

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

# INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 7

Handwerk

**I. Beschäftigte und Umsatz**

**1971**



Bestellnummer: 230710 — 71

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Mai 1972

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1.--

Ergebnisse für die einzelnen Bundesländer werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer E II 1 veröffentlicht.

## I n h a l t

	Seite
Einführung . . . . .	4
Textteil	
Beschäftigte und Umsatz des Handwerks 1971 . . . . .	5
Tabellenteil	
1. Beschäftigte . . . . .	12
2. Brutto-Umsätze . . . . .	14
3. Netto-Umsätze . . . . .	18

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet.

## Abkürzungen

Vj. = Vierteljahr	JD = Jahresdurchschnitt
Vj.D. = Vierteljahresdurchschnitt	Mill. DM = Millionen Deutsche Mark

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Einführung

Die vierteljährliche repräsentative Handwerksberichterstattung wird seit Herbst 1960 durchgeführt. Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk sowie im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe vom 12.8.1960 (BGBl. I, S. 689).

Die Berichterstattung erfaßt nur Betriebe selbständiger Handwerker, d.h., daß handwerkliche Nebenbetriebe nicht einbezogen sind. Die Auswahl der Betriebe erfolgt anhand des Anschriftenmaterials der jeweils letzten Handwerkszählung. Die auf den Berichtskreis der Handwerkszählung von 1963 umgestellte Handwerksberichterstattung wird seit dem 1. Vierteljahr 1966 durchgeführt.

Für die erhobenen Merkmale werden folgende Definitionen gegeben:

Beschäftigte: Tätige Inhaber und tätige Teilhaber, mithelfende Familienangehörige und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehenden Personen, einschl. Lehrlinge, ohne Heimarbeiter am jeweiligen Vierteljahresende.

Gesamtumsatz: Umsatz aus handwerklichen Lieferungen und Leistungen, aus dem Verkauf von Handelsware (Handelsumsatz) und sonstiger Umsatz (z.B. Provisionen, Einnahmen aus Lohnfahren u.a.), ohne land- und forstwirtschaftlichen Umsatz.

Handwerksumsatz: Umsatz aus selbsthergestellten oder bearbeiteten Erzeugnissen und aus sonstigen handwerklichen Leistungen, wie Reparaturen, Installationen, Montagen, Lohnarbeiten für fremde Betriebe und Dienstleistungen.

Die in diesem Jahresheft veröffentlichten Angaben für die einzelnen Quartale des Jahres 1971 enthalten Berichtigungen, die auf Nachmeldungen seitens der Statistischen Landesämter beruhen. In den Jahresangaben für das Jahr 1971 sind diese Berichtigungen berücksichtigt.

Eine ausführliche Darstellung der Methode der Handwerksberichterstattung ist in "Wirtschaft und Statistik" (WiSta), Heft 8/1962 und im Jahresheft 1961 dieser Veröffentlichung enthalten.

## Beschäftigte und Umsätze des Handwerks 1971

### Weiteres Anwachsen des Beschäftigtenstandes

Nach den hochgerechneten Ergebnissen der vierteljährlichen repräsentativen Handwerksberichterstattung<sup>1)</sup> nahm die Zahl der in den Unternehmen s e l b s t ä n d i g e r Handwerker tätigen Personen im Jahresdurchschnitt 1971 gegenüber dem Vorjahr um rd. 30 500 oder 0,8 % auf insgesamt 3 825 500 zu. Die leichte Belebung der Beschäftigtenentwicklung des Vorjahres (+ 0,2 % oder 7 700) hat sich damit im Berichtsjahr in verstärktem Maße fortgesetzt. Ein hiervon sehr differenziertes Bild ergibt sich jedoch, wenn diese Entwicklung in den Handwerksgruppen<sup>2)</sup> und den ausgewählten -zweigen<sup>3)</sup> der Berichterstattung untersucht wird.

1. Jahresdurchschnittlicher Beschäftigtenstand<sup>1)</sup> nach Handwerksgruppen

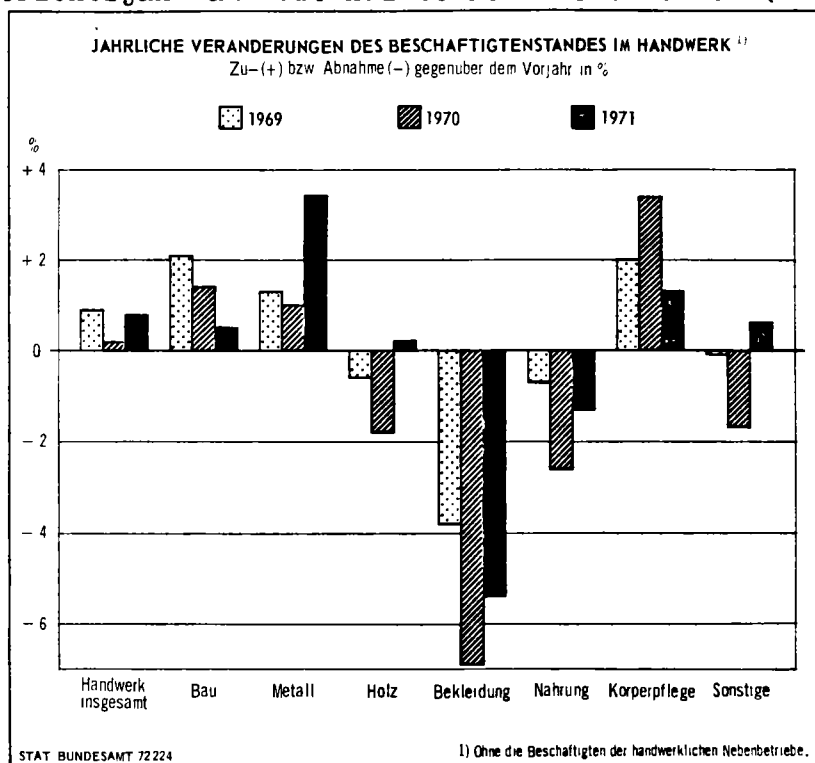
Jahr <sup>2)</sup>	Handwerk insgesamt		Bau		Metall		Holz		Bekleidung		Nahrung		Körperpflege		Sonstige	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%	1 000	%
1968	3 753,2	100	1 279,1	34,1	972,3	25,9	263,9	7,0	224,9	6,0	506,5	13,5	403,0	10,7	103,5	2,8
1969	3 787,3	100	1 306,3	34,5	985,0	26,0	262,3	6,9	216,2	5,7	503,0	13,3	411,1	10,9	103,4	2,7
1970	3 795,0	100	1 324,5	34,9	995,2	26,2	257,6	6,8	201,3	5,3	489,7	12,9	425,1	11,2	101,6	2,7
1971	3 825,5	100	1 331,2	34,8	1 029,3	26,9	258,1	6,7	190,4	5,0	483,5	12,6	430,8	11,3	102,2	2,7
Zu- (+) bzw. Abnahme (—) gegenüber dem jeweiligen Vorjahr																
1969	+ 34,1	+ 0,9	+ 27,2	+ 2,1	+ 12,7	+ 1,3	— 1,6	— 0,6	— 8,7	— 3,8	— 3,5	— 0,7	+ 8,1	+ 2,0	— 0,1	— 0,1
1970	+ 7,7	+ 0,2	+ 18,2	+ 1,4	+ 10,2	+ 1,0	— 4,7	— 1,8	— 14,9	— 6,9	— 13,3	— 2,6	+ 14,0	+ 3,4	— 1,8	— 1,7
1971	+ 30,5	+ 0,8	+ 6,7	+ 0,5	+ 34,1	+ 3,4	+ 0,5	+ 0,2	— 1,9	— 5,4	— 6,2	— 1,3	+ 5,7	+ 1,3	+ 0,6	+ 0,5

<sup>1)</sup> Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe. — <sup>2)</sup> Jahresdurchschitte; aus den Ergebnissen für den Stand am jeweiligen Vierteljahresende wie folgt berechnet:  $\frac{1}{4}$  des 4. Vj. des Vorjahres +  $\frac{1}{4}$  des 1. bis 3. Vj. +  $\frac{1}{4}$  des 4. Vj. des Berichtsjahres.

Von den Handwerks g r u p p e n verzeichneten die metallverarbeitenden Handwerke mit einer Zunahme des Beschäftigtenstandes im Berichtsjahr um 34 100 tätige Personen auf über 1,0 Mill. (+ 3,4 %) den stärksten Anstieg, der den des Vorjahres (+ 10 200 oder 1,0 %) um ein Mehrfaches übertraf. Damit hat die Beschäftigtenzahl dieser Gruppe zum ersten Mal die Millionen-grenze überschritten. In den Bau- und Ausbauhandwerken, die mit 1,3 Mill. Beschäftigten mehr als ein Drittel aller im Handwerk tätigen Personen auf sich vereinigen, erreichten die Neueinstellungen (+ 0,5 % oder 6 700) bei weitem nicht mehr das Ausmaß des Jahres 1970 (+ 1,4 % oder 18 200). Eine

1) Eine ausführliche Darstellung der Methode der Handwerksberichterstattung ist in WiSta 8/1962, S. 455 ff. und in der Fachserie D, Reihe 7, "Beschäftigte und Umsatz im Handwerk 1961", enthalten. — 2) Für die 7 Handwerksgruppen werden auch folgende Kurzbezeichnungen verwandt: Bau = Bau- und Ausbauhandwerke; Metall = Metallverarbeitende Handwerke; Holz = Holzverarbeitende Handwerke; Bekleidung = Bekleidungs-, Textil- und lederverarbeitende Handwerke; Nahrung = Nahrungsmittelhandwerke; Körperpflege = Handwerke für Gesundheits- und Körperpflege, chemische und Reinigungshandwerke; Sonstige = Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke. — 3) Vergleiche Tabelle S.12 ff.

