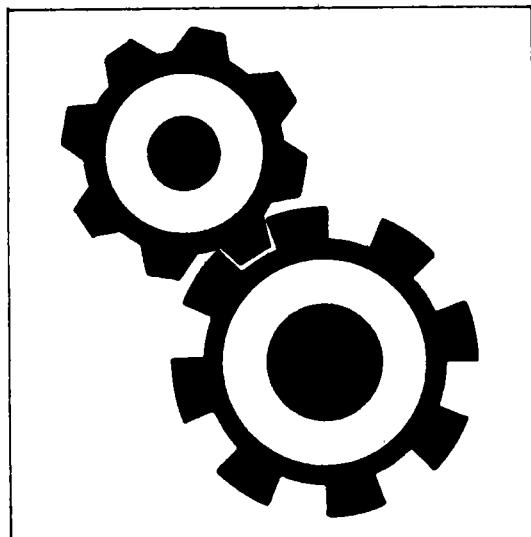


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 7.1

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

1. Vierteljahr 1990

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart



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



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

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-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 Juli 1990**

**Preis:** DM 7,50

**Bestellnummer:** 2040710 - 90321

**Copyright:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990

**Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.**

**Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-14100

Inhalt

Seite

**T e x t t e i l**

Einführung .....	4
Allgemeiner Überblick .....	7
Graphische Darstellungen .....	8

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

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

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

Abkürzungen bei den Kurzbezeichnungen

A.D.U.-ABT.	= aus der Unterabteilung	H.V.	= Herstellung von
ADV	= automatische Datenverarbeitung	HYGIEN.EINR.	= hygienische Einrichtungen
ANG	= anderweitig nicht genannt	INST.V.	= Installation von
ANL.	= Anlagen	L.METALL	= Leichtmetall
BGB1.	= 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 (Vj)	= Halbjahr	VJ (Vj)	= Vierteljahr
HJD	= Halbjahresdurchschnitt	VJD	= Vierteljahresdurchschnitt

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

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

## Einführung

### 1. Vorbemerkung

Die Handwerksberichterstattung (HwB) wird als vierteljährliche Stichprobenstatistik seit dem 3. Quartal 1960 durchgeführt. Rechtsgrundlage der Erhebung ist die "Neufassung des Gesetzes über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk vom 30.5.1980 (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 vierteljährige Handwerksberichterstattung einbezogen. Doppelbefragungen von Handwerksunternehmen in der Stichprobenerhebung und den monatlichen Statistiken im Produzierenden Gewerbe sind dabei ausgeschaltet. Durch methodisch-technische Vorkehrungen werden die entsprechenden Daten der monatlichen Statistiken im Produzierenden Gewerbe in die laufende Berichterstattung übernommen und ergänzen die Stichprobenergebnisse.

Die Ergebnisse der neuen Handwerksberichterstattung werden nach zwei Systematiken aufbe-

reitet, und zwar für ausgewählte Positionen der Wirtschaftszweigsystematik (WZ) rev., Fassung für die Handwerkszählung 1977, und der Gewerbezweigsystematik ("Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können", gemäß Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965 - 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 Gewerbezweigsystematik eine Berufssystematik des Handwerks. Die Zuordnung der Erhebungseinheit erfolgt hier im wesentlichen zu jener Berufsbezeichnung, unter welcher der Inhaber oder Leiter des Unternehmens in die Handwerksrolle eingetragen ist.

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

Saisonbereinigung der Daten der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung  
auf Basis 1976

## 1. Einführung

Das Ziel konjunkturanalytischer Untersuchungen ist die Erkennung längerfristiger "Grundtendenzen" aus den Werten wirtschaftlicher Zeitreihen. Die Verwendung unbereinigter Originalwerte der Reihen als Konjunkturindikatoren ist hierfür im allgemeinen wenig geeignet, weil die Originaldaten neben zufälligen Störfaktoren vor allem auch saisonbedingte Einflüsse enthalten<sup>1)</sup>.

Als systematische Bewegungskomponenten einer Zeitreihe gelten

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

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

Die Trend- und die Konjunkturkomponente werden üblicherweise zur sogenannten glatten Komponente zusammengefaßt<sup>2)</sup>.

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

## 2. Berechnungsmethoden

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

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

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

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

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

Darüber hinaus können die Restkomponente aus

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

und die Saisonkomponente

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

berechnet werden.

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

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

## Erläuterungen

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

**Empfänger von 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 selbständige 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), Lohnfuhren; ferner Gutachtertätigkeit, Honorare, Provisionen.

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

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

## Zweistelliger Umsatzzuwachs im Handwerk

Die selbständigen Handwerker haben im ersten Quartal des Jahres 1990 einen Umsatz in Höhe von 92 Mrd. DM erzielt. Das sind 11,7 Prozent mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Überdurchschnittlich hohe Umsatzzuwächse haben insbesondere die im Baugewerbe tätigen Handwerker erzielt (z.B. Zimmerer + 27,9 Prozent, Glaser + 23,8 Prozent, Zentralheizungs- und Lüftungsbauer + 18,7 Prozent, Stukkateure + 18,3 Prozent).

Die Beschäftigung im Handwerk war Ende März mit 3,69 Mill. Personen um 2,6 Prozent höher als zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahrs. Die höhere Beschäftigung hat sich ebenfalls überwiegend im Baugewerbe ergeben (Bauhauptgewerbe + 7,9 Prozent, Ausbaugewerbe + 4,0 Prozent). Die Beschäftigung der Handwerksunternehmen lag Ende März im Verarbeitenden Gewerbe mäßig über dem Vorjahresniveau (+ 1,5 Prozent), im Dienstleistungsgewerbe stagnierte sie (0,0 Prozent), und im Handel lag sie niedriger (- 1,6 Prozent).

### Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

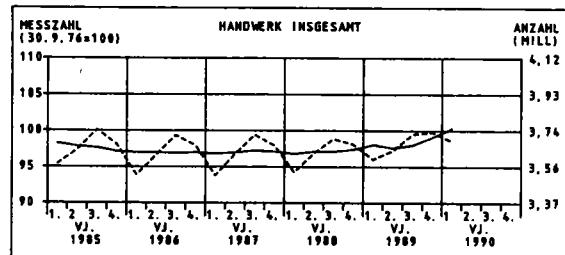
Nr. der Syste- matik	Wirtschaftsgliederung  Gewerbegliederung	Beschäftigte				Zu- (+) bzw. Abnahme (-)  1. Vj 90 gegenüber 4.Vj 89   1.Vj 89 %  1 000	Umsatz				Zu- (+) bzw. Abnahme (-)  1. Vj 90 gegenüber 4.Vj 89   1.Vj 89 %		
		1990					1989						
		1. Vj	4. Vj	1. Vj	1. Vj		1. Vj	4. Vj	1. Vj	Mill. DM	Mill. DM		
Handwerk insgesamt													
		3 691,0	3 737,1	3 596,1	- 1,2	+ 2,6	91 960,4	115 947,6	82 313,2	- 20,7	+ 11,7		
Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftsunterabteilungen													
2	Verarbeitendes Gewerbe .....	1 379,6	1 385,6	1 359,2	- 0,4	+ 1,5	43 431,7	48 915,6	39 064,2	- 11,2	+ 11,2		
3	Baugewerbe .....	1 390,6	1 409,5	1 312,5	- 1,3	+ 6,0	30 757,2	48 152,9	26 668,6	- 36,1	+ 15,3		
30	Bauhauptgewerbe .....	711,6	719,2	659,3	- 1,1	+ 7,9	16 123,3	25 995,9	13 749,0	- 38,0	+ 17,3		
31	Ausbaugewerbe .....	679,1	690,3	653,2	- 1,6	+ 4,0	14 633,9	22 157,0	12 919,6	- 34,0	+ 13,3		
4	Handel .....	210,5	213,1	214,0	- 1,2	- 1,7	13 579,9	14 482,5	12 620,4	- 6,2	+ 7,6		
7	Dienstleistg. v. Unternehmen u. Fr. Berufen .....	708,0	726,5	708,0	- 2,6	- 0,0	4 105,5	4 294,4	3 880,9	- 4,4	+ 5,8		
Gewerbegruppen													
1	Bau- und Ausbaugewerbe .....	968,9	982,1	909,1	- 1,3	+ 6,6	20 619,6	32 728,6	10 181,3	- 37,0	+ 16,0		
2	Metallgewerbe .....	1 114,5	1 122,3	1 080,4	- 0,7	+ 3,2	42 577,9	50 004,5	37 862,9	- 14,9	+ 12,5		
3	Holzgewerbe .....	215,6	218,5	209,9	- 1,3	+ 2,7	5 896,8	7 604,5	5 050,5	- 22,5	+ 16,8		
4	Bekleidungs-, Textil- u. Ledergewerbe .....	85,7	86,3	87,2	- 0,8	- 1,8	1 717,0	2 114,7	1 628,1	- 18,8	+ 5,5		
5	Nahrungsmittelgewerbe .....	473,7	476,4	473,6	- 0,6	0,0	13 202,0	14 589,6	12 504,0	- 9,5	+ 5,6		
6	Gewerbe f. Gesundheits- u. Körperpflege sowie Reinigungs- gewerbe .....	743,9	762,5	747,8	- 2,4	- 0,5	5 204,5	5 447,3	5 083,9	- 4,5	+ 2,4		
7	Glas-, Papier-, keramisches u. sonst. Gewerbe .....	88,7	88,9	88,1	- 0,3	+ 0,8	2 742,6	3 458,4	2 402,3	- 20,7	+ 14,2		

ERGEBNISSE DER VIERTELJÄHRLICHEN

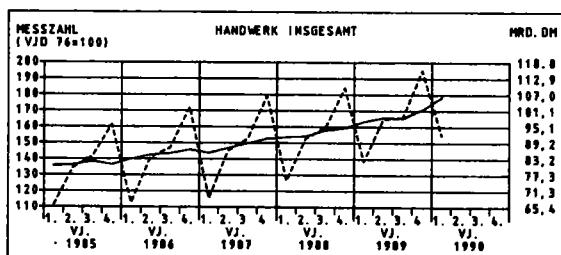
ORIGINAL- UND SAISONBEREINIGTE WERTE

--- ORIGINALWERTE  
— BEREINIGTE WERTE

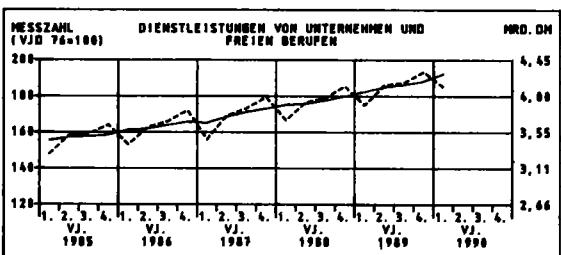
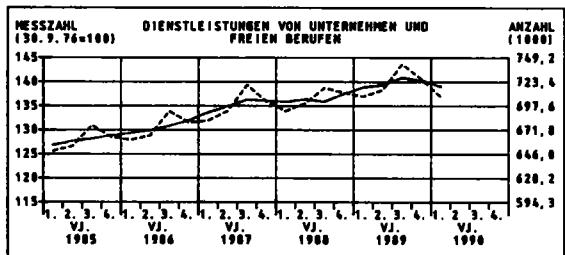
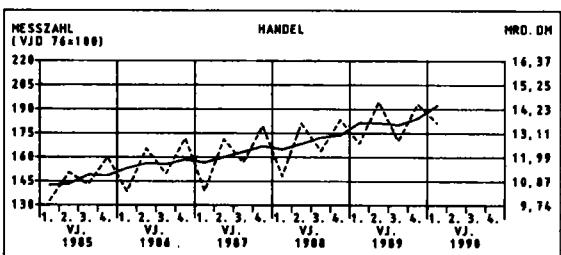
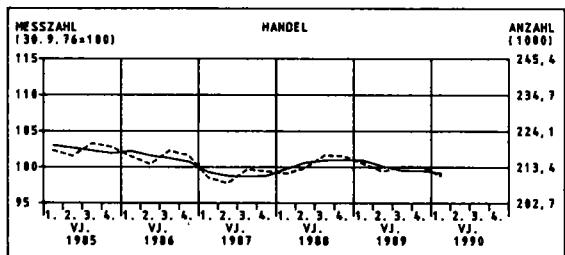
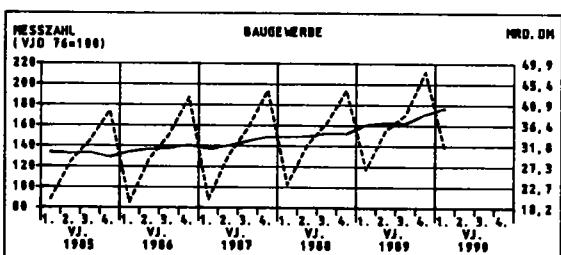
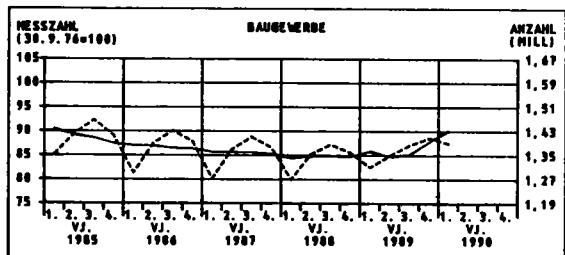
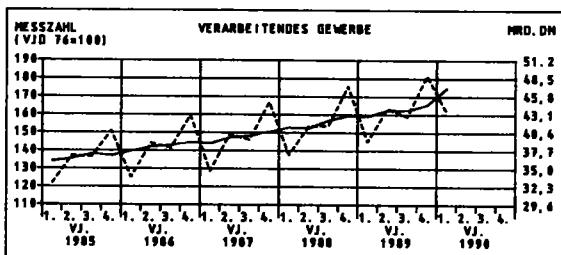
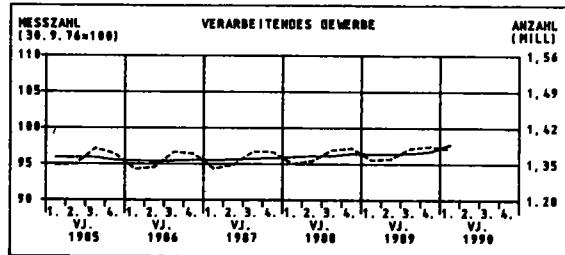
BESCHÄFTIGTE



