	113.6	1.0	112.8	115.4	2.3
2391	DARUNTER: SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U.AE., ANG	76.3	77.3	1.2	76.6	79.2	3.3
2395	REPARATURWERKSTAETTEN FUER LANDMASCHINEN	19.0	19.0	0.3	19.0	18.7	-1.7
24	STAHL-, MASCHINEN- U. FAHRZEUGBAU, H.V. ADV-EINR.	347.1	352.6	1.6	351.0	361.9	3.1
240	DARUNTER: H.V. STAHL- U. L. METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	33.8	34.9	3.4	34.7	36.1	4.0
242	MASCHINENBAU	101.4	105.0	3.6	103.9	112.1	8.0
2491	REP. V. KRAFTFAHRZEUG., FAHRRAD., LACKIERUNG	174.8	174.9	0.0	174.8	175.1	0.2
25	ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, H.V. EBM-WAREN USH.	202.7	205.3	1.3	204.8	206.5	0.9
250	DARUNTER: ELEKTROTECHNIK	43.9	45.3	3.3	44.7	48.3	8.0
252	FEINMECHANIK, OPTIK	96.1	96.5	0.4	96.7	95.0	-1.8
259	REPARATUR V. GEBRAUCHSGUETERN D. UNTER-ABT.25	22.7	23.1	2.2	23.0	22.8	-0.7
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	164.6	166.3	1.0	165.3	170.1	2.9
2611	DARUNTER: H.V. BAUELEMENTEN A. HOLZ (D. FERTIGTEILBAUTEN)	50.3	50.1	-0.4	49.9	50.8	1.8
2613/4	H.V. HOLZMOEBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	75.9	77.6	2.2	77.0	80.0	3.9
2681	DRUCKEREI	23.3	23.5	0.8	23.3	23.8	2.2
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	58.8	56.3	-4.3	56.5	53.4	-5.5
276	DARUNTER: BEKLEIDUNGSGEWERBE	37.5	35.9	-4.4	36.0	34.0	-5.6
279	REP. V. SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN A. LEDER U. AE.	10.2	9.8	-4.1	9.8	9.3	-5.4
28/9	ERNAEHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	437.1	433.6	-0.8	433.3	435.0	0.4
284	DARUNTER: H.V. BACKWAREN	242.6	243.6	0.4	243.0	247.5	1.9
2914	FLEISCHVERARBEITUNG (OH. TALGSCHMELZEN U. AE.)	175.7	171.2	-2.5	171.6	168.7	-1.7
3	BAUGEWERBE	1345.8	1358.8	1.0	1345.9	1412.1	4.9
	DAVON:						
30	BAUHAUPTGEWERBE 2)	681.2	689.0	1.1	681.8	724.7	6.3
31	AUSBAUGEWERBE	664.6	669.8	0.8	664.1	687.4	3.5
3101	DARUNTER: KLEMPNEREI, GAS- U. WASSERINSTALLATION	110.4	111.0	0.5	110.9	113.1	2.5
3103	INST. V. HEIZUNGS-, KLIMA- U. GESUNDH. TECHN. ANL.	104.8	106.0	1.2	105.0	111.0	5.7
3105	ELEKTROINSTALLATION	152.3	155.0	1.8	153.2	163.3	6.6
31621	GLASERGEWERBE	19.1	18.9	-0.9	18.8	19.2	1.7
31624/7	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	163.9	164.2	0.2	162.9	164.3	0.9
31631	BAUTISCHLEREI	55.2	54.8	-0.7	54.5	55.0	0.8
3165	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	42.3	43.3	2.4	42.9	44.6	4.0
4	HANDEL	213.6	213.4	-0.1	213.5	211.2	-1.1
43	DARUNTER: EINZELHANDEL (EH)	199.9	200.0	0.0	200.0	198.1	-1.0
431	DAVON: EH. M. NAHRUNGSMITTELN, GETRAENKEN, TABAKWAREN	25.3	25.4	0.5	25.5	25.6	0.7
432	EH. M. TEXTILIEN, BEKLEIDG., SCHUHEN, LEDERWAREN	12.7	12.0	-5.4	12.1	11.6	-4.3
434	EH. M. ELEKTROTECHN. ERZEUGNISSEN, MUSIKINSTR.	18.4	17.7	-3.7	17.8	17.8	0.4
438	EH. M. FAHRZEUGEN	101.8	102.8	1.0	103.1	100.2	-2.9
439	UEBRIGER EINZELHANDEL	41.7	41.7	0.0	41.6	42.2	1.3
7	DIENTSTLEISTUNGEN V. UNTERNEHMEN U. FR. BERUFEN	704.4	721.4	2.4	716.9	716.8	-0.0
73	DARUNTER: WAESCH., KOERPERPFLG. U. A. PERSOENL. DIENSTL.	224.5	220.9	-1.6	221.1	215.1	-2.7
731	UND ZHAR: WAESCHEREI, REINIGUNG	22.6	22.4	-0.9	22.4	22.6	0.8
7351	FRISEURGEWERBE	192.1	189.0	-1.7	189.0	183.1	-3.1
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	9.5	9.2	-2.5	9.3	9.0	-3.4
74	GEBAEUEREINIG., ABFALLBES. U. A. HYGIEN. EINR.	461.9	461.8	4.3	477.2	483.2	1.3
7419	DARUNTER: SONST. GEBAEUEREINIGUNG U. AE. (D. FASSADEN)	429.4	447.6	4.2	443.4	448.1	1.3

\*) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE (WZ) REV., FASSUNG FUER DIE HANDWERKSZAEHLUNG 1977 (KURZBEZEICHNUNGEN).

2) FUER DAS HANDWERKLICHE BAUHAUPTGEWERBE WERDEN JEWEILS DIE ANGABEN DER MONATLICHEN  
BERICHTERSTATTUNG IM BAUGEWERBE UEBERNOMMEN.

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

HANDWERKS \*)

ZWEIGEN

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	1990 3. VJ	VERÄNDERUNG 3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
1000										%		
3627.5	3702.3	3674.5	3596.1	3641.7	3726.5	3737.1	3691.0	3726.0	3804.8	2.1	2.1	0-7
1356.8	1378.3	1382.2	1359.2	1361.1	1382.1	1385.6	1379.6	1384.4	1407.6	1.7	1.8	2
28.6	29.1	27.4	27.2	28.5	28.8	27.6	27.7	28.8	29.2	1.2	1.3	22
23.6	24.0	22.6	22.4	23.5	23.8	22.8	22.9	23.8	24.1	1.2	1.3	222
111.2	113.2	113.0	111.8	112.4	115.3	116.4	115.0	114.5	117.1	2.3	1.6	23
75.5	76.9	76.6	75.8	76.6	78.6	79.5	79.0	78.7	80.3	2.0	2.2	2391
18.8	19.2	19.2	19.1	18.7	19.2	19.2	18.5	18.4	19.0	3.5	-0.9	2395
343.9	351.1	351.5	348.8	349.9	356.9	357.8	361.0	360.9	370.0	2.5	3.7	24
33.6	34.6	34.5	34.1	34.9	35.5	35.8	36.0	36.0	36.8	2.2	3.5	240
100.7	102.7	102.5	102.6	104.0	107.6	109.2	111.4	112.4	116.0	3.2	7.8	242
172.7	176.2	177.0	174.7	173.5	175.5	174.5	175.2	174.0	177.8	2.2	1.3	2491
200.0	205.1	210.4	204.0	201.8	206.5	207.7	205.3	205.7	209.4	1.8	1.4	25
43.6	44.3	44.3	44.1	44.5	46.7	47.4	47.8	48.8	49.1	0.5	5.0	250
94.4	97.7	101.5	96.7	94.8	95.9	95.7	94.6	94.2	96.5	2.4	0.6	252
22.4	22.7	23.2	23.0	22.7	23.3	23.9	22.7	22.4	22.9	1.9	-1.9	259
163.1	166.0	167.2	163.4	164.6	168.5	170.1	169.1	169.8	172.3	1.5	2.3	26
49.9	50.8	51.1	49.4	49.5	50.7	50.7	50.4	50.7	52.1	2.7	2.8	2611
75.0	75.6	77.6	75.8	77.1	78.8	80.0	79.9	79.9	80.6	1.0	2.4	2613/4
23.2	23.5	23.4	23.3	23.2	23.8	24.0	23.6	23.9	24.0	0.6	1.1	2681
58.0	58.6	58.7	57.0	55.5	55.7	55.6	53.9	52.3	52.5	0.3	-5.8	27
36.9	37.4	37.5	36.4	35.1	35.5	35.6	34.4	33.2	33.3	0.3	-6.3	276
10.2	10.1	10.1	9.8	9.8	9.7	9.5	9.3	9.2	9.3	0.6	-4.0	279
436.4	439.4	437.9	431.2	432.6	434.5	434.4	431.2	436.2	440.6	1.0	1.4	28/9
242.5	244.8	243.0	241.2	243.4	245.7	245.3	245.0	249.2	251.4	0.9	2.4	284
175.2	175.6	176.0	171.3	170.5	170.1	170.3	167.7	168.1	170.1	1.2	0.0	2914
1355.1	1387.7	1361.6	1312.5	1351.4	1385.7	1409.5	1390.6	1415.3	1451.3	2.5	4.7	3
694.8	706.3	690.3	659.3	689.7	702.2	719.2	711.6	730.2	745.2	2.1	6.1	30
660.3	681.4	671.3	653.2	661.7	683.5	690.3	679.1	685.1	706.0	3.1	3.3	31
109.1	112.4	112.3	109.0	109.6	112.2	113.8	111.8	112.6	115.7	2.8	3.1	3101
103.1	107.2	107.0	104.0	103.8	107.7	110.5	110.1	110.6	114.2	3.3	6.1	3103
150.0	154.4	154.1	152.4	151.6	157.1	163.6	162.0	161.9	168.2	3.9	7.1	3106
19.0	19.2	19.1	18.9	18.6	19.0	19.1	19.0	19.2	19.6	2.1	2.8	31621
166.2	171.6	163.5	156.9	164.8	170.5	165.5	160.6	164.8	169.6	2.9	-0.5	31624/7
54.2	56.7	55.5	54.0	54.1	55.5	56.0	54.6	54.5	55.6	2.0	0.2	31631
42.1	43.2	43.0	41.7	43.1	44.5	44.4	44.1	44.4	46.0	3.7	3.4	3165
212.7	216.5	216.2	214.0	211.7	213.2	213.1	210.5	209.9	213.4	1.7	0.1	4
199.1	202.8	202.5	200.6	198.4	199.8	199.6	197.4	196.9	200.2	1.7	0.2	43
25.4	25.3	25.2	25.6	25.6	25.2	25.4	25.5	25.9	25.7	-0.7	1.9	431
12.5	12.8	12.5	12.2	11.8	12.0	11.8	11.6	11.4	11.5	0.1	-4.6	432
18.1	18.5	18.5	17.8	17.5	17.6	17.6	18.0	17.7	18.1	2.0	2.7	434
101.6	103.5	103.8	103.4	102.4	103.4	100.4	100.1	98.9	102.6	3.8	-0.8	438
41.5	42.4	42.5	41.6	41.2	41.6	42.4	42.1	41.9	42.4	1.2	1.9	433, 435-437, 439
700.5	717.3	712.0	708.0	715.1	743.1	726.5	708.0	714.1	730.2	2.3	-1.7	7
222.9	225.0	224.7	221.8	218.0	222.4	218.5	216.2	212.7	214.2	0.7	-3.7	73
22.5	22.8	22.2	22.4	22.5	22.5	22.0	22.6	22.8	22.7	-0.6	0.9	731
190.6	192.4	192.6	189.6	185.9	190.6	187.0	184.2	180.6	182.1	0.8	-4.5	7351
9.4	9.5	9.6	9.4	9.3	9.0	9.1	9.0	8.9	9.1	2.4	2.1	7391
469.8	473.9	469.0	467.9	478.6	501.4	489.3	473.5	483.0	497.0	2.9	-0.9	74
427.5	440.5	435.8	434.7	444.7	465.9	454.7	440.0	448.9	461.9	2.9	-0.8	7419

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

## 1 BESCHAEFTIGTE DES

## 1.2 NACH GEMERBE

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEMERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.-3. VJ	1990 1.-3. VJ	VERAEND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1989
		1000		%	1000		%
1-7	HANDWERK INSGESAMT	3632.3	3667.5	1.0	3646.1	3729.3	2.3
1	BAU- UND AUSBAUGEMERBE	940.2	949.1	1.0	939.9	987.3	5.0
	DARUNTER:						
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN-						
107	BAUER 2)	504.0	509.5	1.1	504.3	534.9	6.1
105	ZIMMERER 2)	50.6	52.0	2.8	50.9	55.7	9.5
106	DACHDECKER 2)	63.7	65.1	2.2	64.8	67.9	4.8
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	33.1	33.9	2.5	33.6	34.9	3.9
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	6.6	6.5	-0.5	6.5	6.9	5.6
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	18.8	17.0	1.2	16.9	16.9	-0.2
114	STUKKATEURE 2)	41.0	40.9	-0.4	40.5	43.3	7.0
115	MALER UND LACKIERER	177.0	176.8	-0.1	175.6	177.1	0.9
2	METALLGEMERBE	1077.9	1093.9	1.5	1086.9	1120.8	3.1
	DARUNTER:						
201	METALLBAUER	134.3	137.0	2.1	136.0	140.6	3.4
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	65.7	68.1	3.7	67.3	73.4	9.0
207,207A	MECHANIKER (NAEMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KAELTEANLAGENBAUER	18.2	18.9	3.9	18.8	19.5	3.9
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	254.9	257.8	1.1	257.7	255.1	-1.0
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	25.7	25.4	-1.0	25.4	24.9	-2.1
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	116.3	116.8	0.4	116.1	118.9	2.5
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	105.5	107.1	1.5	106.1	112.2	5.7
218	ELEKTROINSTALLATEURE	171.8	175.0	1.8	172.9	184.6	6.7
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	28.1	28.2	0.4	28.1	28.4	1.2
223	UHRMACHER	15.0	15.1	0.5	15.0	15.3	2.1
3	HOLZGEMERBE	212.4	213.7	0.6	212.4	216.9	2.1
	DARUNTER:						
301	TISCHLER	177.8	179.0	0.6	177.9	181.8	2.2
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEMERBE	89.2	87.1	-2.5	87.2	85.2	-2.3
	DARUNTER:						
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	19.1	18.5	-3.2	18.5	17.8	-3.8
413	SCHUHMACHER	16.6	15.8	-4.9	15.9	15.1	-5.1
418	RAUMAUSSTATTER	27.8	27.7	-0.3	27.7	27.7	0.2
5	NAHRUNGSMITTELGEMERBE	479.2	475.8	-0.7	475.6	477.6	0.4
	DARUNTER:						
501	BAECKER	225.7	227.5	0.8	226.9	230.9	1.8
502	KONDIOTOREN	39.0	38.1	-2.4	38.1	38.4	0.8
503	FLEISCHER	194.7	190.6	-2.1	191.0	188.5	-1.3
6	GEMERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEMERBE	744.6	759.5	2.0	755.8	752.4	-0.4
	DARUNTER:						
601	AUGENOPTIKER	26.0	25.7	-1.2	25.8	25.1	-2.6
606	ZAHNTECHNIKER	45.9	45.6	-0.6	46.0	43.9	-4.6
607	FRISEURE	193.7	190.5	-1.6	190.6	184.6	-3.2
608,610	TEXTILREINIGER	22.7	22.5	-0.8	22.5	22.7	0.7
611	GEBAEUDEREINIGER	435.6	454.0	4.2	449.8	455.2	1.2
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	88.8	88.3	-0.5	88.2	89.1	1.0
	DARUNTER:						
701	GLASER	22.2	22.0	-0.9	21.9	22.3	1.9
707	FOTOGRAFEN	11.8	11.5	-2.0	11.6	11.3	-2.5
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	22.1	22.3	0.7	22.2	22.6	2.1

\*) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

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

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

HANDWERKS \*)