ähnliche Entwicklung ist für die Gruppe Körperpflege festzustellen, deren Beschäftigtenstand sich mit 1,3 % (+ 5 700) wesentlich schwächer erhöhte als im Jahr davor (+ 3,4 % oder 14 000). In den sonstigen Handwerken und der Gruppe Holz konnte die rückläufige Entwicklung des Jahres 1970 (- 1,7 bzw. - 1,8 %) aufgefangen und im Berichtsjahr in eine schwache Aufwärtsbewegung umgewandelt werden (+ 0,6 bzw. + 0,2 %) während dies in den Gruppen Bekleidung und Nahrung nicht gelang. Die Bekleidungs-, Textil- und lederverarbeitenden Handwerke unterliegen einem strukturellen Wandel, der sich in den seit Jahren stark rückläufigen Beschäftigtenzahlen ausdrückt und dessen Ende sich noch nicht abzeichnet. So verringerte sich der Beschäftigtenstand dieser Gruppe im Berichtsjahr mit 5,4 % (- 10 900) - trotz merklicher Abschwächung des Rückgangs im Vergleich zum Vorjahr (- 6,9 %) - wiederum im gleichen Maße wie in den Jahren 1963 bis 1969, in denen die jährlichen Einbußen an Beschäftigten jeweils bei 4 bis 5 % lagen<sup>4)</sup>. Die Gründe für diese Entwicklung dürften u.a. in der wachsenden Bedarfsdeckung durch Erzeugnisse der industriellen Konfektion und durch geringere Nachfrage nach Reparaturleistungen zu suchen sein. In den Nahrungsmittelhandwerken konnte das Ausmaß der rückläufigen Beschäftigtenentwicklung des Vorjahres (- 2,6 %) im Berichtsjahr auf die Hälfte reduziert werden (- 1,3 % oder 6 200). Gemessen an ihrem Anteil am jahresdurchschnittlichen Beschäftigtenstand des gesamten Handwerks, zählen die Gruppen Bau, Metall und Nahrung zu den größten Handwerksgruppen, auf die im Jahre 1971 zusammen knapp drei Viertel



4) Wie die Ergebnisse der beiden letzten Handwerkszählungen zeigen, ging auch der Betriebsstand dieser Gruppe erheblich zurück. So hatte die Zahl der selbständigen Unternehmen am 31.3.1968 gegenüber dem 31.5.1963 um rd. 33 600 oder um ein Viertel abgenommen (- 24,8 %).

(74,3 %) aller im Handwerk tätigen Personen entfielen.

Unter den in der Handwerksberichterstattung erfaßten Zweigen nimmt die Gebäudereinigung eine Sonderstellung ein. Dieser Zweig, der erst 1966 in die Berichterstattung aufgenommen wurde und der mit 139 000 Beschäftigten eine erhebliche Bedeutung gewonnen hat, verzeichnete inzwischen eine Aufwärtsentwicklung, die in dieser Stetigkeit und Höhe von keinem der ausgewählten Zweige auch nur annähernd erreicht wurde. In den Jahren 1967 bis 1969 lag die Wachstumsrate der jahresdurchschnittlichen Beschäftigtenzahl dieses Zweigs jeweils bei rd. 13 %. Auch im Berichtsjahr erreichte sie wieder dieses Ausmaß (+ 13 % oder 15 700), das bisher lediglich im Jahr 1970 wesentlich übertroffen wurde (+ 20 % oder 20 200). Absolut betrachtet folgen die Kraftfahrzeugreparatur mit einem Zugang von 11 000 tätigen Personen (+ 4,9 %), die Elektroinstallation mit 7 600 (+ 4,5 %) und die Schlossereien mit 4 400 (+ 4,6 %), während relativ der Zentralheizungs- und Lüftungsbau, der eine Steigerung seines Beschäftigtenstandes um 8,6 % (+ 3 900) erzielen konnte, an zweiter Stelle lag. In den Maurerhandwerken, die mit 743 100 tätigen Personen fast ein Fünftel der Beschäftigtenzahl des gesamten Handwerks stellen, machten die 4 000 Neueinstellungen nur 0,5 % des Bestandes im Vorjahr aus; 1970 hatte der entsprechende Zugang noch 2,6 % (+ 18 400) betragen. Unter den Zweigen, die Abgänge aufweisen, waren aus den erwähnten Gründen vor allem Zweige der Gruppe Bekleidung vertreten. So waren für die Damen- und Herrenschnidereien (- 11 % oder 3 400 bzw. - 10 % oder 3 300) sowie die Putzmachereien (- 10 % oder 500) die mit Abstand höchsten prozentualen Beschäftigtenabgänge festzustellen. Als nächste Zweige folgen das Fotografen- und das Schuhmacherhandwerk (- 4,8 % oder 800 bzw. - 4,5 % oder 2 000), ferner das Friseurhandwerk,

2. Vierteljährlicher Beschäftigtenstand<sup>1)</sup>  
nach Handwerksgruppen

Vierteljahr <sup>2)</sup>	Handwerk insgesamt	Bau	Metall	Holz	Bekleidung	Nahrung	Körperpflege	Sonstige
1 000								
1970								
1. Vj.	3 710,8	1 270,9	977,2	253,6	202,3	489,7	417,2	99,9
2. Vj.	3 801,0	1 352,9	981,6	257,3	199,8	485,9	423,2	100,3
3. Vj.	3 865,5	1 365,9	1 015,1	259,4	198,0	489,2	434,8	103,1
4. Vj.	3 819,5	1 316,4	1 023,6	257,4	198,4	488,9	431,0	103,8
1971								
1. Vj.	3 754,9	1 282,3	1 010,7	257,8	190,8	483,2	429,2	100,9
2. Vj.	3 823,6	1 352,5	1 013,1	257,8	189,3	481,7	427,7	101,5
3. Vj.	3 889,6	1 368,1	1 052,4	258,8	188,4	482,8	435,9	103,2
4. Vj.	3 848,1	1 327,2	1 058,3	258,6	187,6	484,1	429,8	102,5
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem jeweiligen Vorquartal in %								
1970								
1. Vj.	-2,0	-2,1	-1,3	-3,4	-4,1	-1,8	-0,6	-2,8
2. Vj.	+2,1	+6,5	+0,4	+1,4	-1,2	-0,8	+1,4	+0,4
3. Vj.	+1,7	+1,0	+3,4	+0,8	-0,9	-0,7	+2,7	+2,8
4. Vj.	-1,2	-3,6	+0,8	-0,8	+0,2	-0,1	-0,9	+0,7
1971								
1. Vj.	-1,7	-2,6	-1,3	+0,2	-3,8	-1,2	-0,4	-2,8
2. Vj.	+1,8	+5,5	+0,2	-0,0	-0,8	-0,3	-0,3	+0,6
3. Vj.	-1,7	-1,2	+3,9	+0,4	-0,5	-0,2	-1,9	+1,7
4. Vj.	-1,1	-3,0	+0,6	-0,1	-0,4	+0,3	-1,4	-0,7
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem jeweiligen Vorjahresquartal in %								
1970								
1. Vj.	-0,6	+0,3	+0,1	-3,0	-6,8	-2,7	+3,2	-2,8
2. Vj.	+0,2	+1,8	+0,8	-0,7	-7,6	-3,5	+3,6	-3,0
3. Vj.	+1,1	+2,6	+1,7	-1,7	-7,1	-2,1	+4,6	-0,3
4. Vj.	+0,9	+1,2	+3,4	-2,0	-6,3	-2,0	+2,7	+1,0
1971								
1. Vj.	+1,2	+0,9	+3,4	+1,7	-5,7	-1,3	+2,9	+1,0
2. Vj.	+0,6	-0,0	+3,2	+0,2	-5,3	-0,9	+1,1	-1,3
3. Vj.	+0,6	+0,2	+3,7	-0,2	-4,8	-1,3	-0,3	-0,1
4. Vj.	+0,7	+0,8	+3,4	+0,5	-5,6	-1,0	-0,3	-1,3

<sup>1)</sup> Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe. — <sup>2)</sup> Stand am Ende des jeweiligen Vierteljahres.

das mit 8 500 die meisten Abgänge aufwies (- 3,9 %) sowie die Wäschereien und Plättereien (- 3,7 % oder 1 000).

### Schwächeres Umsatzwachstum

Der gesamte Brutto-Umsatz (einschl. Mehrwertsteuer, aber ohne die Umsätze der handwerklichen Nebenbetriebe) des Handwerks belief sich im Berichtsjahr 1971 nach dem Ergebnis der Stichprobenerhebung auf 186,8 Mrd. DM; daran waren die Umsätze aus Neuherstellung, Reparatur und Dienstleistungen<sup>5)</sup> mit 138,1 Mrd. DM oder 73,9 % und die Umsätze aus der Handelstätigkeit einschl. der sonstigen Umsätze des Handwerks<sup>6)</sup> mit 48,7 Mrd. DM oder 26,1 % beteiligt. Soweit nichts anderes erwähnt wird, beziehen sich auch die folgenden Angaben auf B r u t t o umsätze einschl. Mehrwertsteuer.

