

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# **BAUWIRTSCHAFT BAUTÄTIGKEIT WOHNUNGEN**

**Reihe 2**

**Betriebe und Unternehmen des Bauhauptgewerbes**

**II. Unternehmen**

**Beschäftigte und Umsatz**

**1963**



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **E**

# **BAUWIRTSCHAFT BAUTÄTIGKEIT WOHNUNGEN**

**Reihe 2**

**Betriebe und Unternehmen des Bauhauptgewerbes**

**II. Unternehmen**

**Beschäftigte und Umsatz**

**1963**



**Hinweis:**

Infolge der Aufnahme von Unternehmenserhebungen wurde die bisherige Reihe 2, Bauhauptgewerbe, in

Betriebe und Unternehmen des Bauhauptgewerbes umbenannt und in die Einzeltitel

I. Betriebe  
Beschäftigung und Umsatz, Gerätebestand

II. Unternehmen  
Beschäftigte und Umsatz, Investitionen

unterteilt.

Bestellnummer: E 2/II — J 63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>T e x t t e i l</b>  |       |
| Jahreserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes . . . . .   | 3     |
| I. Zur Methode . . . . .  | 3     |
| 1. Aufgabe und gesetzliche Grundlage . . . . .  | 3     |
| 2. Erhebungsbereich, Erhebungseinheit und Berichtskreis . . . . .   | 3     |
| 3. Erhebungsmerkmale . . . . .  | 4     |
| 4. Zeitliche Abgrenzung . . . . .   | 4     |
| 5. Aufbereitung nach Gewerbezweigen und Größenklassen . . . . .   | 4     |
| II. Ergebnisse der Jahresunternehmenserhebung für 1963 . . . . .  | 4     |
| 1. Das Bauhauptgewerbe insgesamt . . . . .  | 5     |
| 2. Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemein-<br>schaften sowie Arbeitsgemeinschaften . . . . . | 5     |
| 3. Die Unternehmen in den Zweigen des Bauhauptgewerbes . . . . .  | 8     |
| 4. Das Bauhauptgewerbe in den Ländern . . . . .   | 9     |
| III. Vergleich mit den Ergebnissen der Totalerhebung im Bauhaupt-<br>gewerbe . . . . .                      | 9     |
| <b>T a b e l l e n t e i l</b> . . . . .  | 12    |
| 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung<br>an Arbeitsgemeinschaften                    |       |
| a) Insgesamt . . . . .  | 12    |
| b) Nach Zweigen . . . . .   | 13    |
| 2. Arbeitsgemeinschaften im Bauhauptgewerbe   |       |
| a) Insgesamt . . . . .  | 19    |
| b) Nach Zweigen . . . . .   | 19    |
| 3. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung<br>an Arbeitsgemeinschaften                    |       |
| Nach Ländern . . . . .  | 21    |
| <b>A n h a n g</b> - Fragebogen 1963 . . . . .  | 23    |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im März 1966

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 2.--

# Jahreserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes

## I. Zur Methode

### 1. Aufgabe und gesetzliche Grundlage

Im Bauhauptgewerbe richtete sich die regelmäßige Befragung mit ihren Teilen „Monatsbericht für das Bauhauptgewerbe“ und „Totalerhebung im Bauhauptgewerbe“ bisher nur an die Betriebe. Die Rechtsnatur der Betriebe — ob selbständig, d. h. identisch mit einem Bau-Unternehmen, ob Filialbetrieb oder ob gemeinschaftlich in Form einer Arbeitsgemeinschaft betrieben — ist unerheblich, weil nur die Zahl der Beschäftigten auf Baustellen und im Baubüro bzw. in der Verwaltung und Umsätze gemeldet werden müssen. Damit werden nicht nur ausreichende Angaben über den Einsatz und Erfolg der im Bauhauptgewerbe vorhandenen Produktionskräfte, also der Beschäftigten und Maschinen, erzielt, sondern diese Angaben für jeden einzelnen Baubetrieb bilden auch eine ausreichende Grundlage für die Ermittlung der regionalen Bauleistungen.

Diese Betriebsbefragung kann aber kein vollständiges Bild über die gesamte Struktur des Bauhauptgewerbes geben, da die Bedeutung der Mehrbetriebsunternehmen, d. h. der Unternehmen mit Zweigniederlassungen und mit Beteiligungen an Arbeitsgemeinschaften, nicht erkennbar wird. Außerdem liegen einige für das statistische Gesamtbild wesentliche Tatbestände nur bei den Unternehmen vor, insbesondere dann, wenn es sich um firmeninterne Vorgänge handelt. Deshalb wurde erstmalig bei der Durchführung des großen „Zensus im Bauhauptgewerbe 1962“ das Unternehmen als Erhebungs- und Darstellungseinheit verwendet. Ein Zensus wird aber nur in Abständen von vier bis fünf Jahren durchgeführt. Um die wichtigsten aus dem Zensus gewonnenen Ergebnisse für die Baunternehmen fortschreiben zu können, wurde in dem Ergänzungsgesetz zum Gesetz über die Allgemeine Statistik in der Industrie und im Bauhauptgewerbe, das die Rechtsgrundlage zur Durchführung des Zensus 1962 bildet, auch eine Unternehmensbefragung, d. h. die jährliche Erhebung einiger wichtiger Tatbestände bei den Unternehmen auch des Bauhauptgewerbes angeordnet<sup>1)</sup>.

### 2. Erhebungsbereich, Erhebungseinheit und Berichtskreis

Die „Jahreserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes“ wird laut Gesetz bei höchstens 18 000 Unternehmen durchgeführt. Dies entspricht etwa dem Kreis der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten, bei denen rd. 80 % der Beschäftigten des Bauhauptgewerbes tätig sind und die fast fünf Sechstel des gesamten bauhauptgewerblichen Umsatzes erzielen. Um aber das gesamte Bauhauptgewerbe zu erfassen, werden für den Kreis der Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten die Angaben der jährlich vorangegangenen Totalerhebungen benutzt, wenn auch geringe Ungenauigkeiten in Kauf genommen werden müssen, die sich durch die verschiedene Anlage der beiden Erhebungen ergeben. Die Jahresunternehmenserhebung umfaßt also das gesamte Bauhauptgewerbe.

Als Erhebungseinheit „Unternehmen“ schlechthin gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führen oder ähnliche Aufzeichnungen mit dem Ziel einer jährlichen Feststellung des Vermögensstandes und/oder des Erfolges ihrer wirtschaftlichen Tätigkeiten

machen muß<sup>2)</sup>. Diese im allgemeinen ausreichende, wohl in der statistischen Praxis gebräuchliche, aber rechtlich noch nicht festgelegte Begriffsbestimmung hat sich im Bergbau und in der Industrie bewährt. Sie paßt auch weitgehend für das Bauhauptgewerbe. In zwei Fällen reicht aber die Darstellungseinheit von der beschriebenen Erhebungseinheit ab: einmal werden auch bei Baunternehmen, die über die Grenzen der Bundesrepublik hinausreichen, nur die im Bundesgebiet gelegenen Unternehmensteile einbezogen; zweitens werden auch bei den Baunternehmen die landwirtschaftlichen Unternehmensteile nicht erfaßt. Schwierigkeiten eigener Art ergeben sich im Bauhauptgewerbe aber bei den besonders für Großbauvorhaben gebildeten „Arbeitsgemeinschaften“. Bei diesen handelt es sich rechtlich um den Zusammenschluß von zwei oder mehr selbständigen Bauunternehmen zur gemeinsamen Durchführung eines Bauvorhabens zu einer Gesellschaft bürgerlichen Rechts (gem. BGB §§ 705 ff.). Zwar wird auch hier eine Erfolgsrechnung durchgeführt; dennoch fehlt die eigene Rechtspersönlichkeit. Die Arbeitsgemeinschaft wird vielfach nur als ein „Ausfluß der eigenen gewerblichen Tätigkeit der an ihr beteiligten Unternehmen“<sup>3)</sup> (Stammfirmen) angesehen. Sachkundige haben daher die Bedeutung eines Baunternehmens seit langem nicht nur auf Grund der unter dessen eigenem Namen ausgeführten Bauten, sondern auch unter Einbeziehung seiner Arbeitsgemeinschaftsanteile beurteilt. Dieser Auffassung hat sich nach jahrelangen Verhandlungen auf Vorschlag des Bundesfinanzministeriums auch der Bundestag angeschlossen<sup>4)</sup>. Bei der Vorbereitung des „Zensus im Bauhauptgewerbe“ war die Frage allerdings noch offen. Erst bei der ersten Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe für das Jahr 1963 konnte dieser Auffassung Rechnung getragen werden. Im Zensus 1962 wurden die Arbeitsgemeinschaften daher noch wie Unternehmen, wenn auch bereits als eine besondere Gruppe, behandelt. Eine Bearbeitung der Unternehmensdaten einschließlich ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile hat jedoch nicht stattgefunden. Die Jahresunternehmenserhebung aber wurde so aufgebaut, daß einerseits die Fortschreibung der Zensusergebnisse, also der Daten für die Unternehmen ohne ihre Arbeitsgemeinschaftsanteile und der Daten für die Arbeitsgemeinschaften, möglich ist, andererseits die Baunternehmen auch einschließlich ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile dargestellt werden können.

Um dies zu erreichen, wurden folgende „Berichtskreise“ gebildet

- Berichtskreis 1 = Bauunternehmen, die im Berichtsjahr nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren  
2 = Bauunternehmen, die im Berichtsjahr an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren  
2 a = ohne Arbeitsgemeinschaftsanteile  
2 b = einschl. Arbeitsgemeinschaftsanteile  
3 = Arbeitsgemeinschaften.

Die Zugehörigkeit eines Unternehmens zum Berichtskreis 1 oder 2 wechselt von einer Erhebung zur anderen, beim Berichtskreis 3 handelt es sich um „ad hoc-Gründungen“. Über die Bedeutung der Arbeitsgemeinschaften und darüber, ob

<sup>1)</sup> Gesetz über die Allgemeine Statistik in der Industrie und im Bauhauptgewerbe vom 15. Juli 1957, in der Fassung vom 24. April 1963 (BGBl. I S. 202).

<sup>2)</sup> Vgl. Fürst, G., und Mitarbeiter in WiSta 1957/12, S. 643 ff. — <sup>3)</sup> Prange, H., München: Die Arbeitsgemeinschaft — eine typische Form der Unternehmergemeinschaft in der Bau ausführenden Wirtschaft — Kommentar zum Arbeitsgemeinschaftsvertrag 1961 der Bauindustrie. Werner-Verlag, Düsseldorf 1963, S. 10. — <sup>4)</sup> Gesetz zur Änderung des Einkommensteuergesetzes, des Körperschaftssteuergesetzes, des Gewerbesteuersteuergesetzes, des Bewertungsgesetzes, des Steuersäumnissgesetzes, der Reichsabgabenordnung und anderer Gesetze (Steueränderungsgesetz 1965) vom 14. Mai 1965 (BGBl. I S. 377—385).

sie in zunehmendem oder nachlassendem Maße gebildet werden, fehlt bisher eine zahlenmäßig untermauerte Vorstellung. Um sie zu erhalten, werden daher die Ergebnisse der Jahresunternehmenserhebung nicht nur für die Berichtskreise 1 und 2b sowie die Summe beider, also für das gesamte Bauhauptgewerbe, sondern auch zusätzlich noch für den Berichtskreis 3 aufbereitet.

3. Erhebungsmerkmale

Entsprechend dem Gesetz (§ 4a) werden in der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe erhoben:

- 1. die Beschäftigten an fünf Stichtagen und
- 2. der Umsatz

eines Jahres. Es fehlt beim Bauhauptgewerbe die in der Jahresunternehmenserhebung in der Industrie gestellte Frage nach dem Wert der Lieferungen und Leistungen an örtlich getrennte Betriebe des gleichen Unternehmens, weil diese im Bauhauptgewerbe unerheblich sind.

Bei den Beschäftigten wurde auf eine Aufgliederung nach der Stellung im Betrieb verzichtet, da solche Daten aus der Bauberichterstattung und aus dem Zensus vorliegen.

Bei der Jahresunternehmenserhebung sind — im Gegensatz zum Monatsbericht im Bauhauptgewerbe bei den Betrieben — um der Einheitlichkeit mit dem Beschäftigtenbegriff der jährlichen Unternehmenserhebung in der Industrie willen die unbezahlten mithelfenden Familienangehörigen in die Beschäftigtenzahl einbezogen worden. Die fünf Stichtage sind der Jahresanfang und die vier Quartalsenden. Aus den Beschäftigtenzahlen für diese fünf Stichtage läßt sich ein Jahresdurchschnitt errechnen, der dem Umsatz, zu dem die Beschäftigtenzahl in Beziehung gesetzt werden muß, angemessener ist als die mitunter auf Zufälligkeiten beruhende Beschäftigtenzahl an einem einzigen Stichtag.

Als Umsatz wird in der Jahresunternehmenserhebung nicht der steuerliche Umsatz wie in der Bauberichterstattung, sondern der wirtschaftliche Umsatz erfragt. Er wird aufgegliedert in

- a) Wert der Jahresbauleistung (der in Unternehmen im Kalender- bzw. Geschäftsjahr für fremde Rechnung und für eigene Unternehmenszwecke erarbeiteten Umsätze, das sind die geleisteten Bauarbeiten, unabhängig davon, ob sie abgerechnet oder angezahlt sind, einschließlich der selbsterstellten Anlagen) und
- b) Umsatz an sonstigen eigenen Erzeugnissen und Leistungen aus Nebenbetrieben (Kiesgrube, Betonwerk, Schreinerei, Baustoffhandel u. a. m.) und aus Nebengeschäften (Architektenhonorare, Fuhrlohne, Vermietungen u. a. m.).

In der Kommentierung der Ergebnisse in Abschnitt II und III bedeutet also „Umsatz“ in der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe stets den wirtschaftlichen Umsatz wie hier beschrieben. Vom Umsatzbegriff der Jahreserhebung bei Unternehmen der Industrie und des Bergbaus unterscheidet er sich dadurch, daß dort die selbsterstellten Anlagen nicht einbezogen werden.

4. Zeitliche Abgrenzung

Die Jahresunternehmenserhebung bezieht sich grundsätzlich auf das zurückliegende Kalenderjahr. Erstmals wurde sie im Jahre 1964 für das Jahr 1963 durchgeführt. Während die Beschäftigtenzahlen in jedem Fall für das Kalenderjahr ermittelt werden, ist dies beim Umsatz nur soweit möglich, wie Kalender- und Geschäftsjahr zusammenfallen. Wenn dies auch beim Bauhauptgewerbe überwiegend der Fall ist, so doch nicht immer. Abweichend vom 1963er-Zensus für das Bauhauptgewerbe, bei dem in den Fällen, in denen Kalender- und Geschäftsjahr nicht übereinstimmen, Angaben für dasjenige Geschäftsjahr zu machen waren, das überwiegend in das Kalenderjahr 1962 fiel, war in der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe das Geschäftsjahr zu nehmen, das im Jahr 1963 endete. Diese Änderung war zur Erzielung aktuellerer Ergebnisse notwendig.

5. Aufbereitung nach Gewerbebezügen und Größenklassen

Das Bauhauptgewerbe wird — in Anlehnung an den Bauzensus und an die Totalerhebung im Bauhauptgewerbe — nach der „Systematik der Wirtschaftszweige“ von 1961, der sog. Grundsystematik — in elf Zweige unterteilt. Für jeden Zweig werden — falls nicht die Geheimhaltungsvorschriften die Zusammenziehung benachbarter Positionen erfordern — die Ergebnisse in 11 Beschäftigtengrößenklassen nach dem Stichtag 30. September und nach 14 Umsatzgrößenklassen aufbereitet.

II. Ergebnisse der Jahresunternehmenserhebung für 1963

Die Jahresunternehmenserhebung wurde erstmalig Ende 1964 zur Erlangung von Daten für 1963 durchgeführt. Nach Berichtskreisen (siehe I 2) gegliedert wurden ausgewertet Daten für

- 15 228 Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren — Berichtskreis 1
- 760 Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren — Berichtskreis 2
- und
- 445 Arbeitsgemeinschaften — Berichtskreis 3.

In die Ergebnisse wurden außerdem aus der Totalerhebung 1963 47 365 Betriebe mit 1 bis 19 Beschäftigten einbezogen, die hier als Unternehmen angesehen und dem Berichtskreis 1 zugeschlagen worden sind. Damit wird durch rund 63 400 Unternehmen der Berichtskreise 1 und 2 (siehe I 2) das gesamte Bauhauptgewerbe dargestellt.

In den vorstehenden Zahlen über die Unternehmen und Arbeitsgemeinschaften sind nicht enthalten 77 ebenfalls erfaßte Unternehmen ohne volles Geschäftsjahr mit 3 400 Beschäftigten am 30. September 1963 und rund 53 Mill. DM Umsatz. Ebenso sind ausgeschlossen 415 Arbeitsgemeinschaften mit Rumpfgeschäftsjahren. Diese hatten am 30. September 1963 17 700 Beschäftigte und meldeten 627 Mill. DM Umsatz. In den Zahlen der Beschäftigten und des Umsatzes der an Arbeitsgemeinschaften beteiligten Unternehmen und infolge-

Tabelle 1: Die Unternehmen des Bauhauptgewerbes und ihre Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften im Jahre 1963

|  | Unternehmen | Beschäftigte      |  | Umsatz    |                                   |                   |                                   |                  |                                   |
|--|-------------|-------------------|--|-----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|
|  |             | insgesamt (JD)    | darunter in Arbeitsgemeinschaften (JD) | insgesamt | darunter in Arbeitsgemeinschaften | Jahresbauleistung |                                   | sonstiger Umsatz |                                   |
|  |             |                   |  |           |                                   | insgesamt         | darunter in Arbeitsgemeinschaften | insgesamt        | darunter in Arbeitsgemeinschaften |
|  | Anzahl      | 1 000             |  |           |                                   | Mill. DM          |                                   |                  |                                   |
| Unternehmen <sup>1)</sup> ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften (Berichtskreis 1) .....                  | 62 593      | 1 257,1           | —                                      | 28 567    | —                                 | 27 867            | —                                 | 700              | —                                 |
| mit Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile (Berichtskreis 2b) ..... | 760         | 354,0             | 56,7                                   | 10 670    | 2 465                             | 10 076            | 2 459                             | 594              | 6                                 |
| Bauhauptgewerbe .....  | 63 353      | 1 611,1           | 56,7                                   | 39 237    | 2 465                             | 37 943            | 2 459                             | 1 294            | 6                                 |
| ferner Unternehmen mit Rumpfgeschäftsjahr ...  | 77          | 3,4 <sup>2)</sup> | —                                      | 53        | —                                 | 53                | —                                 | 0                | —                                 |

<sup>1)</sup> Einschl. Betrieben mit 1—19 Beschäftigten (lt. Totalerhebung), die als Unternehmen angesehen worden sind — <sup>2)</sup> Stand 30. 9. 1963.



dessen auch in den entsprechenden Zahlen für alle Unternehmen mit vollem Geschäftsjahr sind die Daten der Arbeitsgemeinschaften mit Rumpfgeschäftsjahr jedoch enthalten, weil die Stammfirmen alle ihre Arbeitsgemeinschaftsanteile, auch die aus Arbeitsgemeinschaften mit Rumpfgeschäftsjahren, gemeldet haben. Die Unternehmen und Arbeitsgemeinschaften ohne volles Geschäftsjahr als solche nicht in die Darstellung einzubeziehen, rechtfertigt sich aus ihrer besonderen Natur. Es sind entweder Neugründungen, die erst anliefen, oder Schließungen, bei denen in den letzten Monaten nicht mehr das normale Verhältnis zwischen Beschäftigten und Leistungen bestanden haben dürfte. Ihre Einbeziehung würde im Prinzip z. B. das Bild der Struktur des Bauhauptgewerbes nach Größenklassen verzerren und unzutreffende Relationen zwischen der Zahl der Beschäftigten und der Höhe des Umsatzes bewirken.