ZWEIGEN

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	1990 3. VJ	VERÄNDERUNG 3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	VERÄNDERUNG 3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	NR. DER SYSTEM- MATIK 1)
1000										%		
3627.5	3702.3	3674.5	3596.1	3641.7	3726.5	3737.1	3691.0	3726.0	3804.9	2.1	2.1	1-7
956.9	975.7	950.3	909.1	949.9	971.4	982.1	968.9	994.0	1015.8	2.2	4.6	1
516.7	523.9	508.9	486.7	511.4	520.6	529.5	524.0	540.2	551.3	2.1	5.9	101,102
50.9	52.0	51.3	46.9	52.8	54.7	55.9	54.9	55.7	57.2	2.6	4.6	107
64.0	65.7	66.2	65.4	63.4	64.7	67.6	66.9	68.2	69.4	1.8	7.2	105
32.9	33.9	33.7	32.6	33.8	34.9	35.0	34.3	34.9	36.0	3.1	3.0	106
6.7	6.9	6.7	6.2	6.6	6.7	6.6	6.8	7.0	7.2	2.7	6.4	109
17.4	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	16.6	16.5	17.2	17.3	0.6	-0.6	110
41.3	42.0	41.6	39.7	40.4	41.0	43.0	42.6	43.7	44.2	1.2	7.8	113
179.3	184.9	176.8	169.2	177.2	183.1	178.3	173.2	177.7	182.4	2.6	-0.4	114
												115
1065.9	1092.8	1093.5	1080.4	1080.0	1107.1	1122.3	1114.5	1114.2	1145.2	2.8	3.4	2
132.9	136.0	135.6	134.2	136.3	139.4	140.8	140.2	139.7	143.2	2.5	2.7	201
65.4	66.8	66.7	66.6	67.1	68.9	71.1	72.8	73.9	75.6	2.3	8.3	204
18.3	18.6	18.4	18.6	19.0	19.3	19.3	19.4	19.5	20.2	3.3	4.5	207,207A
252.4	257.8	258.5	258.2	256.0	259.0	257.3	254.5	252.9	258.9	2.4	-0.0	209
25.5	25.9	26.0	25.5	25.0	25.6	25.4	24.6	24.6	25.5	3.6	-0.3	211
114.9	118.3	118.3	114.7	115.3	118.2	119.7	117.6	118.5	121.6	2.6	2.9	214,215
103.9	107.8	108.0	105.1	104.9	108.8	111.5	111.2	111.8	115.5	3.3	6.1	216
169.3	174.3	173.6	171.6	171.4	177.8	184.7	183.3	183.2	189.7	3.5	6.7	218
27.6	28.2	28.7	28.2	27.6	28.3	28.7	28.5	28.1	28.8	2.6	1.8	222
14.8	15.0	15.4	15.0	14.8	14.9	15.9	15.4	15.0	15.3	1.9	2.8	223
209.5	215.7	216.0	209.9	211.1	216.6	218.5	215.6	215.7	220.0	2.0	1.6	3
175.4	180.6	180.8	175.7	176.7	181.4	183.1	180.7	180.7	184.5	2.1	1.7	301
88.7	89.0	88.7	87.2	86.6	87.0	86.3	85.7	84.7	84.2	-0.6	-3.2	4
18.8	19.0	18.9	18.5	18.3	18.6	18.3	17.9	17.6	17.5	-0.6	-5.7	401,402
16.6	16.6	16.4	16.0	15.7	15.7	15.9	15.1	15.0	15.0	-0.1	-4.5	413
27.7	27.7	27.8	27.5	27.6	27.9	27.8	27.9	27.7	27.4	-0.9	-1.8	418
478.4	481.6	480.3	473.6	474.8	476.6	476.4	473.7	479.1	483.6	0.9	1.5	5
225.8	227.4	226.4	225.3	227.4	229.5	228.9	228.5	232.2	234.9	1.2	2.4	501
38.7	39.5	38.8	38.0	37.8	38.0	38.0	38.1	38.6	38.9	0.6	2.2	502
194.2	194.9	195.3	190.7	189.9	189.5	189.8	187.4	188.5	189.8	0.7	0.2	503
739.6	757.8	756.3	747.8	751.7	779.3	762.5	743.9	749.3	765.7	2.2	-1.8	6
25.6	26.5	26.7	25.8	25.3	25.4	25.4	25.1	24.9	25.2	1.2	-1.1	601
44.9	46.8	49.7	46.1	44.6	44.8	44.4	43.5	43.5	44.7	2.9	-0.2	606
192.1	193.8	194.2	191.2	187.3	192.2	188.4	185.7	182.0	183.4	0.8	-4.5	607
22.6	22.9	22.3	22.5	22.6	22.6	22.1	22.7	22.9	22.7	-0.6	0.8	608,610
433.7	446.6	442.2	441.2	450.9	472.5	460.9	446.0	455.2	468.1	2.8	-0.9	611
88.5	89.6	89.5	88.1	87.7	88.5	88.9	88.7	89.0	90.4	1.6	2.2	7
22.1	22.5	22.3	21.8	21.8	22.0	22.1	22.3	22.3	22.7	2.0	3.3	701
11.7	11.8	11.9	11.7	11.5	11.3	11.4	11.3	11.2	11.5	2.4	1.8	707
22.1	22.3	22.3	22.1	22.0	22.6	22.7	22.5	22.7	22.9	0.8	1.3	709

STBA, FS 4, R 7.1, 3. VJ. 1990

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERÄND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.- 3. VJ	1990 1.- 3. VJ	VERÄND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
		MILL. DM		%	MILL. DM		%
0-7	HANDWERK INSGESAMT	370312.5	394840.3	6.6	278892.6	311486.0	11.7
2	VERARBEITENDES GEWERBE	167243.1	174765.8	4.6	125850.2	139699.7	11.0
22	DARUNTER: GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS UND ZHAR:	3179.8	3378.8	6.3	2412.9	2647.8	9.7
222	VERARB.V.STEINEN U.ERDEN (O.GROBK.,SCHLEIFM.)	2653.4	2820.0	6.3	2014.4	2211.6	9.8
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	12613.3	13941.6	10.5	9868.9	10779.7	9.2
2391	DARUNTER:						
2395	SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U.AE., ANG REPARATURWERKSTÄTTEN FÜR LANDMASCHINEN	8092.1	9039.0	11.7	6357.3	6908.5	8.7
		2698.3	2897.4	7.4	2092.3	2315.7	10.7
24	STAHL-, MASCHINEN- U. FAHRZEUGBAU, H.V. ADV-EINR.	56545.2	61403.8	8.6	44735.0	51652.2	15.5
	DARUNTER:						
240	H.V. STAHL- U. L. METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	4564.8	5061.9	10.9	3539.2	3804.1	7.5
242	MASCHINENBAU	13201.8	15099.8	14.4	10661.7	12254.3	14.9
2491	REP.V. KRAFTFAHRZEUG., FAHRRAED., LACKIERUNG	33538.6	35568.2	6.1	26406.9	30894.4	17.0
25	ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, H.V. EBM-WAREN USW.	23782.8	21945.6	-7.7	15617.3	17021.3	9.0
	DARUNTER:						
250	ELEKTROTECHNIK	5353.4	6040.9	12.8	4263.6	4751.1	11.4
252	FEINMECHANIK, OPTIK	11467.3	9147.4	-20.2	6652.7	7183.0	8.0
259	REPARATUR V. GEBRAUCHSGÜTERN D. UNTER-ABT. 25	2545.2	2703.4	6.2	1810.7	1943.1	7.3
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	17975.3	19346.9	7.6	13420.5	15197.4	13.2
	DARUNTER:						
2611	H.V. BAUELEMENTEN A. HOLZ (O. FERTIGTEILBAUTEN)	5246.4	5493.5	4.7	3743.1	4248.8	13.5
2613/4	H.V. HOLZMOBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	8416.9	9251.9	9.9	6442.0	7374.2	14.5
2681	DRUCKEREI	3037.1	3238.6	6.6	2288.5	2522.6	10.2
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	3811.3	3748.1	-1.7	2616.5	2672.5	2.1
	DARUNTER:						
276	BEKLEIDUNGSGEWERBE	2366.4	2350.6	-0.7	1624.1	1651.6	1.7
279	REP. V. SCHUHEN, GEBRAUCHSGÜTERN A. LEDER U. AE.	537.5	502.0	-6.6	367.5	385.4	4.9
28/9	ERNAHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	46601.2	48116.8	3.3	35094.5	37310.6	6.3
	DARUNTER:						
284	H. V. BACKWAREN	17690.5	18131.0	2.5	13366.0	14099.3	5.5
2914	FLEISCHVERARBEITUNG (OH. TALGSCHMELZEN U. AE.)	23722.8	24491.7	3.2	17729.7	18927.4	6.8
3	BAUGEWERBE	136349.3	148817.3	9.1	100664.4	114085.5	13.3
	DAVON:						
30	BAUHAUPTGEWERBE 2)	72990.1	80588.1	10.4	54592.1	62763.8	15.0
31	AUSSBAUGEWERBE	63359.0	68229.2	7.7	46072.2	51321.7	11.4
	DARUNTER:						
3101	KLEMPNEREI, GAS- U. WASSERINSTALLATION	10778.1	11598.0	7.6	7757.6	8565.2	10.4
3103	INST. V. HEIZUNGS-, KLIMA- U. GESUNDH. TECHN. ANL.	12561.1	13377.0	6.5	8850.0	10215.7	15.4
3105	ELEKTROINSTALLATION	14184.8	15482.7	9.2	10464.4	11811.9	12.9
31621	GLASERGEWERBE	2159.3	2305.2	6.8	1568.3	1760.1	12.2
31624/7	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	11297.3	12109.2	7.2	8282.2	8965.4	8.2
31631	BAUTISCHLEREI	5373.1	5748.4	7.0	3919.9	4186.7	6.8
3165	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	5235.0	5732.9	9.5	3925.1	4380.2	11.6
4	HANDEL	50673.0	54431.0	7.4	39948.5	44597.6	11.6
	DARUNTER:						
43	EINZELHANDEL (EH)	44893.1	48377.7	7.8	35544.6	39633.5	11.5
	DAVON:						
431	EH. M. NAHRUNGSMITTELN, GETRÄNKEN, TABAKWAREN	3474.5	3594.7	3.5	2651.5	2645.7	-0.2
432	EH. M. TEXTILIEN, BEKLEIDG., SCHUHEN, LEDERWAREN	1378.7	1320.0	-4.3	926.5	905.6	-2.3
434	EH. M. ELEKTROTECHN. ERZEUGNISSEN, MUSIKINSTR.	2881.5	3208.5	11.3	2128.5	2516.3	18.2
436	EH. M. FAHRZEUGEN	30463.0	33619.2	10.4	25289.7	28541.0	12.9
439	UEBRIGER EINZELHANDEL	6505.7	6714.7	3.2	4577.6	5025.2	9.8
7	Dienstleistungen v. Unternehmen u. fr. Berufen	15706.7	16465.0	4.8	12170.6	12820.3	5.3
	DARUNTER:						
73	HAESCH., KOERPERPFLG. U. A. PERSOENL. DIENSTL.	8005.9	8190.9	2.3	6079.8	6224.9	2.4
	UND ZHAR:						
731	HAESCHEREI, REINIGUNG	1048.6	1067.3	1.7	791.5	827.5	4.6
7351	FRISIERGEWERBE	6098.1	6254.4	2.6	4647.0	4757.2	2.4
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	795.1	804.6	1.2	593.3	591.3	-0.3
74	GEBÄUDEREINIG., ABFALLBES. U. A. HYGIEN. EINR.	6323.3	6818.4	7.8	5016.5	5462.7	8.9
	DARUNTER:						
7419	SONST. GEBÄUDEREINIGUNG U. AE. (O. FASSADEN)	5119.3	5516.0	7.7	4058.6	4421.4	8.9

\*) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.  
1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE (WZ) REV., FASSUNG FÜR DIE HANDWERKSZÄHLUNG 1977 (KURZBEZEICHNUNGEN).  
2) FÜR DAS HANDWERKLICHE BAUHAUPTGEWERBE WERDEN JEWEILS DIE ANGABEN DER MONATLICHEN  
BERICHTERSTATTUNG IM BAUGEWERBE ÜBERNOMMEN.

HANDWERKS \*)

ZWEIGEN

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	1990 3. VJ	VERÄNDERUNG		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	
MILL. DM										%		
90919.2	94664.1	109462.0	82313.2	98049.3	98530.1	115947.6	91860.4	107424.5	112101.1	4.4	13.8	0-7
41370.9	41426.1	47361.3	39064.2	43989.5	42796.5	48916.6	43431.7	47605.7	48662.2	2.2	13.7	2
938.7	863.9	924.4	549.6	967.5	895.7	965.9	629.9	1048.4	969.4	-7.5	8.2	22
782.3	720.4	770.7	461.2	806.8	746.3	805.6	526.5	875.5	809.7	-7.5	8.5	222
3106.3	3215.4	3784.7	2849.3	3547.2	3471.7	4073.9	3202.0	3738.8	3839.0	2.7	10.6	23
1928.6	2040.0	2479.5	1878.1	2253.4	2225.8	2681.7	2106.5	2348.7	2453.3	4.5	10.2	2391
729.7	713.4	754.1	558.5	785.8	748.0	805.2	630.8	850.8	834.1	-2.0	11.5	2395
14534.5	14227.2	15113.7	13772.4	16064.0	14898.6	16668.8	15813.5	17484.0	18354.6	5.0	23.2	24
1059.7	1155.5	1455.8	1025.3	1218.7	1295.2	1522.7	1117.6	1274.5	1411.9	10.8	9.0	240
3265.3	3195.6	3725.8	3262.1	3691.9	3707.6	4438.1	3876.2	4157.7	4220.4	1.5	13.8	242
8868.8	8554.5	8529.5	8213.3	9670.9	8522.7	9161.3	9377.1	10460.3	11057.0	5.7	29.7	2491
5394.7	5533.0	7796.4	5206.6	5253.4	5157.3	6328.3	5528.2	5738.3	5754.8	0.3	11.6	25
1310.8	1319.1	1504.8	1320.5	1428.2	1515.0	1777.2	1520.6	1591.7	1638.8	3.0	8.2	250
2543.2	2598.0	3990.0	2307.9	2253.8	2091.0	2494.7	2341.7	2459.9	2381.3	-3.2	13.9	252
534.4	589.0	856.6	615.8	598.0	596.9	892.7	644.1	628.7	670.3	6.6	12.3	259
4338.9	4414.6	5391.7	4059.5	4669.6	4691.3	5926.4	4845.6	5263.2	5088.6	-3.3	8.5	26
1299.6	1362.8	1643.6	1061.9	1311.4	1369.8	1750.4	1284.5	1447.1	1517.2	4.8	10.8	2611
2068.8	1999.0	2471.8	1993.9	2247.5	2200.7	2809.9	2425.3	2586.3	2362.6	-8.6	7.4	2613/4
723.9	738.7	891.5	719.3	781.1	788.0	950.1	805.4	865.8	851.4	-1.7	8.0	2681
857.0	879.5	1227.5	869.7	875.7	871.2	1131.5	879.8	902.3	890.4	-1.3	2.2	27
514.2	542.8	780.6	547.7	533.3	543.1	726.5	544.4	554.1	553.0	-0.2	1.8	276
138.7	127.5	153.4	114.5	133.2	119.8	134.4	126.9	134.1	124.4	-7.3	3.8	279
11520.9	11614.0	12354.1	11105.5	11880.1	12108.9	13022.3	11779.0	12607.1	12924.6	2.5	6.7	28/9
4368.7	4399.5	4648.9	4307.6	4504.6	4553.8	4765.0	4508.1	4768.8	4822.4	1.1	5.9	284
5897.0	5884.7	6298.8	5548.9	6022.2	6158.6	6762.0	5940.6	6395.0	6591.8	3.1	7.0	2914
31985.0	36906.5	44144.4	26668.6	35254.2	38741.6	48152.9	30757.2	39875.5	43452.9	9.0	12.2	3
17421.4	20780.6	23598.6	13749.0	19294.1	21549.1	25995.9	16123.3	22307.4	24333.2	9.1	12.8	30
14563.7	16125.7	20545.8	12919.6	15960.1	17192.5	22157.0	14633.9	17568.1	19119.7	8.8	11.2	31
2498.0	2713.7	3542.1	2154.8	2712.2	2890.6	3840.4	2397.9	2973.4	3193.9	7.4	10.5	3101
2736.6	3108.6	4248.7	2481.4	3002.6	3366.0	4526.9	2938.1	3478.6	3799.0	9.2	12.9	3103
3279.8	3473.3	4573.4	3074.3	3634.4	3755.7	5018.3	3515.9	4020.1	4275.8	6.4	13.8	3105
502.9	550.1	694.3	454.1	539.5	574.7	736.9	514.5	607.4	638.2	5.1	11.0	31621
2636.2	3104.7	3591.4	2151.0	2875.1	3256.1	3827.0	2379.3	3060.2	3525.8	15.2	8.3	31624/7
1248.5	1352.6	1726.4	1142.6	1367.8	1408.4	1828.5	1244.0	1427.4	1515.4	6.2	7.5	31631
1235.0	1373.1	1652.7	1068.1	1380.9	1476.1	1807.8	1215.8	1505.3	1659.2	10.2	12.4	3165
13561.2	12272.5	13741.1	12620.4	14584.9	12743.1	14482.5	13579.9	15526.6	15481.0	-0.2	21.6	4
12022.4	10882.6	12171.9	11223.5	12986.1	11335.0	12833.1	12057.9	13802.9	13772.7	-0.2	21.5	43
870.9	870.7	909.9	839.9	894.7	916.9	943.1	845.6	890.4	909.6	2.2	-0.8	431
328.4	331.0	433.7	297.6	316.3	312.7	393.5	294.5	308.8	302.4	-2.1	-3.3	432
636.9	681.5	993.6	709.6	696.8	722.1	1079.9	810.8	772.2	933.3	20.9	29.2	434
8631.8	7400.0	7779.4	7969.5	9512.5	7807.7	8329.5	8602.1	10085.7	9853.2	-2.3	26.2	438
1554.5	1539.4	2055.2	1406.9	1583.9	1586.9	2137.1	1504.9	1746.1	1774.3	1.6	11.8	439
3917.4	3974.6	4116.9	3880.9	4129.1	4160.6	4294.4	4105.5	4319.5	4395.3	1.8	5.6	7
1989.9	2023.5	2088.4	1938.2	2062.1	2079.5	2111.1	2005.1	2100.2	2119.6	0.9	1.9	73
269.0	263.1	270.0	249.2	273.6	268.7	275.8	261.4	283.6	282.6	-0.3	5.2	731
1509.8	1537.3	1584.7	1490.8	1558.5	1587.6	1607.5	1547.1	1601.4	1608.7	0.5	1.3	7351
195.5	207.2	217.1	182.7	203.7	206.9	211.3	180.8	198.6	211.9	6.7	2.4	7391
1587.0	1599.5	1665.0	1800.7	1702.2	1713.6	1801.9	1738.6	1839.5	1884.6	2.5	10.0	74
1285.8	1294.5	1347.0	1294.9	1376.6	1387.1	1457.4	1408.2	1489.3	1523.9	2.3	9.9	7419