UMSATZ



NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN



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

STBA, FS 4, R 7.1.V3.1990

HANDWERKSBERICHTERSTATTUNG

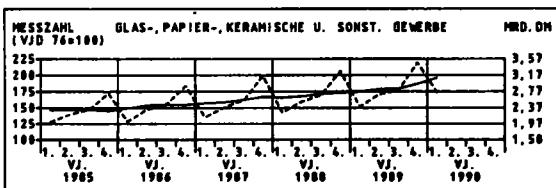
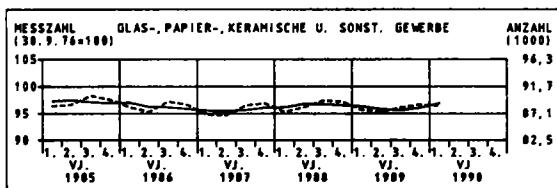
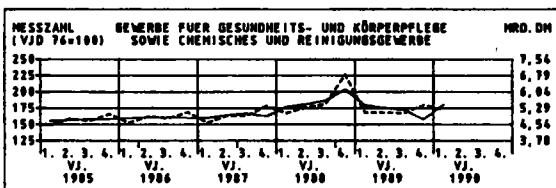
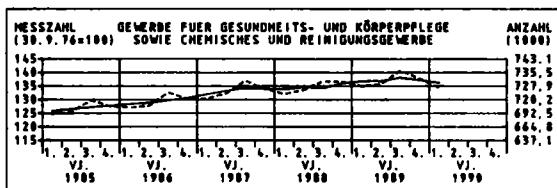
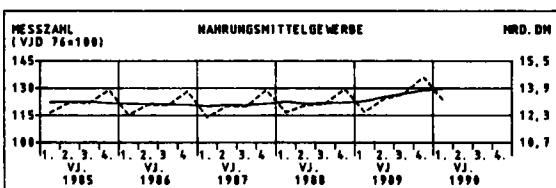
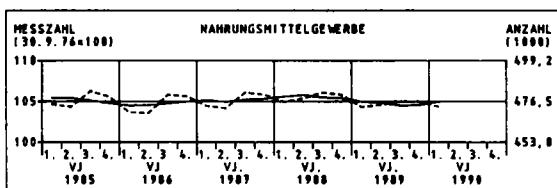
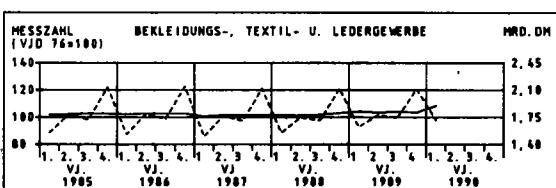
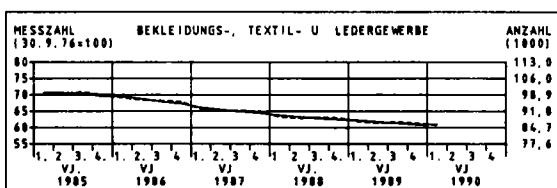
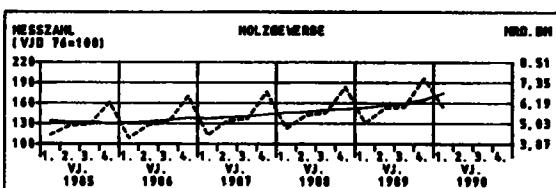
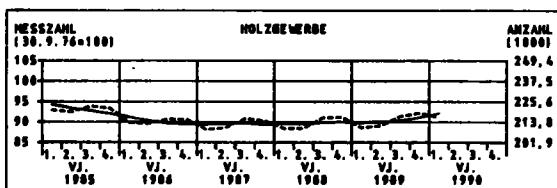
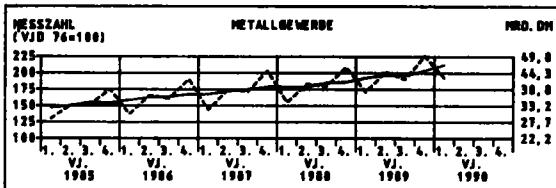
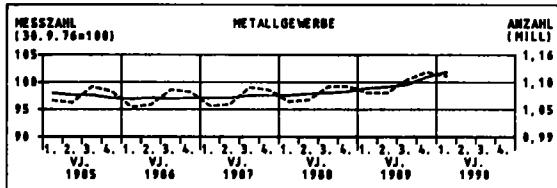
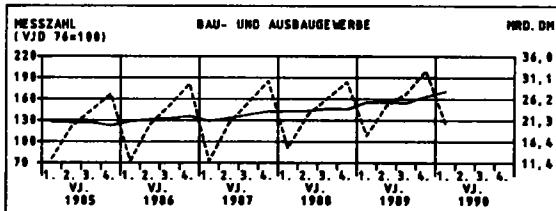
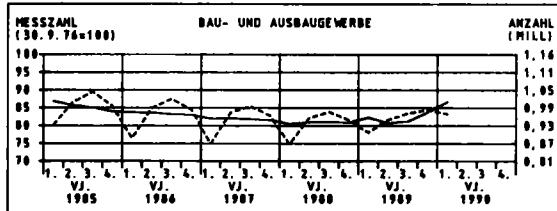
ORIGINAL- UND SAISONBEREINIGTE<sup>1)</sup> WERTE

--- ORIGINALWERTE  
— BEREINIGTE WERTE

NACH AUSGEWÄHLTEN GEWERBEGRUPPEN

UMSATZ<sup>2)</sup>

BESCHÄFTIGTE



\*1) OHNE HANDWERKLICHE NEBENBETRIEBE.

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

2) OHNE UMSATZ- IMMEHWERT-1 STEUER.

## 1 BESCHAFTIGTE DES

## 1.1 NACH WIRTSCHAFTS

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. GEGEN 1988	1988 2.HJ	1989 1.HJ	1989 2.HJ	VERAENDERUNG		
								1989 2.HJ	1988 2.HJ	
		1000	1000	%		1000	1000		%	
0-7	HANDWERK INSGESAMT	3632.3	3667.5	1.0	3676.6	3627.1	3707.9	2.2	0.9	
2	VERARBEITENDES GEWERBE	1366.2	1371.6	0.4	1373.9	1365.4	1377.7	0.9	0.3	
22	DARUNTER:									
22	GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS	27.7	28.0	1.1	28.6	27.6	28.4	3.1	-0.4	
222	UND ZWAR:									
222	VERARB. V. STEINEN U. ERDEN (O.GROBK., SCHLEIFM.)	22.9	23.1	1.0	23.6	22.7	23.4	3.1	-0.6	
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	112.4	113.6	1.0	112.7	112.3	114.8	2.3	1.9	
2391	DARUNTER:									
2395	SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U. AE., ANG. REPARATURWERKSTAETTEN FUER LANDMASCHINEN	76.3	77.3	1.2	76.5	76.2	78.3	2.8	2.4	
24	240	H.V. STAHL-U. L. METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	33.8	34.9	3.4	34.3	34.4	35.4	2.9	3.2
242	MASCHINENBAU	101.4	105.0	3.6	102.1	102.9	107.1	4.1	4.9	
2491	REP.V. KRAFTFAHRZEUG., FAHRRAED., LACKIERUNG	174.8	174.9	0.0	175.5	175.0	174.8	-0.1	-0.4	
25	250	STAHL-, MASCHINEN- U. FAHRZEUGBAU, H.V. ADV-EINR.	347.1	352.6	1.6	349.4	349.8	355.4	1.6	1.7
252	DARUNTER:									
259	ELEKTROTECHNIK	43.9	45.3	3.3	44.1	44.3	46.3	4.7	5.1	
259	FEINMECHANIK, OPTIK	98.1	96.5	0.4	97.8	97.4	95.6	-1.9	-2.3	
26	259	REPARATUR V. GEBRAUCHSGUETERN D. UNTER-ABT. 25	22.7	23.1	2.2	22.8	23.0	23.3	1.4	2.4
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	164.6	166.3	1.0	165.6	164.7	167.9	2.0	1.4	
2611	DARUNTER:									
2613/4	H.V. BAUELEMENTEN A. HOLZ (O. FERTIGTEILBAUTEN)	50.3	50.1	-0.4	50.6	49.8	50.4	1.1	-0.5	
2681	H.V. HOLZMOEBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	75.9	77.6	2.2	76.4	76.6	78.6	2.7	2.9	
	DRUCKEREI	23.3	23.5	0.8	23.4	23.3	23.7	1.6	1.2	
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	58.8	56.3	-4.3	58.5	57.0	55.6	-2.5	-4.9	
276	DARUNTER:									
279	BEKLEIDUNGSGEWERBE	37.5	35.9	-4.4	37.3	36.3	35.4	-2.6	-5.1	
	REP.V. SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN A. LEDER U. AE.	10.2	9.8	-4.1	10.1	9.9	9.7	-2.2	-4.3	
28/9	28/9	ERNAEHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	437.1	433.6	-0.8	438.3	433.2	434.0	0.2	-1.0
284	DARUNTER:									
2914	H.V. BACKWAREN	242.6	243.6	0.4	243.8	242.2	245.0	1.1	0.5	
	FLEISCHVERARBEITUNG (OH. TALGSCHMELZEN U. AE.)	175.7	171.2	-2.5	176.6	172.3	170.2	-1.2	-3.1	
3	BAUGEWERBE	1345.8	1358.8	1.0	1373.1	1334.5	1383.1	3.6	0.7	
30	DAVON:									
30	BAUHAUPTGEWERBE 2)	681.2	689.0	1.1	699.4	674.6	703.3	4.3	0.6	
31	AUSBAU GEWERBE	664.6	669.8	0.8	673.6	659.9	679.7	3.0	0.9	
3101	DARUNTER:									
3103	KLEMPNEREI, GAS-U. WASSERINSTALLATION	110.4	111.0	0.5	111.5	110.0	112.0	1.8	0.4	
3105	INST.V. HEIZUNGS-, KLIMA- U. GESUNDH. TECHN. ANL.	104.8	106.0	1.2	106.1	104.7	107.4	2.6	1.2	
31621	ELEKTROINSTALLATION	152.3	155.0	1.8	153.2	152.6	157.4	3.1	2.7	
31624/7	GLASERGEWERBE	19.1	18.9	-0.9	19.2	18.9	18.9	0.4	-1.1	
31631	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	163.9	164.2	0.2	168.2	160.5	167.8	4.5	-0.2	
3165	BAUTISCHLEREI	55.2	54.8	-0.7	55.8	54.4	55.3	1.7	-0.9	
	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	42.3	43.3	2.4	42.9	42.4	44.1	4.1	3.0	
4	HANDEL	213.6	213.4	-0.1	215.5	214.0	212.8	-0.6	-1.3	
43	DARUNTER:									
43	EINZELHANDEL (EH)	189.9	200.0	0.0	201.8	200.5	199.4	-0.6	-1.2	
431	DAVON:									
432	EH. M. NAHRUNGSMITTELN, GETRAENKEN, TABAKWAREN	25.3	25.4	0.5	25.3	25.5	25.3	-0.6	0.2	
434	EH. M. TEXTILIEN, BEKLEIDG., SCHUHEN, LEDERWAREN	12.7	12.0	-5.4	12.7	12.2	11.9	-2.2	-6.2	
438	EH. M. ELEKTROTECHN. ERZEUGNISSEN, MUSIKinstr.	18.4	17.7	-3.7	18.4	17.9	17.6	-1.8	-4.7	
433,	EH. M. FAHRZEUGEN	101.8	102.8	1.0	103.1	103.2	102.4	-0.8	-0.7	
435-437,	UEBRIGER EINZELHANDEL	41.7	41.7	0.0	42.2	41.7	41.7	-0.0	-1.1	
7	DIENSTLEISTUNGEN V. UNTERNEHMEN U. FR. BERUFEN	704.4	721.4	2.4	711.8	710.8	732.0	3.0	2.8	
73	DARUNTER:									
73	WAESCH., KOERPERPFLG. U. A. PERSONL. DIENSTL.	224.5	220.9	-1.6	224.4	221.6	220.3	-0.6	-1.8	
731	WAESCHEREI, REINIGUNG	22.6	22.4	-0.9	22.6	22.4	22.4	-0.0	-0.9	
7351	FRISEURGEWERBE	192.1	189.0	-1.7	192.0	189.4	188.5	-0.5	-1.8	
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	9.5	9.2	-2.5	9.5	9.4	9.1	-3.6	-4.4	
74	GEBAEUDEREINIG., ABFALLBES. U.A. HYGIEN. EINR.	461.9	481.8	4.3	469.1	470.8	492.7	4.6	5.0	
7419	DARUNTER:									
	SONST. GEBAEUDEREINIGUNG U. AE. (O. FASSADEN)	429.4	447.6	4.2	436.1	437.5	457.8	4.6	5.0	

\*) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

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

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

## HANDWERKS \*)

## ZWEIGEN

1987 4.VJ	1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	VERAENDERUNG		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										1. VJ 1990 GEGEN 4. VJ 1989	1. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1989	
1000												
3667.4	3528.4	3627.5	3702.3	3674.5	3596.1	3641.7	3726.5	3737.1	3691.0	-1.2	2.6	0-7
1374.4	1351.2	1356.8	1378.3	1382.2	1359.2	1361.1	1382.1	1385.6	1379.6	-0.4	1.5	2
27.6	25.6	28.6	29.1	27.4	27.2	28.5	28.8	27.6	27.7	0.6	2.1	22
22.7	21.1	23.6	24.0	22.6	22.4	23.5	23.8	22.8	22.9	0.5	2.0	222
116.1	110.6	111.2	113.2	113.0	111.8	112.4	115.3	116.4	115.0	-1.2	2.8	23
79.1	75.0	75.5	76.8	76.6	75.8	76.6	78.6	78.5	79.0	-0.7	4.3	2391
19.3	18.8	18.8	19.2	19.2	19.1	18.7	19.2	19.2	18.5	-3.5	-2.7	2395
348.5	343.6	343.9	351.1	351.5	348.8	349.9	356.9	357.8	361.0	0.9	3.5	24
32.5	33.4	33.6	34.6	34.5	34.1	34.9	35.5	35.8	36.0	0.7	5.4	240
101.5	100.2	100.7	102.7	102.5	102.6	104.0	107.6	108.2	111.4	2.0	8.6	242
177.2	173.2	172.7	176.2	177.0	174.7	173.5	175.5	174.5	175.2	0.4	0.3	2491
201.1	199.7	200.0	205.1	210.4	204.0	201.8	206.5	207.7	205.3	-1.1	0.6	25
43.9	43.4	43.6	44.3	44.3	44.1	44.5	46.7	47.4	47.8	0.9	8.3	250
94.7	94.2	94.4	97.7	101.5	96.7	94.8	95.9	95.7	94.6	-1.1	-2.1	252
22.6	22.6	22.4	22.7	23.2	23.0	22.7	23.3	23.9	22.7	-4.8	-1.2	259
165.6	162.8	163.1	166.0	167.2	163.4	164.6	168.5	170.1	169.1	-0.6	3.5	26
51.0	49.6	49.9	50.8	51.1	49.4	49.5	50.7	50.7	50.4	-0.7	1.9	2611
76.0	75.3	75.0	76.6	77.6	75.8	77.1	78.8	80.0	79.9	-0.2	5.3	2613/4
23.5	23.0	23.2	23.5	23.4	23.3	23.2	23.8	24.0	23.6	-1.4	1.5	2681
61.3	58.7	58.0	58.6	58.7	57.0	55.5	55.7	55.6	53.9	-3.0	-5.4	27
39.3	37.4	36.9	37.4	37.5	36.4	35.1	35.5	35.6	34.4	-3.4	-5.5	276
10.6	10.2	10.2	10.1	10.1	9.8	9.8	9.7	9.5	9.3	-1.6	-5.0	279
438.3	434.5	436.4	439.4	437.9	431.2	432.6	434.5	434.4	431.2	-0.7	-0.0	28/9
242.2	240.5	242.5	244.8	243.0	241.2	243.4	245.7	245.3	245.0	-0.1	1.5	284
177.3	175.3	175.2	175.6	176.0	171.3	170.5	170.1	170.3	167.7	-1.5	-2.1	2914
1376.3	1271.4	1355.1	1387.7	1361.6	1312.5	1351.4	1385.7	1409.5	1390.6	-1.3	6.0	3
701.0	628.1	694.9	706.3	690.3	659.3	689.7	702.2	719.2	711.6	-1.1	7.9	30
675.3	643.4	660.3	681.4	671.3	653.2	661.7	683.5	690.3	679.1	-1.6	4.0	31
112.4	107.8	109.1	112.4	112.3	109.0	109.6	112.2	113.8	111.8	-1.7	2.6	3101
105.8	102.7	103.1	107.2	107.0	104.0	103.8	107.7	110.5	110.1	-0.3	5.8	3103
154.4	150.4	150.0	154.4	154.1	152.4	151.6	157.1	163.6	162.0	-1.0	6.3	3105
19.3	18.8	19.0	19.2	19.1	18.9	18.6	19.0	19.1	19.0	-0.4	0.8	31621
166.5	152.7	166.2	171.6	163.5	156.9	164.8	170.5	165.5	160.6	-2.9	2.4	31624/7
56.3	54.1	54.2	56.7	55.5	54.0	54.1	55.5	56.0	54.6	-2.5	1.1	31631
43.5	40.6	42.1	43.2	43.0	41.7	43.1	44.5	44.4	44.1	-0.7	5.7	3165
211.7	211.1	212.7	216.5	216.2	214.0	211.7	213.2	213.1	210.5	-1.2	-1.7	4
197.9	197.6	199.1	202.8	202.5	200.6	198.4	199.8	199.6	197.4	-1.1	-1.6	43
25.2	25.3	25.4	25.3	25.2	25.6	25.6	25.2	25.4	25.5	0.4	-0.5	431
13.1	12.7	12.5	12.8	12.5	12.2	11.8	12.0	11.8	11.6	-1.7	-4.6	432
18.7	18.3	18.1	18.5	18.5	17.8	17.5	17.6	17.6	18.0	2.1	1.2	434
99.7	100.1	101.6	103.5	103.8	103.4	102.4	103.4	100.4	100.1	-0.2	-3.1	438
41.3	41.1	41.5	42.4	42.5	41.6	41.2	41.6	42.4	42.1	-0.7	1.2	439
456.8	450.8	459.8	473.9	469.0	467.9	478.6	501.4	489.3	473.5	-3.2	1.2	74
424.9	419.2	427.5	440.5	435.8	434.7	444.7	465.9	454.7	440.0	-3.2	1.2	7419