Im Gegensatz zur Beschäftigtenentwicklung erreichte - insgesamt betrachtet - die Umsatzsteigerung im Berichtsjahr nicht mehr das Ausmaß des Vorjahres. Der Gesamtumsatz verzeichnete gegenüber 1970 zwar absolut nochmals einen kräftigen Anstieg um + 21,4 Mrd. DM, die Wachstumsrate lag aber mit 13 % unter der entsprechenden Rate des Jahres 1970 (+ 15 % oder 21,7 Mrd. DM). Die prozentuale Zunahme des Handwerksumsatzes übertraf mit 15 % (+ 17,6 Mrd. DM) die des Gesamtumsatzes und erreichte damit das Ausmaß des Vorjahres; absolut lag die Steigerung hier um 2,1 Mrd. höher als im Vorjahr. Daß sich die günstigere Aufwärtsbewegung des Handwerksumsatzes nicht auch in den Gesamterlösen niederschlagen konnte, ist auf die stark abgebremste Entwicklung der Umsätze aus der Handels- und sonstigen Tätigkeit des Handwerks im Berichtsjahr (+ 8,6 % oder 3,9 Mrd. DM) gegenüber dem Vorjahr (+ 16 % oder 6,2 Mrd. DM) zurückzuführen. Die Umsatzerlöse je Beschäftigten nahmen insgesamt um 5 257 DM (+ 12 %) auf 48 836 DM und damit schwächer als im Jahr 1970 zu (+ 15 % oder 5 647 DM). Einschränkend ist jedoch darauf hinzuweisen, daß es sich bei den hier und im folgenden erwähnten Umsatzsteigerungen um n o m i n e l l e Zunahme handelt, die infolge Fehlens eines Preisindex für handwerkliche Erzeugnisse und Leistungen nicht auf reale Größen umgerechnet werden können.

---

5) In der amtlichen Statistik werden diese Umsätze als Handwerksumsatz bezeichnet.- 6) Der Handelsumsatz zählt nicht zu den Erhebungsmerkmalen der Handwerksberichterstattung. Er wird als Differenz zwischen Gesamtumsatz und Handwerksumsatz ermittelt und schließt auch die Umsätze aus sonstigen Nebentätigkeiten des Handwerks (wie Lohnfahren, Gutachtertätigkeit u.ä.) mit ein. Da die letzteren insgesamt jedoch kaum Bedeutung haben, entspricht die Differenz praktisch dem Handelsumsatz.



### 3. Umsätze<sup>1)</sup> einschl. Umsatz- (Mehrwert-) steuer nach Handwerksgruppen

Jahr	Handwerk insgesamt		Bau		Metall		Holz		Bekleidung		Nahrung		Körperpflege		Sonstige	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
Gesamtumsatz																
1968	123 091,2	100	29 538,9	24,0	40 119,7	32,6	8 751,9	7,1	5 779,2	4,7	29 261,6	23,8	5 429,5	4,4	4 210,4	3,4
1969	143 663,2	100	36 315,8	25,3	48 939,2	34,1	10 165,2	7,1	6 233,9	4,3	31 541,2	21,9	5 774,2	4,0	4 693,7	3,3
1970	165 383,7	100	43 956,6	26,6	58 250,3	35,2	11 227,4	6,8	6 674,0	4,0	33 530,8	20,3	6 433,8	3,9	5 310,8	3,2
1971	186 819,1	100	52 495,0	28,1	66 073,6	35,4	13 128,3	7,0	7 281,1	3,9	34 973,4	18,7	6 959,8	3,7	5 907,9	3,2
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem jeweiligen Vorjahr																
1969	+20 572,0	+16,7	+6 776,9	+22,9	+8 819,5	+22,0	+1 413,3	+16,1	+454,7	+7,9	+2 279,8	+7,8	+344,7	+6,3	+483,4	+11,5
1970	+21 720,5	+15,1	+7 640,8	+21,0	+9 311,1	+19,0	+1 062,2	+10,4	+440,1	+7,1	+1 989,6	+6,3	+659,6	+11,4	+617,1	+13,1
1971	+21 435,4	+13,0	+8 538,4	+19,4	+7 823,3	+13,4	+1 900,9	+16,9	+607,1	+9,1	+1 442,6	+4,3	+526,0	+8,2	+597,1	+11,2
Handwerksumsatz																
1968	90 440,0	100	27 896,0	30,8	22 591,1	25,0	7 213,0	8,0	3 241,8	3,6	22 359,4	24,7	4 518,1	5,0	2 620,5	2,9
1969	104 994,5	100	34 316,4	32,7	27 011,1	25,7	8 346,4	7,9	3 468,2	3,3	24 091,0	23,0	4 827,3	4,6	2 934,1	2,8
1970	120 498,6	100	41 584,0	34,5	32 208,3	26,7	9 122,1	7,6	3 604,7	3,0	25 344,4	21,1	5 338,9	4,4	3 296,2	2,7
1971	138 058,2	100	49 646,4	36,0	37 768,1	27,4	10 657,9	7,7	3 920,9	2,8	26 432,7	19,1	5 908,5	4,3	3 723,7	2,7

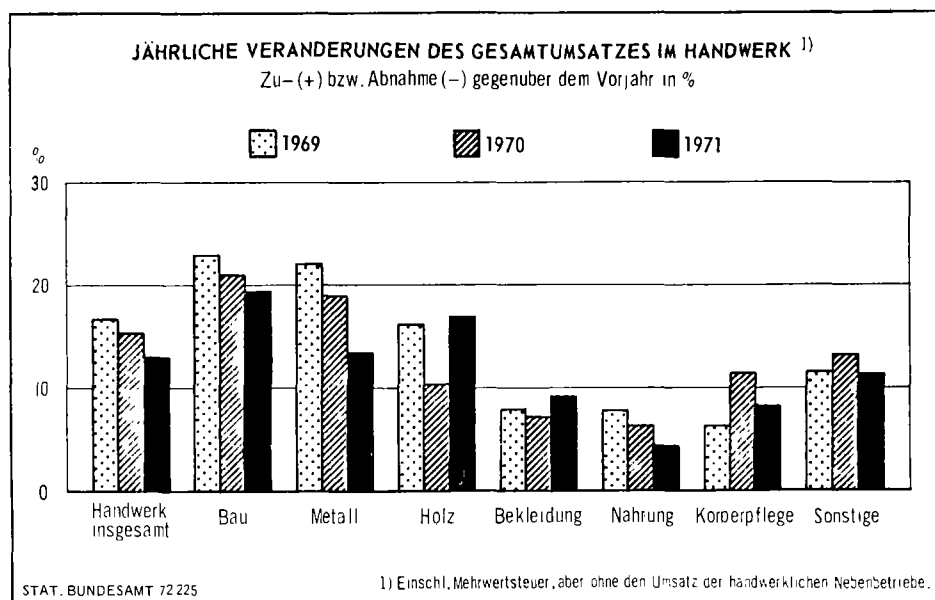
<sup>1)</sup> Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.

Die Bau- und Ausbauhandwerke, die metallverarbeitenden und die Nahrungsmittelhandwerke zählen auch hinsichtlich der Umsatzerlöse zu den bedeutendsten Handwerksgruppen. Auf diese 3 Gruppen zusammen entfielen im Berichtsjahr jeweils mehr als vier Fünftel des Gesamt- (82,2 %), des Handwerks- (82,5 %) und des Handelsumsatzes (81,3 %). Beim Gesamtumsatz verzeichnete die Gruppe Metall mit 35,4 % den höchsten Anteil vor den Gruppen Bau (28,1 %) und Nahrung (18,7 %), während beim Handwerksumsatz - umgekehrt - die Bau- und Ausbauhandwerke mit 36,0 % vor den metallverarbeitenden (27,4 %) und den Nahrungsmittelhandwerken (19,1 %) lagen. Die Umsätze aus der Handels- und sonstigen Nebentätigkeit des Handwerks wurden zu fast drei Fünfteln (58,0 %) allein in der Gruppe Metall getätigt; mit weiteren 17,5 % waren hieran die Nahrungsmittelhandwerke beteiligt. Diese beiden Gruppen erzielten also zusammen bereits über drei Viertel (75,5 %) der Handelsumsätze des Handwerks.