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

2 UMSATZ DES  
2.2 NACH GEWERBE

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.-3. VJ	1990 1.-3. VJ	VERAEND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
		1000		%	1000		%
1-7	HANDWERK INSGESAMT	370312.5	394840.3	6.6	278892.6	311486.0	11.7
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	93649.7	102440.1	9.4	69711.5	79334.7	13.8
	DARUNTER:						
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN- BAUER 2)						
105	ZIMMERER 2)	54013.1	59749.7	10.6	40630.5	46394.8	14.2
106	DACHDECKER 2)	5087.8	5788.6	13.8	3881.3	4664.1	20.2
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	6851.4	7481.8	9.2	5017.8	5788.3	15.4
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	3858.1	4246.1	10.1	2888.8	3212.8	11.2
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	893.9	975.9	9.2	704.8	798.2	13.3
114	STUKKATEURE 2)	1802.2	1874.5	4.0	1332.3	1433.1	7.6
115	MALER UND LACKIERER	3547.6	3704.7	4.4	2539.4	2968.2	16.9
		12163.4	12904.4	6.1	8867.7	9645.8	8.8
2	METALLGEWERBE	160849.2	174609.9	8.6	124605.4	141255.6	13.4
	DARUNTER:						
201	METALLBAUER	16302.9	18017.3	10.5	12629.9	13780.4	9.1
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	9782.0	11290.9	15.4	7958.6	9209.6	15.7
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KAEHLTEANLAGENBAUER						
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	2316.9	2650.6	14.4	1981.8	2224.1	12.2
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	63268.9	68502.2	8.3	51266.9	58741.3	14.6
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	4918.7	5075.2	3.2	3747.4	4185.6	11.7
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	11343.7	12176.3	7.3	8144.3	8977.7	10.2
218	ELEKTROINSTALLATEURE	12677.8	13450.0	6.1	8924.4	10330.8	15.8
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	16199.5	17703.1	9.3	11951.8	13498.4	12.5
223	UHRMACHER	4188.3	4317.1	3.1	2845.8	3296.9	15.8
		1848.7	1876.8	1.5	1166.3	1274.1	9.2
3	HOLZGEWERBE	22991.5	24534.3	6.7	16929.9	18899.4	11.6
	DARUNTER:						
301	TISCHLER	19238.0	20535.8	6.7	14176.2	15856.0	11.8
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	7131.3	7269.2	1.9	5154.5	5422.0	5.2
	DARUNTER:						
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	762.9	795.7	4.3	586.8	596.4	1.6
413	SCHUHMACHER	1171.1	1121.4	-4.2	814.9	833.7	2.3
418	RAUMAUSSATTER	2723.7	2827.5	3.8	1963.1	2107.7	7.4
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	52275.5	53957.9	3.2	39368.3	41722.5	6.0
	DARUNTER:						
501	BAECKER	17171.6	17534.1	2.1	12968.2	13569.3	4.6
502	KONDIITOREN	2470.4	2501.1	1.2	1811.4	1947.4	7.5
503	FLEISCHER	29083.7	30246.6	4.0	21908.8	23356.4	6.6
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	22705.5	20679.9	-8.9	15232.6	16135.0	5.9
	DARUNTER:						
601	AUGENOPTIKER	3620.5	2876.6	-20.5	2103.3	2271.0	8.0
606	ZAHNTECHNIKER	4842.2	3208.9	-33.7	2331.0	2485.9	6.6
607	FRISEURE	6112.3	6249.5	2.2	4646.6	4754.5	2.3
608,610	TEXTILREINIGER	1052.0	1064.9	1.2	790.5	825.3	4.4
611	GEBAEUDEREINIGER	5134.4	5504.9	7.2	4055.0	4413.6	8.8
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	10709.7	11349.0	6.0	7890.6	8716.9	10.5
	DARUNTER:						
701	GLASER	2600.0	2798.3	7.6	1869.6	2144.1	14.7
707	FOTOGRAFEN	1094.6	1114.8	1.8	813.7	829.1	1.9
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	2909.8	3088.7	6.1	2178.3	2400.8	10.2

\*) 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 ENTNOHMEN UND NACH GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUESSELT.



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	1990 3. VJ	VERÄNDERUNG 3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	VERÄNDERUNG 3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	NR. DER SYSTEM- MATIK 1)
MILL. DM										%		
90919.2	94664.1	109462.0	82313.2	98049.3	98530.1	115947.6	91960.4	107424.5	112101.1	4.4	13.8	1-7
22422.2	26312.1	30041.3	17781.5	24618.4	27311.6	32728.6	20619.6	28055.0	30660.1	9.3	12.3	1
12927.1	15432.6	17546.7	10181.3	14376.9	16072.3	19119.2	11826.6	16515.3	18052.9	9.3	12.3	101,102
1187.6	1445.1	1620.1	984.5	1389.7	1507.2	1907.3	1259.1	1609.9	1795.1	11.5	19.1	107
1595.1	1925.6	2275.5	1279.0	1711.5	2027.3	2464.0	1463.7	2070.4	2254.2	8.9	11.2	105
906.9	1015.1	1219.2	781.7	1025.9	1081.1	1357.3	895.9	1105.9	1211.0	9.5	12.0	106
247.1	259.1	252.8	166.5	269.6	268.7	271.1	197.6	291.7	308.9	5.9	15.0	109
545.5	469.1	529.9	308.3	541.3	482.7	542.2	338.1	587.1	507.9	-13.5	5.2	110
876.6	955.5	1086.4	683.9	918.7	936.9	1185.3	808.8	1052.6	1106.9	5.2	18.1	113
2852.6	3312.9	3823.4	2345.0	3070.8	3451.9	4036.7	2610.1	3287.1	3748.5	14.0	8.6	114
40493.3	39832.4	46245.1	37862.9	44649.2	42093.3	50004.5	42577.9	48503.8	50173.9	3.4	19.2	2
3854.5	4086.4	5039.0	3725.8	4401.4	4502.7	5387.4	4177.3	4645.8	4957.3	6.7	10.1	201
2415.3	2372.0	2785.0	2415.9	2781.2	2761.5	3332.3	2931.3	3142.4	3135.9	-0.2	13.6	204
674.7	604.7	566.1	541.9	728.1	711.8	668.8	636.5	816.7	770.9	-5.6	8.3	207,207A
17258.1	15739.5	16075.4	16194.3	19030.7	16041.9	17235.3	17888.0	20238.7	20614.6	1.9	28.5	209
1367.1	1325.1	1298.8	1011.2	1417.9	1318.2	1327.8	1118.8	1565.4	1501.4	-4.1	13.9	211
2618.7	2842.4	3727.4	2281.0	2837.6	3025.8	4031.9	2523.4	3115.8	3338.5	7.1	10.3	214,215
2765.6	3127.8	4265.2	2519.7	3022.4	3382.3	4525.5	2990.6	3507.2	3833.0	9.3	13.3	216
3744.9	3960.4	5189.6	3554.0	4136.5	4301.3	5711.3	4064.5	4564.4	4867.5	6.6	13.2	218
870.3	937.6	1387.6	998.6	891.3	955.9	1471.3	1102.0	1044.2	1150.7	10.2	20.4	222
370.7	393.0	727.2	390.0	383.3	393.0	710.5	396.1	429.7	448.3	4.3	14.1	223
5505.5	5649.4	7090.3	5050.5	5809.0	5970.4	7604.5	5896.8	6528.5	6474.1	-0.8	8.4	3
4608.3	4725.7	5925.5	4240.2	4942.6	4993.3	6359.6	4958.5	5475.1	5422.3	-1.0	8.6	301
1749.8	1709.4	2119.8	1628.1	1780.9	1745.5	2114.7	1717.0	1879.6	1825.4	-2.9	4.6	4
177.5	193.0	209.4	196.6	187.1	203.0	208.9	201.9	194.7	199.8	2.6	-1.6	401,402
312.9	277.7	330.5	253.9	294.6	266.4	306.5	260.4	296.1	277.2	-6.4	4.0	413
652.9	645.1	843.7	613.8	679.9	669.5	864.4	659.3	786.2	712.1	-3.3	6.4	418
12903.2	13005.2	13867.6	12504.0	13297.4	13566.9	14589.6	13202.0	14064.7	14455.8	2.8	6.6	5
4247.7	4268.9	4488.3	4175.4	4370.1	4422.7	4565.9	4352.9	4565.6	4650.8	1.9	5.2	501
591.4	599.2	678.5	614.0	598.0	599.3	689.6	628.7	664.2	654.4	-1.5	9.2	502
7190.3	7246.6	7753.6	6870.0	7423.0	7615.8	8337.8	7324.8	7873.0	8158.7	3.6	7.1	503
5323.7	5477.1	6844.1	5083.9	5096.8	5051.9	5447.3	5204.5	5436.8	5493.7	1.0	8.7	6
814.1	859.9	1155.0	745.7	664.2	693.4	773.3	723.8	753.8	793.4	5.3	14.4	601
983.7	1057.6	1896.6	855.4	784.4	691.2	877.9	812.8	850.9	822.2	-3.4	19.0	606
1510.8	1535.7	1588.0	1498.3	1564.7	1583.5	1602.9	1550.8	1598.5	1605.2	0.4	1.4	607
269.1	262.6	270.5	250.4	272.5	267.6	274.4	261.7	282.3	281.3	-0.4	5.1	608,610
1289.7	1292.8	1348.5	1301.0	1372.3	1381.6	1449.9	1408.7	1485.4	1519.5	2.3	10.0	611
2521.6	2678.6	3253.8	2402.3	2697.8	2790.5	3458.4	2742.6	2956.1	3018.2	2.1	8.2	7
598.3	662.9	847.4	541.6	644.9	683.1	828.7	670.6	724.2	749.3	3.5	9.7	701
266.1	286.8	303.7	248.4	275.9	289.4	301.1	247.2	277.6	304.3	9.6	5.1	707
688.9	703.6	859.0	688.0	740.5	749.7	910.4	768.8	825.6	806.4	-2.3	7.6	709

NR. DER SYSTEM- MATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.-3. VJ	1990 1.-3. VJ	VERAEND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
0-7	HANDWERK INSGESAMT	97.0	97.9	1.0	97.4	99.6	2.3
2	VERARBEITENDES GEWERBE	96.1	96.5	0.4	96.2	97.5	1.4
22	DARUNTER: GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS	70.5	71.2	1.1	71.1	72.1	1.4
222	UND ZWAR: VERARB.V.STEINEN U.ERDEN (O.GROBK.,SCHLEIFM.)	70.8	71.5	1.0	71.3	72.3	1.4
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	94.1	95.1	1.0	94.5	96.7	2.3
2391	DARUNTER: SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U.AE., ANG	99.5	100.7	1.2	99.9	103.3	3.3
2395	REPARATURWERKSTAETTEN FUER LANDMASCHINEN	77.2	77.4	0.3	77.2	75.9	-1.7
24	STAHL-, MASCHINEN-U.FAHRZEUGBAU, H.V.ADV-EINR.	101.7	103.3	1.6	102.8	106.0	3.1
240	DARUNTER: H.V.STAHL-U. L.METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	100.5	103.9	3.4	103.2	107.4	4.0
242	MASCHINENBAU	118.8	123.1	3.6	121.8	131.4	8.0
2491	REP.V.KRAFTFAHRZEUG., FAHRRAED., LACKIERUNG	94.3	94.4	0.0	94.3	94.5	0.2
25	ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, H.V.EBM-WAREN USH.	105.0	106.4	1.3	106.1	107.0	0.9
250	DARUNTER: ELEKTROTECHNIK	84.8	87.6	3.3	86.5	83.4	-8.0
252	FEINMECHANIK, OPTIK	124.0	124.5	0.4	124.8	122.5	-1.8
259	REPARATUR V. GEBRAUCHSGUETERN D. UNTER-ABT.25	90.6	92.6	2.2	92.0	91.3	-0.7
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	87.0	87.9	1.0	87.4	89.9	2.9
2611	DARUNTER: H.V.BAUELEMENTEN A.HOLZ(O. FERTIGTEILBAUTEN)	91.2	90.8	-0.4	90.4	92.1	1.8
2613/4	H.V.HOLZMOEBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	81.7	83.5	2.2	82.8	86.0	3.9
2681	DRUCKEREI	100.4	101.2	0.8	100.6	102.8	2.2
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	58.8	56.3	-4.3	56.5	53.4	-5.5
276	DARUNTER: BEKLEIDUNGSGEWERBE	59.9	57.2	-4.4	57.4	54.2	-5.6
279	REP.V.SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN A.LEDER U.AE.	55.9	53.6	-4.1	54.0	51.1	-5.4
28/9	ERNAHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	103.2	102.4	-0.8	102.3	102.7	0.4
284	DARUNTER: H.V.BACKWAREN	112.3	112.7	0.4	112.4	114.5	1.9
2914	FLEISCHVERARBEITUNG(OH.TALGSCHMELZEN U.AE.)	92.8	90.4	-2.6	90.6	89.1	-1.7
3	BAUGEWERBE	84.6	85.4	1.0	84.6	88.8	4.9
30	DAVON: BAUHAUPTGEWERBE 2)	78.7	79.6	1.1	78.8	83.7	6.3
31	AUSBAUGEWERBE	91.7	92.4	0.8	91.6	94.8	3.5
3101	DARUNTER: KLEMPNEREI, GAS-U.WASSERINSTALLATION	83.4	83.8	0.5	83.3	85.4	2.5
3103	INST.V.HEIZUNGS-, KLIMA- U.GESUNDH.TECHN.ANL.	103.7	104.9	1.2	103.9	109.8	5.7
3105	ELEKTROINSTALLATION	95.1	96.8	1.8	95.7	102.0	6.6
31621	GLASGEWERBE	104.7	103.8	-0.9	103.5	105.3	1.7
31624/7	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	88.9	89.0	0.2	88.3	89.1	0.9
31631	BAUTISCHLEREI	85.6	85.0	-0.7	84.5	85.2	0.8
3165	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	77.0	78.8	2.4	78.1	81.2	4.0
4	HANDEL	100.1	100.0	-0.1	100.0	99.0	-1.1
43	DARUNTER: EINZELHANDEL (EH)	102.3	102.3	0.0	102.4	101.4	-1.0
431	DAVON: EH.M.NAHRUNGSMITTELN, GETRAENKEN, TABAKWAREN	148.8	149.6	0.5	149.8	150.9	0.7
432	EH.M.TEXTILIEN, BEKLEIDG., SCHUHEN, LEDERWAREN	59.5	56.3	-5.4	56.4	54.0	-4.3
434	EH.M.ELEKTROTECHN. ERZEUGNISSEN, MUSIKINSTR.	95.3	91.8	-3.7	92.1	92.4	0.4
438	EH.M.FAHRZEUGEN	116.4	117.6	1.0	118.0	114.6	-2.9
433,							
435-437,							
439	UEBRIGER EINZELHANDEL	82.8	82.8	0.0	82.6	83.6	1.3
7	Dienstleistungen v. Unternehmen u. fr. Berufen	136.3	139.6	2.4	138.7	138.7	-0.0
73	DARUNTER: WAESCH., KOERPERPFLG. U. A. PERSOENL. DIENSTL.	93.0	91.5	-1.6	91.6	89.1	-2.7
731	UND ZWAR: WAESCHEREI, REINIGUNG	74.2	73.6	-0.9	73.7	74.3	0.8
7351	FRISEURGEWERBE	96.1	94.5	-1.7	94.6	91.6	-3.1
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	88.5	86.3	-2.5	87.0	84.1	-3.4
74	GEBAEUDEREINIG., ABFALLBES. U.A. HYGIEN. EINR.	175.2	182.8	4.3	181.0	183.3	1.3
7419	DARUNTER: SONST. GEBAEUDEREINIGUNG U. AE. (O. FASSADEN)	174.0	181.4	4.2	179.7	182.0	1.3

\*) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE (WZ) REV., FASSUNG FUER DIE HANDWERKSZAEHLUNG 1977 (KURZBEZEICHNUNGEN).  
2) FUER DAS HANDWERKLICHE BAUHAUPTGEWERBE WERDEN JEWELNS DIE ANGABEN DER MONATLICHEN  
BERICHTERSTATTUNG IM BAUGEWERBE UEBERNOMMEN.