1 BESCHAFTIGTE DES  
1.2 NACH GEWERBE

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1988 2.HJ	1989 1.HJ	1989 2.HJ	VERAENDERUNG	
								1989 2.HJ 1989 GEGEN 1.HJ 1989	1988 2.HJ 1988
		1000	1000	%		1000	1000	%	%
1-7	HANDWERK INSGESAMT	3692.3	3685.3	1.5	3676.6	3627.1	3707.9	2.2	0.9
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	940.2	962.9	2.4	964.7	929.6	968.7	4.2	0.4
DARUNTER:									
101, 102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN- BAUER 2)	504.0	517.5	2.7	518.3	498.4	520.5	4.4	0.4
107	ZIMMERER 2)	50.6	53.6	5.9	51.6	49.5	54.5	10.2	5.7
105	DACHDECKER 2)	63.7	64.9	2.0	65.4	65.1	65.1	0.0	-0.4
106	FLEISEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	33.1	34.3	3.7	33.6	33.2	34.7	4.4	3.0
109	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	6.6	6.7	1.5	6.8	6.4	6.7	3.4	-1.8
110	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	16.8	16.9	1.0	17.3	16.7	17.2	2.7	-0.4
113	STUKKATEURE 2)	41.0	41.4	0.8	41.7	40.4	41.4	2.5	-0.9
114	MALER UND LACKIERER	177.0	179.4	1.3	181.5	173.1	180.4	4.2	-0.6
115									
2	METALLGEWERBE	1077.9	1095.2	1.6	1086.2	1083.6	1104.2	1.9	1.7
DARUNTER:									
201	METALLBAUER	134.3	137.3	2.3	135.1	135.1	139.0	2.9	2.9
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	65.7	67.7	3.1	66.4	66.7	69.5	4.1	4.6
207, 207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KÄLTEANLAGENBAUER	18.2	18.7	2.9	18.5	18.6	19.2	3.1	4.1
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	254.9	257.1	0.9	256.6	257.7	257.8	0.0	0.5
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	25.7	25.6	-0.3	25.8	25.5	25.4	-0.5	-1.5
214, 215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	116.3	117.7	1.2	117.4	115.7	117.8	1.8	0.3
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	105.5	107.4	1.7	106.9	105.8	108.5	2.6	1.5
218	ELEKTROINSTALLATEURE	171.8	175.7	2.2	172.9	172.1	177.9	3.4	2.9
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	28.1	28.3	0.7	28.2	28.2	28.2	0.2	0.2
223	UHRMÄCHTER	15.0	15.2	0.9	15.1	15.1	15.1	0.2	0.2
3	HOLZGEWERBE	212.4	214.7	1.1	214.2	211.7	215.7	1.9	0.7
DARUNTER:									
301	TISCHLER	177.8	179.8	1.1	179.4	177.3	180.7	1.9	0.7
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	89.2	88.1	-1.2	88.8	87.4	86.7	-0.8	-2.4
DARUNTER:									
401, 402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	19.1	18.8	-1.4	18.9	18.6	18.4	-0.7	-2.8
413	SCHUHMÄCHTER	16.6	16.1	-3.1	16.5	16.0	15.6	-2.5	-5.6
418	RAUMAUSSTATTER	27.8	27.9	0.2	27.7	27.6	27.8	0.6	0.2
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	479.2	477.5	-0.3	480.5	475.6	476.1	0.1	-0.9
DARUNTER:									
501	BAECKER	225.7	227.6	0.8	226.7	226.1	228.8	1.2	0.9
502	KONDITOREN	39.0	38.3	-1.8	39.1	38.1	38.0	-0.5	-3.0
503	FLEISCHER	194.7	191.9	-1.4	194.8	191.6	189.6	-1.0	-2.7
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	744.6	758.1	1.8	752.9	750.9	768.2	2.3	2.0
DARUNTER:									
601	AUGENOPTIKER	26.0	25.6	-1.3	26.3	25.9	25.4	-2.0	-3.5
606	ZAHNTECHNIKER	45.9	45.3	-1.3	47.1	46.6	44.6	-4.3	-5.2
607	FRISEURE	193.7	192.0	-0.9	193.5	191.0	190.0	-0.5	-1.8
608, 610	TEXTILREINIGER	22.7	22.5	-0.7	22.7	22.5	22.5	-0.1	-0.9
611	GEBAEUDEREINIGER	435.6	451.6	3.7	442.3	443.9	464.2	4.6	5.0
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	88.8	88.6	-0.2	88.3	88.3	88.4	0.1	-1.0
DARUNTER:									
701	GLASER	22.2	22.0	-0.5	22.3	21.9	22.0	0.3	-1.5
707	FOTOGRAFEN	11.8	11.6	-1.6	11.8	11.7	11.4	-2.8	-3.7
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	22.1	22.3	0.9	22.2	22.1	22.5	1.5	1.0

\* ) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

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

2) DIE ANGABEN FUER DIE POSITIONEN WERDEN DER MONATLICHEN BERICHTERSTATTUNG IM BAUHauptGEWERBE IN DER GLIEDERUNG NACH WIRTSCHAFTSZEIGEN ENTNUOMMEN UND NACH GEWERBEZEIGEN UMGESCHLUESSELT.

## HANDWERKS \*)

## ZWEIGEN

1987 4.VJ	1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	VERAENDERUNG 1. VJ 1990 GEGEN 4. VJ 1989	1. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1989	% NR. DER SYSTE- MATIK 1)
3667.4	3528.4	3627.5	3702.3	3674.5	3596.1	3641.7	3726.5	3737.1	3691.0	-1.2	2.6	1-7
964.2	870.8	956.9	975.7	950.3	909.1	949.9	971.4	982.1	968.9	-1.3	6.6	1
518.7	461.4	516.7	523.9	508.9	486.7	511.4	520.6	529.5	524.0	-1.0	7.7	107
53.2	47.1	50.9	52.0	51.3	46.9	52.8	54.7	55.9	55.0	-1.6	17.2	105
64.7	59.7	64.0	65.7	66.2	65.4	63.4	64.7	67.6	65.9	-1.0	2.3	106
34.1	31.5	32.9	33.9	33.7	32.6	33.8	34.9	35.0	34.3	-2.0	6.1	109
6.8	6.0	6.7	6.9	6.7	6.2	6.6	6.7	6.6	6.8	2.5	8.4	110
16.5	15.6	17.4	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	16.6	16.5	-0.1	-0.5	113
41.7	39.1	41.3	42.0	41.6	39.7	40.4	41.0	43.0	42.6	-0.9	7.3	114
179.5	165.4	179.3	184.9	176.9	169.2	177.2	183.1	178.3	173.2	-2.9	2.3	115
1085.9	1063.1	1065.9	1092.8	1093.5	1080.4	1080.0	1107.1	1122.3	1114.5	-0.7	3.2	2
135.2	132.7	132.9	136.0	135.6	134.2	136.3	139.4	140.8	140.2	-0.4	4.4	201
65.0	64.6	65.4	66.8	66.7	66.6	67.1	69.9	71.1	72.8	2.5	9.4	204
17.8	17.9	18.3	18.6	18.4	18.6	19.0	19.3	19.3	19.4	0.3	4.1	207,207A
255.7	252.2	252.4	257.8	258.5	258.2	256.0	259.0	257.3	254.5	-1.1	-1.5	209
26.3	25.4	25.5	25.9	26.0	25.5	25.0	25.6	25.4	24.6	-3.0	-3.6	211
118.4	113.6	114.9	118.3	118.3	114.7	115.3	118.2	119.7	117.6	-1.8	2.5	214,215
105.1	103.4	103.9	107.8	108.0	105.1	104.9	108.8	111.5	111.2	-0.3	5.8	216
174.4	169.8	169.3	174.3	173.6	171.6	171.4	177.8	184.7	183.3	-0.7	6.8	218
28.5	27.9	27.6	28.2	28.7	28.2	27.6	28.3	28.7	28.5	-0.8	1.0	222
15.3	14.9	14.8	15.0	15.4	15.0	14.8	14.8	15.9	15.4	-3.5	2.0	223
214.0	209.4	209.5	215.7	216.0	209.9	211.1	216.6	218.5	215.6	-1.3	2.7	3
179.1	175.3	175.4	180.6	180.8	175.7	176.7	181.4	183.1	180.7	-1.3	2.8	301
91.6	89.2	88.7	89.0	88.7	87.2	86.6	87.0	86.3	85.7	-0.8	-1.8	4
19.9	19.1	18.8	19.0	18.9	18.5	18.9	18.6	18.3	17.9	-2.1	-3.4	401,402
17.1	16.6	16.6	16.6	16.4	16.0	15.7	15.7	15.3	15.1	-1.2	-6.4	413
28.2	27.8	27.7	27.7	27.8	27.5	27.6	27.9	27.8	27.9	0.3	1.4	418
480.4	476.4	478.4	481.6	480.3	473.6	474.8	476.6	476.4	473.7	-0.6	0.0	5
225.8	223.7	225.8	227.4	226.4	225.3	227.4	229.5	228.9	228.5	-0.1	1.4	501
38.9	38.9	38.7	39.5	38.8	38.0	37.8	38.0	38.0	38.1	0.2	0.2	502
195.8	194.2	194.2	194.9	195.3	190.7	189.9	189.5	189.8	187.4	-1.2	-1.7	503
742.1	731.8	739.6	757.8	756.3	747.8	751.7	779.3	762.5	743.9	-2.4	-0.5	6
25.7	25.6	25.6	26.5	26.7	25.8	25.3	25.4	25.4	25.1	-1.0	-2.8	601
44.8	44.6	44.9	46.8	49.7	46.1	44.5	44.8	44.4	43.5	-2.0	-5.7	606
197.0	193.1	192.1	193.8	194.2	191.2	187.3	192.2	188.4	185.7	-1.5	-2.9	607
22.7	22.7	22.6	22.9	22.3	22.5	22.6	22.6	22.1	22.7	2.7	0.8	608,610
431.3	425.4	433.7	446.6	442.2	441.2	450.9	472.5	460.9	446.0	-3.2	1.1	611
89.1	87.7	88.5	89.6	89.5	88.1	87.7	88.5	88.9	88.7	-0.3	0.8	7
22.2	21.8	22.1	22.5	22.3	21.8	21.8	22.0	22.1	22.3	1.0	2.3	701
11.9	11.7	11.7	11.8	11.9	11.7	11.5	11.3	11.4	11.3	-1.0	-3.5	707
22.3	21.9	22.1	22.3	22.3	22.1	22.0	22.6	22.7	22.5	-1.2	1.5	709





NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. 1989 GEGEN 1988	1988 2.HJ	1989 1.HJ	1988 2.HJ	1989 2.HJ	VERAENDERUNG	
									1988 2.HJ 1989 GEGEN 1.HJ 1989	1989 2.HJ 1989 GEGEN 2.HJ 1988
		MILL. DM		%	MILL. DM		%			
1-7	HANDWERK INSGESAMT	370312.5	394840.3	6.6	204126.1	180362.5	214477.8	18.9	5.1	
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE DARUNTER:	93649.7	102440.1	9.4	56353.4	42399.9	60040.1	41.6	6.5	
101, 102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN- BAUER 2)	54013.1	59749.7	10.6	32979.4	24558.2	35191.5	43.3	6.7	
107	ZIMMERER 2)	5087.8	5788.6	13.8	3065.2	2374.1	3414.4	43.8	11.4	
105	DACHDECKER 2)	6851.4	7481.8	9.2	4201.0	2990.5	4491.3	50.2	6.9	
106	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	3858.1	4246.1	10.1	2234.3	1807.7	2438.4	34.9	8.1	
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZO HERSTELLER	893.9	975.9	9.2	511.9	436.1	539.8	23.8	5.4	
113	STEINMETZEN UND STEINBILDSHAUER	1802.2	1874.5	4.0	999.1	849.6	1024.9	20.6	2.6	
114	STUKKATEURE 2)	3547.6	3704.7	4.4	2041.9	1602.6	2102.1	31.2	2.9	
115	MALER UND LACKIERER	12163.4	12904.4	6.1	7136.3	5415.8	7488.7	38.3	4.9	
2	METALLGEWERBE DARUNTER:	160849.2	174609.9	8.6	86077.4	82512.1	92097.8	11.6	7.0	
201	METALLBAUER	16302.9	18017.3	10.5	9125.4	8127.2	9890.0	21.7	8.4	
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	9782.0	11290.9	15.4	5157.1	5197.1	6093.8	17.3	18.2	
207, 207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KELTTEAMLAGENBAUER	2316.9	2650.6	14.4	1170.8	1270.0	1380.6	8.7	17.9	
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	63268.9	68502.2	8.3	31814.9	35225.0	33277.3	-5.5	4.6	
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	4916.7	5075.2	3.2	2624.0	2429.2	2646.0	8.8	0.8	
214, 215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	11343.7	12176.3	7.3	6569.8	5118.6	7057.7	37.9	7.4	
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	12677.8	13450.0	6.1	7393.0	5542.1	7907.8	42.7	7.0	
218	ELEKTROINSTALLATEURE	16199.5	17703.1	9.3	9150.0	7690.5	10012.6	30.2	9.4	
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	4188.3	4317.1	3.1	2325.2	1889.9	2427.2	28.4	4.4	
223	UHRMACHER	1848.7	1876.8	1.5	1120.2	773.3	1103.5	42.7	-1.5	
3	HOLZGEWERBE DARUNTER:	22991.5	24534.3	6.7	12739.7	10959.4	13574.9	23.9	6.6	
301	TISCHLER	19238.0	20535.8	6.7	10651.3	9182.9	11352.9	23.6	6.6	
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE DARUNTER:	7131.3	7269.2	1.9	3829.3	3409.0	3860.3	13.2	0.8	
401, 402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	762.9	795.7	4.3	402.4	383.8	411.9	7.3	2.4	
413	SCHUHMACHER	1171.1	1121.4	-4.2	608.1	548.5	572.9	4.4	-5.8	
418	RAUMAUSSSTATTER	2729.7	2827.5	3.8	1486.7	1293.7	1533.8	18.6	3.0	
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE DARUNTER:	52275.5	53957.9	3.2	26872.8	25801.4	28156.5	9.1	4.8	
501	BAECKER	17171.6	17534.1	2.1	8757.2	8545.5	8988.6	5.2	2.6	
502	KONDITOREN	2470.4	2501.1	1.2	1277.7	1212.1	1289.0	6.3	0.9	
503	FLEISCHER	29083.7	30246.6	4.0	15000.2	14293.0	15953.6	11.6	6.4	
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE DARUNTER:	22705.5	20679.9	-8.9	12321.2	10180.7	10499.2	3.1	-14.8	
601	AUGENOPTIKER	3620.5	2876.6	-20.5	2014.9	1409.9	1466.7	4.0	-27.2	
606	ZAHNTECHNIKER	4842.2	3208.9	-33.7	2954.1	1639.8	1569.1	-4.3	-46.9	
607	FRISEURE	6112.3	6249.5	2.2	3123.7	3063.1	3186.4	4.0	2.0	
608, 610	TEXTILREINIGER	1052.0	1064.9	1.2	533.1	522.9	542.0	3.7	1.7	
611	GEBAEUDEREINIGER	5134.4	5504.9	7.2	2641.3	2673.4	2831.5	5.9	7.2	
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	10709.7	11349.0	6.0	5932.4	5100.0	6249.0	22.5	5.3	
701	GLASER	2600.0	2798.3	7.6	1510.3	1186.5	1611.8	35.8	6.7	
707	FOTOGRAFEN	1094.6	1114.8	1.8	590.5	524.3	590.5	12.6	0.0	
708	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	2909.8	3088.7	6.1	1562.5	1428.5	1660.1	16.2	6.2	

\*) 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 WIRTSCHAFTSWEIGEN ENTnommen und nach GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUSSelt.