Ein wesentlich anderes Bild ergibt sich für die Handwerksgruppen wenn der Gesamtumsatz je Gruppe nach Handwerks- und Handelsumsatz aufgeteilt wird. So ist der Handwerksumsatz für die Bau- und Ausbauhandwerke von höchster Bedeutung, machen doch seine Anteile am Gesamtumsatz dieser Gruppe seit Jahren mehr als neun Zehntel aus (1971: 94,6 %). Er hat aber auch in den Gruppen Körperpflege und Holz noch ein erhebliches Gewicht (1971: 84,9 bzw. 81,2 %). In den genannten 3 Gruppen spielt demnach die Handelstätigkeit eine relativ geringe Rolle. Diese ist vielmehr in den Bekleidungs-, Textil- und lederverarbeitenden sowie den metallverarbeitenden Handwerken recht bedeutend. Die Handelsumsätze waren im Berichtsjahr am jeweiligen Gesamtumsatz der beiden Gruppen mit 46,2 bzw. 42,8 % relativ stark beteiligt,

wobei anzumerken ist, daß sich ihr Anteil in der Gruppe Bekleidung seit 1963 (39,9 %) spürbar erhöht, in der Gruppe Metall dagegen (1963: 46,0 % merklich gesenkt hat. Für die Gruppen der sonstigen und der Nahrungsmittelhandwerke wurden im Jahr 1971 ebenfalls noch beachtliche Anteile der Erlöse aus der Handels- und sonstigen Nebentätigkeit an den jeweiligen Gesamterlösen festgestellt (37,0 bzw. 24,4 %). Die prozentualen Steigerungen der Umsätze

gegenüber 1970 lagen in den Gruppen Bau und Holz bei jeder Umsatzart, in den metallverarbeitenden Handwerken beim Handwerks- und Handelsumsatz und in der Gruppe Bekleidung nur beim Handelsumsatz



über den entsprechenden Durchschnitt des Gesamthandwerks. Bemerkenswert sind die im Vergleich zum Gesamtdurchschnitt beträchtlichen Zunahmen der Handelsumsätze in den Bau- und Ausbauhandwerken und in den holzverarbeitenden Handwerken (+ 20 bzw. + 17 %). Höhere Wachstumsraten im Berichtsjahr als im Vorjahr verzeichneten die Gruppen Holz bei jeder Umsatzart, Bau beim Handwerks- und Handelsumsatz, Bekleidung beim Gesamt- und Handwerksumsatz und die sonstigen Handwerke beim Handwerksumsatz. Die Gebäudereinigung ragt auch bezüglich der Umsatzentwicklung durch anhaltend hohe jährliche Wachstumsraten unter den erfaßten Handwerks z w e i g e n <sup>7)</sup> hervor. Diese sind beim Gesamt- und Handwerksumsatz von je + 15 % im Jahr 1967 auf + 25 bzw. + 24 % in den Jahren 1970 und 1971 angestiegen. Hohe prozentuale Steigerungen der beiden Umsatzarten, die den jeweils entsprechenden Gesamtdurchschnitt übertrafen, verzeichneten im Berichtsjahr außerdem die Maurerhandwerke, die Glasereien und die Elektroinstallation, ferner die Dachdeckereien und das Fahrrad- und Nähmaschinenmechaniker-Handwerk,

7) Vgl. Tabelle S. 14 ff.

der Zentralheizungs- und Lüftungsbau sowie die Bau- und Möbeltischlereien, in denen die Zuwachsraten jeweils zwischen + 17 und + 22 % lagen. Von den Zweigen, die höhere prozentuale Zunahmen des Gesamt- und Handwerksumsatzes im Berichtsjahr als im Vorjahr aufwiesen, sind u.a. das Fahrrad- und Nähmaschinenmechaniker-Handwerk, das Uhrmacherhandwerk und die Glasereien zu nennen. Im Vergleich zum Gesamthandwerk relativ schwache Steigerungsraten waren für die Damen- und Herrenschneidereien, das Landmaschinenmechaniker-Handwerk, die Färberei und Chemischreinigung sowie für Fleischereien festzustellen, in denen die Wachstumsraten der Gesamterlöse im Berichtsjahr jeweils unter + 5 % lagen.

4. Vierteljährliche Umsätze<sup>1)</sup> einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer nach Handwerksgruppen

Vierteljahr	Handwerk insgesamt	Bau	Metall	Holz	Bekleidung	Nahrung	Körperpflege	Sonstige
Gesamtumsatz Mill. DM								
1970								
1. Vj.	31 498,0	6 490,6	11 415,6	2 167,5	1 319,2	7 739,5	1 448,8	916,8
2. Vj.	39 147,3	9 397,9	14 346,3	2 667,2	1 517,5	8 377,3	1 634,2	1 206,9
3. Vj.	42 283,2	12 193,3	14 337,4	2 778,7	1 548,7	8 457,0	1 622,7	1 345,4
4. Vj.	52 455,2	15 874,9	18 151,0	3 614,0	2 288,5	8 957,0	1 728,0	1 841,8
1971								
1. Vj.	37 557,5	8 913,3	13 828,0	2 665,1	1 452,2	8 008,7	1 587,5	1 102,7
2. Vj.	44 448,1	11 470,6	16 353,5	3 077,9	1 711,8	8 682,8	1 771,2	1 380,3
3. Vj.	46 518,4	13 477,1	16 115,3	3 190,9	1 688,8	8 784,0	1 751,4	1 510,9
4. Vj.	58 295,1	18 634,1	19 776,8	4 191,3	2 428,3	9 497,9	1 849,7	1 914,0
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem jeweiligen Vorquartal in %								
1970								
1. Vj.	-31,7	-52,8	-25,5	-33,4	-37,7	-9,3	-5,7	-42,5
2. Vj.	+24,3	+44,8	+25,7	+23,1	+15,0	+8,2	+12,8	+31,6
3. Vj.	+8,0	+29,7	+0,1	+4,2	+2,1	+1,0	-0,7	+11,5
4. Vj.	+24,1	+30,2	+26,6	+30,1	+47,8	+5,9	+6,5	+36,9
1971								
1. Vj.	-28,4	-43,9	-23,5	-26,3	-36,5	-10,6	-8,1	-40,1
2. Vj.	+18,3	+28,7	+18,3	+15,5	+17,9	+8,4	+11,6	+25,2
3. Vj.	+4,7	+17,5	+1,5	+3,7	+1,3	+1,2	+1,1	+9,5
4. Vj.	+25,3	+38,3	+22,7	+31,1	+43,8	+8,1	+5,6	+26,7
Handwerksumsatz Mill. DM								
1970								
1. Vj.	22 415,6	6 128,4	6 044,2	1 767,9	741,5	5 919,5	1 201,2	612,9
2. Vj.	27 629,8	8 869,9	7 434,6	2 159,5	791,3	6 293,2	1 350,5	730,8
3. Vj.	31 235,8	11 522,7	8 059,9	2 359,7	855,4	6 368,2	1 351,7	816,2
4. Vj.	39 217,4	15 063,0	10 662,6	2 935,0	1 216,5	6 763,5	1 433,5	1 136,3
1971								
1. Vj.	26 939,6	8 429,1	7 448,4	2 159,9	816,6	6 026,2	1 334,6	724,8
2. Vj.	31 908,3	10 827,8	8 794,8	2 473,1	861,3	6 551,4	1 509,3	870,6
3. Vj.	34 631,5	12 726,3	9 336,0	2 590,6	933,1	6 640,2	1 494,4	910,9
4. Vj.	44 578,7	17 663,1	12 188,9	3 434,3	1 289,9	7 215,0	1 570,2	1 217,3
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegenüber dem jeweiligen Vorquartal in %								
1970								
1. Vj.	-35,2	-53,0	-32,3	-33,9	-35,8	-9,7	-5,6	-37,4
2. Vj.	+24,3	+44,7	+23,0	+22,1	+6,7	+6,3	+12,4	+19,2
3. Vj.	+13,1	+29,9	+8,4	+4,6	+8,1	+1,2	+0,2	+11,7
4. Vj.	+25,6	+30,7	+32,4	+29,9	+42,2	+7,5	+5,9	+39,2
1971								
1. Vj.	-31,3	-44,0	-30,2	-26,4	-32,9	-10,9	-6,9	-36,2
2. Vj.	+18,4	+28,5	+18,1	+14,5	+7,9	+8,7	+13,1	+20,1
3. Vj.	+8,5	+17,5	+6,2	+4,8	+5,9	+1,4	+1,0	+4,6
4. Vj.	+28,7	+33,8	+36,6	+32,6	+38,2	+8,6	+5,1	+33,6

<sup>1)</sup> Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.