### 1. Das Bauhauptgewerbe insgesamt

In den Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten waren im Bundesgebiet im Jahresdurchschnitt 1963 1 286 000 Beschäftigte<sup>5)</sup> tätig. Zu ihnen kamen noch 325 000 in den Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten, so daß die Beschäftigtenzahl in allen Unternehmen sich im Jahresdurchschnitt auf etwa 1 611 000 Beschäftigte stellte, also nur wenig höher lag, als durch die Bauberichterstattung für die Baubetriebe errechnet (1 609 500) worden war.

Tabelle 2: Unternehmen<sup>1)</sup> des Bauhauptgewerbes nach Beschäftigtengrößenklassen 1963

| Unternehmen mit ... Beschäftigten | Unternehmen |      | Beschäftigte (JD) |      | Umsatz   |      |                         |
|-----------------------------------|-------------|------|-------------------|------|----------|------|-------------------------|
|                                   | Anzahl      | %    | 1 000             | %    | Mill. DM | %    | je Beschäftigten 1000DM |
| 1—19 <sup>2)</sup> ...            | 47 365      | 74,8 | 324,8             | 20,2 | 6 402    | 16,3 | 19,7                    |
| 20—49 ...                         | 9 207       | 14,5 | 277,9             | 17,3 | 6 029    | 15,4 | 21,7                    |
| 50—99 ...                         | 3 898       | 6,3  | 265,9             | 16,5 | 6 127    | 15,6 | 23,0                    |
| 100—199 ...                       | 1 789       | 2,9  | 234,2             | 14,5 | 5 759    | 14,7 | 24,6                    |
| 200—499 ...                       | 770         | 1,2  | 214,3             | 13,3 | 5 707    | 14,5 | 26,6                    |
| 500—999 ...                       | 147         | 0,2  | 92,1              | 5,7  | 2 678    | 6,8  | 29,1                    |
| 1 000 und mehr                    | 67          | 0,1  | 202,0             | 12,5 | 6 535    | 16,7 | 32,4                    |
| Insgesamt ...                     | 63 353      | 100  | 1 611,1           | 100  | 39 237   | 100  | 24,4                    |

<sup>1)</sup> Berichtskreis 1 + 2b: Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, und Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile. — <sup>2)</sup> Betriebe aus der jährlichen Totalerhebung, die als Unternehmen angesehen wurden.

An Umsätzen wurden im Jahre 1963 32,8 Mrd. DM durch die Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten (davon 31,5 Mrd. DM Jahresbauleistung und 1,3 Mrd. DM sonstige eigene Erzeugnisse und Leistungen) und 6,4 Mrd. DM durch die Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten erzielt. Von der gesamten Jahresleistung beruhten demnach 96,7 % auf Bauarbeiten und nur 3,3 % auf nichtbaugewerblicher Tätigkeit. Es bestätigt sich die bereits vorhandene, wenn auch vor dem Vorliegen dieser Zahlen nicht belegbare Meinung, daß Bauunternehmen sich fast ausschließlich im Bauhauptgewerbe betätigen und „gemischte“ Unternehmen recht selten sind.

In den Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten belief sich im Jahr 1963 der durchschnittliche Umsatz je Beschäftigten auf 26 000 DM, in den kleineren Unternehmen lag er bei 20 000 DM. Mit 24 000 DM für das gesamte Bauhauptgewerbe blieb er wegen des relativ geringen Maschineneinsatzes beträchtlich hinter dem Umsatz je Beschäftigten in der Industrie zurück. Dort erreichte er bei den Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten im Durchschnitt aller Zweige 41 000 DM.

Nach der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe und der Totalerhebung für die „kleinen“ Unternehmen zählten 1963 rund 60 000 oder 96 % aller Unternehmen nur 1 bis 99 Beschäftigte. In ihnen waren rund 869 000 oder 54 % aller Beschäftigten tätig, und es wurde ein Umsatz von rund 18,6 Mrd. DM (47 % des Gesamtumsatzes) erzielt. In rund 2 600 Unternehmen mit 100 bis 499 Be-

schäftigten (4,1 %) kamen rund 448 000 Beschäftigte (28 %) auf einen Umsatz von 11,5 Mrd. DM (29 %). In den 215 Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten (0,3 %) mit ca. 294 000 Beschäftigten (18 %) belief sich der Umsatz auf 9,2 Mrd. DM (23 %).

Neben der Gliederung der Unternehmen des Bauhauptgewerbes nach Größenklassen auf Grund der Zahl der Beschäftigten ist ihre Gliederung nach Umsatzgrößenklassen aufschlußreich.

Tabelle 3: Unternehmen<sup>1)</sup> des Bauhauptgewerbes nach Umsatzgrößenklassen 1963

| Unternehmen mit Umsatz von ... bis unter ... Mill. DM | Unternehmen |      | Beschäftigte (JD) |      | Umsatz   |      |                         |
|---|-------------|------|-------------------|------|----------|------|-------------------------|
|   | Anzahl      | %    | 1 000             | %    | Mill. DM | %    | je Beschäftigten 1000DM |
| unter 1 ...   | 56 243      | 88,8 | 601,5             | 37,3 | 11 664   | 29,7 | 19,4                    |
| 1—2 ...   | 3 841       | 6,0  | 239,3             | 14,9 | 5 362    | 13,7 | 22,4                    |
| 2—5 ...   | 2 285       | 3,6  | 272,9             | 16,9 | 6 905    | 17,6 | 25,3                    |
| 5—10 ...  | 625         | 1,0  | 153,4             | 9,5  | 4 262    | 10,9 | 27,8                    |
| 10—50 ...   | 320         | 0,5  | 179,0             | 11,1 | 5 544    | 14,1 | 31,0                    |
| 50 u. mehr ...  | 39          | 0,1  | 165,0             | 10,3 | 5 500    | 14,0 | 33,3                    |
| Insgesamt ...   | 63 353      | 100  | 1 611,1           | 100  | 39 237   | 100  | 24,4                    |

<sup>1)</sup> Berichtskreis 1 + 2b.

56 200 Unternehmen (89 %) mit rund 601 500 Beschäftigten (37 %) hatten 1963 einen Umsatz unter 1 Mill. DM. Zu diesen Unternehmen dürften vor allem die Unternehmen mit 1 bis 49 Beschäftigten gehört haben, die 32 % des Gesamtumsatzes erzielt haben. Einen Umsatz von 1 bis 2 Mill. DM erreichten nur 3 800 Unternehmen (6,0 %) mit 239 000 Beschäftigten (15 %). Ihr Umsatz von 5,4 Mrd. DM entsprach 14 % des Gesamtumsatzes. In dieser Umsatzgrößenklasse dürften hauptsächlich Unternehmen mit 50 bis 99 Beschäftigten vertreten sein.

Fast 2 300 Unternehmen (3,6 %) mit 273 000 Beschäftigten (17 %) erzielten Umsätze zwischen 2 und 5 Mill. DM, das waren mit 6,9 Mrd. DM 18 % des Umsatzes aller Unternehmen. Einen Umsatz von 5 und mehr Mill. DM erreichten 984 Firmen (1,6 %). Unter ihnen erbrachten 39 (0,1 %) mit 165 000 Beschäftigten (10 %) einen Umsatz von 50 Mill. DM und mehr, insgesamt 5,5 Mrd. DM oder 14 % des Umsatzes des gesamten Bauhauptgewerbes.

Der Umsatz je Beschäftigten bewegte sich im Jahr 1963 in relativ gleichmäßigen Abständen von 19 400 DM bei den Unternehmen mit einem Umsatz unter 1 Mill. DM bis zu 33 300 DM bei denen mit einem Umsatz von 50 Mill. DM und mehr bzw. bei der Gliederung nach Größenklassen auf Grund der Zahl der Beschäftigten von 19 700 DM bei den Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten bis zu 32 400 DM bei denen mit 1 000 und mehr Beschäftigten. Der durchschnittliche Umsatz je Beschäftigten im gesamten Bauhauptgewerbe belief sich auf 24 400 DM.

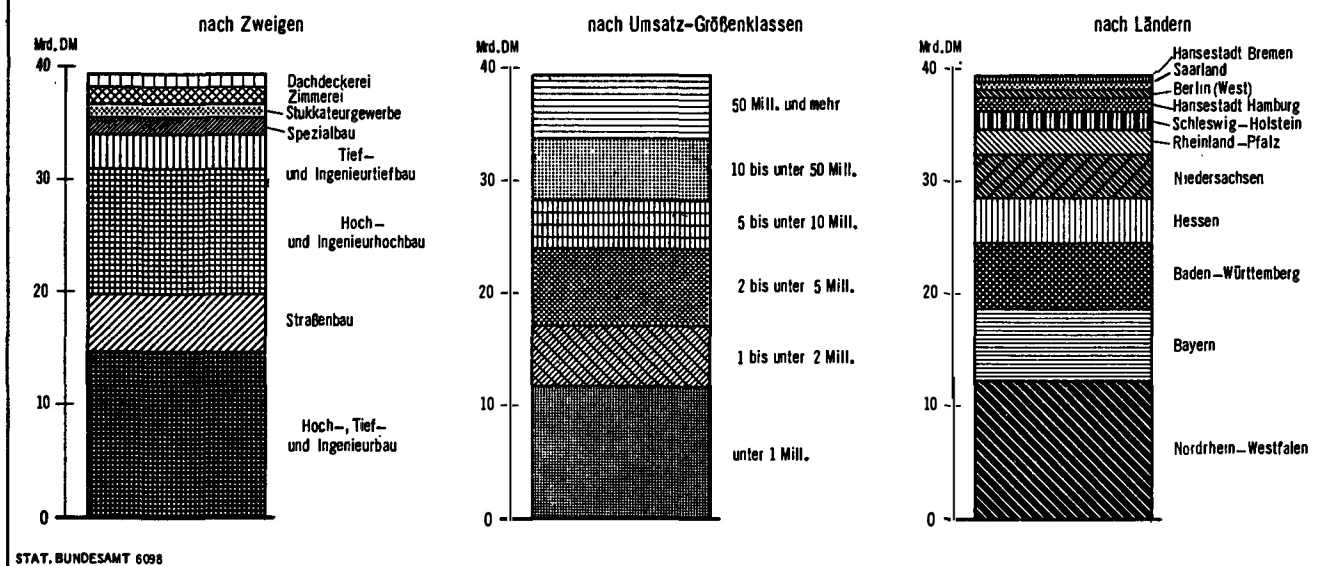
### 2. Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften sowie Arbeitsgemeinschaften

Nach den Ergebnissen der Jahresunternehmenserhebung 1963 waren 15 200 oder 95 % der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten im Jahre 1963 nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt (Berichtskreis 1). In ihnen waren 932 000 Personen beschäftigt. Werden die 325 000 Beschäftigten der Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten hinzuge-rechnet, so umfaßte dieser Kreis etwa drei Viertel aller im Bauhauptgewerbe tätigen Personen. Der Umsatz stellte sich auf 22,2 Mrd. DM in den 15 228 Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und auf 6,4 Mrd. DM in den 47 365 Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten; der Umsatz 1963 dieses Firmenkreises betrug also 28,6 Mrd. DM oder 73 % des Umsatzes des gesamten Bauhauptgewerbes.

Der Umsatz 1963 je Beschäftigten erreichte bei den nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligten Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 24 000 DM bei Einbeziehung der Unternehmen mit 1—19 Beschäftigten errechnet er sich auf nur 23 000 DM je Beschäftigten. Unternehmen, die nicht an Ar-

<sup>5)</sup> Für Unternehmen mit Rumpfgeschäftsjahren wurden außerdem für den Stichtag 30. September 1963 rd. 3 400 Beschäftigte nach-gewiesen.

# UMSATZ DER UNTERNEHMEN IM BAUHAUPTGEWERBE 1963



STAT. BUNDESAMT 6098

beitsgemeinschaften beteiligt waren, finden sich in allen Größenklassen: in der mit 500 bis 999 Beschäftigten waren es 50 von insgesamt 147, in der mit 1 000 und mehr Beschäftigten 8 von insgesamt 67.

Von den insgesamt 16 000 Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten waren im Jahre 1963 nur 760, also nur 4,8 % dieser Zahl oder 1,2 % der Gesamtzahl der Unternehmen an Arbeitsgemeinschaften beteiligt (Berichtskreis 2). Werden bei

ihnen die Arbeitsgemeinschaftsanteile nicht einbezogen (Berichtskreis 2 a), so waren in ihnen im Jahresdurchschnitt noch 297 000 Personen tätig oder 390 je Unternehmen. Die entsprechende Jahresbauleistung betrug 7,6 Mrd. DM oder 93 % des Gesamtumsatzes, auf sonstige Erzeugnisse und Leistungen kamen 0,6 Mrd. DM oder 7,2 %. Insgesamt wurde also ein Umsatz von 8,2 Mrd. DM getätigt. Der Umsatz je Beschäftigten lag bei 28 000 DM.

Tabelle 4: Unternehmen des Bauhauptgewerbes 1963, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren (Berichtskreis 1)

| Zweige  | Unternehmen mit<br>... Beschäftigten | Unter-<br>nehmen | Beschäf-<br>tigte<br>(JD) | Umsatz    |                        |           |                       |
|---|--------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
|   |                                      |                  |                           | insgesamt | Jahres-<br>bauleistung | sonstiger | je Beschäf-<br>tigten |
|   |                                      | Anzahl           | 1 000                     | Mill. DM  |                        |           | 1 000 DM              |
| Insgesamt   | zusammen                             | 62 593           | 1 257,1                   | 28 564    | 27 867                 | 700       | 23                    |
|   | 1—19                                 | 47 365           | 324,8                     | 6 402     | 6 402                  | 0         | 20                    |
|   | 20 und mehr                          | 15 228           | 932,4                     | 22 162    | 21 465                 | 700       | 24                    |
| Hoch- und Ingenieurhochbau                                  | zusammen                             | 24 521           | 506,5                     | 10 283    | 10 101                 | 182       | 20                    |
|   | 1—19                                 | 17 040           | 146,0                     | 2 523     | 2 523                  | 0         | 17                    |
|   | 20 und mehr                          | 7 481            | 360,5                     | 7 760     | 7 578                  | 182       | 22                    |
| Tief- und Ingenieurtiefbau                                  | zusammen                             | 3 374            | 105,9                     | 2 613     | 2 553                  | 60        | 25                    |
|   | 1—19                                 | 2 071            | 14,1                      | 412       | 412                    | 0         | 29                    |
|   | 20 und mehr                          | 1 303            | 91,8                      | 2 201     | 2 141                  | 60        | 24                    |
| Straßenbau  | zusammen                             | 2 659            | 131,2                     | 3 984     | 3 858                  | 126       | 30                    |
|   | 1—19                                 | 1 073            | 8,6                       | 232       | 232                    | 0         | 27                    |
|   | 20 und mehr                          | 1 586            | 122,6                     | 3 752     | 3 626                  | 126       | 31                    |
| Hoch-, Tief- und Ingenieurbau                               | zusammen                             | 4 799            | 288,3                     | 6 450     | 6 267                  | 183       | 22                    |
|   | 1—19                                 | 1 639            | 16,4                      | 310       | 310                    | 0         | 19                    |
|   | 20 und mehr                          | 3 160            | 271,9                     | 6 140     | 5 957                  | 183       | 23                    |
| Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau <sup>1)</sup> | zusammen                             | 294              | 12,6                      | 487       | 430                    | 57        | 39                    |
|   | 1—19                                 | 212              | 1,3                       | 30        | 30                     | 0         | 24                    |
|   | 20 und mehr                          | 82               | 11,3                      | 457       | 400                    | 57        | 40                    |
| Dämmung und Abdichtung <sup>1)</sup>                        | zusammen                             | 1 047            | 25,1                      | 718       | 672                    | 46        | 29                    |
|   | 1—19                                 | 859              | 5,4                       | 137       | 137                    | 0         | 25                    |
|   | 20 und mehr                          | 188              | 19,6                      | 581       | 535                    | 46        | 30                    |
| Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung                | zusammen                             | 308              | 5,7                       | 157       | 156                    | 1         | 27                    |
|   | 1—19                                 | 249              | 1,4                       | 32        | 32                     | 0         | 22                    |
|   | 20 und mehr                          | 59               | 4,3                       | 125       | 124                    | 1         | 29                    |
| Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungsgewerbe                  | zusammen                             | 334              | 3,9                       | 112       | 102                    | 10        | 29                    |
|   | 1—19                                 | 282              | 1,7                       | 45        | 45                     | 0         | 26                    |
|   | 20 und mehr                          | 52               | 2,2                       | 67        | 57                     | 10        | 31                    |
| Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei                 | zusammen                             | 6 568            | 71,9                      | 1 269     | 1 263                  | 6         | 18                    |
|   | 1—19                                 | 5 750            | 40,2                      | 657       | 657                    | 0         | 16                    |
|   | 20 und mehr                          | 818              | 31,7                      | 612       | 606                    | 6         | 19                    |
| Zimmerei und Ingenieurholzbau                               | zusammen                             | 11 986           | 66,0                      | 1 439     | 1 413                  | 26        | 22                    |
|   | 1—19                                 | 11 663           | 54,7                      | 1 130     | 1 130                  | 0         | 21                    |
|   | 20 und mehr                          | 323              | 11,3                      | 309       | 283                    | 26        | 27                    |
| Dachdeckerei <sup>1)</sup>                                  | zusammen                             | 6 706            | 40,8                      | 1 079     | 1 076                  | 3         | 26                    |
|   | 1—19                                 | 6 527            | 34,9                      | 894       | 894                    | 0         | 26                    |
|   | 20 und mehr                          | 179              | 5,9                       | 185       | 182                    | 3         | 32                    |

<sup>1)</sup> Zur Geheimhaltung von Einzelangaben in drei Fällen mußten Unternehmen mit Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile zugeschlagen werden — die Arbeitsgemeinschaftsanteile sind jedoch nicht in den Summen enthalten.