## HANDWERKS \*)

## ZWEIGEN

1987 4.VJ	1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	VERAENDERUNG	NR. DER SYSTE- MATIK 1)	
										1. VJ 1990		
MILL. DM												
106527.1	75267.1	90919.2	94664.1	109462.0	82313.2	98049.3	98530.1	115947.6	91960.4	-20.7	11.7	1-7
30266.2	14874.1	22422.2	26312.1	30041.3	17781.5	24618.4	27311.6	32728.6	20619.6	-37.0	16.0	1
17730.2	8106.6	12927.1	15432.6	17546.7	10181.3	14376.9	16072.3	19119.2	11826.6	-38.1	16.2	107
1676.1	835.0	1187.6	1445.1	1620.1	984.5	1389.7	1507.2	1907.3	1259.1	-34.0	27.9	105
2330.7	1055.3	1595.1	1925.6	2275.5	1279.0	1711.5	2027.3	2464.0	1463.7	-40.6	14.4	106
1185.1	716.9	906.9	1015.1	1219.2	781.7	1025.9	1081.1	1357.3	895.8	-34.0	14.6	109
252.0	134.8	247.1	259.1	252.8	166.5	269.6	268.7	271.1	197.6	-27.1	18.7	110
521.9	257.6	545.5	469.1	528.9	308.3	541.3	482.7	542.2	338.1	-37.6	9.7	113
1081.0	629.0	876.6	955.5	1086.4	683.9	918.7	936.9	1165.3	808.8	-30.6	18.3	114
3792.1	2174.5	2852.6	3312.9	3823.4	2345.0	3070.8	3481.8	4036.7	2610.1	-35.3	11.3	115
44992.9	34278.5	40493.3	39832.4	46245.1	37862.9	44649.2	42093.3	50004.5	42577.9	-14.9	12.5	2
4823.0	3322.9	3854.5	4086.4	5039.0	3725.8	4401.4	4502.7	5387.4	4177.3	-22.5	12.1	201
2578.5	2209.6	2415.3	2372.0	2785.0	2415.9	2781.2	2761.5	3332.3	2931.3	-12.0	21.3	204
529.8	471.4	674.7	604.7	566.1	541.9	728.1	711.8	668.8	636.5	-4.8	17.5	207,207A
15826.7	14195.9	17258.1	15739.5	16075.4	16194.3	19030.7	16041.9	17235.3	17888.0	3.8	10.5	209
1348.3	925.7	1367.1	1325.1	1298.8	1011.2	1417.9	1318.2	1327.8	1118.8	-15.7	10.6	211
3651.9	2155.2	2618.7	2842.4	3727.4	2281.0	2837.6	3025.8	4031.9	2523.4	-37.4	10.6	214,215
4040.1	2519.3	2765.6	3127.8	4265.2	2519.7	3022.4	3382.3	4525.5	2990.6	-33.9	18.7	216
5113.5	3304.7	3744.9	3960.4	5189.6	3554.0	4136.5	4301.3	5711.3	4064.5	-28.8	14.4	218
1369.3	992.8	870.3	937.6	1387.6	998.6	891.3	955.9	1471.3	1102.0	-25.1	10.4	222
689.0	357.8	370.7	393.0	727.2	390.0	383.3	393.0	710.5	396.1	-44.2	1.6	223
6812.9	4746.3	5505.5	5649.4	7090.3	5050.5	5909.0	5970.4	7604.5	5896.8	-22.5	16.8	3
5693.4	3978.4	4608.3	4725.7	5925.5	4240.2	4942.6	4993.3	6359.6	4958.5	-22.0	16.9	301
2121.7	1552.3	1749.8	1709.4	2119.8	1628.1	1780.8	1745.6	2114.7	1717.0	-18.8	5.5	4
213.5	183.0	177.5	193.0	209.4	196.6	187.1	203.0	208.9	201.9	-3.3	2.7	401,402
351.9	250.0	312.9	277.7	330.5	253.9	294.6	266.4	306.5	260.4	-15.0	2.6	413
818.9	582.0	652.9	645.1	843.7	613.8	679.9	669.5	864.4	659.3	-23.7	7.4	418
13806.2	12499.6	12903.2	13005.2	13867.6	12504.0	13297.4	13566.9	14589.6	13202.0	-9.5	5.6	5
4459.1	4166.8	4247.7	4268.9	4488.3	4175.4	4370.1	4422.7	4565.9	4352.9	-4.7	4.3	501
671.3	601.3	591.4	599.2	678.5	614.0	598.0	599.3	689.6	628.7	-8.8	2.4	502
7743.4	6893.2	7190.3	7246.6	7753.6	6870.0	7423.0	7615.8	8337.8	7324.8	-12.1	6.6	503
5394.2	5060.6	5323.7	5477.1	6844.1	5083.9	5086.8	5051.9	5447.3	5204.5	-4.5	2.4	6
889.7	791.6	814.1	859.9	1155.0	745.7	664.2	693.4	773.3	723.8	-6.4	-2.9	601
943.3	904.3	983.7	1057.6	1896.6	855.4	784.4	691.2	877.9	812.8	-7.4	-5.0	606
1542.0	1477.8	1510.8	1535.7	1588.0	1498.3	1564.7	1583.5	1602.9	1550.8	-3.2	3.5	607
270.2	249.8	269.1	262.6	270.5	250.4	272.5	267.6	274.4	261.7	-4.6	4.5	608,610
1287.2	1203.4	1289.7	1292.8	1348.5	1301.0	1372.3	1381.6	1449.9	1408.7	-2.8	8.3	611
3143.0	2255.7	2521.6	2678.6	3253.8	2402.3	2697.8	2790.5	3458.4	2742.6	-20.7	14.2	7
821.7	491.3	598.3	662.9	847.4	541.6	644.9	683.1	928.7	670.6	-27.8	23.8	701
302.4	238.0	266.1	286.8	303.7	248.4	275.9	289.4	301.1	247.2	-17.9	-0.5	707
820.1	658.4	688.9	703.6	859.0	688.0	740.5	749.7	910.4	768.8	-15.6	11.7	709

## 3 BESCHAFTIGTE DES HANDELS

3.1 NACH WIRTSCHAFTS  
30.9.1976

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. IN % 1989 GEGEN 1988	1988 2.HJ	1989 1.HJ	1989 2.HJ	2.HJ 1989 GEGEN 1.HJ 1989	2.HJ 1989 GEGEN 2.HJ 1988
0-7	HANDWERK INSGESAMT	97.0	97.9	1.0	98.2	96.9	99.0	2.2	0.9
2	VERARBEITENDES GEWERBE	96.1	96.5	0.4	96.6	96.0	96.9	0.9	0.3
22	DARUNTER: GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS	70.5	71.2	1.1	72.6	70.1	72.3	3.1	-0.4
222	UND ZWAR: VERAR.B.V. STEINEN U. ERDEN (O.GROBK., SCHLEIFM.)	70.8	71.5	1.0	73.0	70.4	72.6	3.1	-0.6
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	94.1	95.1	1.0	94.4	94.0	96.2	2.3	1.9
2391	DARUNTER: SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U.AE., ANG	99.5	100.7	1.2	99.7	99.3	102.1	2.8	2.4
2395	REPARATURWERKSTAETTEN FUER LANDMASCHINEN	77.2	77.4	0.3	77.5	77.3	77.6	0.4	0.0
24	STAHL-, MASCHINEN-U. FAHRZEUGBAU, H.V.ADV-EINR.	101.7	103.3	1.6	102.3	102.4	104.1	1.6	1.7
240	DARUNTER: H.V. STAHL-U. L.METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	100.5	103.9	3.4	102.2	102.4	105.4	2.9	3.2
242	MASCHINENBAU	118.8	123.1	3.6	119.7	120.6	125.6	4.1	4.9
2491	REP.V. KRAFTFAHRZEUG., FAHRRAED., LACKIERUNG	94.3	94.4	0.0	94.7	94.4	94.3	-0.1	-0.4
25	ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, H.V. EBM-WAREN USW.	105.0	106.4	1.3	106.3	106.3	106.5	0.3	0.2
250	DARUNTER: ELEKTROTECHNIK	84.8	87.6	3.3	85.3	85.6	89.6	4.7	5.1
252	FEINMECHANIK, OPTIK	124.0	124.5	0.4	126.2	125.7	123.3	-1.9	-2.3
259	REPARATUR V. GEBRAUCHSGUETERN D. UNTER-ABT.25	90.6	92.6	2.2	91.0	91.9	93.2	1.4	2.4
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	87.0	87.9	1.0	87.5	87.0	88.8	2.0	1.4
2611	DARUNTER: H.V. BAUELEMENTEN A. HOLZ(O. FERTIGTEILBAUTEN)	91.2	90.8	-0.4	91.8	90.3	91.3	1.1	-0.5
2613/4	H.V. HOLZMOEBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	81.7	83.5	2.2	82.2	82.3	84.6	2.7	2.9
2681	DRUCKEREI	100.4	101.2	0.8	100.9	100.4	102.0	1.6	1.2
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	58.8	56.3	-4.3	58.4	57.0	55.6	-2.5	-4.9
276	DARUNTER: BEKLEIDUNGSGEWERBE	59.9	57.2	-4.4	59.5	58.0	56.5	-2.6	-5.1
278	REP.V. SCHUHEN, GEBRAUCHSGUETERN A. LEDER U.AE.	55.9	53.6	-4.1	55.5	54.2	53.1	-2.2	-4.3
28/9	ERNAEHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	103.2	102.4	-0.8	103.5	102.3	102.5	0.2	-1.0
284	DARUNTER: H.V. BACKWAREN	112.3	112.7	0.4	112.8	112.1	113.4	1.1	0.5
2914	FLEISCHVERARBEITUNG (OH. TALGSCHMELZEN U.AE.)	92.8	90.4	-2.5	92.7	91.0	89.9	-1.2	-3.1
3	BAUGEWERBE DAVON:	84.6	85.4	1.0	86.3	83.9	87.0	3.6	0.7
30	BAUHAUPTGEWERBE 2)	78.7	79.6	1.1	80.8	77.9	81.3	4.3	0.6
31	AUSBAU GEWERBE	91.7	92.4	0.8	92.9	91.0	93.8	3.0	0.9
3101	DARUNTER: KLEMPNEREI, GAS-U. WASSERINSTALLATION	83.4	83.8	0.5	84.2	83.1	84.6	1.8	0.4
3103	INST.V. HEIZUNGS-, KLIMA- U. GESUNDH.TECHN.ANL.	103.7	104.9	1.2	104.9	103.6	106.2	2.6	1.2
3105	ELEKTROINSTALLATION	95.1	96.8	1.8	95.7	95.3	98.3	3.1	2.7
31621	GLAERGEWERBE	104.7	103.8	-0.9	105.2	103.6	104.0	0.4	-1.1
31624/7	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	88.9	89.0	0.2	91.2	87.1	91.0	4.5	-0.2
31631	BAUTISCHLEREI	85.6	85.0	-0.7	86.5	84.3	85.7	1.7	-0.9
3165	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	77.0	78.8	2.4	78.1	77.2	80.4	4.1	3.0
4	HANDEL	100.1	100.0	-0.1	101.0	100.3	99.7	-0.6	-1.3
43	DARUNTER: EINZELHANDEL (EH)	102.3	102.3	0.0	103.3	102.6	102.0	-0.6	-1.2
431	DAVON: EH.M. NAHRUNGSMITTELN, GETRAENKEN, TABAKWAREN	148.8	149.6	0.5	148.9	150.0	149.1	-0.6	0.2
432	EH.M. TEXTILLEN, BEKLEIDG., SCHUHEN, LEDERWAREN	59.5	56.3	-5.4	55.3	56.8	55.6	-2.2	-6.2
434	EH.M. ELEKTROTECHN. ERZEUGNISSEN, MUSIKINSTR.	95.9	91.8	-3.7	95.5	92.7	91.0	-1.8	-4.7
438	EH.M. FAHRZEUGEN	116.4	117.6	1.0	118.0	118.1	117.1	-0.8	-0.7
433,									
435-437,									
439	UEBRIGER EINZELHANDEL	82.8	82.8	0.0	83.7	82.8	82.8	-0.0	-1.1
7	DIENSTLEISTUNGEN V. UNTERNEHMEN U. FR. BERUFEN	136.3	139.6	2.4	137.7	137.5	141.6	3.0	2.8
73	DARUNTER: WAESCH., KOERPERPFLG. U. A. PERSONL. DIENSTL.	93.0	91.5	-1.6	92.9	91.7	91.2	-0.6	-1.8
731	WAESCHEREI, REINIGUNG	74.2	73.6	-0.9	74.2	73.6	73.6	-0.0	-0.9
7351	FRISEURGEWERBE	96.1	94.5	-1.7	96.0	94.8	94.3	-0.5	-1.8
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	88.5	86.3	-2.5	88.6	87.9	84.7	-3.6	-4.4
74	GEBAEUDEREINIG., ABFALLBES. U.A. HYGIEN. EINR.	175.2	182.8	4.3	178.0	178.6	186.9	4.6	5.0
7418	DARUNTER: SONST. GEBAEUDEREINIGUNG U. AE. (O. FASSADEN)	174.0	181.4	4.2	176.7	177.3	185.5	4.6	5.0

\*) OHNE DIE BESCHAFTIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

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

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

(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100

1987 4.VJ	1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	VERÄNDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										1. VJ 1990 GEGEN 4. VJ 1989	1. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1989	
97.9	94.2	96.9	98.9	98.1	96.0	97.2	99.5	99.8	98.6	-1.2	2.6	0-7
96.7	95.0	95.4	96.9	97.2	95.6	95.7	97.2	97.5	97.0	-0.4	1.5	2
70.1	65.1	72.8	74.0	69.8	69.1	72.5	73.3	70.2	70.6	0.6	2.1	22
70.4	65.4	73.1	74.3	70.1	69.4	72.7	73.5	70.4	70.8	0.5	2.0	222
97.2	92.7	93.2	94.8	94.7	93.7	94.1	96.5	97.5	96.3	-1.2	2.8	23
103.1 78.4	97.8 76.4	98.5 76.4	100.2 77.9	99.9 78.1	98.8 77.4	99.8 76.2	102.5 78.0	103.7 78.1	103.0 75.3	-0.7 -3.5	-4.3 -2.7	2391 2395
102.1	100.6	100.7	102.8	103.0	102.2	102.5	104.5	104.8	105.7	0.9	3.5	24
96.8 119.0 95.6	99.3 117.4 93.5	100.1 118.0 93.2	103.0 120.3 95.1	102.7 120.1 95.5	101.6 120.2 94.3	103.8 121.9 93.6	105.8 126.2 94.7	106.4 128.0 94.2	107.1 130.6 94.5	0.7 2.0 0.4	5.4 8.6 0.3	240 242 2491
104.2	103.5	103.6	106.3	109.0	105.7	104.6	107.0	107.6	106.4	-1.1	0.6	25
85.0 122.2 90.2	84.0 121.5 90.4	84.4 121.8 89.6	85.7 126.1 90.8	85.6 124.7 93.0	85.4 122.3 91.9	86.1 123.7 91.0	90.4 123.5 93.2	91.7 122.1 95.4	92.5 122.1 90.8	0.9 -1.1 -4.8	8.3 -2.1 -1.2	250 252 259
87.5	86.1	86.2	87.7	88.4	86.4	87.0	89.0	89.9	89.4	-0.6	3.5	26
92.4 81.7 101.1	89.8 81.0 99.3	90.4 80.7 100.2	92.0 82.3 101.2	92.5 83.4 100.8	89.5 81.5 100.4	89.6 82.9 99.8	91.8 84.7 102.4	91.9 86.0 103.4	91.2 85.9 101.9	-0.7 -0.2 -1.4	1.9 5.3 1.5	2611 2613/4 2681
61.3	58.7	58.0	58.5	58.6	56.9	55.4	55.7	55.5	53.8	-3.0	-5.4	27
62.6 57.7	59.7 56.0	58.8 55.9	59.7 55.3	59.9 55.3	58.0 53.8	55.9	56.6	56.7	54.8	-3.4	-5.5	276 279
103.5	102.6	103.0	103.7	103.4	101.8	102.1	102.6	102.6	101.8	-0.7	-0.0	28/8
112.1 93.6	111.3 92.6	112.2 92.5	113.3 92.7	112.4 92.9	111.6 90.4	112.6 90.0	113.7 89.8	113.5 89.9	113.4 88.5	-0.1 -1.5	1.5 -2.1	284 2914
86.5	79.9	85.2	87.2	85.6	82.5	85.0	87.1	88.6	87.4	-1.3	6.0	3
81.0	72.6	80.3	81.6	79.7	76.2	79.7	81.1	83.1	82.2	-1.1	7.9	30
93.1	88.7	91.1	94.0	92.6	90.1	91.3	94.3	95.2	93.7	-1.6	4.0	31
84.9 104.6 96.4 106.2 90.3 87.3 79.2	81.4 101.6 93.9 103.1 82.8 83.8 73.9	82.4 102.0 93.7 104.5 90.1 84.0 76.6	84.9 105.0 96.4 105.8 93.0 88.0 78.6	84.8 105.8 96.3 104.9 88.7 86.1 78.4	82.3 102.9 95.2 103.6 85.1 83.7 76.0	82.8 102.6 94.7 102.2 89.4 83.8 78.5	84.8 105.5 98.1 104.6 89.4 86.1 81.0	86.0 106.5 98.1 104.6 92.4 86.1 80.9	84.5 109.3 102.2 104.8 104.4 86.9 80.3	-1.7 -0.3 -1.0 -0.4 -0.4 -2.9 -0.7	2.6 5.8 6.3 0.8 2.4 1.1 5.7	3101 3103 3105 31621 31624/7 31631 3165
99.2	98.9	99.7	101.5	101.3	100.3	99.2	99.9	99.8	98.6	-1.2	-1.7	4
101.3	101.1	101.9	103.8	103.6	102.7	101.5	102.2	102.2	101.0	-1.1	-1.6	43
148.1 61.2 96.6 114.1	148.7 58.4 95.0 114.6	149.4 58.6 94.0 116.3	148.8 60.0 94.0 118.5	148.4 58.5 95.1 118.7	150.7 56.9 96.0 118.3	150.4 55.1 92.1 117.1	148.4 56.1 90.5 118.3	149.3 55.3 91.1 114.8	150.0 54.3 92.2 114.6	0.4 -1.7 2.1 -0.2	-0.5 -4.6 1.2 -3.1	431 432 434 438, 435-437, 439
81.9	81.6	82.3	84.2	84.2	82.6	81.8	82.6	84.2	83.6	-0.7	1.2	439
135.9	134.0	135.5	138.8	137.8	137.0	138.4	143.8	140.6	137.0	-2.6	-0.0	7
94.4	92.7	92.3	93.2	93.0	91.8	90.3	92.1	90.5	89.5	-1.1	-2.5	73
74.3 87.8 89.6	74.3 95.8 88.1	74.1 95.4 87.5	74.9 96.2 88.9	73.0 96.3 89.3	73.7 94.8 87.7	74.0 93.0 86.9	73.9 95.3 83.7	72.5 92.2 84.6	74.4 92.2 83.8	2.6 -1.5 -1.0	1.0 -2.8 -4.5	731 7351 7391
173.3	171.0	174.4	178.8	177.9	177.5	181.6	180.2	185.6	179.6	-3.2	1.2	74
172.2	169.9	173.2	178.5	176.6	176.1	180.2	188.8	184.2	178.3	-3.2	1.2	7419