(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100

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	1990 3.VJ	VERÄNDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	
96.9	98.9	98.1	96.0	97.2	99.5	99.8	98.6	99.5	101.6	2.1	2.1	0-7
95.4	96.9	97.2	95.6	95.7	97.2	97.5	97.0	97.4	99.0	1.7	1.8	2
72.8	74.0	69.8	69.1	72.5	73.3	70.2	70.6	73.4	74.3	1.2	1.3	22
73.1	74.3	70.1	69.4	72.7	73.5	70.4	70.8	73.7	74.5	1.2	1.3	222
93.2	94.8	94.7	93.7	94.1	96.5	97.5	96.3	95.9	98.1	2.3	1.6	23
98.5	100.2	99.9	98.8	99.8	102.5	103.7	103.0	102.6	104.7	2.0	2.2	2391
76.4	77.9	78.1	77.4	76.2	78.0	78.1	75.3	74.7	77.3	3.5	-0.9	2395
100.7	102.8	103.0	102.2	102.5	104.5	104.8	105.7	105.7	108.4	2.5	3.7	24
100.1	103.0	102.7	101.6	103.8	105.8	106.4	107.1	107.1	109.5	2.2	3.5	240
118.0	120.3	120.1	120.2	121.9	126.2	128.0	130.6	131.8	136.0	3.2	7.8	242
93.2	95.1	95.5	94.3	93.6	94.7	94.2	94.5	93.9	96.0	2.2	1.3	2491
103.6	106.3	109.0	105.7	104.6	107.0	107.6	106.4	106.6	108.5	1.8	1.4	25
84.4	85.7	85.6	85.4	86.1	90.4	91.7	92.5	94.5	94.9	0.5	5.0	250
121.8	126.1	131.0	124.7	122.3	123.7	123.5	122.1	121.5	124.5	2.4	0.6	252
89.6	90.8	93.0	91.8	91.0	93.2	95.4	90.8	89.7	91.4	1.9	-1.9	259
86.2	87.7	88.4	86.4	87.0	89.0	89.9	89.4	89.7	91.1	1.5	2.3	26
90.4	92.0	92.5	89.5	89.6	91.8	91.9	91.2	91.9	94.4	2.7	2.8	2611
80.7	82.3	83.4	81.5	82.9	84.7	86.0	85.9	85.9	86.7	1.0	2.4	2613/4
100.2	101.2	100.8	100.4	99.8	102.4	103.4	101.9	103.0	103.6	0.6	1.1	2681
58.0	58.5	58.6	56.9	55.4	55.7	55.5	53.8	52.3	52.4	0.3	-5.8	27
58.8	59.7	59.9	58.0	55.9	56.6	56.7	54.8	52.9	53.0	0.3	-6.3	276
55.9	55.3	55.3	53.8	54.0	53.1	51.9	51.1	50.7	51.0	0.6	-4.0	279
103.0	103.7	103.4	101.8	102.1	102.6	102.6	101.8	103.0	104.0	1.0	1.4	28/9
112.2	113.3	112.4	111.6	112.6	113.7	113.5	113.4	115.3	116.4	0.9	2.4	284
92.5	92.7	92.9	90.4	90.0	89.8	89.9	88.5	88.8	89.8	1.2	0.0	2914
85.2	87.2	85.6	82.5	85.0	87.1	88.6	87.4	89.0	91.2	2.5	4.7	3
80.3	81.6	79.7	76.2	79.7	81.1	83.1	82.2	84.4	86.1	2.1	6.1	30
91.1	94.0	92.6	90.1	91.3	94.3	95.2	93.7	94.5	97.4	3.1	3.3	31
82.4	84.9	84.8	82.3	82.8	84.8	86.0	84.5	85.1	87.4	2.8	3.1	3101
102.0	106.0	105.8	102.9	102.6	105.5	109.3	108.9	109.4	113.0	3.3	6.1	3103
95.7	96.4	96.3	95.2	94.7	98.1	102.2	101.2	101.1	105.1	3.9	7.1	3105
104.5	105.8	104.9	103.6	102.2	104.6	104.8	104.4	105.2	107.4	2.1	2.8	31621
90.1	93.0	88.7	85.1	89.4	92.4	89.7	87.1	89.3	92.0	2.9	-0.5	31624/7
84.0	88.0	86.1	83.7	83.8	86.1	86.9	84.7	84.5	86.2	2.0	0.2	31631
76.6	78.6	78.4	76.0	78.5	81.0	80.9	80.3	80.9	83.8	3.7	3.4	3165
99.7	101.5	101.3	100.3	99.2	99.9	99.8	98.6	98.3	100.0	1.7	0.1	4
101.9	103.8	103.6	102.7	101.5	102.2	102.2	101.0	100.8	102.5	1.7	0.2	43
149.4	148.8	148.4	150.7	150.4	148.4	149.3	150.0	152.3	151.2	-0.7	1.9	431
58.6	60.0	58.5	56.9	55.1	56.1	55.3	54.3	53.4	53.5	0.1	-4.6	432
94.0	96.1	96.0	92.1	90.5	91.1	91.2	93.2	91.7	93.6	2.0	2.7	434
116.3	118.5	118.7	118.3	117.1	118.3	114.8	114.6	113.1	117.4	3.8	-0.8	438
82.3	84.2	84.2	82.6	81.8	82.6	84.2	83.6	83.2	84.1	1.2	1.9	433, 435-437, 439
135.5	138.8	137.8	137.0	138.4	143.8	140.6	137.0	138.2	141.3	2.3	-1.7	7
92.3	93.2	93.0	91.8	90.3	92.1	90.5	89.5	88.1	88.7	0.7	-3.7	73
74.1	74.9	73.0	73.7	74.0	73.9	72.5	74.4	75.0	74.6	-0.6	0.9	731
95.4	96.2	95.3	94.8	93.0	95.3	93.6	92.2	90.3	91.1	0.8	-4.5	7351
87.5	88.9	89.3	87.7	86.9	83.7	84.6	83.8	83.4	85.4	2.4	2.1	7391
174.4	179.8	177.9	177.5	181.6	190.2	185.6	179.6	183.2	188.5	2.9	-0.9	74
173.2	178.5	176.6	176.1	180.2	188.8	184.2	178.3	181.9	187.2	2.9	-0.8	7419

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEMERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.-3. VJ	1990 1.-3. VJ	VERAEND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
1-7	HANDWERK INSGESAMT	97.0	97.9	1.0	97.4	99.6	2.3
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	80.7	81.5	1.0	80.7	84.8	5.0
	DARUNTER:						
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETONBAUER UND						
107	STRASSENBAUER 2)						
105	ZIMMERER 2)	75.2	76.0	1.1	75.2	79.8	6.1
106	DACHDECKER 2)	75.4	77.5	2.8	75.8	83.0	9.5
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	105.8	108.2	2.2	107.8	112.7	4.8
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	77.3	79.2	2.5	78.5	81.5	3.9
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	55.3	55.0	-0.5	54.7	57.8	5.6
114	STUKKATEURE 2)	87.3	88.3	1.2	88.2	88.1	-0.2
115	MALER UND LACKIERER	86.0	85.7	-0.4	84.9	90.8	7.0
		90.6	90.5	-0.1	89.8	90.6	0.9
2	METALLGEWERBE	97.8	99.2	1.5	98.6	101.7	3.1
	DARUNTER:						
201	METALLBAUER	97.3	99.3	2.1	98.6	101.9	3.4
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	127.3	132.0	3.7	130.5	142.2	9.0
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KAELTEANLAGENBAUER	100.0	104.0	3.9	103.3	107.3	3.9
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	104.2	105.3	1.1	105.3	104.3	-1.0
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	83.2	82.4	-1.0	82.3	80.6	-2.1
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	82.8	83.2	0.4	82.7	84.7	2.5
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	110.1	111.7	1.5	110.7	117.0	5.7
218	ELEKTROINSTALLATEURE	91.3	93.0	1.8	91.9	98.1	6.7
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	94.8	95.2	0.4	94.9	95.1	1.2
223	UHRMACHER	80.8	81.2	0.5	80.7	82.4	2.1
3	HOLZGEWERBE	89.4	90.0	0.6	89.4	91.3	2.1
	DARUNTER:						
301	TISCHLER	88.9	89.5	0.6	88.9	90.9	2.2
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	63.2	61.6	-2.5	61.7	60.3	-2.3
	DARUNTER:						
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	53.0	51.4	-3.2	51.4	49.4	-3.8
413	SCHUHMACHER	59.4	56.5	-4.9	56.8	53.9	-5.1
418	RAUMAUSSTATTER	76.2	75.9	-0.3	75.8	76.0	0.2
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	105.6	104.9	-0.7	104.8	105.2	0.4
	DARUNTER:						
501	BAECKER	116.2	117.1	0.8	116.8	118.9	1.8
502	KONDITIONER	103.7	101.2	-2.4	101.2	102.1	0.8
503	FLEISCHER	95.8	93.8	-2.1	93.9	92.7	-1.3
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	134.4	137.1	2.0	136.4	135.8	-0.4
	DARUNTER:						
601	AUGENOPTIKER	116.0	114.6	-1.2	115.0	112.0	-2.6
606	ZAHNTECHNIKER	121.4	120.7	-0.6	121.6	116.0	-4.6
607	FRISEURE	96.4	94.9	-1.6	94.9	91.9	-3.2
608,610	TEXTILREINIGER	74.3	73.7	-0.8	73.8	74.4	0.7
611	GEBAEUDEREINIGER	174.9	182.3	4.2	180.7	182.8	1.2
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	96.8	96.3	-0.5	96.2	97.2	1.0
	DARUNTER:						
701	GLASER	100.2	99.4	-0.9	99.2	101.1	1.9
707	FOTOGRAFEN	86.0	84.3	-2.0	84.8	82.6	-2.5
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	101.5	102.2	0.7	101.7	103.9	2.1

\*) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

1) NACH DEM VERZEICHNIS DER GEMERBE, 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 GEMERBEZWEIGEN UMGESCHLUESSELT.

(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100

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	1990 3. VJ	VERÄNDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	
96.9	98.8	98.1	96.0	97.2	99.5	99.8	98.6	99.5	101.6	2.1	2.1	1-7
82.2	83.8	81.6	78.1	81.6	83.4	84.3	83.2	85.4	87.2	2.2	4.6	1
77.1	78.2	75.8	72.6	76.3	77.7	79.0	78.2	80.6	82.3	2.1	5.9	101,102
75.9	77.6	76.4	69.9	78.7	81.5	83.2	81.8	83.1	85.2	2.6	4.6	107
106.4	109.1	110.0	108.6	105.4	107.5	112.2	111.2	113.2	115.3	1.8	7.2	105
76.9	79.3	78.8	76.2	79.0	81.6	81.7	80.1	81.5	84.1	3.1	3.0	109
56.3	57.6	56.4	52.4	55.2	56.6	55.5	56.9	58.6	60.2	2.7	6.4	110
90.5	91.7	85.5	86.5	90.0	90.9	86.2	86.1	89.8	90.3	0.6	-0.6	113
86.6	88.0	87.2	83.2	84.8	86.0	90.1	89.3	91.6	92.7	1.2	7.8	114
91.7	94.7	90.6	86.6	90.7	93.7	91.2	88.6	90.9	93.3	2.6	-0.4	115
96.7	99.1	99.2	98.0	98.0	100.4	101.8	101.1	101.1	103.9	2.8	3.4	2
96.3	98.5	98.3	97.3	98.7	101.0	102.0	101.6	101.3	103.7	2.5	2.7	201
126.7	129.5	129.2	129.0	130.1	135.4	137.7	141.1	143.2	146.6	2.3	8.3	204
100.5	102.2	100.9	102.2	104.2	106.1	106.0	106.4	107.2	110.8	3.3	4.5	207,207A
103.1	105.4	105.6	105.5	104.6	105.8	105.1	104.0	103.3	105.8	2.4	-0.0	209
82.4	83.7	84.1	82.6	80.9	82.8	82.1	79.7	79.7	82.6	3.6	-0.3	211
81.9	84.2	84.2	81.7	82.1	84.2	85.2	83.7	84.4	86.6	2.6	2.9	214,215
108.4	112.4	112.6	109.6	109.3	113.4	116.3	116.0	116.6	120.4	3.3	6.1	216
90.0	92.6	92.3	91.2	91.1	94.4	98.1	97.4	97.3	100.8	3.5	6.7	218
93.2	95.3	96.9	95.2	93.2	95.6	96.9	96.1	94.9	97.3	2.6	1.8	222
79.7	80.8	83.0	80.9	79.6	80.0	85.5	82.5	80.7	82.2	1.9	2.8	223
88.2	90.8	90.9	88.4	88.9	91.2	92.0	90.8	90.8	92.6	2.0	1.6	3
87.7	90.3	90.4	87.9	88.4	90.7	91.5	90.4	90.4	92.2	2.1	1.7	301
62.8	63.0	62.7	61.7	61.3	61.5	61.1	60.6	59.9	59.6	-0.6	-3.2	4
52.3	52.9	52.4	51.5	50.7	51.6	50.8	49.8	48.9	48.6	-0.6	-5.7	401,402
59.2	59.3	58.4	57.0	56.2	56.2	54.6	54.0	53.7	53.6	-0.1	-4.5	413
76.0	75.9	76.3	75.5	75.6	76.4	76.2	76.5	75.8	75.1	-0.9	-1.8	418
105.4	106.1	105.8	104.4	104.6	105.0	105.0	104.4	106.6	106.6	0.9	1.6	5
116.3	117.1	116.6	116.0	117.1	118.2	117.8	117.7	118.6	121.0	1.2	2.4	501
102.8	105.2	103.2	101.1	100.5	101.2	101.1	101.3	102.8	103.4	0.6	2.2	502
95.5	95.9	96.1	93.8	93.4	93.2	93.3	92.2	92.7	93.3	0.7	0.2	503
133.5	136.8	136.5	135.0	135.7	140.7	137.6	134.3	135.3	138.2	2.2	-1.8	6
114.2	118.3	119.2	115.4	113.1	113.6	113.4	112.2	111.0	112.4	1.2	-1.1	601
118.9	123.9	131.6	122.0	117.7	118.5	117.4	115.1	115.0	118.3	2.9	-0.2	606
95.7	96.5	96.7	95.2	93.3	95.7	93.8	92.5	90.7	91.4	0.8	-4.5	607
74.1	75.0	73.1	73.9	74.0	74.0	72.5	74.5	75.0	74.6	-0.6	0.8	608,610
174.2	179.4	177.6	177.2	181.1	189.8	185.1	179.1	182.8	188.0	2.8	-0.9	611
96.5	97.7	97.6	96.0	95.6	96.5	97.0	96.7	97.0	98.6	1.6	2.2	7
100.1	101.7	100.7	98.6	98.9	99.7	99.9	100.9	100.8	102.9	2.0	3.3	701
85.1	86.4	87.2	85.2	84.2	82.5	83.1	82.2	82.1	84.0	2.4	1.8	707
101.3	102.3	102.2	101.5	100.7	103.5	104.2	103.0	104.1	104.9	0.8	1.3	709