Tabelle 5: Unternehmen des Bauhauptgewerbes 1963, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile nach Größenklassen (Berichtskreis 2 b)

| Unternehmen mit ... Beschäftigten bzw. mit ... Umsatz | Unternehmen | Beschäftigte (JD) |                                   | Umsatz    |                                   |                   |   |                  |
|---|-------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|---|------------------|
|   |             | insgesamt         | darunter in Arbeitsgemeinschaften | insgesamt | darunter in Arbeitsgemeinschaften | Jahresbauleistung | Umsatz an sonstigen eigenen Erzeugnissen und Leistungen | je Beschäftigten |
|   | Anzahl      | 1 000             |                                   | Mill. DM  |                                   |                   |   | 1 000 DM         |
| Insgesamt .....                                       | 760         | 354,0             | 56,7                              | 10 670    | 2 465                             | 10 076            | 594   | 30               |
| Beschäftigtengrößenklassen                            |             |                   |                                   |           |                                   |                   |   |                  |
| 1— 19 .....   | —           | —                 | —                                 | —         | —                                 | —                 | —   | —                |
| 20— 49 .....  | 69          | 2,5               | 0,4                               | 58        | 8                                 | 57                | 1   | 23               |
| 50— 99 .....  | 105         | 7,9               | 1,0                               | 190       | 31                                | 188               | 4   | 24               |
| 100—199 .....   | 202         | 28,7              | 2,9                               | 742       | 100                               | 726               | 18  | 28               |
| 200—499 .....   | 228         | 68,7              | 8,2                               | 1 941     | 282                               | 1 878             | 63  | 28               |
| 500—999 .....   | 97          | 61,9              | 6,7                               | 1 827     | 301                               | 1 787             | 80  | 29               |
| 1 000 und mehr .....                                  | 59          | 184,3             | 39,5                              | 5 912     | 1 783                             | 5 482             | 450   | 32               |
| Umsatzgrößenklassen                                   |             |                   |                                   |           |                                   |                   |   |                  |
| bis unter 1 Mill. DM .....                            | 63          | 2,4               | 0,3                               | 42        | 6                                 | 42                | 1   | 17               |
| 1 bis unter 2 Mill. DM .....                          | 96          | 7,6               | 1,0                               | 145       | 22                                | 143               | 2   | 19               |
| 2 bis unter 5 Mill. DM .....                          | 210         | 29,8              | 2,8                               | 899       | 92                                | 884               | 15  | 23               |
| 5 bis unter 10 Mill. DM .....                         | 170         | 44,8              | 3,6                               | 1 193     | 144                               | 1 165             | 28  | 27               |
| 10 bis unter 25 Mill. DM .....                        | 148         | 75,2              | 7,7                               | 2 226     | 337                               | 2 142             | 64  | 30               |
| 25 bis unter 50 Mill. DM .....                        | 40          | 44,0              | 7,2                               | 1 408     | 321                               | 1 352             | 53  | 32               |
| 50 bis unter 100 Mill. DM .....                       | 17          | 35,7              | 8,5                               | 1 202     | 317                               | 1 091             | 111   | 34               |
| 100 bis unter 250 Mill. DM .....                      | 11          | 56,0              | 13,4                              | 1 761     | 578                               | 1 699             | 62  | 31               |
| 250 und mehr Mill. DM .....                           | 5           | 56,6              | 14,2                              | 1 998     | 850                               | 1 758             | 238   | 34               |

Werden die 760 Stammfirmen einschließlich ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile dargestellt (Berichtskreis 2 b), so erhöhte sich die Zahl der Beschäftigten um 57 000 auf 354 000, also um fast ein Sechstel, und die durchschnittliche Beschäftigtenzahl je Unternehmen auf 465. Innerhalb der Größenklassen erreichte eine Anzahl von Unternehmen durch die Einbeziehung der Arbeitsgemeinschaftsanteile die nächsthöhere. Infolgedessen war deren Zahl in den unteren Größenklassen nunmehr niedriger, während die oberen stärker besetzt waren als bei der Zuordnung ohne Berücksichtigung der Arbeitsgemeinschaftsanteile. Der Umsatz stieg um knapp 2,5 Mrd. DM auf 10,7 Mrd. DM, also um 30 %. Der Umsatz je Beschäftigten erreichte im Durchschnitt 30 000 DM.

Arbeitsgemeinschaften sind nach den Ergebnissen der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe von Unternehmen der Größenklassen ab 20 Beschäftigten<sup>6)</sup> bzw. mit Umsätzen auch unter 1 Mill. DM gebildet worden. Fast die Hälfte der 760 Stammfirmen (376) zählte weniger als 200 Beschäftigte. Von dem Umsatz der an Arbeitsgemeinschaften beteiligten Unternehmen (10,7 Mrd. DM) wurden allerdings 9,7 Mrd. DM (91 %) von den Unternehmen mit 200 und mehr Beschäftigten bzw. 10,5 Mrd. DM (98 %) von Unternehmen mit Umsätzen über 2 Mill. DM erbracht. Der durchschnittliche Umsatz bei den Unternehmen mit 1 000 und mehr Beschäftigten betrug etwa 100 Mill. DM (ohne Arbeitsgemeinschaftsanteile: 70 Mill. DM), bei denen mit 500 bis 999 Beschäftigten rund 19 Mill. DM (ohne Arbeitsgemeinschaftsanteile 16 Mill. DM). Ohne Hinzurechnung der Arbeitsgemeinschaftsanteile stellte sich die durchschnittliche Beschäftigtenzahl 1963 in den Unternehmen mit 250 und mehr Mill. DM Umsatz auf 8 900, nach deren Einbeziehung auf 11 700. In Unternehmen mit 100 bis 250 Mill. DM Umsatz waren im Durchschnitt ohne Berücksichtigung der Arbeitsgemeinschaften 3 900, bei ihrer Berücksichtigung 5 090 Personen beschäftigt.

In den Arbeitsgemeinschaften (Berichtskreis 3), die ein ganzes Jahr bestanden haben, waren im Jahresdurchschnitt 32 700 Personen eingesetzt, also je Arbeitsgemeinschaft etwa 73. Der Umsatz belief sich auf 1,3 Mrd. DM. Da die Summe der Arbeitsgemeinschaftsanteile im Berichtskreis 2 b rund 2,5 Mrd. DM ergibt, wurde also nur reichlich die Hälfte des Umsatzes der Arbeitsgemeinschaften über die ganzjährig tätigen Arbeitsgemeinschaften erfaßt. Wird der von den Arbeitsgemeinschaften mit Rumpfgeschäftsjahren gemeldete Umsatz überschlägig hinzugerechnet, so erhöht sich der Umsatz der Arbeitsgemeinschaften nur auf 1,9 Mrd. DM. Die restliche Differenz von 0,6 Mrd. DM ist vielleicht mit Arbeitsgemeinschafts-

Umsätzen zu erklären, die nicht mehr erfaßt werden konnten, weil die Arbeitsgemeinschaften am Stichtage nicht mehr bestanden haben. Der Umsatz je Beschäftigten erreichte in den Arbeitsgemeinschaften im Durchschnitt 39 000 DM. Dadurch, daß Arbeitsgemeinschaften meist für größere Bauvorhaben gebildet werden, bei denen die Möglichkeiten für Rationalisierungsmaßnahmen und umfangreichen Geräteeinsatz gegeben sind, wurde in ihnen ein wesentlich höherer Umsatz je Beschäftigten erzielt als sonst. In den Straßenbau-Arbeitsgemeinschaften überschritt er 46 000 DM. In Tiefbau-Arbeitsgemeinschaften lag der Umsatz je Beschäftigten mit 41 000 DM etwa so hoch wie in den von kombinierten Unternehmen gegründeten mit rund 40 000 DM, in denen von Hochbau-Arbeitsgemeinschaften dagegen kam er auf 34 000 DM.

Tabelle 6: Arbeitsgemeinschaften des Bauhauptgewerbes 1963 (Berichtskreis 3)

| Arbeitsgemeinschaften mit ... Beschäftigten bzw. mit ... Umsatz | Arbeitsgemeinschaften | Beschäftigte (JD) | Umsatz    |                   |   |                  |
|---|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------|---|------------------|
|   |                       |                   | insgesamt | Jahresbauleistung | Umsatz an sonstigen eigenen Erzeugnissen und Leistungen | je Beschäftigten |
|   | Anzahl                | 1 000             | Mill. DM  |                   |   | 1 000 DM         |
| Insgesamt <sup>1)</sup> .....                                   | 445                   | 32,7              | 1 279     | 1 273             | 6   | 39               |
| Beschäftigtengrößenklassen                                      |                       |                   |           |                   |   |                  |
| 1— 19 .....   | —                     | —                 | —         | —                 | —   | —                |
| 20— 49 .....  | 227                   | 7,8               | 307       | 305               | 2   | 41               |
| 50— 99 .....  | 131                   | 9,2               | 349       | 347               | 2   | 38               |
| 100—199 .....   | 64                    | 8,0               | 321       | 320               | 1   | 40               |
| 200 und mehr <sup>2)</sup> .....                                | 23                    | 7,9               | 302       | 301               | 1   | 38               |
| Umsatzgrößenklassen   |                       |                   |           |                   |   |                  |
| bis unter 1 Mill. DM ..   | 114                   | 3,0               | 72        | 72                | 0   | 24               |
| 1 bis unter 2 Mill. DM ..                                       | 122                   | 5,3               | 174       | 173               | 1   | 33               |
| 2 bis unter 5 Mill. DM ..                                       | 149                   | 11,8              | 476       | 474               | 2   | 40               |
| 5 bis unter 10 Mill. DM ..                                      | 47                    | 7,0               | 315       | 313               | 2   | 48               |
| 10 und mehr Mill. DM <sup>3)</sup> ..                           | 13                    | 5,6               | 242       | 241               | 1   | 43               |

<sup>1)</sup> Ohne 415 Arbeitsgemeinschaften, die nicht Daten für 12 volle Monate liefern konnten, mit 17 700 Beschäftigten am 30. 9. 1963 und 627 Mill. DM Umsatz. —  
<sup>2)</sup> Zusammenziehung aus Gründen der Geheimhaltung.

Obwohl die Ergebnisse für die Arbeitsgemeinschaften besonderes Interesse verdienen, müssen sie doch mit einer gewissen Vorsicht gewertet werden. Dazu mahnt schon die nicht aufzuklärende Differenz von 0,6 Mrd. DM zwischen dem nachgewiesenen Umsatz der Arbeitsgemeinschaften mit 1,9 Mrd. DM und der Summe der Arbeitsgemeinschaftsanteile der Stammfirmen mit 2,5 Mrd. DM. Die Basis, von der aus die

<sup>6)</sup> Zahlen für die Beteiligung der kleinen Unternehmen an Arbeitsgemeinschaften liegen nicht vor, da die Totalerhebung, aus der die Ergebnisse für die Betriebe gleich Unternehmen mit 1 bis 19 Beschäftigten stammen (vgl. S. 4), die Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften nur allgemein erfragt, aber keine Zahlenangaben darüber.



Ergebnisse für die Arbeitsgemeinschaften erstellt sind: 445 Arbeitsgemeinschaften und die Daten eines einzigen Jahres, ist nur schmal. Es muß abgewartet werden, ob die Jahresunternehmenserhebungen der folgenden Jahre analoge Ergebnisse bringen werden.

3. Die Unternehmen in den Zweigen des Bauhauptgewerbes

Der Hoch- und Ingenieurhochbau umfaßte 24 700 Unternehmen mit 542 000 Beschäftigten. Sein Umsatz lag bei rund 11,1 Mrd. DM. Infolge des Vorherrschens der Unternehmen mit weniger als 100 Beschäftigten (24 000 mit 415 000 Beschäftigten) blieb der Umsatz je Beschäftigten mit 21 000 DM unter dem Durchschnitt von 26 000 DM im gesamten Bauhauptgewerbe. Auch der Anteil des nicht baugewerblichen Umsatzes war mit 1,9 % des Umsatzes dieses Zweiges wesentlich niedriger als dort.

Tabelle 7: Hoch- und Ingenieurhochbau<sup>1)</sup>, alle Unternehmen einschließlich ihrer Anteile an Arbeitsgemeinschaften 1963 (Berichtskreis 1 + 2 b)

| Unternehmen<br>mit ... Beschäftigten<br>bzw. mit ... Umsatz | Unter-<br>neh-<br>men | Be-<br>schäf-<br>tigte<br>(JD) | Umsatz         |                                  |                |                            |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|
|   |                       |                                | ins-<br>gesamt | Jahres-<br>bau-<br>lei-<br>stung | son-<br>stiger | je Be-<br>schäf-<br>tigten |
|   | Anzahl                | 1 000                          | Mill. DM       |                                  |                | 1 000<br>DM                |
| Insgesamt .....   | 24 702                | 543,1                          | 11 187         | 10 980                           | 207            | 21                         |
| Beschäftigtengrößenklassen                                  |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| 1— 99 .....   | 24 008                | 415,4                          | 8 114          | 7 996                            | 118            | 20                         |
| 100—499 .....   | 683                   | 105,2                          | 2 455          | 2 403                            | 52             | 23                         |
| 500 und mehr .....  | 31                    | 22,6                           | 598            | 561                              | 37             | 27                         |
| Umsatzgrößenklassen   |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| bis unter 2 Mill. DM ..                                     | 23 895                | 409,3                          | 7 766          | 7 671                            | 95             | 19                         |
| 2 bis unter 10 Mill. DM ..                                  | 763                   | 106,9                          | 2 625          | 2 550                            | 75             | 25                         |
| 10 und mehr Mill. DM ...                                    | 44                    | 27,0                           | 776            | 739                              | 37             | 29                         |

<sup>1)</sup> Einschl. 3 Arbeitsgemeinschaften aus anderen Zweigen

Im Tief- und Ingenieurtiefbau wurden 3 450 Unternehmen mit im Jahresdurchschnitt 123 000 Beschäftigten ermittelt. Die Beschäftigtenzahl verteilte sich bei den Unternehmen zur Hälfte auf solche mit weniger als 100 und auf solche mit 100 und mehr Beschäftigten. Der Umsatz in Höhe von 3,1 Mrd. DM enthielt 2,1 % sonstige Erzeugnisse und Leistungen. Je Beschäftigten wurden 25 000 DM erarbeitet.

Tabelle 8: Tief- und Ingenieurtiefbau, alle Unternehmen einschließlich ihrer Anteile an Arbeitsgemeinschaften 1963 (Berichtskreis 1 + 2 b)

| Unternehmen<br>mit ... Beschäftigten<br>bzw. mit ... Umsatz | Unter-<br>neh-<br>men | Be-<br>schäf-<br>tigte<br>(JD) | Umsatz         |                                  |                |                            |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|
|   |                       |                                | ins-<br>gesamt | Jahres-<br>bau-<br>lei-<br>stung | son-<br>stiger | je Be-<br>schäf-<br>tigten |
|   | Anzahl                | 1 000                          | Mill. DM       |                                  |                | 1 000<br>DM                |
| Insgesamt .....   | 3 447                 | 123,0                          | 3 105          | 3 038                            | 67             | 25                         |
| Beschäftigtengrößenklassen                                  |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| 1— 99 .....   | 3 128                 | 61,1                           | 1 550          | 1 525                            | 25             | 25                         |
| 100—499 .....   | 309                   | 53,7                           | 1 303          | 1 275                            | 28             | 24                         |
| 500 und mehr .....  | 10                    | 8,2                            | 252            | 238                              | 14             | 31                         |
| Umsatzgrößenklassen   |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| bis unter 2 Mill. DM ..                                     | 3 075                 | 58,7                           | 1 371          | 1 358                            | 13             | 23                         |
| 2 bis unter 10 Mill. DM ..                                  | 348                   | 50,7                           | 1 311          | 1 277                            | 34             | 26                         |
| 10 und mehr Mill. DM ...                                    | 24                    | 13,6                           | 423            | 403                              | 20             | 31                         |

Die 2 750 Unternehmen des Straßenbaues beschäftigten 159 000 Personen, von denen 92 000 in Unternehmen mit 100 und mehr Beschäftigten arbeiteten. Der Umsatz 1963 der Straßenbauunternehmen in Höhe von 5,1 Mrd. DM enthielt 0,2 Mrd. DM (4,3 %) sonstige Erzeugnisse und Leistungen. Der Umsatz je Beschäftigten lag wohl infolge des hohen Mechanisierungsgrades mit 32 000 DM (in Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten sogar mit 42 000 DM) höher als in den meisten anderen Zweigen.