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND.	1988	1989	1989	VERAENDERUNG	
				IN %				2.HJ 1989 GEGEN 1.HJ 1988	
1-7	HANDWERK INSGESAMT	97.0	98.4	1.5	98.2	96.9	99.0	2.2	0.9
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	80.7	82.7	2.4	82.8	79.8	83.2	4.2	0.4
DARUNTER:									
101, 102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN-BAUER 2)	75.2	77.2	2.7	77.3	74.4	77.7	4.4	0.4
105	ZIMMERER 2)	75.4	79.8	5.9	76.9	73.7	81.2	10.2	5.7
106	DACHDECKER 2)	105.8	107.9	2.0	108.6	108.1	108.2	0.0	-0.4
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	77.3	80.1	3.7	78.6	77.5	81.0	4.4	3.0
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	55.3	56.2	1.5	57.0	54.1	56.0	3.4	-1.8
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	87.3	88.1	1.0	89.9	87.1	89.5	2.7	-0.4
114	STUKKATEURE 2)	86.0	86.7	0.8	87.5	84.5	86.7	2.5	-0.9
115	MALER UND LACKIERER	90.6	91.8	1.3	92.9	88.6	92.3	4.2	-0.6
2	METALLGEWERBE	97.8	99.4	1.6	98.6	98.3	100.2	1.9	1.7
DARUNTER:									
201	METALLBAUER	87.3	89.5	2.3	97.9	97.9	100.7	2.9	2.9
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	127.3	131.2	3.1	128.7	129.3	134.7	4.1	4.6
207, 207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KÄLTEANLAGENBAUER	100.0	102.9	2.9	101.4	102.4	105.6	3.1	4.1
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	104.2	105.1	0.9	104.9	105.3	105.4	0.0	0.5
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	83.2	83.0	-0.3	83.5	82.5	82.2	-0.5	-1.5
214, 215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	82.8	83.8	1.2	83.6	82.4	83.9	1.8	0.3
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	110.1	112.0	1.7	111.4	110.3	113.1	2.6	1.5
218	ELEKTROINSTALLATEURE	91.3	93.3	2.2	91.9	91.4	94.5	3.4	2.9
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	94.8	95.5	0.7	95.2	95.1	95.3	0.2	0.2
223	UHRMACHER	80.8	81.5	0.9	81.1	81.1	81.3	0.2	0.2
3	HOLZGEWERBE	89.4	90.4	1.1	90.2	89.2	90.8	1.9	0.7
DARUNTER:									
301	TISCHLER	88.9	89.9	1.1	89.7	88.6	90.3	1.9	0.7
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE	63.2	62.4	-1.2	62.9	61.9	61.4	-0.8	-2.4
DARUNTER:									
401, 402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	53.0	52.3	-1.4	52.6	51.5	51.2	-0.7	-2.8
413	SCHUHMACHER	59.4	57.5	-3.1	59.1	57.2	55.8	-2.5	-5.6
418	RAUMAUSTATTER	76.2	76.3	0.2	76.0	75.7	76.2	0.6	0.2
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	105.6	105.2	-0.3	105.9	104.8	104.9	0.1	-0.9
DARUNTER:									
501	BAECKER	116.2	117.2	0.8	116.7	116.4	117.8	1.2	0.9
502	KONDITOREN	103.7	101.8	-1.8	104.1	101.5	101.0	-0.5	-3.0
503	FLEISCHER	95.8	94.4	-1.4	95.8	94.3	93.3	-1.0	-2.7
6	GEWERBE FUER GESENDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	134.4	136.8	1.8	135.9	135.5	138.7	2.3	2.0
DARUNTER:									
601	AUGENOPTIKER	116.0	114.5	-1.3	117.5	115.8	113.4	-2.0	-3.5
606	ZAHNTECHNIKER	121.4	119.8	-1.3	124.6	123.3	118.1	-4.3	-5.2
607	FRISEURE	96.4	95.6	-0.9	96.4	95.1	94.6	-0.5	-1.8
608, 610	TEXTILREINIGER	74.3	73.8	-0.7	74.3	73.7	73.6	-0.1	-0.9
611	GEBAEUDEREINIGER	174.9	181.4	3.7	177.6	178.3	186.4	4.6	5.0
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW.	96.8	96.6	-0.2	97.4	96.3	96.4	0.1	-1.0
DARUNTER:									
701	GLASER	100.2	99.8	-0.5	101.0	99.2	99.5	0.3	-1.5
707	FOTOGRAFEN	86.0	84.7	-1.6	86.3	85.5	83.1	-2.8	-3.7
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	101.5	102.4	0.9	102.0	101.5	103.0	1.5	1.0

\*) OHNE DIE BESCHAETIGTEN DER HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE.

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

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

(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100

1987 4.VJ	1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	VERAENDERUNG IN %		NR. DER SYSTE- MATIK 1)
										1. VJ 1990 GEGEN 4. VJ 1989	1. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1989	
97.9	94.2	96.9	98.9	98.1	96.0	97.2	99.5	99.8	98.6	-1.2	2.6	1-7
82.8	74.8	82.2	83.8	81.6	78.1	81.6	83.4	84.3	83.2	-1.3	6.6	1
77.4	68.9	77.1	78.2	75.9	72.6	76.3	77.7	78.0	78.2	-1.0	7.7	101,102
79.3	70.2	75.9	77.6	76.4	69.9	78.7	81.5	83.2	81.9	-1.6	17.2	105
107.5	99.1	106.4	109.1	110.0	108.6	105.4	107.5	112.2	111.1	-1.0	2.3	106
79.6	73.7	76.9	79.3	78.8	76.2	79.0	81.6	81.7	80.1	-2.0	5.1	109
56.9	50.7	56.3	57.6	56.4	52.4	55.2	56.6	55.5	56.9	2.5	8.4	110
85.7	81.3	90.5	91.7	85.5	86.5	90.0	90.9	86.2	86.1	-0.1	-0.5	113
87.3	82.0	86.6	88.0	87.2	83.2	84.8	86.0	80.1	88.3	-0.9	7.3	114
91.9	84.7	91.7	94.7	90.6	86.6	90.7	93.7	91.2	88.6	-2.9	2.3	115
98.5	96.4	96.7	99.1	99.2	98.0	98.0	100.4	101.8	101.1	-0.7	3.2	2
98.0	96.2	96.3	98.5	98.3	97.3	98.7	101.0	102.0	101.6	-0.4	4.4	201
125.9	125.3	126.7	129.5	129.2	129.0	130.1	135.4	137.7	141.1	2.5	9.4	204
97.9	98.1	100.5	102.2	100.9	102.2	104.2	106.1	106.0	106.4	0.3	4.1	207,207A
104.5	103.1	103.1	105.4	105.6	105.5	104.6	105.8	105.1	104.0	-1.1	-1.5	209
85.1	82.2	82.4	83.7	84.1	82.6	80.9	82.8	82.1	79.7	-3.0	-3.6	211
84.3	80.9	81.9	84.2	84.2	81.7	82.1	84.2	85.2	83.7	-1.8	2.5	214,215
110.6	107.9	108.4	112.4	112.6	109.6	109.3	113.4	116.3	116.0	-0.3	5.8	216
92.6	90.2	90.0	92.6	92.3	91.2	91.1	94.4	98.1	97.4	-0.7	6.8	218
96.3	94.3	93.2	95.3	96.9	95.2	93.2	95.6	96.9	96.1	-0.8	1.0	222
82.2	80.1	79.7	80.8	83.0	80.9	79.6	80.0	85.5	82.5	-3.5	2.0	223
90.1	88.2	88.2	90.8	90.9	88.4	88.9	91.2	92.0	90.8	-1.3	2.7	3
89.5	87.6	87.7	90.3	90.4	87.9	88.4	90.7	91.5	90.4	-1.3	2.8	301
64.8	63.1	62.8	63.0	62.7	61.7	61.3	61.5	61.1	60.6	-0.8	-1.8	4
55.2	53.2	52.3	52.9	52.4	51.5	50.7	51.6	50.8	49.8	-2.1	-3.4	401,402
61.2	59.2	59.2	59.3	58.4	57.0	56.2	56.2	54.6	54.0	-1.2	-5.4	413
77.1	76.0	76.0	75.9	76.3	75.5	75.6	76.4	76.2	76.5	0.3	1.4	418
105.9	105.0	105.4	106.1	105.8	104.4	104.6	105.0	105.0	104.4	-0.6	0.0	5
116.3	115.2	116.3	117.1	116.6	116.0	117.1	118.2	117.8	117.7	-0.1	1.4	501
103.6	103.4	102.8	105.2	103.2	101.1	100.5	101.2	101.1	101.3	0.2	0.2	502
96.3	95.5	95.5	95.9	96.1	99.8	99.4	99.2	99.3	92.2	-1.2	-1.7	503
134.0	132.1	133.5	136.8	136.5	135.0	135.7	140.7	137.6	134.3	-2.4	-0.6	6
114.9	114.4	114.2	118.3	119.2	115.4	113.1	113.6	113.4	112.2	-1.0	-2.8	601
118.5	118.0	118.9	123.9	131.6	122.0	117.7	118.5	117.4	115.1	-2.0	-5.7	606
98.1	96.2	95.7	96.5	96.7	95.2	93.3	95.7	93.8	92.5	-1.5	-2.9	607
74.3	74.3	74.1	75.0	73.1	73.9	74.0	74.0	72.5	74.5	2.7	0.8	608,610
173.2	170.8	174.2	179.4	177.6	177.2	181.1	189.8	185.1	179.1	-3.2	1.1	611
97.2	95.6	96.5	97.7	97.6	96.0	95.6	96.5	97.0	96.7	-0.3	0.8	7
100.3	98.7	100.1	101.7	100.7	98.6	98.9	99.7	99.9	100.9	1.0	2.3	701
86.8	85.7	85.1	86.4	87.2	85.2	84.2	82.5	83.1	82.2	-1.0	-3.5	707
102.1	100.3	101.3	102.9	102.2	101.5	100.7	103.5	104.2	103.0	-1.2	1.5	709