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

## 4 UMSATZ DES HANDWERKS

4.1 NACH WIRTSCHAFTS  
1976

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.- 3. VJ	1990 1.- 3. VJ	VERAEND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
0-7	HANDWERK INSGESAMT	155.7	166.0	6.6	156.4	174.7	11.7
2	VERARBEITENDES GEWERBE	155.2	162.2	4.5	155.7	172.8	11.0
22	DARUNTER: GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS	122.8	130.5	6.3	124.2	136.3	9.7
222	UND ZWAR: VERARB. V. STEINEN U. ERDEN (O. GROBK., SCHLEIFM.)	122.8	130.5	6.3	124.3	136.4	9.8
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	163.7	180.9	10.5	170.7	186.5	9.2
2391	DARUNTER: SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U. AE., ANG	191.4	213.8	11.7	200.5	217.8	8.7
2395	REPARATURWERKSTÄTTEN FÜR LANDMASCHINEN	113.4	121.8	7.4	117.3	129.8	10.7
24	STAHL-, MASCHINEN- U. FAHRZEUGBAU, H. V. ADV-EINR.	195.9	212.7	8.6	206.6	238.6	15.5
240	DARUNTER: H. V. STAHL- U. L. METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	187.1	207.5	10.9	193.4	207.9	7.5
242	MASCHINENBAU	214.3	245.1	14.4	230.8	265.2	14.9
2491	REP. V. KRAFTFAHRZEUG., FAHRRAED., LACKIERUNG	191.2	202.8	6.1	200.7	234.8	17.0
25	ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, H. V. EBM-WAREN USW.	191.2	176.4	-7.7	167.4	182.5	9.0
250	DARUNTER: ELEKTROTECHNIK	160.9	181.6	12.8	170.9	190.4	11.4
252	FEINMECHANIK, OPTIK	223.5	178.3	-20.2	172.9	186.6	8.0
259	REPARATUR V. GEBRAUCHSGÜTERN D. UNTER-ABT. 25	153.4	162.9	6.2	145.6	156.1	7.3
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	152.2	163.8	7.6	151.5	171.5	13.2
2611	DARUNTER: H. V. BAUELEMENTEN A. HOLZ (O. FERTIGTEILBAUTEN)	149.1	156.1	4.7	141.9	161.0	13.5
2613/4	H. V. HOLZMOBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	139.3	153.1	9.9	142.2	162.8	14.5
2681	DRUCKEREI	215.4	229.7	6.6	216.4	238.6	10.2
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	95.7	94.1	-1.7	87.6	89.4	2.1
276	DARUNTER: BEKLEIDUNGSGEWERBE	93.5	92.9	-0.7	85.6	87.0	1.7
279	REP. V. SCHUHEN, GEBRAUCHSGÜTERN A. LEDER U. AE.	109.0	101.8	-6.6	99.4	104.2	4.9
28/9	ERNAHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	119.9	123.8	3.3	120.4	128.0	6.3
284	DARUNTER: H. V. BACKWAREN	144.9	148.5	2.5	146.0	154.0	5.5
2914	FLEISCHVERARBEITUNG (OH. TALGSCHMELZEN U. AE.)	105.7	109.1	3.2	105.3	112.4	6.8
3	BAUGEWERBE	149.9	163.6	9.1	147.6	167.2	13.3
	DAVON:						
30	BAUHAUPTGEWERBE 2)	143.6	158.6	10.4	143.2	164.7	15.0
31	AUSBAUGEWERBE	157.8	170.0	7.7	153.0	170.5	11.4
3101	DARUNTER: KLEMPNEREI, GAS- U. WASSERINSTALLATION	137.9	148.4	7.6	132.3	146.1	10.4
3103	INST. V. HEIZUNGS-, KLIMA- U. GESUNDH. TECHN. ANL.	165.5	176.2	6.5	155.4	179.4	15.4
3105	ELEKTROINSTALLATION	171.9	187.7	9.2	169.1	190.9	12.9
31621	GLASERGEWERBE	165.9	177.1	6.8	160.3	180.3	12.2
31624/7	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	161.6	173.2	7.2	157.9	171.0	8.2
31631	BAUTISCHLEREI	144.7	154.9	7.0	140.8	150.4	6.8
3165	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	135.1	147.9	9.5	135.1	150.7	11.6
4	HANDEL	169.0	181.6	7.4	177.7	198.4	11.6
43	DARUNTER: EINZELHANDEL (EH)	178.6	192.4	7.8	188.5	210.2	11.5
	DAVON:						
431	EH. M. Nahrungsmitteln, Geträenken, Tabakwaren	178.3	184.5	3.5	181.4	181.0	-0.2
432	EH. M. Textilien, Bekleidg., Schuhen, Lederwaren	84.8	81.2	-4.3	76.0	74.3	-2.3
434	EH. M. Elektrotechn. Erzeugnissen, Musikinstr.	139.8	155.6	11.3	137.7	162.8	18.2
438	EH. M. Fahrzeugen	218.2	240.9	10.4	241.6	272.6	12.9
433, 435-437, 439	UEBRIGER EINZELHANDEL	117.3	121.0	3.2	110.0	120.8	9.8
7	Dienstleistungen v. Unternehmen u. fr. Berufen	176.9	185.4	4.8	182.8	192.5	5.3
73	DARUNTER: MAESCH., KOERPERPFLG. U. A. Persoenl. Dienstl.	154.8	158.4	2.3	156.8	160.5	2.4
	UND ZWAR:						
731	MAESCHEREI, REINIGUNG	122.8	124.8	1.7	123.4	129.0	4.6
7351	FRISUEURGEWERBE	166.0	170.2	2.6	168.6	172.7	2.4
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	132.2	133.8	1.2	131.6	131.1	-0.3
74	GEBAEUDEREINIG., ABFALLBES. U. A. HYGIEN. EINR.	214.8	231.6	7.8	227.2	247.4	8.9
7419	DARUNTER: SONST. GEBAEUDEREINIGUNG U. AE. (O. FASSADEN)	215.4	232.1	7.7	227.7	248.0	8.9

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

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

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE (WZ) REV., FASSUNG FÜR DIE HANDWERKSZÄHLUNG 1977 (KURZBEZEICHNUNGEN).

2) FÜR DAS HANDWERKLICHE BAUHAUPTGEWERBE WERDEN JEWEILS DIE ANGABEN DER MONATLICHEN  
BERICHTERSTATTUNG IM BAUGEWERBE UEBERNOMMEN.

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100 ==)

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	1990 3. VJ	VERÄNDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	
152.9	159.2	184.1	138.5	164.9	165.7	195.0	154.7	180.7	188.6	4.4	13.8	0-7
153.5	153.8	175.8	145.0	163.3	158.8	181.6	161.2	176.7	180.6	2.2	13.7	2
145.0	133.5	142.8	84.9	149.5	138.4	149.2	97.3	162.0	149.8	-7.5	8.2	22
144.8	133.3	142.6	85.4	149.3	138.1	149.1	97.4	162.0	149.9	-7.5	8.5	222
161.2	166.9	196.4	147.9	184.1	180.2	211.4	166.2	194.0	189.3	2.7	10.6	23
182.4	193.0	234.5	177.7	213.2	210.5	253.7	199.3	222.2	232.1	4.5	10.2	2391
122.7	120.0	126.8	93.9	132.1	125.8	135.4	106.1	143.1	140.3	-2.0	11.5	2396
201.4	197.2	209.4	190.9	222.6	206.5	231.0	219.1	242.3	254.4	5.0	23.2	24
173.7	189.4	238.7	168.1	199.8	212.3	249.6	183.2	208.9	231.5	10.8	8.0	240
212.0	207.5	241.9	211.8	239.7	240.8	288.2	251.7	270.0	274.1	1.5	13.8	242
202.2	195.1	194.5	187.3	220.5	194.3	208.9	213.8	238.5	252.1	5.7	29.7	2491
173.5	177.9	250.7	167.4	168.9	165.8	203.5	177.8	184.5	185.1	0.3	11.6	25
157.6	158.6	180.9	158.8	171.7	182.1	213.7	182.8	191.4	197.0	3.0	8.2	250
198.3	202.5	311.0	179.9	175.7	163.0	194.5	182.5	191.8	185.6	-3.2	13.9	252
128.8	142.0	206.5	148.5	144.2	143.9	215.2	155.3	151.6	161.6	6.6	12.3	259
146.9	149.5	182.6	137.5	158.1	158.8	200.7	164.1	178.2	172.3	-3.3	8.5	26
140.9	154.9	186.9	120.7	149.1	155.7	199.0	146.0	164.5	172.5	4.8	10.8	2611
137.0	132.4	163.7	132.0	148.8	145.7	186.0	160.6	171.2	156.4	-8.6	7.4	2613/4
205.4	209.6	252.9	204.1	221.6	223.6	269.6	228.5	245.6	241.5	-1.7	8.0	2681
86.0	88.3	123.2	87.3	87.9	87.5	113.6	88.3	90.6	89.4	-1.3	2.2	27
81.3	85.8	123.4	86.6	84.3	85.9	114.8	86.1	87.6	87.4	-0.2	1.8	276
112.6	103.4	124.5	92.9	108.1	97.2	109.1	103.0	108.8	100.9	-7.3	3.8	279
118.6	119.5	127.1	114.3	122.2	124.6	134.0	121.2	129.7	133.0	2.5	6.7	28/9
143.1	144.1	152.3	141.1	147.6	149.2	156.1	147.7	156.2	158.0	1.1	5.9	284
105.1	104.9	112.2	98.9	107.3	109.7	120.5	105.9	114.0	117.5	3.1	7.0	2914
140.7	162.3	194.1	117.3	155.0	170.4	211.8	135.3	175.4	191.1	9.0	12.2	3
137.1	163.6	185.8	108.2	151.9	169.6	204.6	126.9	175.6	191.5	9.1	12.9	30
145.1	160.7	204.7	128.7	159.0	171.3	220.8	145.8	175.1	190.5	8.8	11.2	31
127.8	138.9	181.3	110.3	138.8	147.9	196.5	122.7	152.2	163.5	7.4	10.5	3101
144.2	163.8	223.9	130.7	158.2	177.3	238.5	154.8	183.3	200.2	9.2	12.9	3103
159.0	188.4	221.7	149.0	176.2	182.1	243.3	170.5	194.9	207.3	6.4	13.8	3105
154.6	169.1	213.4	139.6	165.8	176.7	226.5	158.2	186.7	196.2	5.1	11.0	31621
150.8	177.6	205.4	123.0	164.5	186.3	218.9	136.1	175.1	201.7	15.2	8.3	31624/7
134.5	145.8	186.0	123.1	147.4	151.9	197.0	134.0	153.8	163.3	6.2	7.5	31631
127.5	141.7	170.6	110.3	142.5	152.4	186.6	125.5	155.4	171.3	10.2	12.4	3165
181.0	163.8	183.4	168.4	194.6	170.0	193.3	181.2	207.2	206.7	-0.2	21.6	4
191.3	173.1	183.7	178.6	206.6	180.3	204.2	191.8	219.6	219.1	-0.2	21.5	43
178.8	178.8	186.8	172.4	183.7	188.2	193.6	173.6	182.8	186.7	2.2	-0.8	431
80.8	81.4	106.7	73.2	77.8	76.9	96.8	72.5	76.0	74.4	-2.1	-3.3	432
123.6	132.2	182.8	137.7	135.2	140.1	209.5	157.3	149.8	181.1	20.9	29.2	434
247.4	212.1	222.9	228.4	272.6	223.7	238.7	246.5	289.0	282.4	-2.3	26.2	438
112.1	111.0	148.2	101.4	114.2	114.4	154.1	108.5	125.9	127.9	1.6	11.8	433, 435-437, 439
176.5	179.1	185.5	174.8	186.0	187.4	193.5	185.0	194.6	198.0	1.8	5.6	7
153.9	156.5	161.5	149.9	159.5	160.9	163.3	155.1	162.5	164.0	0.9	1.9	73
125.8	123.1	126.3	116.6	128.0	125.7	129.0	122.3	132.7	132.2	-0.3	6.2	731
164.4	167.4	172.6	162.3	170.8	172.9	175.0	168.4	174.4	175.1	0.6	1.3	7351
130.0	137.8	144.4	121.6	135.5	137.6	140.6	120.3	132.1	140.9	6.7	2.4	7391
215.6	217.3	226.2	217.5	231.3	232.8	244.8	236.2	249.9	256.1	2.5	10.0	74
216.4	217.9	226.7	217.9	231.7	233.4	245.3	237.0	250.6	256.5	2.3	9.9	7419

STBA, FS 4, R 7.1, 3.VJ.1990

NR. DER SYSTEM- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERÄND. 1989 GEGEN 1988	1989 1.-3. VJ	1990 1.-3. VJ	VERÄND. 1.-3. VJ 1990 GEGEN 1.-3. VJ 1989
1-7	HANDWERK INSGESAMT	155.7	166.0	6.6	156.4	174.7	11.7
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	143.1	156.6	9.4	142.1	161.7	13.8
	DARUNTER:						
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETONBAUER UND						
107	STRASSENBAUER 2)	138.1	152.7	10.6	138.5	158.1	14.2
105	ZIMMERER 2)	119.0	135.4	13.8	121.1	145.5	20.2
106	DACHDECKER 2)	171.4	187.2	9.2	167.4	193.1	15.4
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	121.5	133.8	10.1	121.3	134.9	11.2
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	109.7	119.8	9.2	115.4	130.6	13.3
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	145.0	150.8	4.0	142.9	153.7	7.6
114	STUKKATEURE 2)	164.9	172.2	4.4	157.4	184.0	16.9
115	MALER UND LACKIERER	162.5	172.4	6.1	158.0	171.8	8.8
2	METALLGEWERBE	181.5	197.0	8.6	187.4	212.5	13.4
	DARUNTER:						
201	METALLBAUER	182.1	201.3	10.5	188.1	205.2	9.1
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	222.0	256.3	15.4	240.9	278.7	15.7
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KAEHLTEANLAGENBAUER	158.7	181.5	14.4	181.0	203.1	12.2
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	212.9	230.5	8.3	230.0	263.6	14.6
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	120.6	124.5	3.2	122.6	136.9	11.7
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	133.4	143.2	7.3	127.7	140.8	10.2
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	173.6	184.1	6.1	162.9	188.6	15.8
218	ELEKTROINSTALLATEURE	161.0	175.9	9.3	158.9	178.8	12.5
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	150.3	164.9	3.1	136.1	157.7	15.8
223	UHRMACHER	128.2	130.2	1.5	107.9	117.8	9.2
3	HOLZGEWERBE	148.5	158.5	6.7	145.8	162.8	11.6
	DARUNTER:						
301	TISCHLER	147.8	157.8	6.7	145.3	162.5	11.8
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	101.7	103.6	1.9	98.0	103.1	5.2
	DARUNTER:						
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	80.1	83.6	4.3	82.2	83.5	1.6
413	SCHUHMACHER	100.4	96.1	-4.2	93.1	95.3	2.3
418	RAUMAUSSTATTER	110.6	114.9	3.8	106.3	114.2	7.4
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	122.1	126.0	3.2	122.6	129.9	6.0
	DARUNTER:						
501	BAECKER	144.8	147.9	2.1	145.9	152.6	4.6
502	KONDITIONEREN	142.1	143.9	1.2	138.9	149.4	7.5
503	FLEISCHER	110.6	115.0	4.0	111.1	118.4	6.6
6	GEWERBE FÜR GESUNDHEITS- UND KÖRPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	187.7	170.9	-8.9	167.9	177.8	5.9
	DARUNTER:						
601	AUGENOPTIKER	189.0	150.1	-20.5	146.4	158.0	8.0
606	ZAHNTECHNIKER	223.9	148.4	-33.7	143.7	153.3	6.6
607	FRISEURE	163.9	167.6	2.2	166.1	170.0	2.3
608,610	TEXTILREINIGER	121.0	122.5	1.2	121.3	126.6	4.4
611	GEBÄUDEREINIGER	214.3	229.8	7.2	225.7	245.6	8.8
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	189.4	179.5	6.0	166.4	183.8	10.5
	DARUNTER:						
701	GLASER	155.3	167.1	7.6	148.9	170.7	14.7
707	FOTOGRAFEN	127.7	130.0	1.8	126.6	129.0	1.9
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	216.9	230.3	6.1	216.5	238.6	10.2

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

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

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

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



(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100 \*\*)