# 1. Beschäftigte

Hw.- System.- Nr. 1)	Handwerksgruppe Handwerkszweig	Insgesamt 2)		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1971 gegen 1970		Anteil	
		1971	1970			1971	1970
		1 000				%	
1-7	Handwerk insgesamt	3 825,5	3 795,0	+ 30,5	+ 0,8	100	100
1	Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	1 331,2	1 324,5	+ 6,7	+ 0,5	34,8	34,9
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- und Tiefbau)	743,1	739,1	+ 4,0	+ 0,5	19,4	19,5
107+108	Zimmerei	61,2	61,1	+ 0,1	+ 0,1	1,6	1,6
109	Dachdeckerei	51,8	50,7	+ 1,1	+ 2,2	1,4	1,3
110	Straßenbau (einschl. Pflasterei)	88,0	85,9	+ 2,1	+ 2,4	2,3	2,3
119	Malerhandwerk	209,2	210,9	- 1,7	- 0,8	5,5	5,6
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	2 494,3	2 470,5	+ 23,8	+ 1,0	65,2	65,1
	davon:						
2	Metallverarbeitende Handwerke	1 029,3	995,2	+ 34,1	+ 3,4	26,9	26,2
201+202	dar.: Schmiede	41,7	42,3	- 0,6	- 1,4	1,1	1,1
203-205	Schlosserei	100,9	96,5	+ 4,4	+ 4,6	2,6	2,5
206	Maschinenbauerhandwerk	56,3	55,4	+ 0,9	+ 1,7	1,5	1,5
211+213	Fahrrad- und Nähmaschinenmechaniker- Handwerk	9,0	9,1	- 0,1	- 0,8	0,2	0,2
212	Büromaschinenmechaniker-Handwerk	7,6	7,6	- 0,0	- 0,1	0,2	0,2
216	Kraftfahrzeugreparatur	237,0	226,0	+ 11,0	+ 4,9	6,2	6,0
218	Landmaschinenmechaniker-Handwerk	21,6	22,1	- 0,5	- 2,0	0,6	0,6
223-225	Gas- und Wasserinstallation, auch mit Klempnerei, Zentralheizungs- und Lüftungsbau	145,0	142,9	+ 2,1	+ 1,5	3,8	3,8
226	Zentralheizungs- und Lüftungsbau	49,7	45,8	+ 3,9	+ 8,6	1,3	1,2
228	Elektroinstallation	175,9	168,3	+ 7,6	+ 4,5	4,6	4,4
232	Radio- und Fernsehtechniker-Handwerk	23,8	23,2	+ 0,6	+ 2,9	0,6	0,6
233	Uhrmacherhandwerk	23,7	23,9	- 0,2	- 0,6	0,6	0,6
3	Holzverarbeitende Handwerke	258,1	257,6	+ 0,5	+ 0,2	6,7	6,8
301-303	dar.: Bau- und Möbeltischlerei	191,2	190,8	+ 0,4	+ 0,2	5,0	5,0
309	Karosseriebau	13,0	13,3	- 0,3	- 1,8	0,3	0,4
313+314	Böttcherei und Weinküferei	2,7	2,8	- 0,1	- 2,3	0,1	0,1
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederher- stellende Handwerke	190,4	201,3	- 10,9	- 5,4	5,0	5,3
401	dar.: Herrenschneiderei	29,7	33,0	- 3,3	- 10,0	0,8	0,9
402	Damenschneiderei	27,5	30,9	- 3,4	- 11,0	0,7	0,8
407	Putzmacherei	4,9	5,4	- 0,5	- 10,3	0,1	0,1
411	Kürschnerei	15,4	15,2	+ 0,2	+ 1,3	0,4	0,4
414	Schuhmacherhandwerk	43,9	45,9	- 2,0	- 4,5	1,1	1,2
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei und Polstererhandwerk)	8,5	8,7	- 0,2	- 1,9	0,2	0,2
422	Polsterer- und Dekorateurhandwerk	34,9	35,0	- 0,1	- 0,3	0,9	0,9
5	Nahrungsmittelhandwerke	483,5	489,7	- 6,2	- 1,3	12,6	12,9
501	dar.: Bäckerhandwerk	204,2	207,6	- 3,4	- 1,6	5,3	5,5
502	Konditorenhandwerk	40,1	40,5	- 0,4	- 1,1	1,0	1,1
503	Fleischerei	204,1	205,7	- 1,6	- 0,8	5,3	5,4
6	Handwerke für Gesundheits- und Körper- pflege sowie chemische und Reinigungs- handwerke	430,8	425,1	+ 5,7	+ 1,3	11,3	11,2
606-608	dar.: Friseurhandwerk	211,4	219,9	- 8,5	- 3,9	5,5	5,8
609	Färberei und Chemischreinigung	18,6	18,8	- 0,2	- 1,1	0,5	0,5
611	Wäscherei und Plätterei	25,1	26,1	- 1,0	- 3,7	0,7	0,7
612	Gebäudereinigung	138,5	122,8	+ 15,7	+ 12,8	3,6	3,2
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke	102,2	101,6	+ 0,6	+ 0,5	2,7	2,7
702	dar.: Glaserei	20,0	19,5	+ 0,5	+ 2,7	0,5	0,5
707	Fotografenhandwerk	15,6	16,4	- 0,8	- 4,8	0,4	0,4
708	Buchbinderei	8,5	8,5	- 0,0	- 0,3	0,2	0,2
719	Vulkaniseurhandwerk	13,8	13,3	+ 0,5	+ 4,2	0,4	0,4

\*) Ohne Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe.

1) Verzeichnis der Handwerkszweige 1956.- 2) Jahresdurchschnitt; aus den Ergebnissen für den Stand am jeweiligen des Berichtsjahres.

# des Handwerks\*)

Meßzahlen		1971 <sup>3)</sup>								Hw.- System.- Nr.
1971	1970	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
Ende Sept. 1962 = 100		1 000				Meßzahlen: Ende Sept. 1962 = 100				
101	100	3 754,9	3 823,6	3 889,6	3 848,1	99	101	103	102	1-7
95	95	1 282,3	1 352,5	1 368,1	1 327,2	92	97	98	95	1
93	93	711,3	757,1	766,1	743,3	89	95	96	93	101-104
83	83	59,8	61,8	62,3	60,4	81	84	85	82	107+108
122	120	49,6	52,7	52,8	52,8	117	125	125	125	109
107	105	84,7	90,6	90,6	85,3	104	111	111	104	110
94	95	205,8	209,4	213,1	207,8	92	94	96	93	119
104	103	2 472,6	2 471,1	2 521,5	2 520,9	104	103	106	106	2-7
115	112	1 010,7	1 013,1	1 052,4	1 058,3	113	114	118	119	2
77	78	41,6	41,7	41,7	41,3	77	77	77	76	201+202
104	99	98,5	100,2	103,0	103,8	101	103	106	107	203-205
114	112	56,2	55,7	57,0	56,4	114	113	115	114	206
69	69	8,9	9,0	9,1	8,9	68	69	70	68	211+213
104	104	7,6	7,4	7,6	7,7	104	102	104	106	212
126	121	232,5	232,8	243,6	244,8	124	124	130	131	216
107	109	21,6	21,1	21,7	21,6	107	105	108	107	218
112	110	143,6	142,6	147,5	148,1	110	110	113	114	223-225
170	157	48,3	48,5	51,7	52,8	165	166	177	181	226
121	116	170,5	172,6	181,7	183,5	117	119	125	126	228
128	124	23,6	23,2	24,1	24,4	126	124	129	131	232
99	100	23,6	23,4	23,9	24,0	99	98	100	101	233
98	96	257,8	257,8	258,8	258,6	96	96	96	96	3
95	95	190,9	191,1	192,0	191,7	95	95	96	96	301-303
116	118	13,1	12,9	13,0	13,1	117	115	116	116	309
52	53	2,7	2,7	2,7	2,8	51	52	52	53	313+314
65	69	190,8	189,3	188,4	187,6	65	65	64	64	4
52	57	30,2	29,4	29,2	28,5	52	51	51	49	401
45	51	28,0	27,2	26,7	26,6	46	45	44	44	402
57	63	4,9	4,8	4,7	4,8	58	55	54	56	407
109	108	15,2	15,0	15,6	15,6	108	107	111	111	411
67	70	43,7	44,1	43,5	42,9	67	67	66	65	414
64	65	8,6	8,5	8,4	8,4	65	64	64	63	419+421
105	105	34,5	34,8	34,9	35,4	103	104	105	106	422
100	101	483,2	481,7	482,9	484,1	100	100	100	100	5
97	99	204,9	204,0	202,5	204,2	97	97	96	97	501
98	99	39,3	39,8	40,4	39,9	96	97	98	97	502
103	104	203,7	202,7	204,7	204,6	103	103	104	104	503
121	119	429,2	427,7	435,9	429,8	121	120	122	121	6
97	101	213,5	207,7	210,6	209,1	98	95	96	96	606-608
80	81	18,7	18,8	18,6	17,8	81	81	80	77	609
74	77	25,3	25,4	25,1	24,2	75	75	74	72	611
274	243	134,6	138,8	143,9	141,6	266	275	285	280	612
105	105	100,9	101,5	103,2	102,5	104	105	107	106	7
106	103	19,6	20,2	20,2	20,6	104	106	106	109	702
90	94	15,5	15,4	15,8	15,5	89	88	91	89	707
82	82	8,4	8,5	8,7	8,3	81	81	84	80	708
158	151	13,8	13,7	14,0	13,9	157	156	159	159	719

Vierteljahresende wie folgt berechnet: 1/8 des 4. Vj. des Vorjahres + 1/4 des 1. bis 3. Vj. + 1/8 des 4.Vj.