NR. DER SYSTE- MATIK 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND. IN % 1989 GEGEN 1988	1988 2.HJ	1989 1.HJ	1989 2.HJ	VERAENDERUNG IN %	
								2.HJ 1989 GEGEN 1.HJ 1988	2.HJ 1989 GEGEN 2.HJ 1988
0-7	HANDWERK INSGESAMT	155.7	166.0	6.6	171.7	151.7	180.4	18.9	5.1
2	VERARBEITENDES GEWERBE	155.2	162.2	4.5	164.8	154.1	170.2	10.4	3.3
22	DARUNTER: GEWINNUNG U. VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, GLAS	122.8	130.5	6.3	138.1	117.2	143.8	22.7	4.1
222	UND ZWAR: VERARB.V. STEINEN U.ERDEN (O.GROBK., SCHLEIFM.)	122.8	130.5	6.3	138.0	117.3	143.6	22.4	4.1
23	METALLERZEUGUNG U. -BEARBEITUNG	163.7	180.9	10.5	181.7	166.0	195.8	18.0	7.8
2391	DARUNTER: SCHLOSSEREI, SCHMIEDEREI U.AE., ANG	191.4	213.8	11.7	213.8	195.4	232.1	18.8	8.6
2395	REPARATURWERKSTAETTEN FUER LANDMASCHINEN	113.4	121.8	7.4	123.4	113.0	130.6	15.5	5.8
24	STAHL-, MASCHINEN-U. FAHRZEUGBAU, H.V.ADV-EINR.	195.9	212.7	8.6	203.3	206.7	218.7	5.8	7.6
240	DARUNTER: H.V. STAHL-U. L.METALLKONSTRUKT., WEICHENBAU	187.1	207.5	10.8	214.0	183.9	231.0	25.6	7.8
242	MASCHINENBAU	214.3	245.1	14.4	224.7	225.8	264.5	17.1	17.7
2491	REP.V. KRAFTFAHRZEUG., FAHRRÄDE., LACKIERUNG	191.2	202.8	6.1	194.8	203.9	201.6	-1.1	3.5
25	ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, H.V.EBM-WAREN USW.	191.2	176.4	-7.7	214.3	168.2	184.7	9.8	-13.8
250	DARUNTER: ELEKTROTECHNIK	160.9	181.6	12.8	169.8	165.2	197.9	19.8	16.6
252	FEINMECHANIK, OPTIK	223.5	178.3	-20.2	256.8	177.8	178.7	0.5	-30.4
258	REPARATUR V. GEbraUCHSGUETERN D. UNTER-ABT:25	153.4	162.9	6.2	174.2	146.3	179.5	22.7	3.0
26	HOLZ-, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE	152.2	163.8	7.6	166.0	147.8	179.8	21.6	8.3
2611	DARUNTER: H.V.BAUELEMENTEN A.HOLZ(O. FERTIGTEILBAUTEN)	149.1	156.1	4.7	170.9	134.9	177.4	31.5	3.8
2613/4	H.V.HOLZMOEBELN U. SONSTIGEN HOLZWAREN	139.3	153.1	9.9	148.0	140.4	165.9	18.1	12.1
2681	DRUCKEREI	215.4	229.7	6.6	231.3	212.8	246.6	15.8	6.6
27	LEDER-, TEXTIL- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE	95.7	94.1	-1.7	105.8	87.6	100.5	14.7	-4.8
276	DARUNTER: BEKLEIDUNGSGEWERBE	93.5	92.9	-0.7	104.6	85.4	100.4	17.5	-4.1
278	REP.V. SCHUHEN, GEbraUCHSGUETERN A.LEDER U.AE.	109.0	101.8	-6.6	113.9	100.5	103.1	2.6	-9.5
28/9	ERNAEHRUNGSGEWERBE, TABAKVERARBEITUNG	119.9	123.8	3.3	123.3	118.3	129.3	9.3	4.9
284	DARUNTER: H.V.BACKWAREN	144.9	148.5	2.5	148.2	144.3	152.6	5.7	3.0
2914	FLEISCHVERARBEITUNG(DH.TALGSCHMELZEN U.AE.)	105.7	109.1	3.2	108.6	103.1	115.1	11.7	5.1
3	BAUGEWERBE	149.9	163.6	9.1	178.2	136.2	191.1	40.3	7.2
DAVON:									
30	BAUHAUPTGEWERBE 2)	143.6	158.6	10.4	174.7	130.0	187.1	43.9	7.1
31	AUSBAU GEWERBE	157.8	170.0	7.7	182.7	143.9	196.1	36.3	7.3
3101	DARUNTER: KLEMPNEREI, GAS-U.WASSERINSTALLATION	137.9	148.4	7.6	160.1	124.5	172.2	38.9	7.6
3103	INST.V.HEIZUNGS-, KLIMA- U.GESUNDH.TECHN.ANL.	165.5	176.2	6.5	193.8	144.5	207.9	43.9	7.3
3105	ELEKTROINSTALLATION	171.9	187.7	9.2	195.1	162.6	212.7	30.8	9.0
31621	GLASERGEWERBE	165.9	177.1	6.8	191.3	152.7	201.6	32.0	5.4
31624/7	MALER- U. LACKIERERGEWERBE, TAPETENKLEBEREI	161.6	173.2	7.2	191.5	143.8	202.6	40.9	5.8
31631	BAUTISCHLEREI	144.7	154.9	7.0	165.9	135.3	174.5	29.0	5.2
3165	FUSSBODEN-, FLIESEN- U. PLATTENLEGEREI	135.1	147.9	9.5	156.2	126.4	169.5	34.1	8.5
4	HANDEL	169.0	181.6	7.4	173.6	181.5	181.7	0.1	4.7
DARUNTER:									
43	EINZELHANDEL (EH)	178.6	192.4	7.8	183.4	192.6	192.3	-0.2	4.8
DAVON:									
431	EH.M.NAHRUNGSMITTELN, GETRAENKEN, TABAKWAREN	178.3	184.5	3.5	182.8	178.0	190.9	7.2	4.5
432	EH.M.TEXTILIEN, BEKLEIDG., SCHUHEN, LEDERWAREN	84.8	81.2	-4.3	94.1	75.5	86.9	15.0	-7.7
434	EH.M.ELEKTROTECHN. ERZEUGNISSEN, MUSIKINSTR.	139.8	155.6	11.3	162.5	136.5	174.8	28.1	7.6
438	EH.M.FAHRZEUGEN	218.2	240.9	10.4	217.5	250.5	231.2	-7.7	6.3
433,									
435-437,									
439	UEBRIGER EINZELHANDEL	117.3	121.0	3.2	129.6	107.8	134.2	24.5	3.6
7	DIENSTLEISTUNGEN V. UNTERNEHMEN U. FR. BERUFEN	176.9	185.4	4.8	182.3	180.4	190.5	5.6	4.5
73	DARUNTER: WAESCH., KOERPERPFLG. U. A. PERSOENL. DIENSTL.	154.8	158.4	2.3	159.0	154.7	162.1	4.8	1.9
731	UND ZWAR: WAESCHEREI, REINIGUNG	122.8	124.8	1.7	124.7	122.3	127.4	4.1	2.1
7351	FRISEURGEWERBE	166.0	170.2	2.6	170.0	165.5	173.9	4.4	2.3
7391	FOTOGRAFISCHES GEWERBE	132.2	133.8	1.2	141.1	128.5	139.1	8.2	-1.5
74	GEBAEUDEREINIG., ABFALLBES. U.A. HYGIEN. EINR.	214.8	231.6	7.8	221.8	224.4	238.8	6.4	7.7
7419	DARUNTER: SONST. GEBAEUDEREINIGUNG U. AE. (O. FASSADEN)	215.4	232.1	7.7	222.3	224.8	239.3	6.5	7.7

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

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

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

2) FUER DAS HANDWERKLICHE BAUHAUPTGEWERBE WERDEN JEWELS DIE ANGABEN DER MONATLICHEN

BERICHTERSTATTUNG IM BAUGEWERBE UEBERNOMMEN.



NR. DER SYSTE- MATIK 1)	GEWERBEGLIEDERUNG	1988	1989	VERAEND.	1988	1989	1989	VERAENDERUNG	
				IN %				2.HJ 1989 GEGEN 1.HJ 1988	
1-7	HANDWERK INSGESAMT	155.7	166.0	6.6	171.7	151.7	180.4	18.9	5.1
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE DARUNTER:	143.1	156.6	9.4	172.3	129.6	183.6	41.6	6.5
101, 102	MAURER, BETON-, STAHLBETON- UND STRASSEN- BAUER 2)	138.1	152.7	10.6	168.6	125.6	179.9	43.3	6.7
105	ZIMMERER 2)	119.0	135.4	13.8	143.4	111.1	159.8	43.8	11.4
106	DACHDECKER 2)	171.4	187.2	9.2	210.2	149.6	224.7	50.2	6.9
109	FLIESEN-, PLATTEN- UND MOSAIKLEGER	121.5	133.8	10.1	140.8	113.9	153.6	34.9	9.1
110	BETONSTEIN- UND TERRAZZOHERSTELLER	109.7	119.8	9.2	125.7	107.1	132.5	23.8	5.4
113	STEINMETZEN UND STEINBILDHAUER	145.0	150.8	4.0	160.7	136.7	164.9	20.6	2.6
114	STUKKATEURE 2)	164.9	172.2	4.4	189.8	149.0	195.4	31.2	2.9
115	MALER UND LACKIERER	162.5	172.4	6.1	190.7	144.7	200.1	38.3	4.9
2	METALLGEWERBE DARUNTER:	181.5	197.0	8.6	194.2	186.2	207.8	11.6	7.0
201	METALLBAUER	182.1	201.3	10.5	203.9	181.6	221.0	21.7	8.4
204	MASCHINENBAUMECHANIKER	222.0	256.3	15.4	234.1	235.9	276.6	17.3	18.2
207, 207A	MECHANIKER (NAEHMASCHINEN-, ZWEIRADMECH.), KAELTEANLAGENBAUER	158.7	181.5	14.4	160.4	174.0	188.1	8.7	17.9
209	KRAFTFAHRZEUGMECHANIKER	212.9	230.5	8.3	214.1	237.1	224.0	-5.5	4.6
211	LANDMASCHINENMECHANIKER	120.6	124.5	3.2	128.8	119.2	129.9	8.9	0.8
214, 215	KLEMPNER, GAS- UND WASSERINSTALLATEURE	133.4	143.2	7.3	154.5	120.4	166.0	37.9	7.4
216	ZENTRALHEIZUNGS- UND LUEFTUNGSBAUER	173.6	184.1	6.1	202.4	151.7	216.5	42.7	7.0
218	ELEKTROINSTALLATEURE	161.0	175.9	9.3	181.9	152.9	199.0	30.2	9.4
222	RADIO- UND FERNSEHTECHNIKER	150.3	154.9	3.1	166.9	135.6	174.2	28.4	4.4
223	UHRMACHER	128.2	130.2	1.5	155.4	107.3	153.1	42.7	-1.5
3	HOLZGEWERBE DARUNTER:	148.5	158.5	6.7	164.6	141.6	175.4	23.9	6.6
301	TISCHLER	147.8	157.8	6.7	163.7	141.1	174.5	23.6	6.6
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDERGEWERBE DARUNTER:	101.7	103.6	1.9	109.2	97.2	110.1	13.2	0.8
401, 402	HERRENSCHNEIDER, DAMENSCHNEIDER	80.1	83.6	4.3	84.5	80.6	86.5	7.3	2.4
413	SCHUHMACHER	100.4	96.1	-4.2	104.2	94.0	98.2	4.4	-5.8
418	RAUMAUSTATTER	110.6	114.9	3.8	121.0	105.1	124.6	18.6	3.0
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE DARUNTER:	122.1	126.0	3.2	125.5	120.5	131.5	9.1	4.8
501	BAECKER	144.8	147.9	2.1	147.7	144.2	151.6	5.2	2.6
502	KONDITOREN	142.1	143.9	1.2	147.0	139.4	148.3	6.9	0.9
503	FLEISCHER	110.6	115.0	4.0	114.1	108.7	121.3	11.6	6.4
6	GEWERBE FUER GESUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE DARUNTER:	187.7	170.9	-8.9	203.7	168.3	173.6	3.1	-14.8
601	AUGENDOPTIKER	189.0	150.1	-20.5	210.3	147.2	153.1	4.0	-27.2
606	ZAHNTECHNIKER	223.9	148.4	-33.7	273.2	151.6	145.1	-4.3	-46.9
607	FRISEURE	163.9	167.6	2.2	167.5	164.3	170.9	4.0	2.0
608, 610	TEXTILREINIGER	121.0	122.5	1.2	122.7	120.3	124.7	3.7	1.7
611	GEBAEUDEREINIGER	214.3	229.8	7.2	220.5	223.2	236.4	5.9	7.2
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE UND SONSTIGE GEW. DARUNTER:	189.4	179.5	6.0	187.6	161.3	197.7	22.5	5.3
701	GLASER	155.3	167.1	7.6	180.4	141.7	192.5	35.8	6.7
707	FOTOGRAFEN	127.7	130.0	1.8	137.8	122.3	137.8	12.6	0.0
709	BUCHDRUCKER, SCHRIFTSETZER, DRUCKER	216.9	230.3	6.1	233.0	213.0	247.5	16.2	6.2

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

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

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

2) DIE ANGABEN FUER DIE POSITIONEN WERDEN DER MONATLICHEN BERICHTERSTATTUNG IM BAUHAUPTGEWERBE IN DER GLIEDERUNG

NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN ENTNOMMEN UND NACH GEWERBEZWEIGEN UMGESCHLUESSELT.

(MESSZAHLEN) \*)

ZWEIGEN  
= 100 \*\*)

1987 4.VJ	1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ	1989 1.VJ	1989 2.VJ	1989 3.VJ	1989 4.VJ	1990 1.VJ	1. VJ 1990 GEGEN 4. VJ 1989	1. VJ 1990 GEGEN 1. VJ 1989	VERAENDERUNG IN %		NR. DER SYSTEM- MATIK 1)	
												1988 1.VJ	1988 2.VJ	1988 3.VJ	1988 4.VJ
179.2	126.6	152.9	159.2	184.1	138.5	164.9	165.7	195.0	154.7	-20.7	11.7	1-7			
185.0	90.9	137.1	160.9	183.7	108.7	150.5	167.0	200.1	126.1	-37.0	16.0	1			
181.3 156.8 233.2 146.8 123.7 167.9 202.9 202.6	82.9 79.1 105.6 90.3 66.2 82.9 117.0 116.2	132.2 111.1 155.6 114.3 121.3 175.5 163.0 152.4	157.8 135.2 152.7 127.9 127.2 150.9 177.7 177.0	179.4 151.6 227.7 153.6 124.1 170.5 202.0 204.3	104.1 92.1 128.0 98.5 81.7 99.2 127.2 125.3	147.0 130.0 171.3 129.3 132.4 174.1 170.8 164.1	164.4 141.0 202.9 136.2 131.9 155.3 174.4 184.5	195.5 178.5 246.6 171.0 133.1 174.4 198.8 215.7	120.9 117.8 146.5 112.9 97.0 108.8 150.4 139.5	-38.1 -34.0 -40.6 -34.0 -27.1 -37.6 -30.6 -35.3	16.2 27.9 14.4 14.6 18.7 9.7 18.3 11.3	101,102 107 105 106 109 110 113 114			
203.0	154.7	182.7	179.8	208.7	170.9	201.5	190.0	225.7	192.1	-14.9	12.5	2			
215.5 234.1	148.5 200.6	172.2 219.3	182.6 215.4	225.2 252.9	166.5 219.4	196.7 252.5	201.2 250.7	240.7 302.6	186.7 266.1	-22.5 -12.0	12.1 21.3	201 204			
145.1 213.0 132.3 171.8 221.2 203.3 195.1 191.2	129.1 191.1 90.9 101.4 138.0 131.4 142.5 99.3	184.8 232.3 134.2 123.2 151.4 148.9 124.9 102.8	165.7 211.9 127.5 133.7 171.3 157.4 134.6 109.1	155.1 216.4 99.3 175.3 233.6 206.3 199.1 201.8	148.4 218.0 139.3 107.3 138.0 141.3 143.3 108.2	199.5 256.2 129.4 133.5 165.5 164.4 127.9 106.3	195.0 215.9 130.3 142.3 185.2 171.0 137.2 109.0	183.2 232.0 109.8 189.6 247.8 227.0 211.2 197.1	174.4 240.8 -15.7 118.7 163.8 161.6 158.2 109.9	-4.8 3.8 10.6 -37.4 -33.9 -28.8 -25.1 -44.2	17.5 10.5 10.6 10.6 18.7 14.4 10.4 1.6	207,207A 209 211 214,215 216 218 222 223			
176.0	122.6	142.3	146.0	183.2	130.5	152.7	154.3	196.5	152.4	-22.5	16.8	3			
175.0	122.3	141.7	145.3	182.1	130.3	151.9	153.5	195.5	152.4	-22.0	16.9	301			
121.0	88.5	99.8	97.5	120.9	92.9	101.6	99.6	120.6	97.9	-18.8	5.5	4			
89.7 120.6 133.1	76.9 85.7 94.6	74.6 107.3 106.1	81.1 95.2 104.8	88.0 113.3 137.1	82.6 87.0 99.7	78.6 101.0 110.5	85.3 91.3 108.8	87.8 105.1 140.4	84.8 89.3 107.1	-3.3 -15.0 -23.7	2.7 2.6 7.4	401,402 413 418			
129.0	116.8	120.5	121.5	129.5	116.8	124.2	126.7	136.3	123.3	-9.5	5.6	5			
150.5 154.5 117.8	140.6 138.3 104.8	143.3 136.1 109.4	144.0 137.9 110.2	151.4 156.1 117.9	140.9 141.3 104.5	147.5 137.6 112.9	149.2 137.9 115.8	154.1 158.7 126.8	146.9 144.7 111.4	-4.7 -8.8 -12.1	4.3 2.4 6.6	501 502 503			
178.4	167.3	176.0	181.1	226.3	168.1	168.5	167.0	180.1	172.1	-4.5	2.4	6			
185.7 174.5 165.4 124.4 214.9	165.3 167.2 158.5 115.0 200.9	169.9 181.9 162.0 123.8 215.3	179.5 195.6 164.7 120.9 215.9	241.1 350.8 170.3 124.5 225.1	155.7 158.2 160.7 115.2 217.2	138.7 145.1 167.6 125.4 229.1	144.7 127.8 169.8 123.2 230.7	161.4 162.4 171.9 126.3 242.1	151.1 150.3 166.3 120.4 235.2	-6.4 -7.4 -3.2 -4.6 -2.8	-2.9 -5.0 3.5 4.5 8.3	601 606 607 608,610 611			
198.8	142.7	159.5	169.4	205.8	152.0	170.7	176.5	218.8	173.5	-20.7	14.2	7			
196.3 141.1 244.5	117.4 111.1 195.3	142.9 124.2 205.4	158.4 133.8 209.8	202.4 141.7 256.1	129.4 115.9 205.2	154.1 128.7 220.8	163.2 135.0 223.6	221.9 140.5 271.5	160.2 115.3 229.3	-27.8 -17.9 -15.6	23.8 -0.5 11.7	701 707 709			

5 BESCHAFTIGTE UND UMSATZ NACH LAENDERN \*)

5.1 MESSZAHLEN 1976 = 100

1. V.J. 1990

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

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

HANDWERK INSGESAMT	98.6	101.3	92.6	102.6	81.4	94.6	97.7	88.0	101.4	100.9	103.6	111.2
--------------------	------	-------	------	-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN

2	VERARBEITENDES GEWERBE	97.0	116.3	85.7	103.5	85.3	95.0	88.7	92.7	101.0	96.7	102.5	85.8
3	BAUGEWERBE	87.4	79.6	75.8	81.0	68.5	81.7	92.2	80.8	95.2	91.5	93.0	118.4
4	HANDEL	98.7	74.3	134.1	133.7	73.3	85.0	143.1	45.3	80.6	103.2	107.0	144.3
7	DIENSTLEISTG. VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN	137.0	154.3	122.8	164.8	112.3	128.2	122.2	117.4	146.3	144.5	132.7	132.0