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	1990 3.VJ	VERÄNDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										3. VJ 1990 GEGEN 2. VJ 1990	3. VJ 1990 GEGEN 3. VJ 1989	
152.9	159.2	184.1	138.5	164.9	165.7	195.0	154.7	180.7	188.6	4.4	13.8	1-7
137.1	160.9	183.7	108.7	150.5	167.0	200.1	126.1	171.5	187.5	9.3	12.3	1
132.2	157.8	179.4	104.1	147.0	164.4	195.5	120.9	168.9	184.6	9.3	12.3	101,102
111.1	135.2	151.6	92.1	130.0	141.0	178.5	117.8	150.6	168.0	11.5	19.1	107
158.6	192.7	227.7	128.0	171.3	202.9	246.6	146.5	207.2	225.6	8.9	11.2	105
114.3	127.9	153.6	98.5	129.3	136.2	171.0	112.9	139.3	152.6	9.5	12.0	106
121.3	127.2	124.1	81.7	132.4	131.9	133.1	97.0	143.2	151.7	5.9	15.0	109
175.5	150.9	170.5	99.2	174.1	155.3	174.4	108.8	188.9	163.4	-13.5	5.2	110
163.0	177.7	202.0	127.2	170.8	174.2	216.7	150.4	195.7	205.8	5.2	18.1	113
152.4	177.0	204.3	125.3	164.1	184.5	215.7	139.5	175.7	200.3	14.0	8.6	114
182.7	179.8	208.7	170.9	201.5	190.0	225.7	192.1	218.9	226.4	3.4	19.2	115
172.2	182.6	225.2	166.5	196.7	201.2	240.7	186.7	207.6	221.5	6.7	10.1	2
219.3	215.4	252.9	219.4	252.5	250.7	302.6	266.1	285.3	284.7	-0.2	13.6	201
184.8	165.7	155.1	148.4	199.5	195.0	183.2	174.4	223.7	211.2	-5.6	8.3	204
232.3	211.9	216.4	218.0	256.2	215.8	232.0	240.8	272.4	277.5	1.9	28.5	207,207A
134.2	130.1	127.5	99.3	139.2	129.4	130.3	109.8	153.7	147.4	-4.1	13.9	209
123.2	133.7	175.3	107.3	133.5	142.3	189.6	118.7	146.5	157.0	7.1	10.3	211
151.4	171.3	233.6	138.0	165.5	185.2	247.8	163.8	182.0	209.9	9.3	13.3	214,215
148.9	157.4	206.3	141.3	164.4	171.0	227.0	161.6	181.4	193.5	6.6	13.2	216
124.9	134.6	199.1	143.3	127.9	137.2	211.2	158.2	149.9	165.1	10.2	20.4	218
102.8	109.1	201.8	108.2	106.3	109.0	197.1	109.9	119.2	124.4	4.3	14.1	222
142.3	146.0	183.2	130.5	152.7	154.3	196.5	152.4	168.7	167.3	-0.8	8.4	223
141.7	145.3	182.1	130.3	151.9	153.5	195.5	152.4	168.3	166.7	-1.0	8.6	3
99.8	97.5	120.9	92.9	101.6	99.6	120.6	97.9	107.2	104.1	-2.9	4.6	301
74.6	81.1	88.0	82.6	78.6	85.3	87.8	84.8	81.8	84.0	2.6	-1.6	4
107.3	95.2	113.3	87.0	101.0	91.3	105.1	89.3	101.5	95.0	-6.4	4.0	401,402
106.1	104.8	137.1	99.7	110.5	108.8	140.4	107.1	119.6	115.7	-3.3	6.4	413
120.5	121.5	129.5	116.8	124.2	126.7	136.3	123.3	131.4	135.0	2.8	6.6	418
143.3	144.0	151.4	140.9	147.5	149.2	154.1	146.9	154.1	156.9	1.9	5.2	5
136.1	137.9	156.1	141.3	137.6	137.9	158.7	144.7	152.8	150.6	-1.5	9.2	501
109.4	110.2	117.9	104.5	112.9	115.8	126.8	111.4	119.7	124.1	3.6	7.1	502
176.0	181.1	226.3	168.1	168.5	167.0	180.1	172.1	179.8	181.7	1.0	8.7	503
169.9	179.5	241.1	155.7	138.7	144.7	161.4	151.1	157.4	165.6	5.3	14.4	6
181.9	195.6	350.8	158.2	145.1	127.8	162.4	150.3	157.4	152.1	-3.4	19.0	601
162.0	164.7	170.3	160.7	167.8	169.8	171.9	166.3	171.4	172.2	0.4	1.4	606
123.8	120.9	124.5	115.2	125.4	123.2	126.3	120.4	129.9	129.5	-0.4	5.1	607
215.3	215.9	225.1	217.2	229.1	230.7	242.1	235.2	248.0	253.7	2.3	10.0	608,610
159.5	169.4	205.8	152.0	170.7	176.5	218.8	173.5	187.0	190.9	2.1	8.2	611
142.9	158.4	202.4	129.4	154.1	163.2	221.9	160.2	173.0	179.0	3.5	9.7	7
124.2	133.8	141.7	115.9	128.7	135.0	140.5	115.3	129.5	142.0	9.6	5.1	701
205.4	209.8	256.1	206.2	220.8	223.6	271.5	229.3	246.2	240.5	-2.3	7.6	707

## 5 BESCHAEFTIGTE UND UMSATZ NACH LAENDERN \*)

5.1 MESSZAHLEN 1976 = 100

3. VJ. 1990

NR. DER SYSTE- MATIK	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG GEMERBEGLIEDERUNG	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 1)													
	HANDWERK INSGESAMT	101.6	106.6	95.0	106.9	84.1	97.1	99.6	89.4	103.4	105.1	106.2	117.5
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEMERBE	99.0	121.6	86.6	106.7	87.0	97.0	89.8	93.3	102.0	99.2	103.6	88.3
3	BAUGEMERBE	91.2	85.6	79.1	86.3	71.4	84.2	94.4	82.7	97.9	97.3	97.1	128.0
4	HANDEL	100.0	74.9	134.4	137.3	77.5	86.5	147.2	44.3	80.0	104.4	109.7	161.9
7	Dienstleistg. von Unter- nehmen und freien Berufen	141.3	158.1	125.9	168.1	115.6	132.0	125.2	120.8	151.4	151.1	135.5	137.1
GEMERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAUGEMERBE	87.2	83.0	66.9	83.3	72.2	80.8	86.7	82.4	91.3	93.7	96.2	126.3
2	METALLGEMERBE	103.9	115.8	101.7	111.2	80.5	96.8	106.0	94.5	103.5	107.1	113.0	121.2
3	HOLZGEMERBE	92.7	99.7	81.3	99.6	97.8	84.9	85.3	77.8	98.7	104.6	75.0	61.1
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEMERBE	59.6	61.1	65.9	55.0	57.3	58.1	47.2	53.5	59.0	69.0	45.2	52.8
5	NAHRUNGSMITTELGEMERBE	106.6	120.5	92.5	110.9	95.5	104.4	115.8	84.8	111.3	106.0	109.2	91.7
6	GEMERBE FÜR GESUNDHEITS- UND KÖRPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEMERBE	138.2	151.6	119.8	166.3	107.2	130.7	124.6	117.7	147.7	144.4	134.0	134.8
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEMERBE	98.5	103.3	90.3	82.1	78.8	97.1	87.9	73.8	111.7	99.5	118.5	99.7
U M S A T Z 2)													
	HANDWERK INSGESAMT	188.6	200.8	154.3	203.0	150.3	170.5	193.1	174.2	184.1	211.3	195.1	209.7
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEMERBE	180.6	231.7	150.7	185.1	138.1	175.6	158.6	196.6	180.6	187.4	192.2	145.9
3	BAUGEMERBE	191.1	174.5	150.2	185.7	142.6	163.2	198.3	179.6	204.1	229.6	193.1	249.3
4	HANDEL	206.7	137.1	170.0	340.3	183.8	178.7	318.7	63.2	139.6	235.5	211.2	433.2
7	Dienstleistungen von Unter- nehmen und freien Berufen	198.0	227.6	172.3	211.8	148.5	170.8	187.8	182.7	243.4	207.2	168.9	195.7
GEMERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAUGEMERBE	187.5	172.6	120.8	190.1	166.9	162.9	183.3	180.1	186.2	226.2	199.2	252.7
2	METALLGEMERBE	226.4	261.9	185.2	272.4	163.3	204.9	238.0	217.0	210.3	248.4	241.0	252.2
3	HOLZGEMERBE	167.3	176.2	146.9	185.1	148.1	155.5	156.6	145.2	167.6	197.0	119.9	94.3
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEMERBE	104.1	86.2	124.0	96.6	99.1	94.1	98.5	100.1	95.7	129.3	64.5	85.8
5	NAHRUNGSMITTELGEMERBE	135.0	175.4	131.1	128.2	102.0	133.5	156.3	105.5	125.0	140.1	164.4	109.4
6	GEMERBE FÜR GESUNDHEITS- UND KÖRPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEMERBE	181.7	191.7	145.0	205.2	127.6	165.5	177.9	160.0	210.0	186.7	174.6	181.7
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEMERBE	190.9	168.5	193.0	137.3	112.1	194.4	163.5	126.2	209.8	205.9	198.3	225.8

\*) OHNE HANDWERKLICHE NEBENBETRIEBE

1) AM 30.09.1976 = 100

2) VIERTELJAHRESDURCHSCHNITT 1976 = 100

5 BESCHAEFTIGTE UND UMSATZ NACH LAENDERN \*)  
 5.2 VERAENDERUNGEN GEGENUEBER VOHRJAHRESZEITRAUM  
 3. VJ. 1990

NR. DER SYSTE- MATIK	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG GEWERBEGLIEDERUNG	BUND	SCHH	HMB	NDSA	BRM	NW	HESS	RHFF	BAWUE	BAY	SAAR	BLN(H)
B E S C H A E F T I G T E													
	HANDWERK INSGESAMT	2.1	3.7	1.7	2.0	1.9	3.2	2.6	-1.3	1.2	1.7	2.5	5.3
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEWERBE	1.8	3.2	2.0	2.2	0.8	2.8	0.6	-0.2	0.9	2.4	0.2	3.0
3	BAUGEWERBE	4.7	6.9	4.3	4.9	5.4	7.7	6.7	-0.1	2.9	2.4	3.9	10.2
4	HANDEL	0.1	2.8	-4.5	3.1	8.1	-3.8	1.6	-6.2	-2.6	1.3	2.9	7.6
7	Dienstleistg. von Unter- nehmen und freien Berufen	-1.7	-1.6	-0.2	-3.4	-4.1	-1.8	-2.0	-6.3	-0.9	-0.9	4.4	-0.3
GEWERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	4.6	6.4	3.2	6.0	6.7	7.3	9.2	-1.4	2.6	2.0	2.3	9.7
2	METALLGEWERBE	3.4	5.3	4.7	4.2	3.9	5.8	1.9	1.2	2.2	2.0	5.2	8.4
3	HOLZGEWERBE	1.6	5.8	2.8	1.8	6.4	2.2	1.3	-1.4	-0.7	2.7	-0.3	-2.4
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	-3.2	-6.9	-0.5	-7.1	-9.1	-1.4	-7.0	0.8	-6.6	-0.4	-2.0	0.8
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	1.5	3.6	-0.1	0.9	1.9	1.8	0.8	-0.7	-0.5	3.4	-2.1	5.0
6	GEWERBE FÜR GESUNDHEITS- UND KÖRPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	-1.8	-1.7	-0.5	-3.1	-4.1	-1.9	-2.3	-6.2	-0.6	-1.0	4.4	-0.4
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	2.2	2.5	-4.9	-3.1	-3.5	4.7	-2.2	-1.5	3.4	3.3	-3.5	0.9
U M S A T Z													
	HANDWERK INSGESAMT	13.8	22.9	12.2	17.7	15.7	14.4	12.4	10.6	10.7	13.3	11.2	22.0
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEWERBE	13.7	24.0	10.2	19.0	8.7	15.0	8.8	12.9	10.1	13.5	13.3	23.7
3	BAUGEWERBE	12.2	20.4	12.4	12.3	10.6	14.6	12.6	8.7	12.0	8.7	8.6	17.5
4	HANDEL	21.6	45.0	20.2	32.6	37.6	15.6	21.8	-0.0	11.1	24.2	11.6	89.6
7	Dienstleistungen von Unter- nehmen und freien Berufen	5.6	8.8	8.0	3.2	4.9	4.4	5.0	12.5	4.0	7.4	6.0	6.2
GEWERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	12.3	20.4	5.9	13.8	11.6	13.7	18.1	6.0	11.7	9.3	7.4	15.0
2	METALLGEWERBE	19.2	28.6	16.5	28.0	26.6	20.6	13.5	17.0	14.1	19.5	14.1	35.4
3	HOLZGEWERBE	8.4	17.8	14.4	7.5	-7.2	11.8	4.6	12.2	4.4	7.9	2.5	1.5
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	4.6	3.9	10.0	3.6	-10.8	0.7	10.8	-3.7	4.3	6.0	-0.8	19.2
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	6.6	23.2	6.3	6.8	-1.0	5.5	4.8	1.1	1.8	7.7	16.6	20.0
6	GEWERBE FÜR GESUNDHEITS- UND KÖRPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	8.7	10.2	11.0	7.1	9.3	9.0	7.4	8.6	7.8	10.3	11.3	8.7
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	8.2	-5.4	16.8	1.5	-5.1	9.5	8.0	11.8	7.2	10.2	-14.1	22.7

\*) OHNE HANDWERKLICHE NEBENBETRIEBE

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

6 HÄNDWERK INSGESAMT

6.1 BESCHÄFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	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	3624.2	-0.3	3631.5
	2	3627.5	0.1	2.8	3637.2	0.4	3632.1
	3	3702.3	-0.5	2.1	3638.3	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	3662.1	0.4	3655.5
	2	3641.7	0.4	1.3	3659.1	-0.1	3664.4
	3	3726.5	0.7	2.3	3675.6	0.5	3684.6
	4	3737.1	1.7	0.3	3709.2	0.9	3708.6
1990	1	3691.0	2.6	-1.2	3743.9	0.9	3734.0
	2	3726.0	2.3	0.9	3745.3	0.0	3752.9
	3	3804.9	2.1	2.1	3759.3	0.4	3766.6

6.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	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	88942.2
	4	106527.1	4.1	17.4	90769.3	2.0	90338.5
1988	1	75267.1	10.0	-29.3	91301.6	0.6	91331.4
	2	90919.2	5.2	20.8	91694.6	0.4	92096.8
	3	94664.1	4.4	4.1	93846.9	2.3	93481.1
	4	109462.0	2.8	15.6	94689.4	0.9	95043.0
1989	1	82313.1	9.4	-24.8	96658.1	2.1	96474.9
	2	98049.3	7.8	19.1	98498.2	1.9	97813.8
	3	98530.1	4.1	0.5	98513.7	0.0	99452.4
	4	115947.6	5.9	17.7	101595.3	3.1	101772.8
1990	1	91960.4	11.7	-20.7	105583.0	3.9	104711.1
	2	107424.4	9.6	16.8	107280.6	1.6	108276.8
	3	112101.1	13.8	4.4	112280.7	4.7	111787.8

- \*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTÄGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).  
1) OHNE DIE BESCHÄFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHÄFTIGTENSTAND AM JEWEILIGEN VIERTELJAHRESENDE.  
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

7 VERARBEITENDES GEWERBE

7.1 BESCHAEFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		VORQUARTAL		
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	1367.5	0.1	1368.1
	4	1382.2	0.6	0.3	1371.6	0.3	1369.9
1989	1	1359.2	0.6	-1.7	1369.6	-0.1	1370.1
	2	1361.1	0.3	0.1	1370.5	0.1	1370.7
	3	1382.1	0.3	1.5	1372.9	0.2	1373.6
	4	1385.6	0.2	0.3	1375.9	0.2	1378.5
1990	1	1379.6	1.5	-0.4	1388.2	0.9	1385.3
	2	1384.4	1.7	0.3	1393.3	0.4	1392.9
	3	1407.6	1.8	1.7	1399.0	0.4	1399.3

7.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		VORQUARTAL		
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	44961.2	4.6	14.4	40531.3	1.5	40505.9
1988	1	37084.9	7.2	-17.5	41124.2	1.5	40975.5
	2	41370.9	3.0	11.6	41118.2	0.0	41441.7
	3	41426.1	5.4	0.1	42257.3	2.8	42095.9
	4	47361.3	5.3	14.3	42931.1	1.6	42671.7
1989	1	39064.2	5.3	-17.5	42722.6	-0.5	43009.9
	2	43989.5	6.3	12.6	43804.3	2.5	43461.0
	3	42796.5	3.3	-2.7	43763.4	-0.1	44025.8
	4	48915.6	3.3	14.3	44601.4	1.9	44935.3
1990	1	43431.7	11.2	-11.2	46836.0	5.0	46191.2
	2	47605.7	8.2	9.6	47280.8	0.9	47764.4
	3	48662.2	13.7	2.2	49631.6	5.0	49314.3

- \*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).  
1) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAEFTIGTENSTAND AM JEWEILIGEN VIERTELJAHRESENDE.  
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

B BAUGEWERBE

8.1 BESCHAEFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		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	1348.6	0.5	1345.4
	3	1387.7	-1.7	2.4	1350.9	0.2	1348.1
	4	1361.6	-1.1	-1.9	1346.1	-0.4	1350.5
1989	1	1312.5	3.2	-3.6	1356.4	0.8	1351.5
	2	1351.4	-0.3	3.0	1352.5	-0.3	1355.8
	3	1385.7	-0.1	2.6	1360.8	0.6	1371.3
	4	1409.5	3.5	1.7	1393.8	2.4	1391.2
1990	1	1390.6	6.0	-1.3	1422.4	2.1	1412.4
	2	1415.3	4.7	1.8	1418.6	-0.3	1427.6
	3	1451.3	4.7	2.5	1431.7	0.9	1437.7

8.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		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	33810.7	2.7	33528.1
1988	1	23313.3	17.0	-47.1	33858.0	0.1	33907.5
	2	31985.0	8.1	37.2	33970.0	0.3	34041.1
	3	36906.5	3.3	15.4	34653.4	2.0	34487.2
	4	44144.4	0.2	19.6	34652.9	0.0	35137.0
1989	1	26668.6	14.4	-39.6	36268.5	4.7	35940.0
	2	35254.2	10.2	32.2	36814.7	1.5	36646.6
	3	38741.6	5.0	9.9	37086.9	0.7	37577.0
	4	48152.9	9.1	24.3	38869.1	4.8	38747.3
1990	1	30757.2	15.3	-36.1	40052.3	3.0	39980.9
	2	39875.5	13.1	29.6	40958.0	2.3	41192.9
	3	43452.9	12.2	9.0	42055.9	2.7	42252.9