## 2. Brutto - Umsätze einschließlich Umsatz - a) Gesamt

Hw.- System.- Nr. 1)	Handwerksgruppe Handwerkszweig	Insgesamt		Zu-(+)/bzw. Abnahme(-) 1971 gegen 1970	Anteil	
		1971	1970		1971	1970
		Mill. DM			%	
1-7	Handwerk insgesamt	186 819,1	165 383,7	+ 13,0	100	100
1	Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	52 495,0	43 956,6	+ 19,4	28,1	26,6
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- und Tiefbau)	28 682,7	23 469,6	+ 22,2	15,4	14,2
107+108	Zimmerei	2 997,7	2 626,4	+ 14,1	1,6	1,6
109	Dachdeckerei	2 791,5	2 352,5	+ 18,7	1,5	1,4
110	Straßenbau (einschl. Pflasterei)	4 295,6	3 725,9	+ 15,3	2,3	2,3
119	Malerhandwerk	6 397,3	5 635,0	+ 13,5	3,4	3,4
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	134 324,1	121 427,1	+ 10,6	71,9	73,4
2	davon: Metallverarbeitende Handwerke	66 073,6	58 250,3	+ 13,4	35,4	35,2
201+202	dar.: Schmiede	2 344,0	2 178,8	+ 7,6	1,3	1,3
203-205	Schlosserei	5 544,9	4 723,9	+ 17,4	3,0	2,9
206	Maschinenbauerhandwerk	3 116,4	2 955,8	+ 5,4	1,7	1,8
211+213	Fahrrad- und Nähmaschinenmechaniker- Handwerk	547,1	462,7	+ 18,2	0,3	0,3
212	Büromaschinenmechaniker-Handwerk	581,8	518,9	+ 12,1	0,3	0,3
216	Kraftfahrzeugreparatur	23 037,3	20 611,9	+ 11,8	12,3	12,5
218	Landmaschinenmechaniker-Handwerk	1 930,6	1 878,2	+ 2,8	1,0	1,1
223-225	Gas- und Wasserinstallation, auch mit Klempnerei, Zentralheizungs- und Lüftungsbau	7 519,1	6 546,0	+ 14,9	4,0	4,0
226	Zentralheizungs- und Lüftungsbau	3 352,5	2 841,4	+ 18,0	1,0	1,7
228	Elektroinstallation	8 382,4	7 009,7	+ 19,6	4,5	4,2
232	Radio- und Fernsehtechniker-Handwerk	1 761,8	1 523,8	+ 15,6	0,9	0,9
233	Uhrmacherhandwerk	1 477,9	1 295,4	+ 14,1	0,8	0,8
3	Holzverarbeitende Handwerke	13 128,3	11 227,4	+ 16,9	7,0	6,8
301-303	dar.: Bau- und Möbeltischlerei	9 980,6	8 510,7	+ 17,3	5,3	5,1
309	Karosseriebau	788,8	687,9	+ 14,7	0,4	0,4
313+314	Böttcherei und Weinküferei	155,4	147,7	+ 5,2	0,1	0,1
4	Bekleidungs-, Textil- und lederverar- beitende Handwerke	7 281,1	6 674,0	+ 9,1	3,9	4,0
401	dar.: Herrenschneiderei	658,5	651,8	+ 1,0	0,4	0,4
402	Damenschneiderei	381,0	365,5	+ 4,2	0,2	0,2
407	Putzmacherei	155,6	156,3	- 0,4	0,1	0,1
411	Kürschnerei	878,0	780,1	+ 12,6	0,5	0,5
414	Schuhmacherhandwerk	1 553,4	1 445,5	+ 7,5	0,8	0,9
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei und Polstererhandwerk)	409,0	364,5	+ 12,2	0,2	0,2
422	Polsterer- und Dekorateurhandwerk	2 048,6	1 806,6	+ 13,4	1,1	1,1
5	Nahrungsmittelhandwerke	34 973,4	33 530,8	+ 4,3	18,7	20,3
501	dar.: Bäckerhandwerk	10 483,2	9 738,0	+ 7,7	5,6	5,9
502	Konditorenhandwerk	1 393,9	1 302,3	+ 7,0	0,7	0,8
503	Fleischerei	17 778,4	17 395,5	+ 2,2	9,5	10,5
6	Handwerke für Gesundheits- und Körper- pflege sowie chemische und Reinigungs- handwerke	6 959,8	6 433,8	+ 8,2	3,7	3,9
606-608	dar.: Friseurhandwerk	3 125,4	3 052,3	+ 2,4	1,7	1,8
609	Färberei und Chemischreinigung	454,9	425,0	+ 7,0	0,2	0,3
611	Wäscherei und Plätterei	474,2	453,8	+ 4,5	0,3	0,3
612	Gebäudereinigung	1 505,9	1 211,6	+ 24,3	0,8	0,7
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke	5 907,9	5 310,8	+ 11,2	3,2	3,2
702	dar.: Glaserei	1 344,7	1 120,6	+ 20,0	0,7	0,7
707	Fotografenhandwerk	668,5	625,3	+ 6,9	0,4	0,4
708	Buchbinderei	268,5	254,0	+ 5,7	0,1	0,2
719	Vulkaniseurhandwerk	1 590,2	1 488,1	+ 6,9	0,9	0,9

\*) Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.

1) Verzeichnis der Handwerkszweige 1956.

**des Handwerks\*)  
(Mehrwert-)steuer  
umsatz**

Meßzahlen		1971								Hw.- System.- Nr.
1971	1970	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
1962 = 100		Mill. DM				Meßzahlen: VjD 1962 = 100				
195	173	37 557,4	44 448,1	46 518,4	58 295,1	157	186	195	244	1-7
195	163	8 913,2	11 470,6	13 477,1	18 634,1	132	170	200	277	1
189	155	4 833,7	6 086,5	7 153,8	10 608,7	128	161	189	280	101-104
182	159	550,3	677,2	770,7	999,5	134	164	187	242	107+108
252	212	407,2	647,0	764,3	973,0	147	234	276	351	109
218	189	639,9	894,2	1 139,9	1 621,7	130	181	231	329	110
207	182	1 158,4	1 482,0	1 672,4	2 084,5	150	191	216	269	119
196	177	28 644,2	32 977,5	33 041,3	39 661,0	167	192	192	231	2-7
229	202	13 828,0	16 353,5	16 115,3	19 776,8	192	227	223	274	2
152	142	473,7	573,6	603,0	693,7	123	149	157	180	201+202
244	208	1 061,1	1 255,7	1 404,3	1 823,9	187	221	247	321	203-205
239	227	706,4	776,1	752,8	881,1	217	238	231	270	206
147	124	101,7	156,6	152,9	135,9	109	168	164	146	211+213
234	208	138,7	127,8	134,1	181,2	223	205	216	291	212
240	215	5 435,3	6 481,7	5 618,0	5 502,4	227	270	234	229	216
157	153	381,5	484,2	527,8	537,0	125	158	172	175	218
211	183	1 356,8	1 674,7	1 795,9	2 691,7	152	188	201	302	223-225
327	278	578,2	719,3	839,2	1 215,8	226	281	328	475	226
247	207	1 589,1	1 846,6	2 000,7	2 946,0	187	218	236	347	228
232	201	382,3	349,7	391,2	638,6	201	184	206	336	232
191	168	267,1	303,0	316,8	591,1	138	157	164	306	233
200	171	2 665,1	3 077,9	3 190,9	4 194,3	162	187	194	255	3
197	168	2 012,5	2 310,6	2 410,7	3 246,8	159	182	190	256	301-303
284	247	177,5	214,3	203,9	193,0	255	308	293	278	309
137	130	30,4	38,1	39,5	47,3	107	134	139	167	313+314
148	136	1 452,2	1 711,8	1 688,8	2 428,3	118	140	138	198	4
90	89	149,8	171,7	145,4	191,5	82	94	79	104	401
111	106	94,4	91,8	90,7	104,2	110	107	105	121	402
93	94	32,0	32,0	24,6	67,1	77	77	59	161	407
199	177	157,5	115,5	198,9	406,2	143	105	180	368	411
145	135	295,5	433,2	355,7	469,0	111	162	133	175	414
133	119	81,7	97,8	100,6	128,9	107	128	131	168	419+421
200	176	403,1	489,5	493,4	662,6	157	191	193	259	422
158	152	8 008,7	8 682,8	8 784,0	9 497,9	145	157	159	172	5
160	149	2 406,8	2 641,2	2 609,8	2 825,3	147	162	160	173	501
142	133	318,0	349,2	341,5	385,2	130	142	139	157	502
159	155	4 066,9	4 376,4	4 492,9	4 842,2	145	156	160	173	503
190	175	1 587,5	1 771,2	1 751,4	1 849,7	173	193	191	202	6
165	161	719,7	790,6	784,1	831,1	152	167	166	176	606-608
144	134	100,1	129,2	111,9	113,7	126	163	141	144	609
128	122	110,2	119,6	120,3	124,1	119	129	130	134	611
424	341	335,1	376,4	384,2	410,2	378	424	433	462	612
234	210	1 102,7	1 380,3	1 510,9	1 914,0	174	218	239	303	7
235	196	253,7	306,2	320,3	464,4	178	214	224	325	702
190	178	128,3	158,5	194,0	187,7	146	180	220	213	707
154	146	60,1	60,3	66,3	82,0	138	139	152	188	708
284	266	280,1	380,4	410,4	519,3	200	272	293	371	719