GEWERBEGRUPPEN

1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	83.2	77.2	65.0	77.7	67.5	78.6	84.6	80.8	88.7	86.7	92.7	115.2
2	METALLGEWERBE	101.1	112.0	97.8	107.0	78.8	94.1	103.3	92.5	101.4	104.6	109.2	115.7
3	HOLZGEWERBE	90.8	90.8	79.8	95.4	94.7	84.3	84.7	77.1	98.9	101.0	73.9	59.7
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDER GEWERBE	60.6	63.2	67.6	56.0	60.5	57.5	49.0	59.1	62.1	69.6	46.6	53.2
5	NAHRUNGSMITTEL GEWERBE	104.4	109.4	92.0	107.2	93.8	102.1	114.4	86.0	111.4	103.2	108.6	87.2
6	GEWERBE FUER GEISUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	134.3	149.2	116.9	163.1	104.1	127.2	121.9	114.8	142.9	138.5	130.7	130.3
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	96.7	102.5	91.2	78.8	77.0	94.5	88.4	74.0	108.1	98.7	124.2	95.3

U M S A T Z 2)

HANDWERK INSGESAMT	154.7	142.6	129.1	160.3	130.5	148.0	158.8	144.5	155.7	167.3	163.5	149.5
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN

2	VERARBEITENDES GEWERBE	161.2	170.5	138.8	159.1	129.3	166.1	139.8	174.2	166.5	162.3	170.1	117.5
3	BAU GEWERBE	135.3	115.7	105.4	128.3	111.9	123.6	145.8	131.9	146.7	149.8	136.5	165.6
4	HANDEL	181.2	94.8	149.8	280.7	163.9	163.4	271.7	57.8	129.7	208.0	198.6	223.2
7	DIENSTLEISTUNGEN VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN	185.0	190.6	163.9	201.6	133.5	164.1	174.4	167.4	227.5	190.2	157.2	183.2

GEWERBEGRUPPEN

1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	126.1	108.1	85.2	121.0	115.4	119.4	126.5	131.4	128.6	138.3	132.5	159.5
2	METALLGEWERBE	192.1	203.9	154.7	221.3	147.1	177.5	203.1	184.5	185.9	209.0	212.3	170.4
3	HOLZGEWERBE	152.4	118.3	107.6	169.7	144.7	162.7	131.4	124.2	147.5	167.0	105.7	81.9
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDER GEWERBE	97.9	75.3	104.4	91.0	97.3	103.8	81.1	85.6	85.0	120.6	64.6	76.7
5	NAHRUNGSMITTEL GEWERBE	123.3	109.9	127.6	116.1	105.6	125.6	145.4	100.0	121.3	126.7	150.1	100.2
6	GEWERBE FUER GEISUNDHEITS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	172.1	172.3	138.9	196.7	122.1	159.2	165.6	153.7	199.5	173.4	162.0	172.8
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	173.5	149.8	160.2	129.2	110.2	206.3	140.4	105.3	178.8	181.8	219.1	174.6

\* ) OHNE HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE

1) AM 30.09.1976 = 100

2) VIERTELJAHRSDURCHSCHNITT 1976 = 100

5 BESCHAETIGTE UND UMSATZ NACH LAENDERN \*)  
5.2 VERAENDERUNGEN GEGENUEBER VORJAHRESZEITRAUM

1. VJ. 1990

NR. DER SYSTE- MATIK	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG GEWERBEGLIEDERUNG	BUND	SCHH	HMB	NDSA	BRM	NW	HESS	RHPF	BAWUE	BAY	SAAR	BLN(W)
B E S C H A E F T I G T E													
	HANDWERK INSGESAMT	2.6	3.0	2.6	3.7	2.9	3.8	3.3	-1.2	1.6	2.2	4.0	3.3
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEWERBE	1.5	1.9	-0.3	4.6	-1.4	2.0	2.0	-0.9	1.2	0.6	1.6	-0.1
3	BAUGEWERBE	6.0	6.1	5.1	6.4	8.8	8.3	8.1	3.4	3.1	5.5	5.5	6.9
4	HANDEL	-1.7	2.6	-7.0	-1.0	3.9	-7.8	-1.6	-3.9	-2.4	1.1	-0.2	-3.2
7	DIENSTLEISTG. VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN	-0.0	-0.7	4.2	-0.5	0.8	1.5	-1.5	-11.3	0.1	-0.2	8.3	1.5
GEWERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	6.6	8.3	3.8	8.9	8.1	8.8	10.7	2.4	2.8	6.1	6.0	6.0
2	METALLGEWERBE	3.2	4.7	3.7	3.6	5.6	5.3	1.9	0.8	2.5	1.7	4.4	6.8
3	HOLZGEWERBE	2.7	-2.0	7.1	2.7	7.8	6.5	2.3	0.7	0.8	1.2	4.3	-1.6
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDER GEWERBE	-1.8	-0.7	-0.5	-6.1	-4.2	-2.8	-3.3	-3.7	-1.0	-0.0	-4.4	1.3
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	0.0	-3.1	-2.5	4.1	-3.8	-1.4	2.4	-0.0	-0.8	0.4	-2.8	-3.3
6	GEWERBE FUER GESENDSCHAFTS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	-0.5	-0.6	2.4	-0.3	-1.5	0.5	-2.0	-11.3	-0.0	-0.6	6.9	0.5
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	0.8	6.0	-0.7	-6.9	-1.9	-0.5	1.4	-1.5	1.0	2.8	6.2	-2.2
U M S A T Z													
	HANDWERK INSGESAMT	11.7	10.2	9.7	12.7	14.3	13.8	11.0	8.0	10.4	12.4	10.0	9.3
WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN													
2	VERARBEITENDES GEWERBE	11.2	7.3	7.5	13.6	11.4	14.5	7.6	6.6	10.4	11.4	13.0	6.8
3	BAU GEWERBE	15.3	15.6	16.7	14.0	22.9	18.4	19.5	13.1	12.9	14.2	6.1	14.8
4	HANDEL	7.6	12.9	3.7	10.2	10.8	-0.8	6.7	-2.5	5.3	13.2	9.1	-8.3
7	DIENSTLEISTUNGEN VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFEN	5.8	5.3	9.4	6.2	3.5	6.4	2.8	1.3	7.4	5.8	9.4	2.6
GEWERBEGRUPPEN													
1	BAU- UND AUSBAU GEWERBE	16.0	16.1	16.7	16.3	13.9	18.2	24.4	13.2	12.6	14.9	5.0	14.9
2	METALLGEWERBE	12.5	13.9	10.7	15.2	19.4	14.0	9.5	9.0	11.1	13.3	10.5	9.9
3	HOLZGEWERBE	16.8	0.0	2.4	8.1	28.0	28.4	6.0	9.4	17.0	15.0	15.2	-2.4
4	BEKLEIDUNGS-, TEXTIL- UND LEDER GEWERBE	5.5	1.3	-0.6	1.0	-13.6	9.2	3.8	-8.5	2.4	9.2	11.2	8.9
5	NAHRUNGSMITTELGEWERBE	5.6	1.2	7.7	8.3	2.8	3.2	6.0	1.7	4.4	8.8	12.1	5.7
6	GEWERBE FUER GESENDSCHAFTS- UND KOERPERPFLEGE SOWIE REINIGUNGSGEWERBE	2.4	2.4	3.1	3.9	1.8	1.8	0.5	-4.8	6.7	0.6	6.3	0.7
7	GLAS-, PAPIER-, KERAMISCHE SOWIE SONSTIGE GEWERBE	14.2	8.0	7.2	-0.5	7.5	30.1	3.5	5.1	11.1	13.6	27.3	3.4

\*) OHNE HANDWERKLICHEN NEBENBETRIEBE

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

6 HANDWERK INSGESAMT

6.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	GEGENUEBER		
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	3687.4	0.0	-1.5	3636.1	-0.1	3635.6
1988	1	3528.4	0.5	-3.8	3624.5	-0.3	3631.5
	2	3627.5	0.1	2.8	3637.2	0.4	3632.1
	3	3702.3	-0.5	2.1	3637.2	0.0	3639.5
	4	3674.5	0.2	-0.8	3647.4	0.3	3649.0
1989	1	3596.1	1.9	-2.1	3671.6	0.7	3655.5
	2	3641.7	0.4	1.3	3655.1	-0.4	3662.2
	3	3726.5	0.7	2.3	3670.2	0.4	3676.6
	4	3737.1	1.7	0.3	3711.1	1.1	3705.4
1990	1	3691.0	2.6	-1.2	3756.1	1.2	3738.7

6.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	GEGENUEBER		
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	88989.2	1.9	88842.2
	4	106527.1	4.1	17.4	90773.7	2.0	90338.5
1988	1	75267.1	10.0	-29.3	91310.3	0.6	91331.4
	2	90919.2	5.2	20.8	91681.3	0.4	92096.8
	3	94664.1	4.4	4.1	93832.6	2.3	93481.1
	4	109462.0	2.8	15.6	94654.7	0.9	95043.0
1989	1	82313.1	9.4	-24.8	97067.5	2.5	96474.9
	2	98049.3	7.8	19.1	98535.7	1.5	97706.4
	3	98530.1	4.1	0.5	98338.3	-0.2	98286.4
	4	115947.6	5.9	17.7	101529.6	3.2	101765.8
1990	1	91960.4	11.7	-20.7	106049.9	4.5	104694.1

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

## SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

## 7 VERARBEITENDES GEWERBE

7.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		GEGENUEBER	PROZ. VERAEND.			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		GEGENUEBER			
1987	1	1341.7	0.1	-2.1	1358.0	-0.1	1358.7	
	2	1348.9	0.3	0.5	1359.8	0.1	1359.6	
	3	1375.6	0.1	2.0	1361.6	0.1	1361.3	
	4	1374.4	0.3	-0.1	1362.7	0.1	1363.3	
1988	1	1351.2	0.7	-1.7	1365.1	0.2	1364.9	
	2	1356.8	0.6	0.4	1366.7	0.1	1366.4	
	3	1378.3	0.2	1.6	1367.3	0.0	1368.1	
	4	1382.2	0.6	0.3	1371.5	0.3	1369.9	
1989	1	1359.2	0.6	-1.7	1370.6	-0.1	1370.1	
	2	1361.1	0.3	0.1	1370.8	0.0	1370.4	
	3	1382.1	0.3	1.5	1372.2	0.1	1372.2	
	4	1385.6	0.2	0.3	1375.8	0.3	1377.5	
1990	1	1379.6	1.5	-0.4	1389.1	1.0	1384.5	

7.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		GEGENUEBER	PROZ. VERAEND.			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		GEGENUEBER			
1987	1	34594.1	2.6	-19.5	38754.5	-0.4	39024.8	
	2	40148.4	3.4	16.1	39675.5	2.4	39513.0	
	3	39304.0	3.2	-2.1	39939.5	0.7	40015.6	
	4	44961.2	4.6	14.4	40535.6	1.5	40505.9	
1988	1	37084.9	7.2	-17.5	41132.2	1.5	40975.5	
	2	41370.9	3.0	11.6	41095.7	-0.1	41441.7	
	3	41426.1	5.4	0.1	42242.9	2.8	42095.9	
	4	47361.3	5.3	14.3	42941.6	1.7	42671.7	
1989	1	39064.2	5.3	-17.5	42879.8	-0.1	43009.9	
	2	43989.5	6.3	12.6	43720.3	2.0	43348.4	
	3	42796.5	3.3	-2.7	43722.4	0.0	43885.1	
	4	48915.6	3.3	14.3	44585.4	2.0	44954.9	
1990	1	43431.7	11.2	-11.2	47030.8	5.5	46314.2	

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

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

8 BAUGENERBE

8.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	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	1357.1	-0.3	1355.5
1988	1	1271.4	-0.3	-7.6	1342.5	-1.1	1348.5
	2	1355.1	-1.2	6.6	1348.5	0.4	1345.4
	3	1387.7	-1.7	2.4	1349.8	0.1	1348.1
	4	1361.6	-1.1	-1.9	1347.2	-0.2	1350.5
1989	1	1312.5	3.2	-3.6	1365.6	1.4	1351.5
	2	1351.4	-0.3	3.0	1348.2	-1.3	1353.2
	3	1385.7	-0.1	2.5	1355.1	0.5	1363.2
	4	1409.5	3.5	1.7	1395.4	3.0	1388.5
1990	1	1390.6	6.0	-1.3	1434.5	2.8	1417.9

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	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	33811.3	2.7	33528.1
1988	1	23313.3	17.0	-47.1	33860.9	0.1	33907.5
	2	31985.0	8.1	37.2	33979.1	0.3	34041.1
	3	36906.5	3.3	15.4	34644.0	2.0	34487.2
	4	44144.4	0.2	19.6	34609.3	-0.1	35137.0
1989	1	26668.6	14.4	-39.6	36447.8	5.3	35940.0
	2	35254.2	10.2	32.2	37020.1	1.6	36652.9
	3	38741.6	5.0	9.9	36889.4	-0.4	37502.6
	4	48152.9	9.1	24.3	38858.7	5.3	38625.2
1990	1	30757.2	15.3	-36.1	40245.9	3.6	39816.2

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

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

9 BAUHAUPTGEWERBE

9.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERÄNDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	628.9	-2.4	-12.5	692.0	-1.5	695.6
	2	707.8	-1.8	12.5	692.9	0.1	692.0
	3	721.2	-2.4	1.9	691.0	-0.3	689.5
	4	701.0	-2.4	-2.8	688.7	-0.3	687.5
1988	1	628.1	-0.1	-10.4	678.6	-1.5	682.9
	2	694.9	-1.8	10.6	683.1	0.7	681.0
	3	706.3	-2.1	1.6	684.7	0.2	683.3
	4	690.3	-1.5	-2.3	682.5	-0.3	684.9
1989	1	659.3	5.0	-4.6	695.7	1.9	685.0
	2	689.7	-0.7	4.6	681.0	-2.1	685.0
	3	702.2	-0.6	1.8	685.6	0.7	691.0
	4	719.2	4.2	2.4	711.7	3.8	707.9
1990	1	711.6	7.9	-1.1	740.9	4.1	728.4

9.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERÄNDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER		GEGENUEBER			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL	VORQUARTAL		
1987	1	8719.5	0.3	-62.8	16350.3	-5.4	16792.9
	2	15791.8	1.3	81.1	16835.1	3.0	17008.4
	3	20092.0	3.8	27.2	17586.4	4.5	17454.0
	4	23948.7	2.3	19.2	18199.8	3.5	17995.0
1988	1	11189.6	28.3	-53.3	18163.2	-0.2	18236.1
	2	17421.4	10.3	55.7	18288.3	0.7	18287.3
	3	20780.6	3.4	19.3	18701.4	2.3	18573.0
	4	23598.6	-1.5	13.6	18519.4	-1.0	18979.2
1989	1	13749.0	22.9	-41.7	19983.7	7.9	19462.9
	2	19294.1	10.7	40.3	20021.4	0.2	19817.6
	3	21549.1	3.7	11.7	19791.4	-1.1	20271.3
	4	25995.9	10.2	20.6	21097.1	6.6	20944.4
1990	1	16123.3	17.3	-38.0	22076.0	4.6	21704.2

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

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

10 AUSBAUGEWERBE

10.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	GEGENUEBER		
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	668.3	-0.4	668.0
1988	1	643.4	-0.5	-4.7	663.9	-0.7	665.7
	2	660.3	-0.6	2.6	665.4	0.2	664.4
	3	681.4	-1.4	3.2	665.1	0.0	664.8
	4	671.3	-0.6	-1.5	664.7	-0.1	665.6
1989	1	653.2	1.5	-2.7	669.8	0.8	666.5
	2	661.7	0.2	1.3	667.2	-0.4	668.1
	3	683.5	0.3	3.3	669.5	0.3	672.2
	4	690.3	2.8	1.0	683.7	2.1	680.5
1990	1	679.1	4.0	-1.6	693.5	1.4	689.5