- \*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTÄGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).  
 1) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAEFTIGTENSTAND AM JEWELIGEN VIERTELJAHRESENDE.  
 2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

9 BAUHAUPTBEREICHE

9.1 BESCHAEFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		VORQUARTAL		
1987	1	628.9	-2.4	-12.5	692.0	-1.5	696.6
	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	689.6	-0.3	687.5
1988	1	628.1	-0.1	-10.4	678.4	-1.5	682.8
	2	694.9	-1.8	10.6	683.2	0.7	681.0
	3	706.3	-2.1	1.6	685.5	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	688.7	1.0	685.0
	2	689.7	-0.7	4.6	684.5	-0.6	687.0
	3	702.2	-0.6	1.8	689.6	0.7	686.9
	4	719.2	4.2	2.4	711.1	3.1	709.8
1990	1	711.6	7.9	-1.1	731.8	2.9	723.9
	2	730.2	5.9	2.6	726.8	-0.7	733.8
	3	745.2	6.1	2.1	736.2	1.3	740.2

9.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		VORQUARTAL		
1987	1	8719.5	0.3	-62.8	16350.3	-5.4	16792.8
	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	18199.5	3.5	17995.0
1988	1	11189.6	28.3	-59.3	18160.6	-0.2	18286.1
	2	17421.4	10.3	55.7	18276.4	0.6	18287.3
	3	20780.6	3.4	19.3	18711.5	2.4	18573.0
	4	23598.6	-1.5	13.6	18564.5	-0.8	18978.2
1989	1	13749.0	22.9	-41.7	19811.5	6.7	19462.9
	2	19294.1	10.7	40.3	19851.3	0.2	19798.9
	3	21549.1	3.7	11.7	19971.1	0.6	20347.6
	4	25995.9	10.2	20.6	21158.7	5.9	21078.8
1990	1	16123.3	17.3	-38.0	21896.6	3.5	21858.6
	2	22307.4	15.6	38.4	22566.1	3.1	22598.6
	3	24333.2	12.9	9.1	22985.2	1.9	23200.5

- \*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTÄGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).  
1) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAEFTIGTENSTAND AM JEWEILIGEN VIERTELJAHRESENDE.  
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE. OHNE UMSATZSTEUER.

## SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

## 10 AUSBAUGEWERBE

10.1 BESCHAEFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	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	691.0	-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	665.4	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	667.7	0.5	666.5
	2	661.7	0.2	1.3	668.0	0.0	668.8
	3	683.5	0.3	3.3	671.2	0.5	674.4
	4	690.3	2.8	1.0	682.7	1.7	681.4
1990	1	679.1	4.0	-1.6	690.7	1.2	688.5
	2	685.1	3.5	0.9	691.8	0.2	693.9
	3	706.0	3.3	3.1	695.5	0.5	697.5

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		
1987	1	11207.7	5.2	-41.5	14803.8	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	15610.0	1.7	15533.1
1988	1	12123.8	8.2	-39.7	15696.8	0.6	15671.3
	2	14563.7	5.6	20.1	15693.5	0.0	15753.7
	3	16125.7	3.0	10.7	15942.1	1.6	15914.1
	4	20545.8	2.3	27.4	16088.4	0.9	16157.7
1989	1	12919.6	6.6	-37.1	16457.1	2.3	16477.0
	2	15960.1	8.6	23.5	16963.4	3.1	16848.3
	3	17192.5	6.6	7.7	17115.8	0.9	17229.4
	4	22157.0	7.8	28.9	17710.4	3.5	17668.5
1990	1	14633.9	13.3	-34.0	18155.7	2.5	18122.3
	2	17568.1	10.1	20.1	18391.9	1.3	18594.3
	3	19119.7	11.2	8.8	19070.7	3.7	19052.4

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



SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

11 HANDEL

11.1 BESCHAEFTIGTE 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	216.0	0.3	214.9
	4	216.2	2.1	-0.1	215.1	0.0	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	211.6
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	211.5
	3	213.4	0.1	1.7	212.3	0.4	211.9

11.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	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	12237.9	2.0	12188.6
	4	13451.8	4.5	14.7	12502.2	2.2	12382.1
1988	1	11098.2	6.8	-17.5	12350.0	-1.2	12486.5
	2	13561.2	5.7	22.2	12627.2	2.2	12622.2
	3	12272.5	4.6	-9.5	12907.2	2.2	12865.0
	4	13741.1	2.2	12.0	13021.4	0.9	13150.1
1989	1	12620.4	13.7	-8.2	13533.4	3.9	13389.9
	2	14584.9	7.5	15.6	13681.7	1.1	13521.1
	3	12743.1	3.8	-12.6	13436.9	-1.8	13616.9
	4	14482.5	5.4	13.6	13850.6	3.1	13805.8
1990	1	13579.9	7.6	-6.2	14338.9	3.5	14198.2
	2	15526.6	6.5	14.3	14653.8	2.2	14917.2
	3	15491.0	21.6	-0.2	16121.3	10.0	15755.0

- \*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).  
1) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAEFTIGTENSTAND AM JEWEILIGEN VIERTELJAHRESENDE.  
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

12 DIENSTLEISTUNGEN VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN

12.1 BESCHAEFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE
		PROZENTUALE VERAENDERUNG			PROZ. VERAEND.		
		GEGENUEBER			GEGENUEBER		
		VORJ. QUARTAL	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	718.9	1.1	717.1
	2	715.1	2.1	1.0	720.4	0.2	722.0
	3	743.1	3.6	3.9	727.5	1.0	725.0
	4	726.5	2.0	-2.2	725.3	-0.3	725.0
1990	1	708.0	0.0	-2.5	719.7	-0.8	722.6
	2	714.1	-0.1	0.9	719.5	0.0	718.5
	3	730.2	-1.7	2.3	713.9	-0.8	715.3

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		
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	3886.3	1.1	3878.6
	2	3917.4	4.4	5.9	3900.7	0.4	3907.6
	3	3974.6	3.4	1.5	3942.9	1.1	3947.2
	4	4116.9	3.4	3.6	3996.4	1.4	3996.9
1989	1	3880.9	5.0	-5.7	4044.9	1.2	4046.4
	2	4129.1	5.4	6.4	4106.8	1.5	4095.3
	3	4160.6	4.7	0.8	4136.3	0.7	4142.0
	4	4294.4	4.3	3.2	4182.5	1.1	4192.3
1990	1	4105.5	5.8	-4.4	4260.6	1.9	4246.6
	2	4319.5	4.6	5.2	4292.0	0.7	4305.2
	3	4395.3	5.6	1.8	4370.4	1.8	4365.3

- \*) SAISONBEREINIGUNG (OHNE KALENDERTAEGLICHE) VON QUARTALSWERTEN MIT HILFE DES BERLINER VERFAHRENS (VERSION 4).  
1) OHNE DIE BESCHAEFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, BESCHAEFTIGTENSTAND AM JEWEILIGEN VIERTELJAHRESENDE.  
2) OHNE DEN UMSATZ DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE, OHNE UMSATZSTEUER.

## 13 UMSATZ \*) JE BESCHAEFTIGTEN IM HANDWERK \*\*)

## NACH GEMEINDEBEZUGEN

NR. DER SYSTEM- MATIK 1)	GEMEINDEGLIEDERUNG	1989	1990	VER- ÄND. 1990 GEG. 1989	1989	1990	1989	1989	1989	1989	1990	1990	1990
				1989	1990	1.VJ	1.VJ	2.VJ	3.VJ	4.VJ	1.VJ	2.VJ	3.VJ
		1000 DM	%										
1-7	HANDWERK INSGESAMT	102.0	107.7	5.6	76.5	83.5	5.1	22.9	26.9	26.4	31.0	24.9	28.8
1	BAU- UND AUSBAUGEWERBE	99.6	107.9	8.4	74.2	80.4	2.7	19.6	25.9	28.1	33.9	21.3	28.2
	DARUNTER:												
101,102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN- BAUER 2)	107.2	117.3	9.4	80.6	86.7	2.3	20.9	28.1	30.9	36.1	22.6	30.6
105	ZIMMERER 2)	100.6	111.4	10.7	76.3	83.7	2.1	21.0	26.3	27.6	34.1	22.9	28.9
106	DACHDECKER 2)	107.6	114.9	6.8	77.5	85.3	3.2	19.6	27.0	31.3	36.5	21.9	30.4
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	116.6	125.2	7.3	86.0	92.1	2.9	24.0	30.3	31.0	38.8	26.1	31.7
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	135.8	149.0	9.7	108.3	116.1	2.4	26.7	41.0	39.9	41.1	29.2	41.8
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	107.5	110.5	2.8	78.6	84.7	-38.6	18.6	31.3	27.7	32.8	20.4	34.0
114	STUKKATEURE 2)	86.5	90.7	4.8	62.7	68.6	2.4	17.2	22.7	22.8	27.1	19.0	24.1
115	MALER UND LACKIERER	68.7	73.0	6.2	50.5	54.5	9.7	13.9	17.3	18.8	22.6	15.1	18.6
2	METALLGEWERBE	149.2	159.6	7.0	114.6	126.0	4.3	35.0	41.3	38.0	44.6	38.2	43.5
	DARUNTER:												
201	METALLBAUER	121.4	131.5	8.3	92.9	98.0	2.7	27.8	32.3	32.3	38.9	29.8	33.2
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	149.0	165.8	11.3	118.2	125.5	1.8	36.3	41.4	39.5	46.9	40.2	42.5
207,207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KÄLTEANLAGENBAUER	127.3	140.1	10.1	105.4	113.9	3.1	29.1	38.4	36.9	34.7	32.9	41.9
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	248.2	265.7	7.1	199.0	230.2	-14.9	62.7	74.3	61.9	67.0	70.3	80.0
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	191.2	199.4	4.3	147.3	168.2	-5.5	39.6	56.7	51.5	52.9	45.5	63.6
214,215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	97.5	104.3	6.9	70.2	75.5	4.2	19.8	24.6	25.6	33.7	21.5	26.3
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	120.1	125.5	4.6	84.1	92.1	2.8	24.0	28.8	31.1	40.6	26.9	31.4
218	ELEKTROINSTALLATEURE	94.3	101.2	7.3	69.4	73.1	1.9	20.7	24.1	24.2	30.9	22.2	24.9
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	149.2	153.2	2.7	101.3	116.0	12.9	35.4	32.3	33.8	51.3	38.7	37.2
223	UHRMACHER	123.0	124.3	1.0	77.7	83.1	4.4	25.9	25.9	26.4	44.7	25.8	28.6
3	HOLZGEWERBE	108.2	114.8	6.1	79.7	87.1	5.6	24.1	28.0	27.6	34.8	27.3	30.3
	DARUNTER:												
301	TISCHLER	108.2	114.8	6.1	79.7	87.2	5.4	24.1	28.0	27.5	34.7	27.4	30.3
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	79.9	83.5	4.5	59.1	63.6	-2.3	18.7	20.6	20.1	24.5	20.0	22.2
	DARUNTER:												
401,402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	40.0	43.0	7.7	31.7	33.5	-0.4	10.6	10.2	10.9	11.4	11.3	11.1
413	SCHUHMACHER	70.4	70.9	0.7	51.2	55.2	-0.4	15.9	18.7	16.9	20.0	17.2	19.7
418	RAUMAUSSTÄTTER	98.0	102.0	4.1	71.0	76.0	30.5	22.3	24.7	24.0	31.1	23.6	26.6
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	109.1	113.4	3.9	82.8	87.4	14.5	26.4	28.0	28.5	30.6	27.9	29.4
	DARUNTER:												
501	BAECKER	76.1	77.1	1.3	57.2	58.8	2.6	18.5	19.2	19.3	20.0	19.0	19.7
502	KONDITIONEN	63.4	65.7	3.7	47.6	50.7	8.9	16.2	15.8	15.8	18.1	16.5	17.2
503	FLEISCHER	149.4	158.7	6.2	114.7	123.9	-5.2	36.0	39.1	40.2	43.9	39.1	41.8
6	GEWERBE FÜR GESUNDHEITS- UND KÖRPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	30.5	27.2	-10.7	20.2	21.4	-13.5	6.8	6.8	6.5	7.1	7.0	7.3
	DARUNTER:												
601	AUGENOPTIKER	139.3	112.1	-19.6	81.7	90.5	-3.1	28.9	26.2	27.2	30.4	28.8	30.3
606	ZAHNTECHNIKER	105.5	70.3	-33.3	50.7	56.7	-1.4	18.5	17.6	15.4	19.8	18.7	19.6
607	FRISEURE	31.6	32.8	3.9	24.4	25.8	-0.7	7.8	8.4	8.2	8.5	8.4	8.8
608,610	TEXTILREINIGER	46.4	47.4	2.1	35.1	36.4	6.2	11.1	12.1	11.9	12.4	11.5	12.3
611	GEBÄUDEREINIGER	11.8	12.1	2.9	9.0	9.7	7.4	2.9	3.0	2.9	3.1	3.2	3.3
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	120.6	128.5	6.5	89.4	97.8	10.5	27.3	30.8	31.5	38.9	30.9	33.2
	DARUNTER:												
701	GLASER	117.4	127.4	8.6	85.3	96.0	7.9	24.9	29.5	31.0	42.1	30.1	32.5
707	FOTOGRAFEN	92.9	96.5	4.0	70.1	73.2	-0.7	21.9	23.9	25.6	25.5	21.9	24.7
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	131.5	138.6	5.4	98.3	106.0	4.8	31.1	33.7	33.2	40.1	34.2	36.4

\*) OHNE UMSATZSTEUER.

\*\*) OHNE HANDWERKLICHE NEBENBETRIEBE.

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

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

I.  
Handwerksbetriebe nach Gewerbebezügen\*)

Nr. der Systematik <sup>1)</sup>	Gewerbegruppe Gewerbebezugs	Stand: 31.12.							Veränderung 1989 gegenüber 1988
		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
		Anzahl							
1 - 7	Handwerk insgesamt .....	536 892	538 211	539 035	537 001	535 073	533 990	533 669	- 0,1
1	Bau- und Ausbaugewerbe .....	116 243	116 409	116 234	115 514	115 072	114 875	115 441	+ 0,5
	darunter:								
101,102,107	Maurer, Beton-, Stahlbeton- und Straßenbauer .....	35 645	35 802	35 569	35 112	34 953	34 736	34 945	+ 0,6
105	Zimmerer .....	10 288	10 328	10 338	10 348	10 313	10 302	10 356	+ 0,5
106	Dachdecker .....	7 366	7 529	7 587	7 614	7 734	7 853	8 024	+ 2,2
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger .....	6 650	6 795	6 955	7 059	7 093	7 220	7 352	+ 1,8
110	Betonstein- und Terrazzo- hersteller .....	1 170	1 145	1 108	1 088	1 056	1 014	994	- 2,0
113	Steinmetzen und Steinbild- hauer .....	4 307	4 324	4 338	4 334	4 340	4 388	4 403	+ 0,3
114	Stukkateure .....	4 549	4 516	4 454	4 412	4 379	4 354	4 381	+ 0,6
115	Maler und Lackierer .....	36 597	36 273	35 978	35 615	35 273	34 984	34 950	- 0,1
2	Metallgewerbe .....	182 625	185 282	187 836	188 988	189 975	191 337	192 931	+ 0,8
	darunter:								
201	Schmiede .....	11 120	10 727	10 248	9 838	9 411	9 044	-	-
202	Schlosser .....	14 869	15 090	15 158	15 170	15 188	15 311	-	-
	Metallbauer 2).....	-	-	-	-	-	-	24 167	-
204	Maschinenbauer (Mühlenbauer) Maschinenbaumechaniker 3) .	5 626	5 779	6 096	6 279	6 469	6 616	-	-
		-	-	-	-	-	-	10 514	-
207, 207a	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweiradmechaniker), Kälte- anlagenbauer .....	7 789	7 773	7 715	7 683	7 640	7 560	-	-
	Zweiradmechaniker 4), Kälteanlagenbauer .....	-	-	-	-	-	-	3 515	-
209	Kraftfahrzeugmechaniker ...	36 020	37 226	38 998	39 916	40 653	41 455	42 121	+ 1,6
211	Landmaschinenmechaniker ...	4 731	4 795	4 873	4 909	4 897	4 877	4 887	+ 0,2
214, 215	Klempner, Gas- und Wasser- installateure .....	22 149	22 378	22 455	22 435	22 552	22 742	22 914	+ 0,8
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer .....	10 217	10 401	10 597	10 711	10 838	11 035	11 242	+ 1,9
218	Elektroinstallateure .....	34 767	35 318	35 631	35 710	35 834	36 039	36 420	+ 1,1
222	Radio- und Fernsehtechniker	9 782	10 056	10 129	10 253	10 239	10 272	10 275	+ 0,0
223	Uhrmacher .....	6 027	5 874	5 671	5 457	5 282	5 076	4 964	- 2,2
3	Holzgewerbe .....	45 687	45 414	45 033	44 642	44 154	43 783	43 580	- 0,5
	darunter:								
301	Tischler .....	37 855	37 778	37 603	37 417	37 122	36 941	36 903	- 0,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe .....	42 239	40 787	39 241	37 750	36 284	35 146	33 711	- 4,1
	darunter:								
401, 402	Herrenschneider, Damen- schneider .....	11 051	10 497	9 837	9 304	8 717	8 300	7 831	- 5,7
413	Schuhmacher .....	13 019	12 537	12 025	11 479	10 907	10 468	9 848	- 5,9
418	Raumausstatter .....	9 179	9 092	9 044	8 928	8 846	8 826	8 923	+ 1,1
5	Nahrungsmittelgewerbe .....	68 064	67 255	66 382	64 942	63 555	62 164	60 473	- 2,7
	darunter:								
501	Bäcker .....	28 657	28 157	27 646	26 955	26 270	25 486	24 712	- 3,0
502	Konditoren .....	4 480	4 491	4 505	4 465	4 446	4 409	4 273	- 3,1
503	Fleischer .....	31 321	31 163	30 931	30 350	29 806	29 345	28 679	- 2,3
6	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie Reini- gungsgewerbe .....	64 682	65 625	66 828	67 745	68 580	69 286	70 106	+ 1,2
	darunter:								
601	Augenoptiker .....	5 295	5 524	5 702	5 887	6 051	6 234	6 418	+ 3,0
606	Zahntechniker .....	3 943	4 103	4 305	4 478	4 643	4 870	5 113	+ 5,0
607	Friseure .....	48 897	49 342	50 027	50 457	50 821	50 956	51 253	+ 0,6
608, 610	Textilreiniger .....	1 857	1 851	1 802	1 804	1 816	1 794	1 711	- 4,6
611	Gebäudereiniger .....	2 631	2 725	2 831	2 920	2 975	3 113	3 227	+ 3,7
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe .....	17 352	17 439	17 480	17 420	17 453	17 399	17 427	+ 0,2
	darunter:								
701	Glaser .....	3 925	3 936	3 930	3 905	3 902	3 888	3 885	- 0,1
707	Fotografen .....	4 072	4 144	4 184	4 169	4 156	4 135	4 204	+ 1,7
709	Buchdrucker, Schrift- setzer, Drucker .....	3 297	3 250	3 226	3 187	3 144	3 114	3 043	- 2,3