## 2. Brutto - Umsätze einschließlich Umsatz-

### b) Handwerks

Hw.- System.- Nr.	Handwerksgruppe Handwerkszweig	Insgesamt		Zu-(+) bzw. Abnahme (-) 1971 gegen 1970	Anteil	
		1971	1970		1971	1970
		Mill. DM			%	
1-7	Handwerk insgesamt	138 058,2	120 498,6	+ 14,6	100	100
1	Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	49 646,4	41 584,0	+ 19,4	36,0	34,5
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- und Tiefbau)	27 906,0	22 842,0	+ 22,2	20,2	19,0
107+108	Zimmerei	2 803,8	2 454,1	+ 14,3	2,0	2,0
109	Dachdeckerei	2 736,7	2 306,9	+ 18,6	2,0	1,9
110	Straßenbau (einschl. Pflasterei)	4 215,4	3 655,3	+ 15,3	3,1	3,0
119	Malerhandwerk	5 931,9	5 269,8	+ 12,6	4,3	4,4
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	88 411,8	78 914,6	+ 12,0	64,0	65,5
	davon:					
2	Metallverarbeitende Handwerke	37 768,1	32 208,3	+ 17,3	27,4	26,7
201+202	dar.: Schmiede	1 561,8	1 426,8	+ 9,5	1,1	1,2
203-205	Schlosserei	5 024,5	4 131,7	+ 21,6	3,6	3,4
206	Maschinenbauerhandwerk	2 685,8	2 461,5	+ 9,1	1,9	2,0
211+213	Fahrrad- und Nähmaschinenmechaniker- Handwerk	137,2	113,8	+ 20,6	0,1	0,1
212	Büromaschinenmechaniker-Handwerk	110,5	102,0	+ 8,2	0,1	0,1
216	Kraftfahrzeugreparatur	6 201,5	5 388,9	+ 15,1	4,5	4,5
218	Landmaschinenmechaniker-Handwerk	538,4	499,0	+ 7,9	0,4	0,4
223-225	Gas- und Wasserinstallation, auch mit Klempnerei, Zentralheizungs- und Lüftungsbau	6 817,6	5 856,3	+ 16,4	4,9	4,9
226	Zentralheizungs- und Lüftungsbau	3 128,0	2 559,1	+ 22,2	2,3	2,1
228	Elektroinstallation	5 927,1	4 853,1	+ 22,1	4,3	4,0
232	Radio- und Fernsehtechniker-Handwerk	413,7	369,4	+ 12,0	0,3	0,3
233	Uhrmacherhandwerk	186,1	168,0	+ 10,7	0,1	0,1
3	Holzverarbeitende Handwerke	10 657,9	9 122,1	+ 16,8	7,7	7,6
301-303	dar.: Bau- und Möbeltischlerei	8 042,4	6 885,1	+ 16,8	5,8	5,7
309	Karosseriebau	652,3	565,9	+ 15,3	0,5	0,5
313+314	Böttcherei und Weinküferei	64,4	58,3	+ 10,5	0,0	0,0
4	Bekleidungs-, Textil- und lederverar- beitende Handwerke	3 920,9	3 604,7	+ 8,8	2,8	3,0
401	dar.: Herrenschneiderei	380,9	382,3	- 0,4	0,3	0,3
402	Damenschneiderei	259,3	258,2	+ 0,4	0,2	0,2
407	Putzmacherei	35,8	37,8	- 5,3	0,0	0,0
411	Kürschnerei	635,1	579,4	+ 9,6	0,5	0,5
414	Schuhmacherhandwerk	464,2	425,9	+ 9,0	0,3	0,4
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei und Polstererhandwerk)	203,9	188,0	+ 8,5	0,1	0,2
422	Polsterer- und Dekorateurhandwerk	1 165,5	1 018,9	+ 14,4	0,8	0,8
5	Nahrungsmittelhandwerke	26 432,7	25 344,4	+ 4,3	19,1	21,0
501	dar.: Bäckerhandwerk	6 817,0	6 311,0	+ 8,0	4,9	5,2
502	Konditorenhandwerk	886,2	827,0	+ 7,2	0,6	0,7
503	Fleischerei	15 452,5	15 056,1	+ 2,6	11,2	12,5
6	Handwerke für Gesundheits- und Körper- pflege sowie chemische und Reinigungs- handwerke	5 908,5	5 338,9	+ 10,7	4,3	4,4
606-608	dar.: Friseurhandwerk	2 582,8	2 440,7	+ 5,8	1,9	2,0
609	Färberei und Chemischreinigung	450,4	423,0	+ 6,5	0,3	0,4
611	Wäscherei und Plätterei	471,8	449,0	+ 5,1	0,3	0,4
612	Gebäudereinigung	1 500,7	1 209,0	+ 24,1	1,1	1,0
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke	3 723,7	3 296,2	+ 13,0	2,7	2,8
702	dar.: Glaserei	1 250,2	1 031,6	+ 21,2	0,9	0,9
707	Fotografenhandwerk	281,7	278,4	+ 1,2	0,2	0,2
708	Buchbinderei	198,8	179,9	+ 10,5	0,1	0,1
719	Vulkaniseurhandwerk	442,9	438,3	+ 1,0	0,3	0,4

\* ) Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.

1) Verzeichnis der Handwerkszweige 1956.



des Handwerks\*)  
(Mehrwert-)steuer  
umsatz

Meßzahlen		1971								Hw.- System.- Nr.
1971	1970	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
1962 = 100		Mill.DM				Meßzahlen : VjD 1962 = 100				
195	170	26 939,6	31 908,3	34 631,5	44 578,7	152	180	196	252	1-7
194	163	8 429,1	10 827,8	12 726,3	17 663,1	132	170	199	277	1
189	155	4 704,1	5 925,1	6 958,7	10 318,2	127	160	188	279	101-104
182	159	515,4	633,9	720,5	934,0	134	165	187	242	107+108
252	212	399,3	634,5	749,2	953,7	147	234	276	351	109
218	189	628,1	878,0	1 118,1	1 591,1	130	182	231	329	110
203	180	1 073,8	1 365,6	1 548,3	1 944,1	147	187	212	266	119
195	174	18 510,5	21 080,5	21 905,2	26 915,6	163	186	193	238	2-7
242	207	7 448,4	8 794,8	9 336,0	12 188,9	191	226	240	313	2
171	156	317,7	374,9	395,6	473,7	139	164	173	207	201+202
243	200	961,6	1 139,1	1 272,3	1 651,6	186	221	246	320	203-205
245	225	609,3	667,8	654,9	753,8	222	244	239	275	206
162	134	26,8	37,3	38,8	34,2	127	176	183	162	211+213
213	197	27,0	25,5	25,9	32,0	208	197	199	247	212
251	218	1 390,8	1 579,9	1 579,2	1 651,7	225	256	256	267	216
209	194	104,0	124,7	142,1	167,5	162	194	221	261	218
214	184	1 235,8	1 520,0	1 634,9	2 426,9	155	191	206	305	223-225
326	267	522,8	671,8	781,7	1 151,8	218	280	326	481	226
270	221	1 124,2	1 342,3	1 425,2	2 035,3	205	244	260	371	228
289	258	93,3	93,9	95,3	131,2	261	263	267	367	232
161	146	40,1	43,3	45,3	57,3	139	150	157	198	233
196	168	2 159,9	2 473,1	2 590,6	3 434,3	159	182	191	253	3
193	166	1 622,9	1 845,9	1 938,9	2 634,6	156	177	186	253	301-303
248	215	143,4	171,7	171,2	165,9	218	261	260	252	309
120	109	11,4	16,6	16,9	19,5	85	124	127	146	313+314
132	122	816,6	881,3	933,1	1 289,9	110	119	126	174	4
76	76	93,1	101,3	86,0	100,4	74	80	68	80	401
97	96	68,9	60,7	61,3	68,5	103	91	92	102	402
55	58	7,8	7,5	5,6	14,9	48	46	35	92	407
206	188	115,8	82,9	144,4	292,0	151	108	188	380	411
100	91	98,7	128,0	115,8	121,7	85	110	99	105	414
128	118	41,6	48,4	50,9	63,0	104	121	128	158	419+421
188	165	231,1	278,1	283,3	373,0	149	180	183	241	422
159	152	6 026,2	6 551,4	6 640,2	7 215,0	145	157	160	173	5
164	152	1 562,5	1 714,2	1 689,9	1 850,3	150	165	162	178	501
168	157	204,6	220,1	216,7	244,8	155	167	164	186	502
156	152	3 512,3	3 807,8	3 906,6	4 225,8	142	154	158	171	503
197	178	1 334,6	1 509,3	1 494,4	1 570,2	178	202	200	210	6
171	162	587,2	655,5	652,9	687,2	156	174	173	182	606-608
146	137	99,5	128,0	111,3	111,6	129	166	144	144	609
129	122	109,2	119,0	119,8	123,7	119	130	131	135	611
426	343	334,5	375,6	382,4	408,1	380	426	434	463	612
219	194	724,8	870,6	910,9	1 217,4	171	205	214	286	7
239	197	234,3	285,3	297,0	433,6	179	218	227	332	702
177	175	60,0	70,4	79,0	72,4	151	177	199	182	707
172	155	44,5	46,7	48,9	58,8	154	161	169	203	708
227	224	83,8	104,5	108,2	146,4	172	214	222	300	719

### 3. Netto - Umsätze ohne Umsatz-

Hw.- System.- Nr.	Handwerksgruppe Handwerkszweig	Gesamtum			
		1971	1970	Zu-(+) bzw. Abnahme (-) 1971 gegen 1970	1971
		Mill.DM		%	1. Vj.
1-7	Handwerk insgesamt	170 038,7	150 662,3	+ 12,9	34 224,9
1	Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	47 318,8	39 630,7	+ 19,4	8 036,5
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- und Tiefbau)	25 895,3	21 148,7	+ 22,4	4 354,6
107+108	Zimmerei	2 688,2	2 368,6	+ 13,5	496,5
109	Dachdeckerei	2 520,7	2 117,6	+ 19,0	367,1
110	Straßenbau (einschl. Pflasterei)	3 883,3	3 360,0	+ 15,6	576,5
119	Malerhandwerk	5 765,2	5 093,6	+ 13,2	1 048,1
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbauhandwerke (zusammen)	122 719,9	111 031,6	+ 10,5	26 188,4
2	davon: Metallverarbeitende Handwerke	59 581,5	52 532,2	+ 13,4	12 467,6
201+202	dar.: Schmiede	2 116,9	1 968,6	+ 7,5	428,5
203-205	Schlosserei	4 973,1	4 260,9	+ 16,7	955,8
206	Maschinenbauerhandwerk	2 825,3	2 680,2	+ 5,4	639,9
211+213	Fahrrad- und Nähmaschinenmechaniker- Handwerk	494,1	417,7	+ 18,3	91,5
212	Büromaschinenmechaniker-Handwerk	524,1	467,3	+ 12,2	125,0
216	Kraftfahrzeugreparatur	20 774,4	18 593,0	+ 11,7	4 898,3
218	Landmaschinenmechaniker-Handwerk	1 740,1	1 692,1	+ 2,8	343,9
223-225	Gas- und Wasserinstallation, auch mit Klempnerei, Zentralheizungs- und Lüftungsbau	6 776,9	5 895,8	+ 14,9	1 222,6
226	Zentralheizungs- und Lüftungsbau	3 077,6	2 559,3	+ 20,3	52,2
228	Elektroinstallation	7 550,6	6 311,4	+ 19,6	1 432,8
232	Radio- und Fernsteuertechnik-Handwerk	1 588,0	1 372,7	+ 15,7	344,9
233	Uhrmacherhandwerk	1 333,5	1 168,7	+ 14,1	241,0
3	Holzverarbeitende Handwerke	11 861,7	10 136,3	+ 17,0	2 407,9
301-303	dar.: Bau- und Möbeltischlerei	9 016,0	7 681,0	+ 17,4	1 817,5
309	Karosseriebau	715,2	623,2	+ 14,8	161,2
313+314	Böttcherei und Weinküferei	140,6	133,7	+ 5,2	27,5
4	Bekleidungs-, Textil- und lederverar- beitende Handwerke	6 594,2	6 054,7	+ 8,9	1 316,9
401	dar.: Herrenschneiderei	600,9	597,0	+ 0,7	136,9
402	Damenschneiderei	348,2	335,1	+ 3,9	86,1
407	Putzmacherei	141,2	142,0	- 0,6	29,1
411	Kürschnerei	790,9	703,0	+ 12,5	141,9
414	Schuhmacherhandwerk	1 410,9	1 315,3	+ 7,3	269,0
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei und Polstererhandwerk)	370,5	330,1	+ 12,2	74,1
422	Polsterer- und Dekorateurhandwerk	1 847,6	1 630,9	+ 13,3	363,8
5	Nahrungsmittelhandwerke	33 025,2	31 660,6	+ 4,3	7 561,3
501	dar.: Bäckerhandwerk	9 893,5	9 189,6	+ 7,7	2 269,7
502	Konditorenhandwerk	1 306,1	1 218,6	+ 7,2	297,7
503	Fleischerei	16 811,2	16 442,7	+ 2,2	3 850,6
6	Handwerke für Gesundheits- und Körper- pflege sowie chemische und Reinigungs- handwerke	6 325,0	5 854,7	+ 8,0	1 439,4
606-608	dar.: Friseurhandwerk	2 861,8	2 800,4	+ 2,2	659,4
609	Färberei und Chemischreinigung	410,0	383,1	+ 7,0	90,2
611	Wäscherei und Plätterei	427,8	408,5	+ 4,7	99,2
612	Gebäudereinigung	1 357,1	1 087,8	+ 24,8	301,8
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Handwerke	5 332,3	4 793,1	+ 11,2	995,3
702	dar.: Glaserei	1 212,1	1 010,9	+ 19,9	228,8
707	Fotografenhandwerk	606,2	566,2	+ 7,1	116,5
708	Buchbinderei	242,6	229,8	+ 5,6	54,3
719	Vulkaniseurhandwerk	1 433,3	1 340,9	+ 6,9	252,4

\*) Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.  
1) Verzeichnis der Handwerkszweige 1956.

**des Handwerks\*)  
(Mehrwert-)steuer**

satz			Handwerksumsatz						Hw.- System.- Nr.
1971			1971	1970	1971				
2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.			1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	
Mill.DM									
40 471,8	42 349,0	52 993,0	125 751,8	109 877,9	24 577,0	29 088,4	31 543,8	40 542,6	1-7
10 338,9	12 146,3	16 797,1	44 749,4	37 492,2	7 599,9	9 759,8	11 469,8	15 920,0	1
5 483,3	6 444,8	9 612,6	25 140,8	20 583,2	4 237,8	5 337,8	6 269,1	9 296,1	101-104
610,1	694,8	886,8	2 527,3	2 213,2	465,0	571,1	649,5	841,8	107+108
583,2	688,1	882,3	2 465,9	2 076,6	360,1	571,8	674,5	859,5	109
805,6	1 026,9	1 474,3	3 797,6	3 296,4	565,9	791,0	1 007,3	1 433,4	110
1 339,4	1 501,0	1 876,7	5 361,9	4 755,3	971,7	1 234,5	1 399,0	1 756,7	119
30 132,9	30 202,7	36 195,9	81 002,4	72 385,7	16 977,1	19 328,6	20 074,0	24 622,6	2-7
14 746,4	14 536,4	17 831,1	34 072,1	29 054,7	6 718,4	7 933,1	8 424,0	10 996,6	2
518,0	544,9	625,6	1 412,3	1 290,5	287,5	338,9	357,7	428,2	201+202
1 130,0	1 266,3	1 621,0	4 526,5	3 725,7	865,6	1 024,6	1 147,2	1 489,0	203-205
703,4	682,9	799,1	2 437,5	2 232,2	552,6	606,3	594,6	684,0	206
141,5	138,1	122,9	124,6	103,4	24,4	33,9	35,2	31,1	211+213
115,1	120,8	163,2	99,6	92,0	24,4	23,0	23,3	28,9	212
5 845,1	5 068,2	4 962,8	5 593,6	4 859,4	1 254,7	1 424,9	1 424,1	1 489,9	216
436,5	475,6	484,1	485,1	449,7	93,8	112,4	127,9	151,0	218
1 509,2	1 618,2	2 426,8	6 144,7	5 275,1	1 113,5	1 369,5	1 473,2	2 188,5	223-225
646,9	754,9	1 155,6	2 819,4	2 306,1	471,3	605,5	704,9	1 037,7	226
1 664,9	1 804,4	2 648,5	5 343,1	4 374,4	1 012,4	1 210,9	1 285,4	1 834,4	228
315,0	352,6	575,5	373,4	333,6	84,2	84,7	86,1	118,5	232
273,4	285,8	533,3	168,2	151,9	36,3	39,2	41,0	51,8	233
2 786,2	2 881,9	3 785,8	9 623,9	8 237,8	1 951,2	2 233,6	2 340,0	3 099,1	3
2 091,6	2 176,9	2 930,1	7 261,8	6 216,3	1 465,9	1 667,1	1 751,3	2 377,5	301-303
194,5	184,6	174,8	589,5	511,9	129,7	155,2	154,8	149,8	309
34,5	35,8	42,8	58,2	52,7	10,3	15,0	15,3	17,6	313+314
1 551,9	1 527,7	2 197,7	3 562,2	3 282,6	742,2	801,3	848,2	1 170,5	4
156,6	132,8	174,5	349,9	352,9	85,7	93,0	79,1	92,2	401
84,1	82,9	95,0	238,2	237,6	63,1	55,9	56,4	62,8	402
29,0	22,3	60,8	32,7	34,6	7,1	6,8	5,1	13,6	407
104,1	179,0	366,0	571,9	522,1	104,0	74,7	129,9	263,3	411
393,8	322,5	425,6	426,6	393,7	91,1	117,2	106,5	111,8	414
88,6	91,1	116,7	185,1	170,8	37,8	44,0	46,2	57,1	419+421
441,7	444,2	597,9	1 052,6	920,8	208,4	251,2	256,2	336,9	422
8 191,7	8 299,3	8 972,9	25 016,7	23 979,7	5 697,0	6 203,7	6 283,1	6 832,8	5
2 494,0	2 464,3	2 665,5	6 454,1	5 974,1	1 479,0	1 623,4	1 600,1	1 751,6	501
327,5	320,2	360,7	835,1	778,1	192,5	207,4	204,2	231,0	502
4 129,4	4 249,5	4 581,6	14 627,0	14 247,2	3 320,4	3 606,7	3 696,5	4 003,4	503
1 611,5	1 592,8	1 681,3	5 372,2	4 855,7	1 214,1	1 372,7	1 358,7	1 426,6	6
724,4	717,8	760,2	2 366,6	2 239,8	538,6	601,0	598,2	628,9	606-608
116,5	100,8	102,5	406,0	381,3	89,7	115,3	100,4	100,6	609
107,9	108,6	112,1	426,1	406,0	98,8	107,5	108,2	111,7	611
339,3	346,3	369,6	1 352,3	1 085,2	301,3	338,6	344,6	367,8	612
1 245,2	1 364,6	1 727,2	3 355,4	2 975,2	654,2	784,2	820,0	1 097,0	7
275,7	288,8	418,8	1 124,9	930,6	211,3	256,8	266,5	390,3	702
143,7	176,1	169,9	254,1	252,2	54,6	63,4	70,7	65,4	707
54,5	60,0	73,9	179,6	162,6	40,1	42,2	44,1	53,1	708
342,8	370,1	468,1	399,1	395,0	75,5	94,2	97,5	131,9	719