10.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		PROZ. VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL	GEGENUEBER		
1987	1	11207.7	5.2	-41.5	14803.9	0.3	14839.8
	2	13790.2	3.3	23.0	14977.3	1.2	15051.4
	3	15652.5	5.0	13.5	15346.6	2.5	15312.7
	4	20090.8	4.9	28.4	15610.4	1.7	15533.1
1988	1	12123.8	8.2	-39.7	15697.2	0.6	15671.3
	2	14563.7	5.6	20.1	15690.8	0.0	15753.7
	3	16125.7	3.0	10.7	15942.7	1.6	15914.1
	4	20545.8	2.3	27.4	16089.9	0.9	16157.7
1989	1	12919.6	6.6	-37.1	16464.0	2.3	16477.0
	2	15960.1	9.6	23.5	16998.6	3.2	16835.3
	3	17192.5	6.6	7.7	17098.1	0.6	17231.3
	4	22157.0	7.8	28.9	17761.4	3.9	17680.8
1990	1	14633.9	13.3	-34.0	18169.8	2.3	18112.0

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

## SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

## 11 HANDEL

11.1 BESCHAETIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERÄNDERUNG		PROZ.VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORQUARTAL	GEGENUEBER	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	214.4	0.9	213.8
	3	216.5	2.0	1.8	215.0	0.3	214.9
	4	216.2	2.1	-0.1	215.2	0.1	215.1
1989	1	214.0	1.4	-1.0	214.9	-0.1	214.5
	2	211.7	-0.5	-1.1	213.3	-0.7	213.5
	3	213.2	-1.5	0.7	212.0	-0.6	212.4
	4	213.1	-1.4	0.0	211.9	0.0	211.5
1990	1	210.5	-1.6	-1.2	211.2	-0.3	211.0

11.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE		SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERÄNDERUNG		PROZ.VERAEND.			
		GEGENUEBER	VORQUARTAL	GEGENUEBER	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	12501.7	2.2	12382.1
1988	1	11098.2	6.8	-17.5	12347.8	-1.2	12486.5
	2	13561.2	5.7	22.2	12622.8	2.2	12622.2
	3	12272.5	4.6	-9.5	12916.7	2.3	12865.0
	4	13741.1	2.2	12.0	13020.8	0.8	13150.1
1989	1	12620.4	13.7	-8.2	13600.4	4.5	13389.9
	2	14584.9	7.5	15.6	13597.9	0.0	13522.0
	3	12743.1	3.8	-12.6	13499.5	-0.7	13666.1
	4	14482.5	5.4	13.6	13814.9	2.3	13898.6
1990	1	13579.8	7.6	-6.2	14410.2	4.3	14217.4

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

SAISONBEREINIGUNG \*) NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN

12 DIENSTLEISTUNGEN VON UNTERNEHMEN UND FREIEN BERUFS

12.1 BESCHAFTIGTE 1) DES HANDWERKS  
1000

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		GEGENUEBER	PROZ. VERAEND.			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		GEGENUEBER	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	705.3	0.4	704.1	
	3	717.3	-0.4	2.4	702.7	-0.4	706.1	
	4	712.0	1.3	-0.7	711.2	1.2	711.1	
1989	1	708.0	2.3	-0.6	718.2	1.0	717.1	
	2	715.1	2.1	1.0	720.4	0.3	722.8	
	3	743.1	3.6	3.9	728.5	1.1	726.4	
	4	726.5	2.0	-2.2	725.5	-0.4	725.5	
1990	1	708.0	0.0	-2.5	718.8	-0.9	722.9	

12.2 UMSATZ 2) DES HANDWERKS  
MILL. DM

JAHR	QUARTAL	ORIGINALWERTE			SAISONBEREINIGTE WERTE		GLATTE KOMPONENTE	
		PROZENTUALE VERAENDERUNG		GEGENUEBER	PROZ. VERAEND.			
		VORJ. QUARTAL	VORQUARTAL		GEGENUEBER	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	3842.3	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	3900.2	0.4	3907.6	
	3	3974.6	3.4	1.5	3942.8	1.1	3947.2	
	4	4116.9	3.4	3.6	3995.4	1.3	3996.9	
1989	1	3880.9	5.0	-5.7	4050.8	1.4	4046.4	
	2	4129.1	5.4	6.4	4106.8	1.4	4093.4	
	3	4160.6	4.7	0.8	4136.5	0.7	4141.8	
	4	4294.4	4.3	3.2	4179.0	1.0	4194.7	
1990	1	4105.5	5.8	-4.4	4267.6	2.1	4251.9	

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



I.  
Handwerksbetriebe nach Gewerbezweigen\*)

Nr. der Systematik <sup>1)</sup>	Gewerbegruppe Gewerbezweig	Stand: 31.12.							Veränderung 1988 gegenüber 1987 %
		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
		Anzahl							
1 - 7	Handwerk insgesamt .....	536 984	536 892	538 211	539 035	537 001	535 073	533 990	- 0,2
1	Bau- und Ausbaugewerbe .....	116 085	116 243	116 409	116 234	115 514	115 072	114 875	- 0,2
darunter:									
101, 102, 107	Maurer, Beton-, Stahlbeton- und Straßenbauer .....	35 544	35 645	35 802	35 569	35 112	34 953	34 736	- 0,6
105	Zimmerer .....	10 286	10 288	10 328	10 338	10 348	10 313	10 302	- 0,1
106	Dachdecker .....	7 265	7 366	7 529	7 587	7 614	7 734	7 853	+ 1,5
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger .....	6 434	6 650	6 795	6 955	7 059	7 093	7 220	+ 1,8
110	Betonstein- und Terrazzo- hersteller .....	1 200	1 170	1 145	1 108	1 088	1 056	1 014	- 4,0
113	Steinmetzen und Steinbild- hauer .....	4 323	4 307	4 324	4 338	4 334	4 340	4 388	+ 1,1
114	Stukkateure .....	4 592	4 549	4 516	4 454	4 412	4 379	4 354	- 0,6
115	Maler und Lackierer .....	36 821	36 597	36 273	35 978	35 615	35 273	34 984	- 0,8
2	Metallgewerbe .....	180 214	182 625	185 282	187 836	188 988	189 975	191 337	+ 0,7
darunter:									
201	Schmiede .....	11 585	11 120	10 727	10 248	9 838	9 411	9 044	- 3,9
202	Schlosser .....	14 793	14 869	15 090	15 158	15 170	15 188	15 311	+ 0,8
204	Maschinenbauer (Mühlenbauer)	5 466	5 626	5 779	6 096	6 279	6 469	6 616	+ 2,3
207, 207a	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweiradmechaniker), Kälte- anlagenbauer .....	7 921	7 789	7 773	7 715	7 683	7 640	7 560	- 1,0
209	Kraftfahrzeugmechaniker ...	34 704	36 020	37 226	38 998	39 916	40 653	41 455	+ 2,0
211	Landmaschinenmechaniker ...	4 525	4 731	4 795	4 873	4 909	4 897	4 877	- 0,4
214, 215	Klempner, Gas- und Wasser- installateure .....	21 981	22 149	22 378	22 455	22 435	22 552	22 742	+ 0,8
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer .....	10 023	10 217	10 401	10 597	10 711	10 838	11 035	+ 1,8
218	Elektroinstallateure .....	34 182	34 767	35 318	35 631	35 710	35 834	36 039	+ 0,6
222	Radio- und Fernsehtechniker	9 484	9 782	10 056	10 129	10 253	10 239	10 272	+ 0,3
223	Uhrmacher .....	6 209	6 027	5 874	5 671	5 457	5 282	5 076	- 3,9
3	Holzgewerbe .....	46 210	45 687	45 414	45 033	44 642	44 154	43 783	- 0,8
darunter:									
301	Tischler .....	37 992	37 855	37 778	37 603	37 417	37 122	36 941	- 0,5
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe .....	44 036	42 239	40 787	39 241	37 750	36 284	35 146	- 3,1
darunter:									
401, 402	Herrenschneider, Damen- schneider .....	11 688	11 051	10 497	9 837	9 304	8 717	8 300	- 4,8
413	Schuhmacher .....	13 617	13 019	12 537	12 025	11 479	10 907	10 468	- 4,0
418	Raumausstatter .....	9 232	9 179	9 092	9 044	8 928	8 846	8 826	- 0,2
5	Nahrungsmittelgewerbe .....	69 026	68 064	67 255	66 382	64 942	63 555	62 164	- 2,2
darunter:									
501	Bäcker .....	29 263	28 657	28 157	27 646	26 955	26 270	25 486	- 3,0
502	Konditoren .....	4 469	4 480	4 491	4 505	4 465	4 446	4 409	- 0,8
503	Fleischer .....	31 530	31 321	31 163	30 931	30 350	29 806	29 345	- 1,5
6	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie Reinigungs gewerbe .....	63 932	64 682	65 625	66 828	67 745	68 580	69 286	+ 1,0
darunter:									
601	Augenoptiker .....	5 151	5 295	5 524	5 702	5 887	6 051	6 234	+ 3,0
606	Zahntechniker .....	3 795	3 943	4 103	4 305	4 478	4 643	4 870	+ 4,9
607	Friseure .....	48 484	48 897	49 342	50 027	50 457	50 821	50 956	+ 0,3
608, 610	Textilreiniger <sup>2)</sup> .....	1 902	1 857	1 851	1 802	1 804	1 816	1 794	- 1,2
611	Gebäudereiniger .....	2 581	2 631	2 725	2 831	2 920	2 975	3 113	+ 4,6
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe .....	17 481	17 352	17 439	17 480	17 420	17 453	17 399	- 0,3
darunter:									
701	Glaser .....	3 955	3 925	3 936	3 930	3 905	3 902	3 888	- 0,4
707	Fotografen .....	4 111	4 072	4 144	4 184	4 169	4 156	4 135	- 0,5
709	Buchdrucker, Schrift- setzer, Drucker .....	3 367	3 297	3 250	3 226	3 187	3 144	3 114	- 1,0

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

2) Bis zum 30.6.81 wurde diese Position als Färber und Chemischreiniger, Wäscher und Plätter nachgewiesen.

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

## II

## Insolvenzen im Handwerk\*)

Nr. der Syste- matik 1)	Wirtschaftsgliederung Länder	1985	1986	1987	1989	1990			
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
0 - 7	Handwerk insgesamt .....	2 148	1 866	1 596	1 329	312			
2	Verarbeitendes Gewerbe .....	519	465	421	347	87			
	darunter:								
24	Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H. v. ADV-Einrichtungen	129	118	113	95	27			
25	Elektrotechnik, Feinmechanik, H. v. EBM-Waren usw. ....	49	51	54	49	10			
26	Holz-, Papier- u. Druckgewerbe .....	130	98	91	51	14			
27	Leder-, Textil- u. Bekleidungsgewerbe .....	44	41	34	35	6			
28/29	Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung .....	58	51	55	48	14			
3	Baugewerbe .....	1 172	1 027	851	723	150			
30	Bauhauptgewerbe .....	694	620	496	459	92			
31	Ausbaugewerbe .....	478	407	355	264	58			
4	Handel .....	215	160	149	115	39			
7	Dienstleistung v. Unternehmen u. Freien Berufen .....	214	192	152	119	28			
0,1,5,6	Übr. Wirtschaftsbereiche .....	28	22	23	25	8			
	Schleswig-Holstein .....	44	45	53	46	9			
	Hamburg .....	4	2	-	-	-			
	Niedersachsen .....	196	193	203	165	41			
	Bremen .....	52	39	34	22	1			
	Nordrhein-Westfalen .....	616	560	461	408	93			
	Hessen .....	90	83	41	23	3			
	Rheinland-Pfalz .....	93	60	65	69	12			
	Baden-Württemberg .....	410	322	292	155	33			
	Bayern .....	398	358	276	274	72			
	Saarland .....	113	77	55	55	11			
	Berlin (West) .....	132	127	116	112	37			

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

Fassung für die Handwerkszählung 1977 (Kurzbezeichnungen).



IV  
**Auszubildende 1988\*)**  
 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 abgeschlossenem Ausbildungs-verhältnis
					1.	2.	3.	4.	
1 - 7	Handwerk insgesamt .....	414 310	163 563	577 873	167 726	188 766	188 241	33 140	200 980
1	Bau- und Ausbaugewerbe darunter:								
101, 102, 107	Maurer, Beton-, Stahlbeton- und Straßenbauer .....	16 773	70	16 843	4 657	6 144	6 042	-	6 935
105	Zimmerer .....	6 330	54	6 384	1 414	2 480	2 490	-	2 673
106	Dachdecker .....	6 793	83	6 866	2 158	2 358	2 350	-	2 698
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger ..	1 963	40	2 003	497	776	730	-	836
110	Betonstein- und Terrazzohauer ..	59	1	60	12	25	23	-	19
113	Steinmetzen und Steinbildhauer .....	1 509	188	1 697	549	608	540	-	628
114	Stukkateure .....	1 716	18	1 734	517	656	561	-	675
115	Maler und Lackierer .....	28 898	2 870	31 768	9 946	10 535	11 287	-	11 380
2	Metallgewerbe darunter:								
201	Schmiede .....	1 748	18	1 766	466	616	684	-	538
202	Schlosser .....	21 780	213	21 993	6 615	7 387	7 991	-	7 767
204	Maschinenbauer (Mühlenbauer) .....	8 518	83	8 601	1 903	2 348	2 328	2 022	2 294
207, 207a	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweiradmechaniker), Kälteanlagenbauer .....	5 270	216	5 486	1 359	1 554	1 437	1 136	1 634
209	Kraftfahrzeugmechaniker .....	74 296	819	75 115	23 048	25 750	26 317	-	26 371
211	Landmaschinenmechaniker .....	8 630	20	8 650	1 745	2 216	2 351	2 338	2 138
214, 215	Klemperer, Gas- und Wasserinstallateure .....	26 586	235	26 821	6 733	7 092	6 932	6 064	7 757
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer ..	14 021	90	14 111	4 495	4 799	4 817	-	5 276
218	Elektroinstallateure .....	46 379	498	46 877	11 878	12 529	11 666	10 804	14 019
222	Radio- und Fernsehtechniker .....	9 651	226	9 877	2 425	2 666	2 528	2 258	2 979
223	Uhrmacher .....	203	141	344	108	103	133	-	124
3	Holzgewerbe darunter:								
301	Tischler .....	29 010	2 937	31 947	7 806	12 106	12 035	-	13 269
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe darunter:								
401, 402	Herrenschneider, Damenschneider .....	350	6 345	6 695	2 012	2 177	2 506	-	2 374
413	Schuhmacher .....	414	111	525	161	181	183	-	191
418	Raumausstatter .....	2 331	1 521	3 852	1 270	1 235	1 347	-	1 426
5	Nahrungsmittelgewerbe darunter:								
501	Bäcker .....	21 170	4 329	25 499	7 786	8 533	9 180	-	8 612
502	Konditoren .....	4 245	4 679	8 924	2 888	3 189	2 847	-	3 415
503	Fleischer .....	13 850	450	14 300	3 942	4 756	5 602	-	4 476
6	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie Reinigungsgewerbe darunter:								
601	Augenoptiker .....	2 099	4 572	6 671	2 442	2 184	2 045	-	2 623
606	Zahntechniker .....	4 362	4 709	9 071	2 192	2 230	2 435	2 214	2 455
607	Friseure .....	3 933	57 989	61 922	20 622	20 678	20 622	-	23 949
608, 610	Textilreiniger .....	182	360	542	132	195	215	-	145
611	Gebäudereiniger .....	1 263	231	1 494	538	530	426	-	592
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe darunter:								
701	Glaser .....	1 899	176	2 075	627	764	684	-	736
707	Fotografen .....	1 288	1 808	3 096	1 129	1 059	908	-	1 283
709	Schriftsetzer, Drucker .....	595	296	891	290	307	294	-	332

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

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

Hinweise auf ausgewählte Veröffentlichungen von Ergebnissen  
für das Handwerk

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel	Fach- serie	Reihe	Erschei- nungs- folge
Handwerkszählung 1977 Heft 1 Methodische Einführung; Unternehmen nach Wirtschaftszweigen	4	Sonderheft	
Handwerkszählung 1977 Heft 2 Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen	4	Sonderheft	
Handwerkszählung 1977 Heft 3 Unternehmen nach Gewerbezweigen; Nebenbetriebe	4	Sonderheft	
Handwerkszählung 1977 Regionale Verteilung des Handwerks	4	Sonderheft	
Handwerksberichterstattung Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1978, 1979	4	S. 3	
Handwerksberichterstattung Beschäftigte und Umsatz im Handwerk	4	7.1	vierteljährlich
Beschäftigung, Umsatz und Gerätbestand 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