Der bedeutendste Zweig des Bauhauptgewerbes ist der (kombinierte) Hoch-, Tief- und Ingenieurbau. Zwar

Tabelle 9: Straßenbau, alle Unternehmen einschließlich ihrer Anteile an Arbeitsgemeinschaften 1963 (Berichtskreis 1 + 2 b)

| Unternehmen<br>mit ... Beschäftigten<br>bzw. mit ... Umsatz | Unter-<br>neh-<br>men | Be-<br>schäf-<br>tigte<br>(JD) | Umsatz         |                                  |                |                            |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|
|   |                       |                                | ins-<br>gesamt | Jahres-<br>bau-<br>lei-<br>stung | son-<br>stiger | je Be-<br>schäf-<br>tigten |
|   | Anzahl                | 1 000                          | Mill. DM       |                                  |                | 1 000<br>DM                |
| Insgesamt .....   | 2 756                 | 159,3                          | 5 121          | 4 902                            | 219            | 32                         |
| Beschäftigtengrößenklassen                                  |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| 1— 99 .....   | 2 300                 | 66,8                           | 1 942          | 1 905                            | 37             | 29                         |
| 100—499 .....   | 438                   | 76,1                           | 2 489          | 2 402                            | 87             | 33                         |
| 500 und mehr .....  | 18                    | 16,4                           | 690            | 595                              | 95             | 42                         |
| Umsatzgrößenklassen   |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| bis unter 2 Mill. DM ..                                     | 2 060                 | 50,1                           | 1 262          | 1 251                            | 11             | 25                         |
| 2 bis unter 10 Mill. DM ..                                  | 636                   | 80,5                           | 2 611          | 2 530                            | 82             | 32                         |
| 10 und mehr Mill. DM ...                                    | 60                    | 28,7                           | 1 248          | 1 122                            | 126            | 43                         |

zählte er nur 5 200 Unternehmen, aber 559 000 Beschäftigte, also 35 % aller Beschäftigten des Bauhauptgewerbes. Es wurde ein Umsatz von 14,6 Mrd. DM erzielt. Das waren 37 % des Umsatzes des Bauhauptgewerbes. In dem Umsatz waren 0,6 Mrd. DM sonstige Erzeugnisse und Leistungen enthalten, also 4,4 % des Umsatzes dieses Zweiges. In den Unternehmen mit 1—99 Beschäftigten arbeiteten nur 24 % der Beschäftigten, aber in denen mit „500 und mehr“ 41 %. Diese großen Unternehmen erbrachten mit 7,2 Mrd. DM sogar 49 % des Umsatzes des ganzen Zweiges.

Tabelle 10: Hoch-, Tief- und Ingenieurbau, alle Unternehmen einschließlich ihrer Anteile an Arbeitsgemeinschaften 1963 (Berichtskreis 1 + 2 b)

| Unternehmen<br>mit ... Beschäftigten<br>bzw. mit ... Umsatz | Unter-<br>neh-<br>men | Be-<br>schäf-<br>tigte<br>(JD) | Umsatz         |                                  |                |                            |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|
|   |                       |                                | ins-<br>gesamt | Jahres-<br>bau-<br>lei-<br>stung | son-<br>stiger | je Be-<br>schäf-<br>tigten |
|   | Anzahl                | 1 000                          | Mill. DM       |                                  |                | 1 000<br>DM                |
| Insgesamt .....   | 5 200                 | 559,1                          | 14 572         | 13 924                           | 648            | 26                         |
| Beschäftigtengrößenklassen                                  |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| 1— 99 .....   | 3 994                 | 131,4                          | 2 719          | 2 659                            | 60             | 21                         |
| 100—499 .....   | 1 060                 | 196,3                          | 4 702          | 4 545                            | 157            | 24                         |
| 500 und mehr .....  | 146                   | 23,4                           | 7 151          | 6 720                            | 432            | 31                         |
| Umsatzgrößenklassen   |                       |                                |                |                                  |                |                            |
| bis unter 2 Mill. DM ..                                     | 3 966                 | 132,2                          | 2 558          | 2 510                            | 48             | 19                         |
| 2 bis unter 10 Mill. DM ..                                  | 1 025                 | 171,1                          | 4 100          | 3 972                            | 128            | 24                         |
| 10 und mehr Mill. DM ...                                    | 209                   | 25,8                           | 7 914          | 7 442                            | 472            | 31                         |

Gegenüber diesen vier Zweigen sind die anderen sieben Zweige des Bauhauptgewerbes<sup>7)</sup> nur von geringer Bedeutung. Das gilt besonders für die vier Zweige des Spezialbaues.

So setzte sich der Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau aus rund 300 Unternehmen mit rund 12 600 Beschäftigten zusammen; die Jahresbauleistung betrug 430 Mill. DM und 57 Mill. DM wurden für sonstige Erzeugnisse und Leistungen erzielt. Der Umsatz je Beschäftigten kam auf 39 000 DM. Im Zweig Dämmung und Abdichtung wurden rund 1 000 Unternehmen mit 25 100 Beschäftigten erfaßt. Der Umsatz erreichte rund 720 Mill. DM, davon beruhten 46 Mill. DM oder 6,4 % auf sonstigen Erzeugnissen und Leistungen. Im Brunnenbau (ohne bergbauliche Tiefbohrung) waren rund 300 Unternehmen mit — bei Einschluß der Arbeitsgemeinschaftsanteile — rund 6 900 Beschäftigten tätig. Der Umsatz dieses Zweiges betrug 189 Mill. DM, von denen rund 100 Mill. DM von den 13 Unternehmen mit 100 und mehr Beschäftigten erarbeitet wurden. Das Abbruch- und Entrümmungsgewerbe zählte rund 300 Unternehmen mit 3 900 Beschäftigten und einem Umsatz von 112 Mill. DM. „Brunnenbau“ und „Abbruchgewerbe“ sind die am schwächsten besetzten Zweige des Bauhauptgewerbes.

Das Stukkateur-, Gips- und Verputzergewerbe umfaßte rund 6 600 Unternehmen mit rund 72 000 Beschäftigten, davon vier, die an Arbeitsgemeinschaften be-

<sup>7)</sup> Vgl. zum Teil auch Tabelle 4.

teiligt waren. Der Umsatz in Höhe von 1,3 Mrd. DM bestand zu über 99 % aus Bauleistungen. Das Kleinunternehmen (1—19 Beschäftigte) überwog mit 5 800 Unternehmen und 40 000 Beschäftigten. Es gab aber auch 26 Unternehmen, die 100 und mehr Beschäftigte zählten mit insgesamt 4 700 Beschäftigten. Im Zweig Zimmererei und Ingenieurholzbau waren rund 12 000 Unternehmen mit rund 66 000 Beschäftigten tätig, die einen Umsatz von 1,4 Mrd. DM erzielten. Die Dachdeckerei hatte rund 6 700 Unternehmen, rund 40 800 Beschäftigte und 1,1 Mrd. DM Umsatz. Der unterschiedliche Materialeinsatz trug dazu bei, daß der Umsatz je Beschäftigten bei den Dachdeckern 26 000 DM und bei den Zimmerern 22 000 DM gegenüber nur 18 000 DM bei den Verputzern erreichte.

4. Das Bauhauptgewerbe in den Ländern

Die Jahresunternehmenserhebung 1963 zeigte eine annähernd der allgemeinen Wirtschaftskraft der Bundesländer entsprechende Verteilung der Baunternehmen auf die Länder. Die vor allem in den Ländern Nordrhein-Westfalen, Hessen und Bayern ansässigen bekannten bedeutenden Unternehmen bewirken nicht so unverhältnismäßig hohe Anteile an den Beschäftigten und am Umsatz des gesamten Bauhauptgewerbes, wie mitunter vermutet worden war. Werden dagegen die Umsätze der „Großen“, d. h. der Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten, für sich betrachtet, so kann schon eher von einer Zusammenballung des Bauhauptgewerbes in den genannten Ländern gesprochen werden:

Tabelle 11: Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz des Bauhauptgewerbes nach Ländern<sup>1)</sup> 1963

| Land                   | Unternehmen |      | Beschäftigte (JD) |      | Umsatz   |      |                           |
|------------------------|-------------|------|-------------------|------|----------|------|---------------------------|
|                        | Anzahl      | %    | 1 000             | %    | Mill. DM | %    | je Beschäftigten 1 000 DM |
| Schleswig-Holstein ... | 2 369       | 3,7  | 65,9              | 4,1  | 1 590,9  | 4,1  | 24,1                      |
| Hamburg .....          | 1 244       | 2,0  | 46,2              | 2,9  | 1 230,5  | 3,1  | 26,7                      |
| Niedersachsen .....    | 7 693       | 12,1 | 184,1             | 11,4 | 3 932,6  | 10,0 | 21,4                      |
| Bremen .....           | 585         | 0,9  | 19,7              | 1,2  | 443,7    | 1,1  | 22,5                      |
| Nordrhein-Westfalen .. | 16 576      | 26,2 | 459,3             | 28,5 | 12 166,1 | 31,0 | 26,5                      |
| Hessen .....           | 5 352       | 8,5  | 153,1             | 9,5  | 3 984,5  | 10,2 | 26,0                      |
| Rheinland-Pfalz .....  | 4 405       | 7,0  | 94,6              | 5,9  | 2 190,0  | 5,6  | 23,2                      |
| Baden-Württemberg ..   | 12 828      | 20,2 | 237,5             | 14,7 | 5 828,4  | 14,9 | 24,5                      |
| Bayern .....           | 10 337      | 16,3 | 287,2             | 17,8 | 6 475,2  | 16,5 | 22,5                      |
| Saarland .....         | 985         | 1,6  | 30,4              | 1,9  | 675,2    | 1,7  | 22,2                      |
| Berlin (West) .....    | 979         | 1,5  | 33,1              | 2,1  | 720,0    | 1,8  | 21,7                      |
| Bundesgebiet .....     | 63 353      | 100  | 1 611,1           | 100  | 39 237,0 | 100  | 24,4                      |

<sup>1)</sup> Unternehmen ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften und Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. ihrer Arbeitsgemeinschaftsanteile (Berichtskreis 1 + 2b).

Die Unternehmen in den Ländern Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg und Bayern zogen im Jahre 1963 zusammen rund 61 % der Beschäftigten und rund 62 % des Umsatzes im Bundesgebiet auf sich, die Anteile der Länder Niedersachsen und Hessen an den Bundeszahlen stellten sich auf rund 21 %, während die Unternehmen der übrigen sechs Länder etwa 18 % der Beschäftigten und des Umsatzes auf sich vereinigten. Werden nur die Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten betrachtet, so vereinigten dagegen die Länder Nordrhein-Westfalen, Hessen und Bayern 70 % der Beschäf-

Tabelle 12: Beschäftigte und Umsatz der Unternehmen<sup>1)</sup> des Bauhauptgewerbes mit 500 und mehr Beschäftigten in den Ländern 1963

| Land                   | Unternehmen |      | Beschäftigte (JD) |      | Umsatz   |      |                           |
|------------------------|-------------|------|-------------------|------|----------|------|---------------------------|
|                        | Anzahl      | %    | Anzahl            | %    | Mill. DM | %    | je Beschäftigten 1 000 DM |
| Schleswig-Holstein ... | 4           | 1,9  | 3 940             | 1,3  | 161,9    | 1,7  | 41,1                      |
| Hamburg .....          | 11          | 5,1  | 8 979             | 3,1  | 275,1    | 3,0  | 30,6                      |
| Niedersachsen .....    | 18          | 8,4  | 14 893            | 5,1  | 389,0    | 4,2  | 26,1                      |
| Bremen .....           | 7           | 3,3  | 4 209             | 1,4  | 98,1     | 1,1  | 23,3                      |
| Nordrhein-Westfalen .. | 66          | 30,8 | 101 135           | 34,4 | 3 370,1  | 36,6 | 33,3                      |
| Hessen .....           | 23          | 10,7 | 41 790            | 14,2 | 1 383,6  | 15,0 | 33,1                      |
| Rheinland-Pfalz .....  | 4           | 1,9  | 11 139            | 3,8  | 355,1    | 3,9  | 31,9                      |
| Baden-Württemberg ..   | 31          | 14,5 | 37 234            | 12,7 | 1 154,9  | 12,5 | 31,0                      |
| Bayern .....           | 39          | 18,2 | 61 816            | 21,0 | 1 772,4  | 19,2 | 28,7                      |
| Saarland .....         | 4           | 1,9  | 4 190             | 1,4  | 109,1    | 1,2  | 26,0                      |
| Berlin (West) .....    | 7           | 3,3  | 4 741             | 1,6  | 144,5    | 1,6  | 30,5                      |
| Bundesgebiet .....     | 214         | 100  | 294 066           | 100  | 9 213,8  | 100  | 31,3                      |

<sup>1)</sup> Berichtskreis 1 + 2 b.

tigten und 71 % des Umsatzes des Bauhauptgewerbes im Bundesgebiet, während sich die Anteile der übrigen Länder in dieser Größenklasse entsprechend verminderten. Der Umsatz je Beschäftigten lag zwischen 21 400 DM in Niedersachsen und 26 700 DM in Hamburg.

III. Vergleich mit den Ergebnissen der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe

Es liegt nahe zu prüfen, wie weit sich die Ergebnisse der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe von denen der entsprechenden Totalerhebung unterscheiden. Hierbei sind freilich die methodischen Unterschiede dieser Erhebungen zu berücksichtigen. Sie ergeben sich vor allem dadurch, daß die Jahresunternehmenserhebung sich an die Unternehmen, die Totalerhebung an die Betriebe wendet. Außerdem stimmen die Umsatzbegriffe nicht überein. In der Totalerhebung wird der steuerbare Umsatz, der in der Regel dem Geld- eingang entspricht, ermittelt, jedoch ohne die Umsatzeile für nichtbaugewerbliche Lieferungen und Leistungen. In der Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe aber wird der erarbeitete Umsatz, d. h. die Jahresbauleistung zuzüglich des Wertes der nichtbaugewerblichen Lieferungen und Leistungen erfaßt. Die Jahresbauleistung und der Umsatz lt. Totalerhebung entsprechen einander begrifflich am meisten und können daher am ehesten einander gegenübergestellt werden.

Die Unternehmen und Arbeitsgemeinschaften — auch die mit Rumpfgeschäftsjahren —, die in der Totalerhebung wie Betriebe gezählt werden, ergaben eine Gesamtzahl von rund 64 300. Sie war um etwa 1 300 niedriger als die der Betriebe oder um etwa 2,0 % niedriger als in der Totalerhebung. Es bestätigt sich also, daß im Bauhauptgewerbe die Mehrbetriebsunternehmen zahlenmäßig selten sind. Die Zahl der Beschäftigten in den erfaßten Unternehmen mit vollem Geschäftsjahr betrug Ende September rund 1 670 000, in denen mit Rumpfgeschäftsjahr rund 21 000, zusammen 1 691 000, und zum gleichen Zeitpunkt in den Betrieben lt. Bauberichterstat- tung 1 678 000. Die Jahresunternehmenserhebung im Bau-

Tabelle 13: Prozentuale Anteile wichtiger Merkmale in den Beschäftigtengrößenklassen bei Unternehmen<sup>1)</sup> (laut Jahres- unternehmenserhebung) und bei Betrieben (laut Totalerhebung) des Bauhauptgewerbes 1963

| Unternehmen bzw. Betriebe mit ... Beschäftigten | Unternehmen lt. Jahresunternehmenserhebung | Betriebe lt. Totalerhebung | Beschäftigte                  |                        | Jahresbauleistung der Unternehmen | Baugewerblicher Umsatz der Betriebe |
|---|--|----------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|   |  |                            | Ende September in Unternehmen | Ende Juni in Betrieben |                                   |                                     |
| 1 — 19 .....                                    | 74,8                                       | 72,2                       | 19,4                          | 19,2                   | 16,9                              | 17,5                                |
| 20 — 49 .....                                   | 14,5                                       | 16,0                       | 17,1                          | 19,1                   | 15,5                              | 18,0                                |
| 50 — 99 .....                                   | 6,3  | 6,9                        | 16,5                          | 18,3                   | 15,7                              | 18,3                                |
| 100 — 199 .....                                 | 2,9  | 3,2                        | 14,6                          | 17,1                   | 14,8                              | 17,9                                |
| 200 — 499 .....                                 | 1,2  | 1,4                        | 13,5                          | 16,3                   | 14,5                              | 18,8                                |
| 500 — 999 .....                                 | 0,2  | 0,2                        | 5,9                           | 5,8                    | 6,8                               |                                     |
| 1 000 und mehr .....                            | 0,1 <sup>2)</sup>                          | 0,1 <sup>3)</sup>          | 13,0                          | 4,2                    | 15,8                              | 9,5                                 |
| Insgesamt .....                                 | 100  | 100                        | 100                           | 100                    | 100                               | 100                                 |

<sup>1)</sup> Berichtskreis 1 + 2b. — <sup>2)</sup> 0,106. — <sup>3)</sup> 0,066.

Tabelle 14: Prozentuale Anteile der Zweige bei Unternehmen<sup>1)</sup> (laut Jahresunternehmenserhebung) und bei Betrieben (laut Totalerhebung) des Bauhauptgewerbes 1963

| Zweige  | Unternehmen<br>lt.<br>Jahresunternehmens-<br>erhebung | Betriebe<br>lt.<br>Totalerhebung | Beschäftigte                         |                            | Jahres-<br>bauleistung<br>der<br>Unternehmen | Baugewerblicher<br>Umsatz<br>der Betriebe |
|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|---|
|   |   |                                  | Ende September<br>bei<br>Unternehmen | Ende Juni<br>bei Betrieben |  |   |
| Hoch- und Ingenieurhochbau .....                  | 39,0  | 38,9                             | 33,3                                 | 34,9                       | 28,8   | 30,9                                      |
| Tief- und Ingenieurtiefbau .....                  | 5,4   | 5,8                              | 7,7                                  | 8,6                        | 8,0  | 9,6                                       |
| Straßenbau .....                                  | 4,4   | 4,6                              | 10,1                                 | 10,5                       | 12,9   | 14,1                                      |
| Hoch-, Tief- und Ingenieurbau .....               | 8,2   | 8,8                              | 35,1                                 | 32,2                       | 36,7   | 31,2                                      |
| Hoch-, Tief- und Ingenieurbau zusammen .....      | 57,0  | 58,1                             | 86,2                                 | 86,2                       | 86,4   | 85,8                                      |
| Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau ... | 0,5   | 0,5                              | 0,8                                  | 0,8                        | 1,1  | 1,0                                       |
| Dämmung und Abdichtung .....                      | 1,6   | 1,7                              | 1,5                                  | 1,5                        | 1,8  | 2,0                                       |
| Brunnenbau (ohne Bergbau) .....                   | 0,5   | 0,5                              | 0,4                                  | 0,5                        | 0,5  | 0,6                                       |
| Abbruch und Entrümmung .....                      | 0,5   | 0,5                              | 0,2                                  | 0,2                        | 0,3  | 0,3                                       |
| Stukkaturgewerbe, Gipserei und Verputzerei .....  | 10,4  | 10,1                             | 4,4                                  | 4,4                        | 3,4  | 3,4                                       |
| Zimmerei- und Ingenieurholzbau .....              | 18,9  | 18,3                             | 4,0                                  | 3,9                        | 3,7  | 3,9                                       |
| Dachdeckerei .....                                | 10,6  | 10,2                             | 2,5                                  | 2,5                        | 2,8  | 3,0                                       |
| Bauhauptgewerbe .....                             | 100   | 100                              | 100                                  | 100                        | 100  | 100                                       |

<sup>1)</sup> Berichtskreis 1 + 2b.

hauptgewerbe wies damit um 0,8 % mehr Beschäftigte nach, weil sie die in der Totalerhebung fehlenden nichtbaugewerblichen Betriebe und Betriebsteile einschließt.