\*) Betriebsstatistik nach dem Stand der Handwerksrollen der Handwerkskammern. Zusammengestellt durch den Deutschen Handwerkskammertag, Bonn.

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

2) Schmiede und Schlosser ab 1989 zusammengefaßt im Metallbauer.

3) Maschinenbauer (Mühlenbauer) ab 1989 neu geordnet im Maschinenbaumechaniker.

4) Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweiradmechaniker) ab 1989 neu geordnet im Zweiradmechaniker.

## 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	266	
2	Verarbeitendes Gewerbe .....	519	465	421	347	87	74	80	
	darunter:								
24	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einfichtungen	129	118	113	95	27	21	24	
25	Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw. ....	49	51	54	49	10	11	11	
26	Holz-, Papier- u. Druckgewerbe .....	130	98	91	51	14	17	14	
27	Leder-, Textil- u. Bekleidungs- gewerbe .....	44	41	34	35	6	7	7	
28/29	Ernährungsgewerbe, Tabak- verarbeitung .....	58	51	55	48	14	8	12	
3	Baugewerbe .....	1 172	1 027	851	723	150	169	125	
30	Bauhauptgewerbe .....	694	620	496	459	92	97	66	
31	Ausbaugewerbe .....	478	407	355	264	58	72	59	
4	Handel .....	215	160	149	115	39	17	21	
7	Dienstleistung v. Unternehmen u. Freien Berufen .....	214	192	152	119	28	42	38	
0,1,5,6	Übr. Wirtschaftsbereiche .....	28	22	23	25	8	6	2	
	Schleswig-Holstein .....	44	45	53	46	9	12	6	
	Hamburg .....	4	2	-	-	-	-	-	
	Niedersachsen .....	196	193	203	165	41	41	31	
	Bremen .....	52	39	34	22	1	7	5	
	Nordrhein-Westfalen .....	616	560	461	408	93	81	73	
	Hessen .....	90	83	41	23	3	9	4	
	Rheinland-Pfalz .....	93	60	65	69	12	13	19	
	Baden-Württemberg .....	410	322	292	155	33	24	38	
	Bayern .....	398	358	276	274	72	76	54	
	Saarland .....	113	77	55	55	11	15	15	
	Berlin (West) .....	132	127	116	112	37	30	21	

\*) Auszug aus der Fachserie 2, Reihe 4.1.

1) Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) rev.,

Fassung für die Handwerkszählung 1977 (Kurzbezeichnungen).

III  
Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten und Bruttoverdienste der Arbeiter im Handwerk \*) nach Arbeitsgruppen \*\*)

Berichtszeitraum	Bezahlte Wochenstunden				Mehrarbeitstunden				Bruttostundenverdienst				Bruttowochenverdienst			
	Voll-	Jung-	Übrige	Alle	Voll-	Jung-	Übrige	Alle	Voll-	Jung-	Übrige	Alle	Voll-	Jung-	Übrige	Alle
	gelesen	gelesen	Arbeiter	Arbeiter	gelesen	gelesen	Arbeiter	Arbeiter	gelesen	gelesen	Arbeiter	Arbeiter	gelesen	gelesen	Arbeiter	Arbeiter
	Std.								DM							
1957 Nov.	46,9	46,6	46,4	.	1,4	1,1	1,5	.	2,21	1,74	1,70	.	103	81	80	.
1958 Mai	46,8	46,5	46,1	.	1,4	1,0	1,5	.	2,30	1,81	1,80	.	107	84	83	.
Nov.	46,9	46,6	46,6	.	1,7	1,2	2,0	.	2,37	1,85	1,87	.	110	86	87	.
1959 Mai	46,8	46,4	46,9	.	1,5	1,1	2,0	.	2,41	1,90	1,94	.	112	88	90	.
Nov.	47,0	46,6	47,0	.	1,9	1,3	2,2	.	2,52	1,99	2,03	.	118	93	95	.
1960 Mai	46,8	46,4	46,9	.	1,9	1,3	2,3	.	2,61	2,08	2,18	.	121	96	101	.
Nov.	46,7	46,2	47,0	.	2,0	1,3	2,5	.	2,78	2,22	2,34	.	130	102	109	.
1961 Mai	46,3	46,0	46,7	.	1,8	1,2	2,3	.	2,93	2,36	2,52	.	136	108	118	.
Nov.	46,4	45,8	46,9	.	2,0	1,3	2,6	.	3,14	2,50	2,67	.	146	114	126	.
1962 Mai	46,2	45,7	46,4	.	1,9	1,3	2,5	.	3,31	2,62	2,85	.	154	119	133	.
Nov.	46,1	45,4	46,5	.	2,0	1,4	2,7	.	3,46	2,77	2,99	.	160	125	139	.
1963 Mai	45,8	45,5	46,0	.	1,9	1,3	2,4	.	3,63	2,91	3,11	.	166	133	143	.
Nov.	45,8	45,3	46,3	.	2,1	1,4	2,9	.	3,77	3,00	3,26	.	172	136	150	.
1964 Mai	45,2	44,6	45,4	.	2,0	1,3	2,6	.	3,97	3,17	3,45	.	179	142	156	.
Nov.	45,4	44,8	45,6	.	2,5	1,7	2,9	.	4,15	3,28	3,58	.	188	147	164	.
1965 Mai	45,3	44,5	45,5	.	2,5	1,7	3,0	.	4,39	3,47	3,78	.	198	155	172	.
Nov.	45,2	44,2	45,5	.	2,6	1,7	3,2	.	4,59	3,56	3,91	.	207	158	178	.
1966 Mai	44,9	44,2	45,0	44,8	2,4	1,7	2,8	2,2	4,78	3,74	4,04	4,53	214	166	182	203
Nov.	44,8	43,9	44,9	44,7	2,5	1,5	2,7	2,4	4,87	3,77	4,11	4,60	218	166	185	206
1967 Mai	44,1	43,6	44,0	44,0	1,8	1,2	2,2	1,8	4,90	3,75	4,16	4,63	216	164	183	204
Nov.	44,3	43,7	44,7	44,3	2,2	1,5	2,7	2,2	4,96	3,77	4,23	4,69	220	165	189	208
1968 Mai	44,3	43,7	44,4	44,3	2,2	1,5	2,7	2,1	5,05	3,85	4,33	4,78	224	168	192	212
Nov.	44,7	43,9	45,0	44,7	2,7	1,8	3,1	2,6	5,22	3,98	4,45	4,95	234	175	200	221
1969 Mai	44,4	43,8	44,7	44,4	2,4	1,8	2,9	2,4	5,41	4,19	4,65	5,15	241	183	207	229
Nov.	44,8	44,0	45,3	44,8	2,9	2,0	3,4	2,8	5,75	4,46	4,92	5,48	258	196	223	245
1970 Mai	44,4	43,6	44,7	44,3	2,6	1,8	3,0	2,6	6,13	4,81	5,23	5,84	272	209	234	259
Nov.	44,6	43,7	44,8	44,5	3,0	2,0	3,2	2,9	6,52	5,18	5,57	6,21	291	226	249	277
1971 Mai	44,2	43,4	44,3	44,1	2,7	1,8	2,9	2,6	7,06	5,55	5,93	6,70	312	241	263	296
Nov.	44,0	43,2	44,1	43,9	2,6	1,9	2,9	2,6	7,36	5,85	6,18	6,98	324	253	272	307
1972 Mai	43,6	42,8	43,7	43,6	2,4	1,7	2,6	2,2	7,78	6,20	6,56	7,38	339	265	286	322
Nov.	43,7	42,9	44,1	43,7	2,5	1,8	3,0	2,5	8,10	6,54	6,87	7,72	354	280	304	337
1973 Mai	43,6	42,8	43,8	43,5	2,5	1,8	2,8	2,5	8,64	7,03	7,31	8,26	377	301	320	360
Nov.	43,3	42,6	43,6	43,3	2,1	1,5	2,6	2,1	9,01	7,33	7,66	8,63	390	312	334	373
1974 Mai	42,8	42,1	43,0	42,8	1,9	1,3	2,2	1,9	9,58	7,70	8,13	9,17	410	324	350	393
Nov.	42,9	42,3	43,2	42,9	1,9	1,4	2,3	1,9	9,89	7,95	8,36	9,47	424	336	362	406
1975 Mai	42,2	41,6	42,4	42,2	1,5	1,1	1,8	1,5	10,19	8,07	8,67	9,76	430	336	368	412
Nov.	42,5	42,0	42,8	42,5	1,8	1,3	2,2	1,8	10,44	8,26	8,86	10,00	444	346	379	425
1976 Mai	42,4	41,7	42,8	42,4	1,6	1,1	2,1	1,6	10,78	8,52	9,19	10,32	458	355	394	438
Nov.	42,4	41,7	42,8	42,4	1,7	1,2	2,1	1,7	10,94	8,62	9,26	10,43	464	359	397	442
1977 Mai	42,1	41,5	42,5	42,1	1,5	1,1	1,8	1,5	11,41	9,03	9,72	10,91	481	374	413	460
Nov.	42,2	41,6	42,5	42,2	1,6	1,2	2,0	1,6	11,62	9,13	9,88	11,08	491	380	420	468
1978 Mai	41,9	41,4	42,1	41,9	1,4	1,0	1,7	1,4	11,98	9,46	10,24	11,44	502	392	431	480
Nov.	42,2	41,6	42,6	42,1	1,6	1,1	2,0	1,6	12,33	9,70	10,47	11,74	520	403	446	495
1979 Mai	41,9	41,4	42,4	41,9	1,5	1,1	2,0	1,5	12,72	10,17	10,87	12,16	533	421	461	510
Nov.	41,9	41,5	42,4	41,9	1,6	1,1	2,1	1,6	12,95	10,27	11,08	12,35	543	426	470	518
1980 Mai	41,8	41,4	42,3	41,8	1,5	1,1	2,0	1,5	13,62	10,88	11,60	13,04	569	450	491	545
Nov.	41,9	41,4	42,3	41,9	1,6	1,1	2,1	1,6	13,92	11,08	11,89	13,30	583	459	503	557
1981 Mai	41,7	41,3	42,1	41,7	1,4	0,9	1,9	1,4	14,42	11,60	12,37	13,83	602	479	521	577
Nov.	41,6	41,2	42,1	41,6	1,4	0,9	1,9	1,4	14,56	11,71	12,53	13,94	607	483	527	580
1982 Mai	41,3	41,1	41,8	41,4	1,2	0,8	1,7	1,2	14,99	12,10	12,94	14,38	620	497	541	595
Nov.	41,2	41,0	41,8	41,2	1,1	0,8	1,7	1,1	15,05	12,15	13,03	14,42	620	499	545	595
1983 Mai	41,1	40,9	41,7	41,1	1,0	0,8	1,6	1,1	15,38	12,45	13,28	14,75	632	509	554	606
Nov.	41,2	41,2	41,9	41,3	1,2	1,0	1,8	1,2	15,46	12,42	13,30	14,75	638	511	558	609
1984 Mai	41,1	40,9	41,9	41,1	1,0	0,9	1,7	1,1	15,69	12,63	13,57	15,01	645	517	569	618
Nov.	41,1	41,0	41,8	41,1	1,1	0,9	1,8	1,1	15,82	12,73	13,65	15,11	650	522	570	622
1985 Mai	40,9	40,8	41,6	40,9	1,0	0,9	1,7	1,1	16,00	12,93	13,79	15,32	654	528	574	627
Nov.	41,1	41,0	41,9	41,2	1,2	1,0	2,0	1,3	16,20	13,04	13,85	15,46	666	535	581	637
1986 Mai	41,0	40,8	41,8	41,0	1,1	0,8	1,9	1,1	16,41	13,26	14,07	15,72	672	540	588	645
Nov.	41,1	40,9	41,9	41,2	1,3	1,1	2,1	1,4	16,70	13,41	14,24	15,93	687	549	597	656
1987 Mai	40,8	40,7	41,5	40,8	1,2	1,0	1,8	1,2	16,97	13,67	14,39	16,21	692	556	598	662
Nov.	40,9	40,7	41,5	40,9	1,3	1,1	1,8	1,3	17,21	13,88	14,56	16,40	703	565	604	670
1988 Mai	40,6	40,5	41,4	40,6	1,1	0,9	1,7	1,1	17,50	14,20	14,88	16,73	710	575	616	680
Nov.	40,6	40,5	41,6	40,7	1,2	1,0	1,8	1,3	17,72	14,37	15,03	16,91	720	582	625	688
1989 Mai	40,4	40,2	41,4	40,5	1,1	1,0	1,8	1,2	18,07	14,77	15,30	17,29	730	594	633	700
Nov.	40,5	40,3	41,4	40,6	1,3	1,1	1,8	1,3	18,40	15,06	15,50	17,59	746	606	641	714
1990 Mai	40,3	40,1	41,4	40,4	1,3	1,1	1,9	1,3	18,96	15,56	15,93	18,15	765	624	660	733

\*) Bis einschl. November 1963 Bundesgebiet ohne Berlin.  
In den Jahren 1966 und 1979 wurde der Berichterstat-  
terkreis der laufenden Verdiensterhebung im Handwerk neu  
ausgewählt. Die damit verbundene Einschränkung der Ver-  
gleichbarkeit der Ergebnisse vor und nach dem Wechsel des  
Berichterstattekkreises wurde durch ein besonderes Umrech-  
nungsverfahren ausgeschaltet. Die hier aufgeführten Zahlen  
weichen deshalb geringfügig von den seinerzeit veröffent-  
lichten Durchschnittswerten ab.

\*\*) Auszug aus Fachserie 16 Reihe 3  
Arbeiterverdienste im Handwerk.

## Auszubildende 1989\*)

Auszubildende sowie neu abgeschlossene Ausbildungsverhältnisse nach  
Berufsgruppen, Ausbildungsberufen und Ausbildungsjahren

Nr. der Systematik <sup>1)</sup>	Berufsgruppe Ausbildungsberuf	Männlich	Weiblich	Ins- gesamt	Davon im ... Ausbildungsjahr				In neu ab- geschlossenen 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 Terrazzohersteller .	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-, Zweirad- mechaniker), 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 Wasserinstalla- teure .....	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 Körper- pflege 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	Gebäudereiniger .....	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 Gewerbebezweigen; 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	1.1	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