Wird die Jahresbauleistung 1963 lt. Jahresunternehmenserhebung (einschl. des Umsatzes lt. Totalerhebung für die Betriebe gleich Unternehmen mit 1—19 Beschäftigten) in Höhe von 37,9 Mrd. DM mit dem Umsatz 1963 der Totalerhebung 1964 in Höhe von 36,5 Mrd. DM verglichen, so ergibt sich bei der Jahresunternehmenserhebung ein Mehr von 1,4 Mrd. DM (4 %) gegenüber der Totalerhebung. Der Unterschied beruht wahrscheinlich auf mehreren Ursachen. In der Jahresunternehmenserhebung durften die Arbeitsgemeinschaften über die Stammfirmen zuverlässiger erfaßt worden sein als in der Totalerhebung, in der sie zwar direkt angeschrieben werden, aber zum Zeitpunkt der Totalerhebung oft nicht mehr existierten und daher ihre Meldung nicht abgeben. Infolgedessen fehlen ihre Umsätze aus dem Vorjahre. Andererseits könnten von den Stammfirmen Bauleistungen, die im Auslande erbracht worden sind, aus ihrer Jahresleistung nicht ausgegliedert worden sein, wenn auch grundsätzlich Daten der Zweigniederlassungen im Ausland nicht in die Meldung aufgenommen werden sollten.

Die Struktur des Bauhauptgewerbes nach Größenklassen auf Grund der Zahl der Beschäftigten ist, was die Anzahl der Unternehmen lt. Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe bzw. der Betriebe lt. Totalerhebung betrifft, nahezu die gleiche. Dagegen zeigt sich in den Zahlen der Beschäftigten und beim Umsatz in der Unternehmenserhebung im Vergleich zur Totalerhebung erwartungsgemäß eine stärkere Besetzung der oberen Größenklassen, weil die Daten der Zweigniederlassungen in jedem Falle und die der Arbeitsgemeinschaften im Berichtskreis 2 b nicht wie in der Bauberichterstattung für sich als die von Einzelbetrieben, sondern innerhalb ihrer Stammfirmen erfaßt werden. Dadurch sind die Beschäftigten- und die Umsatz-Anteile in den Größenklassen mit 20—499 Beschäftigten bei den Unter-

nehmen kleiner, in den Größenklassen mit 500 und mehr Beschäftigten entsprechend größer als bei den Betrieben.

In den Unternehmen mit 1—99 Beschäftigten arbeiteten lt. Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe 1963 53 % der Beschäftigten, während in den Betrieben dieser Größenklassen durch die Totalerhebung 57 % ermittelt worden waren. Ähnlich verhielt es sich mit den Umsatzanteilen. Die Unternehmen mit weniger als 100 Beschäftigten erzielten eine Jahresbauleistung von 48,1 % der Gesamtjahresbauleistung, die Betriebe in diesen Größenklassen aber 54 % des Umsatzes. Auch die Unternehmen mit 100—499 Beschäftigten erreichten nicht die prozentualen Anteile an den Beschäftigten und am Umsatz wie die Betriebe dieser Größe. Die Beschäftigten lt. Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe stellten 28 % aller Beschäftigten; in der Totalerhebung waren in diesen Größenklassen 33 % der Beschäftigten. Die Jahresbauleistung der Unternehmen entsprach 29 % der gesamten Jahresbauleistung, der Umsatz der Betriebe in dieser Größe aber 37 % des gesamten Umsatzes.

Bei den Unternehmen bzw. Betrieben mit 500 und mehr Beschäftigten schlagen die Relationen um. Vor allem hatten die Unternehmen mit 1000 und mehr Beschäftigten ein stärkeres Gewicht als die Betriebe dieser Größe. Der Anteil der in den Unternehmen dieser Größe Beschäftigten betrug 13,0 % gegenüber einem Anteil von 4,2 % der Beschäftigten in den gleich großen Betrieben. Die Jahresbauleistung der Unternehmen mit 500—999 Beschäftigten entsprach 6,8 % der Gesamtsumme, die der Unternehmen mit 1000 und mehr Beschäftigten erreichte fast 15,8 % der Gesamtsumme. Diesen 22,6 % der Jahresbauleistung stehen nur 9,5 % des gesamten Umsatzes in den entsprechenden Betriebsgrößenklassen lt. Totalerhebung gegenüber.

Die Unternehmenserhebung bestätigt die Erkenntnis aus der Totalerhebung, daß das Bauhauptgewerbe durch die vier Zweige Hoch-, Tief-, Straßen- sowie Hoch-, Tief- und Inge-

Tabelle 15: Prozentuale Anteile der Länder an Beschäftigten und Umsätzen bei Unternehmen<sup>1)</sup> (laut Jahresunternehmenserhebung) und bei Betrieben (laut Totalerhebung) des Bauhauptgewerbes 1963

| Land                          | Beschäftigte  |   |                                   |          | Jahresbauleistung der Unternehmen<br>bzw. baugewerblicher Umsatz der Betriebe |                  |                                   |          |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------------|----------|---|------------------|-----------------------------------|----------|
|                               | in allen<br>Unternehmen<br>lt. Jahresun-<br>ternehmens-<br>erhebung | in allen<br>Betrieben<br>lt. Total-<br>erhebung | Unternehmen                       | Betriebe | alle<br>Unternehmen   | alle<br>Betriebe | Unternehmen                       | Betriebe |
|                               |   |   | mit 500 und mehr<br>Beschäftigten |          |   |                  | mit 500 und mehr<br>Beschäftigten |          |
| Schleswig-Holstein . . . . .  | 4,1   | 4,2   | 1,3                               | 0,6      | 4,0   | 4,2              | 1,5                               | —        |
| Hamburg . . . . .             | 2,9   | 3,0   | 3,1                               | 2,5      | 3,1   | 3,5              | 2,8                               | 3,8      |
| Niedersachsen . . . . .       | 11,3  | 12,3  | 5,0                               | 9,7      | 10,2  | 11,3             | 4,5                               | 11,5     |
| Bremen . . . . .              | 1,2   | 1,5   | 1,4                               | 1,7      | 1,1   | 1,5              | 1,1                               | 2,3      |
| Nordrhein-Westfalen . . . . . | 28,4  | 26,9  | 34,6                              | 26,9     | 30,9  | 28,4             | 36,1                              | 25,0     |
| Hessen . . . . .              | 9,4   | 8,8   | 14,2                              | 8,1      | 10,3  | 9,2              | 15,8                              | 9,1      |
| Rheinland-Pfalz . . . . .     | 5,8   | 6,0   | 3,6                               | 2,5      | 5,5   | 6,4              | 3,4                               | 1,5      |
| Baden-Württemberg . . . . .   | 14,6  | 15,2  | 12,6                              | 14,1     | 14,9  | 15,1             | 12,8                              | 15,9     |
| Bayern . . . . .              | 18,3  | 17,4  | 21,3                              | 28,3     | 16,4  | 16,0             | 19,0                              | 24,5     |
| Saarland . . . . .            | 1,9   | 2,1   | 1,3                               | 2,4      | 1,7   | 1,9              | 1,3                               | 2,4      |
| Berlin (West) . . . . .       | 2,1   | 2,6   | 1,6                               | 3,2      | 1,9   | 2,5              | 1,7                               | 4,0      |
| Bundesgebiet . . . . .        | 100   | 100   | 100                               | 100      | 100   | 100              | 100                               | 100      |

<sup>1)</sup> Berichtskreis 1 + 2b.

nieurbau in hohem Maße repräsentiert wird. Übereinstimmend zeigen beide Erhebungen, daß diese Zweige je 86 % der Beschäftigten und des Umsatzes auf sich vereinigen. Aber während innerhalb dieser Gruppe die Anteile der Unternehmen der drei erstgenannten Zweige lt. Jahresunternehmenserhebung im Bauhauptgewerbe etwas niedriger waren als die Anteile der Betriebe lt. Totalerhebung, nämlich bei den Beschäftigten 51 % gegenüber 54 % und beim Umsatz 50 % gegenüber 55 %, hatten die kombinierten Unternehmen lt. Jahresunternehmenserhebung bei den Beschäftigten einen Anteil von 35 % und beim Umsatz von 37 % gegenüber Anteilen von 32 % bzw. 31 % der Betriebe lt. Totalerhebung. In den übrigen Zweigen waren die Unterschiede der Anteile ganz geringfügig.

Die Anteile der Unternehmen der einzelnen Länder an den Beschäftigten und Umsätzen des gesamten Bauhauptgewerbes im Bundesgebiet unterscheiden sich im ganzen gesehen nicht wesentlich von den entsprechenden Anteilen der Betriebe. Werden allerdings die Unternehmen und Betriebe der Größenklasse „mit 500 und mehr Beschäftigten“ für sich allein betrachtet, so ergeben sich beachtliche Unterschiede. So belief sich z. B. der Anteil der Beschäftigten aller Unternehmen in Nordrhein-Westfalen auf 28 % der Beschäftig-

ten aller Unternehmen des Bundesgebietes, aber bei den Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten auf 35 % gegenüber je 27 % Anteil der Beschäftigten aller Betriebe und der Betriebe mit 500 und mehr Beschäftigten in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet. Noch größer waren die Unterschiede bei der Jahresbauleistung der Unternehmen und dem Umsatz der Betriebe. Einem Anteil der Jahresbauleistung aller Unternehmen dieses Landes von 31 % und einem Anteil nur der Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten von 36 % an den Jahresbauleistungen der entsprechenden Unternehmen im Bundesgebiet standen Anteile von nur 28 % bzw. sogar nur 25 % am Umsatz der entsprechenden Betriebe gegenüber. Relativ viel stärker waren die entsprechenden Unterschiede noch bei Hessen (vgl. Tabelle 15). Die höheren Anteile bei den Unternehmen zuungunsten der Betriebe in diesen Ländern gehen zu Lasten der übrigen Länder, der absoluten Bedeutung nach vor allem Bayerns, Niedersachsens und Baden-Württembergs; in diesen Ländern überwiegen die Anteile bei den großen Betrieben die entsprechenden Anteile bei den großen Unternehmen. In alledem spiegelt sich der Umstand, daß Nordrhein-Westfalen und Hessen der Sitz sehr großer Mehrbetriebsunternehmen mit großen Zweigbetrieben in den anderen Bundesländern sind.



# 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

## a) Insgesamt

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      |                      | 1 000 DM               |   |        |                               |

### Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. Arge-Anteile

|                                 |        |           |            |           |            |      |
|---------------------------------|--------|-----------|------------|-----------|------------|------|
| Insgesamt                       | 63 353 | 1 611 118 | 37 942 495 | 1 294 544 | 39 237 039 | 24,4 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |        |           |            |           |            |      |
| 1 - 19                          | 47 365 | 324 764   | 6 401 957  | -         | 6 401 957  | 19,7 |
| 20 - 49                         | 9 207  | 277 867   | 5 901 823  | 127 208   | 6 029 031  | 21,7 |
| 50 - 99                         | 3 998  | 265 903   | 5 964 919  | 162 077   | 6 126 996  | 23,0 |
| 100 - 199                       | 1 799  | 234 224   | 5 598 952  | 159 578   | 5 758 530  | 24,6 |
| 200 - 499                       | 770    | 214 294   | 5 515 364  | 191 339   | 5 706 703  | 26,6 |
| 500 - 999                       | 147    | 92 066    | 2 576 613  | 101 734   | 2 678 347  | 29,1 |
| 1 000 und mehr                  | 67     | 202 000   | 5 982 867  | 552 608   | 6 535 475  | 32,4 |

### nach Umsatzgrößenklassen

|             |        |         |            |         |            |      |
|-------------|--------|---------|------------|---------|------------|------|
| unter 1     | 56 243 | 601 475 | 11 582 488 | 81 507  | 11 663 995 | 19,4 |
| 1 - 2       | 3 841  | 239 310 | 5 236 668  | 125 662 | 5 362 330  | 22,4 |
| 2 - 5       | 2 285  | 272 887 | 6 709 676  | 194 752 | 6 904 428  | 25,3 |
| 5 - 10      | 625    | 153 401 | 4 111 702  | 150 648 | 4 262 350  | 27,8 |
| 10 - 25     | 273    | 129 617 | 3 768 697  | 154 655 | 3 923 352  | 30,3 |
| 25 - 50     | 47     | 49 412  | 1 546 061  | 74 322  | 1 620 383  | 32,8 |
| 50 und mehr | 39     | 165 016 | 4 987 203  | 512 998 | 5 500 201  | 33,3 |

### Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren

|                                 |        |           |            |         |            |      |
|---------------------------------|--------|-----------|------------|---------|------------|------|
| Insgesamt                       | 62 593 | 1 257 085 | 27 866 738 | 700 220 | 28 566 958 | 22,7 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |        |           |            |         |            |      |
| 1 - 19                          | 47 365 | 324 764   | 6 401 957  | -       | 6 401 957  | 19,7 |
| 20 - 49                         | 9 138  | 275 356   | 5 844 852  | 126 632 | 5 971 484  | 21,7 |
| 50 - 99                         | 3 893  | 258 013   | 5 779 360  | 157 766 | 5 937 126  | 23,0 |
| 100 - 199                       | 1 597  | 205 540   | 4 872 933  | 143 670 | 5 016 603  | 24,4 |
| 200 - 499                       | 542    | 145 582   | 3 636 800  | 128 784 | 3 765 584  | 25,9 |
| 500 - 999                       | 50     | 30 123    | 810 030    | 40 857  | 850 887    | 28,2 |
| 1 000 und mehr                  | 8      | 17 707    | 520 806    | 102 511 | 623 317    | 35,2 |

### nach Umsatzgrößenklassen

|             |        |         |            |         |            |      |
|-------------|--------|---------|------------|---------|------------|------|
| unter 1     | 56 181 | 599 067 | 11 541 027 | 80 745  | 11 621 772 | 19,4 |
| 1 - 2       | 3 745  | 231 727 | 5 093 301  | 124 022 | 5 217 323  | 22,5 |
| 2 - 5       | 2 075  | 243 079 | 6 025 635  | 179 406 | 6 205 041  | 25,5 |
| 5 - 10      | 455    | 108 635 | 2 947 074  | 122 290 | 3 069 364  | 28,3 |
| 10 - 25     | 125    | 54 462  | 1 626 340  | 70 683  | 1 697 023  | 31,2 |
| 25 - 50     | 7      | 5 382   | 193 701    | 21 138  | 214 839    | 39,9 |
| 50 und mehr | 5      | 14 733  | 439 660    | 101 936 | 541 596    | 36,8 |

### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. ihrer Arge-Anteile

|                                 |     |         |            |         |            |      |
|---------------------------------|-----|---------|------------|---------|------------|------|
| Insgesamt                       | 760 | 354 033 | 10 075 757 | 594 324 | 10 670 081 | 30,1 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |     |         |            |         |            |      |
| 20 - 49                         | 69  | 2 502   | 56 971     | 575     | 57 546     | 23,0 |
| 50 - 99                         | 105 | 7 893   | 185 558    | 4 314   | 189 872    | 24,1 |
| 100 - 199                       | 202 | 28 690  | 726 018    | 15 908  | 741 926    | 25,9 |
| 200 - 499                       | 228 | 68 710  | 1 878 564  | 62 553  | 1 941 117  | 28,3 |
| 500 - 999                       | 97  | 61 944  | 1 766 585  | 60 877  | 1 827 462  | 29,5 |
| 1 000 und mehr                  | 59  | 184 294 | 5 462 061  | 450 097 | 5 912 158  | 32,0 |

### nach Umsatzgrößenklassen

|             |     |         |           |         |           |      |
|-------------|-----|---------|-----------|---------|-----------|------|
| unter 1     | 63  | 2 422   | 41 544    | 764     | 42 308    | 17,5 |
| 1 - 2       | 96  | 7 582   | 143 365   | 1 641   | 145 006   | 19,1 |
| 2 - 5       | 210 | 29 820  | 684 039   | 15 347  | 699 386   | 23,5 |
| 5 - 10      | 170 | 44 765  | 1 164 630 | 28 356  | 1 192 986 | 26,7 |
| 10 - 25     | 148 | 75 162  | 2 142 358 | 83 971  | 2 226 329 | 29,6 |
| 25 - 50     | 40  | 44 033  | 1 352 362 | 53 183  | 1 405 545 | 31,9 |
| 50 und mehr | 33  | 150 249 | 4 547 459 | 411 062 | 4 958 521 | 33,0 |

### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, ohne ihre Arge-Anteile

|           |     |         |           |         |           |      |
|-----------|-----|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt | 760 | 297 378 | 7 612 733 | 592 705 | 8 205 438 | 27,6 |
|-----------|-----|---------|-----------|---------|-----------|------|



1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäf-<br>tigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|------------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      | 1 000 DM             |                        |   |        |                                    |

Hoch- und Ingenieurhochbau

Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. Arge-Anteile

|                                 |        |         |            |         |            |      |
|---------------------------------|--------|---------|------------|---------|------------|------|
| Insgesamt                       | 24 699 | 542 308 | 10 936 037 | 207 312 | 11 143 349 | 20,5 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |        |         |            |         |            |      |
| 1 - 19                          | 17 040 | 146 036 | 2 522 601  | -       | 2 522 601  | 17,3 |
| 20 - 49                         | 5 261  | 156 769 | 3 125 982  | 60 061  | 3 186 043  | 20,3 |
| 50 - 99                         | 1 704  | 111 761 | 2 323 219  | 58 124  | 2 381 343  | 21,3 |
| 100 - 199                       | 527    | 67 192  | 1 475 522  | 32 398  | 1 507 920  | 22,4 |
| 200 - 499                       | 136    | 37 988  | 927 666    | 19 543  | 947 209    | 24,9 |
| 500 - 999                       | 26     | 15 918  | 380 823    | 25 374  | 406 197    | 25,5 |
| 1 000 und mehr                  | 5      | 6 644   | 180 224    | 11 812  | 192 036    | 28,9 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |        |         |            |         |            |      |
| unter 1                         | 22 283 | 307 086 | 5 500 554  | 42 502  | 5 543 056  | 18,1 |
| 1 - 2                           | 1 609  | 101 375 | 2 146 407  | 52 532  | 2 198 939  | 21,7 |
| 2 - 5                           | 654    | 77 408  | 1 820 542  | 56 264  | 1 876 806  | 24,2 |
| 5 - 10                          | 109    | 29 463  | 729 730    | 18 654  | 748 384    | 25,4 |
| 10 - 25                         | 38     | 19 713  | 539 636    | 5 826   | 545 462    | 27,7 |
| 25 und mehr                     | 6      | 7 263   | 199 168    | 31 534  | 230 702    | 31,8 |

Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren

|                                 |        |         |            |         |            |      |
|---------------------------------|--------|---------|------------|---------|------------|------|
| Insgesamt                       | 24 521 | 506 478 | 10 101 180 | 182 301 | 10 283 481 | 20,3 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |        |         |            |         |            |      |
| 1 - 19                          | 17 040 | 146 036 | 2 522 601  | -       | 2 522 601  | 17,3 |
| 20 - 49                         | 5 220  | 155 286 | 3 096 910  | 59 643  | 3 156 553  | 20,3 |
| 50 - 99                         | 1 670  | 109 277 | 2 276 187  | 57 633  | 2 333 820  | 21,4 |
| 100 - 199                       | 481    | 60 513  | 1 317 435  | 29 338  | 1 346 773  | 22,3 |
| 200 - 499                       | 96     | 25 648  | 622 707    | 15 377  | 638 084    | 24,9 |
| 500 und mehr                    | 14     | 9 718   | 265 340    | 20 310  | 285 650    | 29,4 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |        |         |            |         |            |      |
| unter 1                         | 22 240 | 305 428 | 5 472 406  | 42 029  | 5 514 435  | 18,1 |
| 1 - 2                           | 1 575  | 98 720  | 2 097 412  | 52 094  | 2 149 506  | 21,8 |
| 2 - 5                           | 609    | 70 650  | 1 669 633  | 53 798  | 1 723 431  | 24,4 |
| 5 - 10                          | 74     | 18 940  | 476 372    | 12 681  | 489 053    | 25,8 |
| 10 - 25                         | 20     | 10 112  | 305 735    | 1 403   | 307 138    | 30,4 |
| 25 und mehr                     | 3      | 2 628   | 79 622     | 20 296  | 99 918     | 38,0 |

Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. Arge-Anteile

|                                 |     |        |         |        |         |      |
|---------------------------------|-----|--------|---------|--------|---------|------|
| Insgesamt                       | 178 | 35 830 | 834 857 | 25 011 | 859 868 | 24,0 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |     |        |         |        |         |      |
| 20 - 49                         | 41  | 1 481  | 29 072  | 418    | 29 490  | 19,9 |
| 50 - 99                         | 34  | 2 482  | 47 028  | 493    | 47 521  | 19,1 |
| 100 - 199                       | 46  | 6 684  | 158 089 | 3 058  | 161 147 | 24,1 |
| 200 - 499                       | 40  | 12 338 | 304 959 | 4 166  | 309 125 | 25,1 |
| 500 - 999                       | 14  | 8 210  | 176 162 | 5 638  | 181 800 | 22,1 |
| 1 000 und mehr                  | 3   | 4 635  | 119 547 | 11 238 | 130 785 | 28,2 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |     |        |         |        |         |      |
| unter 1                         | 43  | 1 654  | 28 149  | 473    | 28 622  | 17,3 |
| 1 - 2                           | 34  | 2 656  | 48 991  | 439    | 49 430  | 18,6 |
| 2 - 5                           | 45  | 6 761  | 150 910 | 2 464  | 153 374 | 22,7 |
| 5 - 10                          | 35  | 10 522 | 253 359 | 5 974  | 259 333 | 24,6 |
| 10 - 25                         | 18  | 9 602  | 233 902 | 4 423  | 238 325 | 24,8 |
| 25 und mehr                     | 3   | 4 635  | 119 546 | 11 238 | 130 784 | 28,2 |

Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, ohne ihre Arge-Anteile

|           |     |        |         |        |         |      |
|-----------|-----|--------|---------|--------|---------|------|
| Insgesamt | 178 | 32 324 | 712 722 | 24 762 | 737 484 | 22,8 |
|-----------|-----|--------|---------|--------|---------|------|

# 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

## b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäf-<br>tigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|------------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      |                      | 1 000 DM               |   |        |                                    |

### Tief- und Ingenieurtiefbau

#### Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. Arge-Anteile

|           |       |         |           |        |           |      |
|-----------|-------|---------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt | 3 447 | 123 047 | 3 037 791 | 66 892 | 3 104 683 | 25,2 |
|-----------|-------|---------|-----------|--------|-----------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |       |        |         |        |         |      |
|--------------|-------|--------|---------|--------|---------|------|
| 1 - 19       | 2 071 | 14 116 | 412 213 | -      | 412 213 | 29,2 |
| 20 - 49      | 664   | 20 804 | 501 695 | 10 330 | 512 025 | 24,6 |
| 50 - 99      | 393   | 26 198 | 611 474 | 14 154 | 625 628 | 23,9 |
| 100 - 199    | 217   | 27 917 | 666 611 | 7 999  | 674 610 | 24,2 |
| 200 - 499    | 92    | 25 777 | 608 047 | 19 958 | 628 005 | 24,4 |
| 500 und mehr | 10    | 8 235  | 237 751 | 14 451 | 252 202 | 30,6 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|             |       |        |         |        |         |      |
|-------------|-------|--------|---------|--------|---------|------|
| unter 1     | 2 662 | 33 716 | 785 012 | 3 724  | 788 736 | 23,4 |
| 1 - 2       | 413   | 24 995 | 572 843 | 8 810  | 581 653 | 23,3 |
| 2 - 5       | 277   | 33 081 | 815 370 | 20 359 | 835 729 | 25,3 |
| 5 - 10      | 71    | 17 625 | 461 409 | 13 940 | 475 349 | 27,0 |
| 10 und mehr | 24    | 13 630 | 403 157 | 20 059 | 423 216 | 31,1 |

#### Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren

|           |       |         |           |        |           |      |
|-----------|-------|---------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt | 3 374 | 105 879 | 2 553 657 | 59 969 | 2 613 626 | 24,7 |
|-----------|-------|---------|-----------|--------|-----------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |       |        |         |        |         |      |
|--------------|-------|--------|---------|--------|---------|------|
| 1 - 19       | 2 071 | 14 116 | 412 213 | -      | 412 213 | 29,2 |
| 20 - 49      | 659   | 20 641 | 495 079 | 10 330 | 505 409 | 24,5 |
| 50 - 99      | 373   | 24 685 | 571 334 | 11 809 | 583 143 | 23,6 |
| 100 - 199    | 197   | 25 217 | 586 483 | 7 620  | 594 103 | 23,6 |
| 200 - 499    | 71    | 19 616 | 451 348 | 19 596 | 470 944 | 24,0 |
| 500 und mehr | 3     | 1 604  | 37 200  | 10 614 | 47 814  | 29,8 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|             |       |        |         |        |         |      |
|-------------|-------|--------|---------|--------|---------|------|
| unter 1     | 2 658 | 33 546 | 782 025 | 3 722  | 785 747 | 23,4 |
| 1 - 2       | 402   | 24 155 | 555 915 | 8 801  | 564 716 | 23,4 |
| 2 - 5       | 248   | 29 631 | 725 540 | 17 972 | 743 512 | 25,1 |
| 5 - 10      | 54    | 13 558 | 348 271 | 13 566 | 361 837 | 26,7 |
| 10 und mehr | 12    | 4 989  | 141 906 | 15 908 | 157 814 | 31,6 |

#### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. Arge-Anteile

|           |    |        |         |       |         |      |
|-----------|----|--------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt | 73 | 17 168 | 484 134 | 6 923 | 491 057 | 28,6 |
|-----------|----|--------|---------|-------|---------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |    |       |         |       |         |      |
|--------------|----|-------|---------|-------|---------|------|
| 20 - 49      | 5  | 162   | 6 616   | -     | 6 616   | 40,8 |
| 50 - 99      | 20 | 1 515 | 40 139  | 2 345 | 42 484  | 28,0 |
| 100 - 199    | 20 | 2 698 | 80 128  | 379   | 80 508  | 29,8 |
| 200 - 499    | 21 | 6 161 | 156 700 | 362   | 157 061 | 25,5 |
| 500 und mehr | 7  | 6 632 | 200 551 | 3 837 | 204 388 | 30,8 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|             |    |       |         |       |         |      |
|-------------|----|-------|---------|-------|---------|------|
| unter 1     | 4  | 168   | 2 986   | 3     | 2 989   | 17,8 |
| 1 - 2       | 11 | 841   | 16 928  | 9     | 16 937  | 20,1 |
| 2 - 5       | 29 | 3 450 | 89 828  | 2 386 | 92 215  | 26,7 |
| 5 - 10      | 17 | 4 068 | 113 140 | 373   | 113 512 | 27,9 |
| 10 und mehr | 12 | 8 641 | 261 252 | 4 152 | 265 404 | 30,7 |

#### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, ohne ihre Arge-Anteile

|           |    |        |         |       |         |      |
|-----------|----|--------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt | 73 | 14 143 | 361 095 | 6 907 | 368 002 | 26,0 |
|-----------|----|--------|---------|-------|---------|------|

# 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

## b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäf-<br>tigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|------------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      |                      | 1 000 DM.              |   |        |                                    |

### Straßenbau

#### Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. Arge-Anteile

|                                 |       |         |           |         |           |      |
|---------------------------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 2 756 | 159 288 | 4 902 241 | 218 735 | 5 120 976 | 32,1 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |       |         |           |         |           |      |
| 1 - 19                          | 1 073 | 8 593   | 232 220   | -       | 232 220   | 27,0 |
| 20 - 49                         | 670   | 21 173  | 591 520   | 5 561   | 597 081   | 28,2 |
| 50 - 99                         | 557   | 37 073  | 1 080 826 | 31 662  | 1 112 488 | 30,0 |
| 100 - 199                       | 290   | 37 611  | 1 187 428 | 27 316  | 1 214 744 | 32,3 |
| 200 - 499                       | 148   | 38 467  | 1 214 976 | 59 118  | 1 274 094 | 33,1 |
| 500 - 999                       | 13    | 6 848   | 254 369   | 4 862   | 259 231   | 37,9 |
| 1 000 und mehr                  | 5     | 9 523   | 340 902   | 90 216  | 431 118   | 45,3 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |       |         |           |         |           |      |
| unter 1                         | 1 574 | 24 087  | 555 226   | 2 252   | 557 478   | 23,1 |
| 1 - 2                           | 486   | 25 979  | 695 615   | 8 500   | 704 115   | 27,1 |
| 2 - 5                           | 465   | 45 966  | 1 412 519 | 40 733  | 1 453 252 | 31,6 |
| 5 - 10                          | 171   | 34 562  | 1 117 063 | 40 822  | 1 157 885 | 33,5 |
| 10 - 25                         | 51    | 16 988  | 662 624   | 27 149  | 689 773   | 40,6 |
| 25 - 50                         | 5     | 3 201   | 155 351   | 10 037  | 165 388   | 51,7 |
| 50 und mehr                     | 4     | 8 505   | 303 843   | 89 242  | 393 085   | 46,2 |

#### Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren

|                                 |       |         |           |         |           |      |
|---------------------------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 2 659 | 131 229 | 3 858 242 | 125 680 | 3 983 922 | 30,4 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |       |         |           |         |           |      |
| 1 - 19                          | 1 073 | 8 593   | 232 220   | -       | 232 220   | 27,0 |
| 20 - 49                         | 668   | 21 084  | 588 172   | 5 548   | 593 720   | 28,2 |
| 50 - 99                         | 547   | 36 304  | 1 054 327 | 31 461  | 1 085 788 | 29,9 |
| 100 - 199                       | 258   | 33 157  | 1 029 736 | 23 665  | 1 053 401 | 31,8 |
| 200 - 499                       | 107   | 27 141  | 786 600   | 33 713  | 820 313   | 30,2 |
| 500 und mehr                    | 6     | 4 950   | 167 187   | 31 293  | 198 480   | 40,1 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |       |         |           |         |           |      |
| unter 1                         | 1 574 | 24 087  | 555 234   | 2 251   | 557 485   | 23,1 |
| 1 - 2                           | 483   | 25 827  | 690 733   | 8 487   | 699 220   | 27,1 |
| 2 - 5                           | 441   | 43 334  | 1 335 811 | 37 478  | 1 373 289 | 31,7 |
| 5 - 10                          | 136   | 27 729  | 891 591   | 30 631  | 922 222   | 33,3 |
| 10 - 25                         | 22    | 6 740   | 252 516   | 15 577  | 268 093   | 39,8 |
| 25 und mehr                     | 3     | 3 512   | 132 357   | 31 256  | 163 613   | 46,6 |

#### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. Arge-Anteile

|                                 |    |        |           |        |           |      |
|---------------------------------|----|--------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 97 | 28 059 | 1 043 999 | 93 055 | 1 137 054 | 40,5 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |    |        |           |        |           |      |
| 20 - 49                         | 12 | 857    | 29 847    | 214    | 30 061    | 35,1 |
| 50 - 99                         | 32 | 4 457  | 157 691   | 3 651  | 161 342   | 36,2 |
| 100 - 199                       | 41 | 11 325 | 428 378   | 25 404 | 453 782   | 40,1 |
| 200 - 499                       | 9  | 4 889  | 189 536   | 4 813  | 194 349   | 39,8 |
| 500 - 999                       | 3  | 6 531  | 238 547   | 58 973 | 297 520   | 45,6 |
| 1 000 und mehr                  |    |        |           |        |           |      |
| nach Umsatzgrößenklassen        |    |        |           |        |           |      |
| unter 1                         | -  | -      | -         | -      | -         | -    |
| 1 - 2                           | 3  | 152    | 4 878     | 13     | 4 891     | 32,2 |
| 2 - 5                           | 24 | 2 633  | 76 705    | 3 254  | 79 959    | 30,4 |
| 5 - 10                          | 35 | 6 833  | 225 468   | 10 194 | 235 662   | 34,5 |
| 10 - 25                         | 29 | 10 248 | 410 111   | 11 571 | 421 682   | 41,1 |
| 25 und mehr                     | 6  | 8 193  | 326 837   | 68 023 | 394 860   | 48,2 |

#### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, ohne ihre Arge-Anteile

|           |    |        |         |        |         |      |
|-----------|----|--------|---------|--------|---------|------|
| Insgesamt | 97 | 24 836 | 866 481 | 92 846 | 959 327 | 38,5 |
|-----------|----|--------|---------|--------|---------|------|

# 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

## b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      | 1 000 DM             |                        |   |        |                               |

### Hoch-, Tief- und Ingenieurbau

#### Unternehmen mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften einschl. Arge-Anteile

|                                 |       |         |            |         |            |      |
|---------------------------------|-------|---------|------------|---------|------------|------|
| Insgesamt                       | 5 200 | 559 101 | 13 923 464 | 648 198 | 14 571 662 | 26,1 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |       |         |            |         |            |      |
| 1 - 19                          | 1 639 | 16 366  | 309 770    | -       | 309 770    | 18,9 |
| 20 - 49                         | 1 269 | 40 716  | 807 408    | 20 151  | 827 559    | 20,3 |
| 50 - 99                         | 1 086 | 74 296  | 1 541 035  | 39 904  | 1 580 939  | 21,3 |
| 100 - 199                       | 690   | 91 439  | 1 989 997  | 65 445  | 2 055 442  | 22,5 |
| 200 - 499                       | 370   | 104 893 | 2 555 585  | 91 142  | 2 646 727  | 25,2 |
| 500 - 999                       | 93    | 60 433  | 1 694 445  | 52 243  | 1 746 688  | 28,9 |
| 1 000 und mehr                  | 53    | 170 958 | 5 025 224  | 379 313 | 5 404 537  | 31,6 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |       |         |            |         |            |      |
| unter 1                         | 2 989 | 63 424  | 1 138 608  | 17 217  | 1 155 825  | 18,2 |
| 1 - 2                           | 977   | 68 804  | 1 370 750  | 30 732  | 1 401 482  | 20,4 |
| 2 - 5                           | 773   | 104 398 | 2 309 836  | 66 400  | 2 376 236  | 22,8 |
| 5 - 10                          | 252   | 66 662  | 1 662 410  | 61 351  | 1 723 761  | 25,9 |
| 10 - 25                         | 146   | 77 576  | 2 078 278  | 91 517  | 2 169 795  | 28,0 |
| 25 - 50                         | 34    | 38 312  | 1 156 860  | 39 730  | 1 196 590  | 31,2 |
| 50 und mehr                     | 29    | 139 925 | 4 206 722  | 341 251 | 4 547 973  | 32,5 |

#### Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren

|                                 |       |         |           |         |           |      |
|---------------------------------|-------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 4 799 | 288 267 | 6 266 480 | 183 317 | 6 449 797 | 22,4 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |       |         |           |         |           |      |
| 1 - 19                          | 1 639 | 16 366  | 309 770   | -       | 309 770   | 18,9 |
| 20 - 49                         | 1 252 | 40 068  | 792 295   | 20 006  | 812 301   | 20,3 |
| 50 - 99                         | 1 048 | 71 429  | 1 475 837 | 38 631  | 1 514 468 | 21,2 |
| 100 - 199                       | 587   | 76 689  | 1 661 680 | 56 626  | 1 718 306 | 22,4 |
| 200 - 499                       | 246   | 66 801  | 1 590 158 | 58 717  | 1 648 875 | 24,7 |
| 500 und mehr                    | 27    | 16 914  | 436 740   | 9 337   | 446 077   | 26,4 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |       |         |           |         |           |      |
| unter 1                         | 2 976 | 62 900  | 1 129 891 | 16 929  | 1 146 820 | 18,2 |
| 1 - 2                           | 931   | 65 013  | 1 301 103 | 29 552  | 1 330 655 | 20,5 |
| 2 - 5                           | 664   | 87 687  | 1 949 934 | 59 156  | 2 009 090 | 22,9 |
| 5 - 10                          | 169   | 43 317  | 1 089 746 | 49 538  | 1 139 284 | 26,3 |
| 10 und mehr                     | 59    | 29 350  | 795 806   | 28 142  | 823 948   | 28,1 |

#### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, einschl. Arge-Anteile

|                                 |     |         |           |         |           |      |
|---------------------------------|-----|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 401 | 270 834 | 7 656 984 | 464 881 | 8 121 865 | 30,0 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |     |         |           |         |           |      |
| 20 - 49                         | 17  | 645     | 15 114    | 144     | 15 258    | 23,7 |
| 50 - 99                         | 38  | 2 869   | 65 197    | 1 274   | 66 471    | 23,2 |
| 100 - 199                       | 103 | 14 750  | 328 317   | 8 820   | 337 137   | 22,9 |
| 200 - 499                       | 124 | 38 092  | 965 426   | 32 425  | 997 851   | 26,2 |
| 500 - 999                       | 67  | 44 483  | 1 278 175 | 42 906  | 1 321 081 | 29,7 |
| 1 000 und mehr                  | 52  | 169 995 | 5 004 755 | 379 312 | 5 384 067 | 31,7 |
| nach Umsatzgrößenklassen        |     |         |           |         |           |      |
| unter 1                         | 13  | 519     | 8 718     | 288     | 9 006     | 17,4 |
| 1 - 2                           | 46  | 3 788   | 69 646    | 1 180   | 70 826    | 18,7 |
| 2 - 5                           | 109 | 16 717  | 359 901   | 7 243   | 367 144   | 22,0 |
| 5 - 10                          | 83  | 23 342  | 572 663   | 11 814  | 584 477   | 25,0 |
| 10 - 25                         | 89  | 49 736  | 1 339 274 | 64 205  | 1 403 479 | 28,2 |
| 25 - 50                         | 32  | 36 811  | 1 100 059 | 38 901  | 1 138 960 | 30,9 |
| 50 und mehr                     | 29  | 139 921 | 4 206 723 | 341 250 | 4 547 973 | 32,5 |

#### Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, ohne ihre Arge-Anteile

|           |     |         |           |         |           |      |
|-----------|-----|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt | 401 | 224 070 | 5 620 444 | 463 736 | 6 084 180 | 27,2 |
|-----------|-----|---------|-----------|---------|-----------|------|

# 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

## b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz  | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|---------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      |                      | 1 000 DM               |   |         |                               |
| Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau                                       |             |                      |                        |   |         |                               |
| Alle Unternehmen einschl. Arge-Anteile  |             |                      |                        |   |         |                               |
| Insgesamt   | 294         | 12 622               | 429 785                | 56 781  | 486 566 | 38,5                          |
| nach Beschäftigtengrößenklassen   |             |                      |                        |   |         |                               |
| 1 - 19  | 212         | 1 265                | 29 866                 | -   | 29 866  | 23,6                          |
| 20 - 49   | 31          | 880                  | 28 151                 | 2 997   | 31 148  | 35,4                          |
| 50 - 99   | 25          | 1 576                | 45 864                 | 5 567   | 51 431  | 32,6                          |
| 100 - 199   | 16          | 2 055                | 82 032                 | 11 276  | 93 308  | 45,4                          |
| 200 - 499   | 6           | 1 865                | 66 028                 | -   | 66 028  | 35,4                          |
| 500 und mehr  | 4           | 4 981                | 177 844                | 36 941  | 214 785 | 43,1                          |
| nach Umsatzgrößenklassen  |             |                      |                        |   |         |                               |
| unter 1   | 236         | 1 940                | 45 181                 | 637   | 45 818  | 23,6                          |
| 1 - 2   | 23          | 1 322                | 28 516                 | 2 110   | 30 626  | 23,2                          |
| 2 - 5   | 19          | 1 733                | 56 435                 | 3 855   | 60 290  | 34,8                          |
| 5 - 10  | 6           | 1 113                | 39 013                 | 4 753   | 43 766  | 39,3                          |
| 10 - 25   | 7           | 2 018                | 98 398                 | 8 989   | 107 387 | 53,2                          |
| 25 und mehr   | 3           | 4 496                | 162 242                | 36 437  | 198 679 | 44,2                          |
| Dämmung und Abdichtung  |             |                      |                        |   |         |                               |
| Alle Unternehmen einschl. Arge-Anteile  |             |                      |                        |   |         |                               |
| Insgesamt   | 1 047       | 25 068               | 672 015                | 45 889  | 717 904 | 28,6                          |
| nach Beschäftigtengrößenklassen   |             |                      |                        |   |         |                               |
| 1 - 19  | 859         | 5 441                | 137 454                | -   | 137 454 | 25,3                          |
| 20 - 49   | 121         | 3 690                | 112 198                | 2 680   | 114 878 | 31,1                          |
| 50 - 99   | 39          | 2 565                | 74 600                 | 2 307   | 76 907  | 30,0                          |
| 100 - 199   | 20          | 2 788                | 74 771                 | 5 274   | 80 045  | 28,7                          |
| 200 und mehr  | 8           | 10 584               | 272 992                | 35 628  | 308 620 | 29,2                          |
| nach Umsatzgrößenklassen  |             |                      |                        |   |         |                               |
| unter 1   | 937         | 7 549                | 190 663                | 341   | 191 004 | 25,3                          |
| 1 - 2   | 64          | 2 855                | 85 164                 | 3 599   | 88 763  | 31,1                          |
| 2 - 5   | 33          | 3 228                | 98 548                 | 2 818   | 101 366 | 31,4                          |
| 5 - 10  | 8           | 1 791                | 51 429                 | 3 800   | 55 229  | 30,8                          |
| 10 und mehr   | 5           | 9 645                | 246 211                | 35 331  | 281 542 | 29,2                          |
| Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung  |             |                      |                        |   |         |                               |
| Alle Unternehmen einschl. Arge-Anteile  |             |                      |                        |   |         |                               |
| Insgesamt   | 312         | 6 901                | 183 444                | 5 348   | 188 792 | 27,4                          |
| nach Beschäftigtengrößenklassen   |             |                      |                        |   |         |                               |
| 1 - 19  | 249         | 1 442                | 32 117                 | -   | 32 117  | 22,3                          |
| 20 - 49   | 39          | 1 142                | 33 169                 | 169   | 33 338  | 29,2                          |
| 50 - 99   | 11          | 763                  | 22 117                 | 515   | 22 632  | 29,7                          |
| 100 - 199   | 5           | 624                  | 15 760                 | 152   | 15 912  | 25,5                          |
| 200 und mehr  | 8           | 2 930                | 80 281                 | 4 512   | 84 793  | 28,9                          |
| nach Umsatzgrößenklassen  |             |                      |                        |   |         |                               |
| unter 1   | 276         | 2 160                | 49 542                 | 164   | 49 706  | 23,0                          |
| 1 - 2   | 19          | 896                  | 25 940                 | 500   | 26 440  | 29,5                          |
| 2 - 5   | 11          | 1 301                | 37 475                 | 238   | 37 713  | 29,0                          |
| 5 und mehr  | 6           | 2 544                | 70 487                 | 4 446   | 74 933  | 29,5                          |
| Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe   |             |                      |                        |   |         |                               |
| Alle Unternehmen  |             |                      |                        |   |         |                               |
| Insgesamt   | 334         | 3 867                | 101 800                | 9 862   | 111 662 | 28,9                          |
| nach Beschäftigtengrößenklassen   |             |                      |                        |   |         |                               |
| 1 - 19  | 282         | 1 716                | 44 888                 | -   | 44 888  | 26,2                          |
| 20 - 49   | 41          | 1 123                | 30 780                 | 2 379   | 33 159  | 29,5                          |
| 50 und mehr   | 11          | 1 028                | 26 132                 | 7 483   | 33 615  | 32,7                          |
| nach Umsatzgrößenklassen  |             |                      |                        |   |         |                               |
| unter 1   | 316         | 2 614                | 67 218                 | 1 404   | 68 622  | 26,3                          |
| 1 - 2   | 12          | 520                  | 14 494                 | 1 273   | 15 767  | 30,3                          |
| 2 und mehr  | 6           | 733                  | 20 088                 | 7 185   | 27 273  | 37,2                          |



# 1. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

## b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Unternehmen mit Umsatz<br>von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl      |                      | 1 000 DM               |   |        |                               |

### Stukkateurgewerbe, Giperelei und Verputzerei

#### Alle Unternehmen einschl. Arge-Anteile

|                                 |       |        |           |       |           |      |
|---------------------------------|-------|--------|-----------|-------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 6 572 | 72 066 | 1 266 488 | 6 207 | 1 272 695 | 17,7 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |       |        |           |       |           |      |
| 1 - 19                          | 5 750 | 40 165 | 656 498   | -     | 656 498   | 16,3 |
| 20 - 49                         | 669   | 19 132 | 348 355   | 2 742 | 351 097   | 18,4 |
| 50 - 99                         | 127   | 8 099  | 161 002   | 2 742 | 163 744   | 20,2 |
| 100 - 199                       | 21    | 2 788  | 58 445    | 294   | 58 739    | 21,1 |
| 200 und mehr                    | 5     | 1 882  | 42 188    | 429   | 42 617    | 22,6 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|            |       |        |           |       |           |      |
|------------|-------|--------|-----------|-------|-----------|------|
| unter 1    | 6 428 | 59 940 | 1 007 658 | 2 675 | 1 010 333 | 16,9 |
| 1 - 2      | 118   | 7 590  | 156 186   | 2 272 | 158 458   | 20,9 |
| 2 - 5      | 22    | 2 925  | 63 018    | 832   | 63 850    | 21,8 |
| 5 und mehr | 4     | 1 611  | 39 626    | 428   | 40 054    | 24,9 |

### Zimmerei und Ingenieurholzbau

#### Alle Unternehmen

|                                 |        |        |           |        |           |      |
|---------------------------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 11 986 | 66 029 | 1 413 250 | 26 064 | 1 439 314 | 21,8 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |        |        |           |        |           |      |
| 1 - 19                          | 11 663 | 54 691 | 1 130 344 | -      | 1 130 344 | 20,7 |
| 20 - 49                         | 281    | 8 078  | 189 820   | 17 055 | 206 875   | 25,6 |
| 50 - 99                         | 35     | 2 235  | 59 750    | 6 768  | 66 518    | 29,8 |
| 100 und mehr                    | 7      | 1 025  | 33 336    | 2 241  | 35 577    | 34,7 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|            |        |        |           |        |           |      |
|------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|------|
| unter 1    | 11 898 | 61 038 | 1 268 471 | 9 259  | 1 277 730 | 20,9 |
| 1 - 2      | 71     | 3 269  | 79 417    | 13 549 | 92 966    | 28,4 |
| 2 und mehr | 17     | 1 722  | 65 362    | 3 256  | 68 618    | 39,8 |

### Dachdeckerei

#### Alle Unternehmen einschl. Arge-Anteile

|                                 |       |        |           |       |           |      |
|---------------------------------|-------|--------|-----------|-------|-----------|------|
| Insgesamt                       | 6 706 | 40 821 | 1 076 180 | 3 256 | 1 079 436 | 26,4 |
| nach Beschäftigtengrößenklassen |       |        |           |       |           |      |
| 1 - 19                          | 6 527 | 34 933 | 893 986   | -     | 893 986   | 25,6 |
| 20 - 49                         | 161   | 4 360  | 132 746   | 3 082 | 135 828   | 31,2 |
| 50 - 99                         | 13    | 820    | 27 131    | 33    | 27 164    | 33,1 |
| 100 und mehr                    | 5     | 708    | 22 317    | 141   | 22 458    | 31,7 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|            |       |        |         |       |         |      |
|------------|-------|--------|---------|-------|---------|------|
| unter 1    | 6 645 | 37 951 | 974 440 | 1 333 | 975 773 | 25,7 |
| 1 - 2      | 49    | 1 705  | 61 342  | 1 783 | 63 125  | 37,0 |
| 2 und mehr | 12    | 1 165  | 40 398  | 140   | 40 538  | 34,8 |

## 2. Arbeitsgemeinschaften im Bauhauptgewerbe

### a) Insgesamt

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Arbeitsgemeinschaften mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Arbeits-<br>gemein-<br>schaften | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|---------------------------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Arbeitsgemeinschaften mit<br>Umsatz von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl                          |                      | 1 000 DM               |   |        |                               |

#### Arbeitsgemeinschaften

|           |     |        |           |       |           |      |
|-----------|-----|--------|-----------|-------|-----------|------|
| Insgesamt | 445 | 32 694 | 1 272 750 | 5 859 | 1 278 609 | 39,1 |
|-----------|-----|--------|-----------|-------|-----------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |     |       |         |       |         |      |
|--------------|-----|-------|---------|-------|---------|------|
| 20 - 49      | 227 | 7 567 | 305 184 | 2 003 | 307 187 | 40,6 |
| 50 - 99      | 131 | 9 200 | 346 938 | 1 688 | 348 626 | 37,9 |
| 100 - 199    | 64  | 7 957 | 319 618 | 1 156 | 320 774 | 40,3 |
| 200 und mehr | 23  | 7 970 | 301 010 | 1 012 | 302 022 | 37,9 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|             |     |        |         |       |         |      |
|-------------|-----|--------|---------|-------|---------|------|
| unter 1     | 114 | 2 979  | 71 848  | 350   | 72 198  | 24,2 |
| 1 - 2       | 122 | 5 323  | 172 686 | 1 134 | 173 820 | 32,7 |
| 2 - 5       | 149 | 11 779 | 474 257 | 2 372 | 476 629 | 40,5 |
| 5 - 10      | 47  | 6 960  | 313 296 | 1 135 | 314 431 | 45,2 |
| 10 und mehr | 13  | 5 653  | 240 663 | -868  | 241 531 | 42,7 |

### b) Nach Zweigen

| Arbeitsgemeinschaften<br>(von ... bis ...<br>Beschäftigten) | Arbeits-<br>gemein-<br>schaften | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|---------------------------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklassen<br>(von ... bis unter<br>... Mill. DM)  | Anzahl                          |                      | 1 000 DM               |   |        |                               |

#### Hoch- und Ingenieurhochbau<sup>1)</sup>

|           |     |        |         |       |         |      |
|-----------|-----|--------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt | 194 | 12 238 | 415 291 | 2 333 | 417 624 | 34,1 |
|-----------|-----|--------|---------|-------|---------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |     |       |         |     |         |      |
|--------------|-----|-------|---------|-----|---------|------|
| 20 - 49      | 105 | 3 275 | 105 440 | 961 | 106 401 | 32,5 |
| 50 - 99      | 56  | 4 006 | 136 075 | 900 | 136 975 | 34,2 |
| 100 - 199    | 25  | 2 862 | 103 563 | 384 | 103 947 | 36,3 |
| 200 und mehr | 8   | 2 095 | 70 213  | 88  | 70 301  | 33,6 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|            |    |       |         |     |         |      |
|------------|----|-------|---------|-----|---------|------|
| unter 1    | 60 | 1 517 | 34 674  | 146 | 34 820  | 23,0 |
| 1 - 2      | 62 | 2 886 | 87 368  | 839 | 88 207  | 30,6 |
| 2 - 5      | 57 | 4 815 | 175 674 | 826 | 176 500 | 36,7 |
| 5 und mehr | 15 | 3 020 | 117 575 | 522 | 118 097 | 39,1 |

1) Aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben, wurde eine einzelne Arbeitsgemeinschaft eines anderen Zweiges zugeschlagen.

## 2. Arbeitsgemeinschaften im Bauhauptgewerbe

### b) Nach Zweigen

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Arbeitsgemeinschaften mit<br>... bis ... Beschäftigten)         | Arbeits-<br>gemein-<br>schaften | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäftigten |
|---|---------------------------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------|
| Umsatzgrößenklasse<br>(Arbeitsgemeinschaften mit<br>Umsatz von ... bis unter<br>... Mill. DM) | Anzahl                          |                      | 1 000 DM               |   |        |                               |

#### Tief- und Ingenieurtiefbau<sup>1)</sup>

|           |     |        |         |       |         |      |
|-----------|-----|--------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt | 139 | 12 640 | 520 728 | 2 135 | 522 863 | 41,4 |
|-----------|-----|--------|---------|-------|---------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |    |       |         |     |         |      |
|--------------|----|-------|---------|-----|---------|------|
| 20 - 49      | 66 | 2 353 | 105 743 | 837 | 106 580 | 45,3 |
| 50 - 99      | 35 | 2 425 | 100 984 | 212 | 101 196 | 41,7 |
| 100 - 199    | 27 | 3 592 | 151 676 | 526 | 152 202 | 42,4 |
| 200 und mehr | 11 | 4 270 | 162 325 | 560 | 162 885 | 38,1 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|             |    |       |         |     |         |      |
|-------------|----|-------|---------|-----|---------|------|
| unter 1     | 29 | 719   | 19 634  | 179 | 19 813  | 27,6 |
| 1 - 2       | 30 | 1 191 | 42 329  | 48  | 42 377  | 35,6 |
| 2 - 5       | 50 | 4 064 | 170 316 | 940 | 171 256 | 42,1 |
| 5 - 10      | 24 | 3 509 | 157 247 | 518 | 157 765 | 45,0 |
| 10 und mehr | 6  | 3 157 | 131 202 | 450 | 131 652 | 41,7 |

#### Straßenbau

|           |    |       |         |       |         |      |
|-----------|----|-------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt | 55 | 3 904 | 181 018 | 1 203 | 182 221 | 46,7 |
|-----------|----|-------|---------|-------|---------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |    |       |        |     |        |      |
|--------------|----|-------|--------|-----|--------|------|
| 20 - 49      | 26 | 813   | 37 730 | 141 | 37 871 | 46,6 |
| 50 - 99      | 20 | 1 402 | 60 736 | 484 | 61 220 | 43,7 |
| 100 - 199    | 6  | 745   | 35 342 | 214 | 35 556 | 47,7 |
| 200 und mehr | 3  | 944   | 47 210 | 364 | 47 574 | 50,4 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|             |    |       |        |     |        |      |
|-------------|----|-------|--------|-----|--------|------|
| unter 1     | 8  | 258   | 4 387  | 2   | 4 389  | 17,0 |
| 1 - 2       | 18 | 662   | 25 598 | 186 | 25 784 | 38,9 |
| 2 - 5       | 18 | 1 098 | 52 366 | 501 | 52 867 | 48,1 |
| 5 - 10      | 8  | 942   | 51 458 | 149 | 51 607 | 54,8 |
| 10 und mehr | 3  | 944   | 47 209 | 365 | 47 574 | 50,4 |

#### Hoch-, Tief- und Ingenieurbau

|           |    |       |         |     |         |      |
|-----------|----|-------|---------|-----|---------|------|
| Insgesamt | 57 | 3 912 | 155 713 | 188 | 155 901 | 39,9 |
|-----------|----|-------|---------|-----|---------|------|

#### nach Beschäftigtengrößenklassen

|              |    |       |        |    |        |      |
|--------------|----|-------|--------|----|--------|------|
| 20 - 49      | 30 | 1 126 | 56 271 | 64 | 56 335 | 50,0 |
| 50 - 99      | 20 | 1 367 | 49 143 | 92 | 49 235 | 36,0 |
| 100 und mehr | 7  | 1 419 | 50 299 | 32 | 50 331 | 35,5 |

#### nach Umsatzgrößenklassen

|            |    |       |        |     |        |      |
|------------|----|-------|--------|-----|--------|------|
| unter 1    | 17 | 485   | 13 153 | 22  | 13 175 | 27,2 |
| 1 - 2      | 12 | 584   | 17 391 | 61  | 17 452 | 29,9 |
| 2 - 5      | 24 | 1 802 | 75 899 | 105 | 76 004 | 42,2 |
| 5 und mehr | 4  | 1 041 | 49 270 | -   | 49 270 | 47,3 |

1) Aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben, wurde eine einzelne Arbeitsgemeinschaft eines anderen Zweiges zugeschlagen.

### 3. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

#### Nach Ländern

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten) | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz | Umsatz<br>je<br>Beschäft-<br>tigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|--------|-------------------------------------|
|   | Anzahl      |                      | 1 000 DM               |   |        |                                     |

#### Schleswig-Holstein

|              |       |        |           |        |           |      |
|--------------|-------|--------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt    | 2 369 | 65 896 | 1 532 127 | 58 728 | 1 590 855 | 24,1 |
| 1 - 99       | 2 236 | 39 089 | 811 541   | 14 621 | 826 162   | 21,1 |
| 100 - 499    | 129   | 22 867 | 589 285   | 13 513 | 602 798   | 26,4 |
| 500 und mehr | 4     | 3 940  | 131 301   | 30 594 | 161 895   | 41,1 |

#### Hamburg

|              |       |        |           |        |           |      |
|--------------|-------|--------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt    | 1 244 | 46 164 | 1 180 808 | 49 736 | 1 230 544 | 26,7 |
| 1 - 99       | 1 124 | 17 132 | 426 955   | 3 042  | 429 997   | 25,1 |
| 100 - 499    | 109   | 20 053 | 516 513   | 8 962  | 525 475   | 26,2 |
| 500 und mehr | 11    | 8 979  | 237 340   | 37 732 | 275 072   | 30,6 |

#### Niedersachsen

|              |       |         |           |        |           |      |
|--------------|-------|---------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt    | 7 693 | 184 060 | 3 875 380 | 57 183 | 3 932 563 | 21,4 |
| 1 - 99       | 7 356 | 113 388 | 2 190 233 | 28 824 | 2 219 057 | 19,6 |
| 100 - 499    | 319   | 55 779  | 1 298 269 | 26 202 | 1 324 471 | 23,7 |
| 500 und mehr | 18    | 14 893  | 386 878   | 2 157  | 389 035   | 26,1 |

#### Bremen

|              |     |        |         |       |         |      |
|--------------|-----|--------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt    | 585 | 19 677 | 434 881 | 8 797 | 443 678 | 22,5 |
| 1 - 99       | 540 | 8 629  | 178 028 | 3 922 | 181 950 | 21,1 |
| 100 - 499    | 38  | 6 839  | 163 348 | 273   | 163 621 | 23,9 |
| 500 und mehr | 7   | 4 209  | 93 505  | 4 602 | 98 107  | 23,3 |

#### Nordrhein-Westfalen

|              |        |         |            |         |            |      |
|--------------|--------|---------|------------|---------|------------|------|
| Insgesamt    | 16 576 | 459 258 | 11 704 039 | 462 050 | 12 166 089 | 26,5 |
| 1 - 99       | 15 844 | 243 195 | 5 558 102  | 73 823  | 5 631 925  | 23,2 |
| 100 - 499    | 666    | 114 928 | 3 056 398  | 107 649 | 3 164 047  | 27,5 |
| 500 und mehr | 66     | 101 135 | 3 089 539  | 280 578 | 3 370 117  | 33,3 |

#### Hessen

|              |       |         |           |        |           |      |
|--------------|-------|---------|-----------|--------|-----------|------|
| Insgesamt    | 5 352 | 153 138 | 3 892 435 | 92 064 | 3 984 499 | 26,0 |
| 1 - 99       | 5 114 | 74 605  | 1 595 240 | 30 865 | 1 626 105 | 21,8 |
| 100 - 499    | 215   | 36 743  | 941 214   | 33 602 | 974 816   | 26,5 |
| 500 und mehr | 23    | 41 790  | 1 355 981 | 27 597 | 1 383 578 | 33,1 |

### 3. Unternehmen des Bauhauptgewerbes mit und ohne Beteiligung an Arbeitsgemeinschaften

#### Nach Ländern

| Beschäftigtengrößenklasse<br>(Unternehmen mit<br>... bis ... Beschäftigten) | Unternehmen | Beschäftigte<br>(JD) | Jahres-<br>bauleistung | Sonstige<br>nicht-<br>baugewerb-<br>liche<br>Erzeugnisse<br>und<br>Leistungen | Umsatz   | Umsatz<br>je<br>Beschäf-<br>tigten |
|---|-------------|----------------------|------------------------|---|----------|------------------------------------|
|   | Anzahl      |                      |                        |   | 1 000 DM |                                    |

#### Rheinland-Pfalz

|              |       |        |           |         |           |      |
|--------------|-------|--------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt    | 4 405 | 94 594 | 2 088 764 | 101 256 | 2 190 020 | 23,2 |
| 1 - 99       | 4 275 | 62 072 | 1 259 131 | 23 060  | 1 282 191 | 20,7 |
| 100 - 499    | 126   | 21 383 | 540 188   | 12 511  | 552 699   | 25,8 |
| 500 und mehr | 4     | 11 139 | 289 445   | 65 685  | 355 130   | 31,9 |

#### Baden-Württemberg

|              |        |         |           |         |           |      |
|--------------|--------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt    | 12 828 | 237 464 | 5 654 086 | 174 306 | 5 828 392 | 24,5 |
| 1 - 99       | 12 454 | 139 571 | 3 018 444 | 43 631  | 3 062 075 | 21,9 |
| 100 - 499    | 343    | 60 659  | 1 538 038 | 73 351  | 1 611 389 | 26,6 |
| 500 und mehr | 31     | 37 234  | 1 097 604 | 57 324  | 1 154 928 | 31,0 |

#### Bayern

|              |        |         |           |         |           |      |
|--------------|--------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| Insgesamt    | 10 337 | 287 293 | 6 208 547 | 266 674 | 6 475 221 | 22,5 |
| 1 - 99       | 9 804  | 140 647 | 2 649 867 | 56 896  | 2 706 763 | 19,2 |
| 100 - 499    | 494    | 84 830  | 1 930 947 | 65 102  | 1 996 049 | 23,5 |
| 500 und mehr | 39     | 61 816  | 1 627 733 | 144 676 | 1 772 409 | 28,7 |

#### Saarland

|              |     |        |         |        |         |      |
|--------------|-----|--------|---------|--------|---------|------|
| Insgesamt    | 985 | 30 425 | 658 702 | 16 512 | 675 214 | 22,2 |
| 1 - 99       | 929 | 16 584 | 321 022 | 9 100  | 330 122 | 19,9 |
| 100 - 499    | 52  | 9 651  | 230 704 | 5 300  | 236 004 | 24,5 |
| 500 und mehr | 4   | 4 190  | 106 976 | 2 112  | 109 088 | 26,0 |

#### Berlin (West)

|              |     |        |         |       |         |      |
|--------------|-----|--------|---------|-------|---------|------|
| Insgesamt    | 979 | 33 149 | 712 726 | 7 238 | 719 964 | 21,7 |
| 1 - 99       | 894 | 13 622 | 260 136 | 1 501 | 261 637 | 19,2 |
| 100 - 499    | 78  | 14 786 | 309 412 | 4 452 | 313 864 | 21,2 |
| 500 und mehr | 7   | 4 741  | 143 178 | 1 285 | 144 463 | 30,5 |



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Fragebogen   |  |   |  |
| zur  |  |   |  |
| Jahreserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes  |  |   |  |
| für das Jahr 1963  |  |   |  |
| Absendende Stelle  |  | Rechtsgrundlage: Gesetz über die Allgemeine Statistik in der Industrie und im Bauhauptgewerbe vom 15.7.1957 (BGBl. I S. 720) i.d.F. vom 24.4.1963 (BGBl. I S. 202). Alle Angaben werden gemäß § 12 des Gesetzes über Statistik für Bundeszwecke vom 3.9.1953 (BGBl. I S. 1314) und § 7 Abs. 1 des obigen Gesetzes geheimgehalten und dienen nur zur Erzielung statistischer Gesamtzahlen. |  |
| Firma oder Arbeitsgemeinschaft   |  | Bitte nicht ausfüllen   |  |
|  |  | Kenn-Nr.  |  |
|  |  | Kreiskennziffer   |  |
| Fernruf:   |  | Zweig   |  |
| Bearbeiter:  |  | Geschäftsjahr   |  |
| Telefonruf:  |  |   |  |
| bei Arbeitsgemeinschaften:   |  |   |  |
| Das Bauvorhaben lag in   |  |   |  |
| ..... (Land)   |  |   |  |
| Geschäftsjahr vom ..... bis .....  |  | Bitte einen Fragebogen ausgefüllt bis   |  |
| Ist das Geschäftsjahr nicht gleich dem Kalenderjahr 1963, so ist das Geschäftsjahr zu wählen, das im Jahr 1963 endete. |  | .....   |  |
|  |  | an das obengenannte Amt einsenden.  |  |
|  |  | Das zweite Exemplar ist für Ihre Akten bestimmt!  |  |

Bitte beachten!

Die erbetenen Angaben müssen sich auf Ihr gesamtes Unternehmen (rechtliche Einheit) beziehen. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften sind nicht einzubeziehen. Es gehören zum Unternehmen Zweigniederlassungen, Filialen, Baustellen, Büros und Betriebe einschl. der Hauptverwaltung und aller nicht zum Bauhauptgewerbe gehörenden Unternehmensteile in der Bundesrepublik einschl. Berlin (West), jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland.

Arbeitsgemeinschaften füllen nur 1c Zeile 4 und 11c Zeile 4 aus.

# I. Beschäftigte im Kalenderjahr 1963 (an fünf Stichtagen)

Bitte freilassen!  
(Raum für amtliche Vermerke)

Gesamtzahl der tätigen Personen einschl. tätige Inhaber und tätige Mitinhaber und mithelfende Familienangehörige ①

| Zeile | Anfang Jan. 1963 | Ende März 1963 | Ende Juni 1963 | Ende Sept. 1963 | Ende Dez. 1963 |
|-------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|       | 1                | 2              | 3              | 4               | 5              |
| 1     |                  |                |                |                 |                |

a) in solchen Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, jedoch einschl. nichtbaugewerblicher Unternehmensteile

b) in solchen Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren,

1) ohne Arge-Anteile, aber einschl. nichtbaugewerblicher Unternehmensteile

2) nur Arge-Anteile in absoluten Zahlen (jedoch nur entsprechend dem jeweiligen Anteil lt. Gründungsvertrag; Beispiel: Anzahl der Beschäftigten in einer Arge 120, Arge-Anteil ein Drittel, einzusetzen 40)

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

c) in Arbeitsgemeinschaften

Diese Zeile darf nur von Arbeitsgemeinschaften ausgefüllt werden

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 4 |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

## II. Wirtschaftlicher Umsatz im Geschäftsjahr 1963

in vollen DM  
(Wert der Jahresbauleistung sowie der sonstigen eigenen nichtbaugewerblichen Erzeugnisse und Leistungen)

| Zeile | Wert der Jahresbauleistung ② | Umsatz an sonstigen eigenen Erzeugnissen und Leistungen ③ |
|-------|------------------------------|---|
|       | 6                            | 7   |
| 1     |                              |   |

a) in solchen Unternehmen, die nicht an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren, jedoch einschl. nichtbaugewerblicher Unternehmensteile

b) in solchen Unternehmen, die an Arbeitsgemeinschaften beteiligt waren,

1) ohne Arge-Anteile, aber einschl. nichtbaugewerblicher Unternehmensteile

2) nur Arge-Anteile in absoluten Zahlen (Beispiel für Sp. 6: Wert der von einer Arge gemeldeten Leistung 150 000 DM, Arge-Anteil ein Drittel, einzusetzen 50 000 DM)

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

c) in Arbeitsgemeinschaften

Diese Zeile darf nur von Arbeitsgemeinschaften ausgefüllt werden

|   |  |  |
|---|--|--|
| 4 |  |  |
|---|--|--|

- ① Alle tätigen Inhaber und Mitinhaber, die Mitglieder der Geschäftsleitung und die bezahlten und unbezahlten mithelfenden Familienangehörigen sowie alle Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen. Einzubeziehen sind Erkrankte, Urlauber und sonstige vorübergehend Abwesende (z.B. Empfänger von Schlechtwettergeld), nicht dagegen zum Grundwehrdienst Einberufene, ferner nicht Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Unternehmen im meldenden Unternehmen Arbeiten ausführen, sowie Strafgefangene. Beschäftigte, die nur einen Teil der betriebsüblichen Arbeitszeit leisten, sind voll zu zählen. Wird in Schichten gearbeitet, so ist die Summe der Beschäftigten aller Schichten anzugeben.
- ② Wert der im Unternehmen im Geschäftsjahr 1963 für fremde Rechnung geleisteten Bauarbeiten (Hoch-, Tief- und Spezialbau, Ausbau, Montage, Reparatur einschließlich Nachunternehmerleistungen) - unabhängig davon, ob sie abgerechnet oder angezahlt sind. Einzubeziehen sind auch selbst-erstellte Anlagen und Gebäude für eigene Unternehmenszwecke.
- ③ Umsatz an Erzeugnissen und Leistungen aus Nebenbetrieben (Kiesgrube, Betonwerk, Ziegelei, Schreinerei, Baustoffhandel u.ä.) soweit nicht in der eigenen Bauleistung abgerechnet und ohne Rücksicht auf den Zahlungseingang, sowie Umsatz aus Nebengeschäften, z.B. eigenomene Honorare für Architekten- und Ingenieurleistungen sowie Fuhrlöhne, Erlöse aus dem Verkauf von Reststoffen (Baustoffen) und von Material, das bei Abbrucharbeiten angefallen ist, Erlöse aus Vermietungen, Verpachtungen und Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen u.ä. Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen, z.B. Grundstücke, Maschinen, maschinelle Anlagen, sind nicht einzubeziehen.

Datum

Firma und rechtsverbindliche Unterschrift

## **Fachserie E:**

# **Bauwirtschaft, Bautätigkeit, Wohnungen**

### **Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft**

Diese monatlich erscheinende Reihe enthält in drei Hauptabschnitten die Zahlen über Beschäftigung und Umsatz im Bauhauptgewerbe, Baugenehmigungen einschl. Fertigteilbauten, Baufertigstellungen und Tiefbauaufträge sowie ausgewählte, die Bauwirtschaft interessierende Tatbestände, wie Erwerbstätigkeit, Baustoffproduktion und -preise, Bauarbeiterverdienste, Zahlen über den Geld- und Kapitalmarkt. Hinweise auf weitere Fundstellen für ausführlicheres Zahlenmaterial befinden sich bei den einzelnen Tabellen des dritten Hauptabschnittes.

### **Reihe 2: Betriebe und Unternehmen des Bauhauptgewerbes**

#### **I. Betriebe**

##### **Beschäftigung und Umsatz, Gerätebestand**

Den Inhalt dieser jährlich erscheinenden Reihe bilden – ab 1965 – die Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Totalerhebung. Diese zeigen die wichtigsten Strukturdaten des Bauhauptgewerbes nach Zweigen, Betriebsgrößen und Arten der Bauten.

#### **II. Unternehmen**

##### **Beschäftigte und Umsatz, Investitionen**

In dieser auf Grund jährlicher Erhebungen erscheinenden Reihe werden Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen nach Zweigen und Größenklassen veröffentlicht. (Angaben über Investitionen liegen erst ab Berichtsjahr 1964 vor.)

### **Reihe 3: Bautätigkeit**

Die Jahresergebnisse zu den in Reihe 1 veröffentlichten Angaben über Baugenehmigungen und -fertigungen, letztere in tieferer sachlicher und regionaler Gliederung, sowie die Ergebnisse der Bauüberhangserhebung sind in dieser Reihe zusammengefaßt. Die im öffentlich geförderten sozialen Wohnungsbau fertiggestellten Bauvorhaben sind gesondert dargestellt.

### **Reihe 4: Bewilligungen im öffentlich geförderten sozialen Wohnungsbau**

Vierteljährliche Veröffentlichungen über veranschlagte Finanzierungsmittel und deren Quellen, Art der Förderung, Raumzahl und Wohnfläche der Wohnungen, Eigentumsform und Zweckbindung der Wohnungen sowie Mieten bilden den Inhalt dieser Reihe. Außerdem wird über Baukosten, umbauten Raum und Gebäudeart berichtet. In der Veröffentlichung für das 4. Vierteljahr sind auch Jahresergebnisse enthalten.

### **Reihe 5: Rechnerisches Wohnungsdefizit in den Kreisen**

In jährlich erscheinenden Heften werden für die einzelnen kreisfreien Städte und die Landkreise die Zahl der „Wohnungsanwärter“ und der Bestand an Wohnungen sowie das aus der Gegenüberstellung dieser beiden Werte berechnete Wohnungsdefizit am Ende jedes Jahres bekanntgegeben.

### **Reihe 6: Bestand an Wohnungen**

In dieser Reihe wird jeweils für das Jahresende der Bestand an Wohngebäuden sowie der Bestand an Wohnungen in tieferer regionaler Gliederung (kleinste Einheit = Kreise) veröffentlicht.

### **Reihe 7: Wohngeld**

In halbjährlich erscheinenden Heften werden Angaben über die Leistungen nach dem Wohngeldgesetz sowie über die Struktur und Wohnverhältnisse der Empfänger gebracht.

### **Ergebnisse einmaliger Zählungen**

Als Einzelveröffentlichungen erscheinen die Ergebnisse der 1%-Wohnungserhebung 1960 und der Gebäudezählung 1961, zu denen jeweils Vorberichte mit vorläufigen Ergebnissen herausgegeben wurden.

**Prospekte** mit ausführlichen Angaben sind beim W. KOHLHAMMER VERLAG, 65 Mainz, Postfach 1150 erhältlich.

---

**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ**