

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# **BAUWIRTSCHAFT BAUTÄTIGKEIT WOHNUNGEN**

**Reihe 2**

**Betriebe und Unternehmen des Bauhauptgewerbes**

**I. Betriebe**

**Beschäftigung und Umsatz, Gerätebestand**

**1969**



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **E**

# **BAUWIRTSCHAFT BAUTÄTIGKEIT WOHNUNGEN**

**Reihe 2**

**Betriebe und Unternehmen des Bauhauptgewerbes**

**I. Betriebe**

**Beschäftigung und Umsatz, Gerätebestand**

**1969**



Bestellnummer: 240210—69

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

# INHALT

Textteil	Seite
Struktur des Bauhauptgewerbes 1969 .....	3
Tabellenteil	
Hinweise zum Tabellenteil .....	9
I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt	
A. Bundesergebnisse	
1. Betriebe und Beschäftigte in den Zweigen des Bauhauptgewerbes Ende Juni 1969 .....	10
2. Beschäftigte Ende Juni 1969 nach der Stellung im Betrieb .....	10
a) Nach Zweigen .....	10
b) Nach Betriebsgrößenklassen .....	10
3. Betriebe von Vertriebenen und Deutschen aus der Sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und dem Sowj. Sektor von Berlin sowie deren Beschäftigte Ende Juni 1969 .....	11
4. Löhne und Gehälter im Juni 1969 .....	11
5. Umsatz	
a) Nach Zweigen, Kalenderjahr 1968 und Juni 1969 .....	12
b) Nach der Art der Bauten im Juni 1969 .....	12
6. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969	
a) Nach Zweigen .....	12
b) Nach der Art der Bauten .....	12
7. Ausgewählte Geräte Ende Juni 1969	
a) Bestand (Eigentum) insgesamt .....	14
b) Bestand in Tief- und Ingenieurtiefbau- sowie in Straßenbaubetrieben .....	15
B. Länderergebnisse	
1. Betriebe und Beschäftigte in den Zweigen des Bauhauptgewerbes Ende Juni 1969 .....	16
2. Beschäftigte Ende Juni 1969 nach der Stellung im Betrieb .....	18
3. Betriebe von Vertriebenen und Deutschen aus der Sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und dem Sowj. Sektor von Berlin sowie deren Beschäftigte Ende Juni 1969 .....	20
4. Löhne und Gehälter im Juni 1969 .....	21
5. Umsatz	
a) Nach Zweigen, Kalenderjahr 1968 und Juni 1969 .....	21
b) Nach der Art der Bauten im Juni 1969 .....	21
6. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969	
a) Nach Zweigen .....	22
b) Nach der Art der Bauten .....	22
7. Ausgewählte Geräte Ende Juni 1969, Bestand (Eigentum) insgesamt .....	23
II. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für in die Handwerksrolle eingetragene Betriebe	
A. Bundesergebnisse	
1. Betriebe und Beschäftigte nach Zweigen Ende Juni 1969 .....	24
2. Betriebe und Beschäftigte nach Betriebsgrößenklassen Ende Juni 1969 .....	24
3. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb Ende Juni 1969 .....	24
4. Löhne, Gehälter und Umsatz .....	24
5. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969 .....	24
6. Bestand (Eigentum) an ausgewählten Geräten Ende Juni 1969 .....	25
B. Länderergebnisse	
1. Betriebe und Beschäftigte Ende Juni 1969 .....	26
2. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb Ende Juni 1969 .....	26
3. Löhne und Gehälter im Juni 1969 .....	28
4. Umsatz im Kalenderjahr 1968 und Juni 1969 .....	28
5. Umsatz nach der Art der Bauten im Juni 1969 .....	28
6. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969 .....	29
7. Bestand (Eigentum) an ausgewählten Geräten .....	29
III. Ergebnisse der Totalerhebungen 1966 bis 1969; Bauhauptgewerbe insgesamt .....	30

Die Angaben im Tabellenteil beziehen sich auf das Bundesgebiet ohne Saarland

Erschienen im Mai 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,-

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den Statistischen Berichten der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer F I (Bauwirtschaft) veröffentlicht.

# Struktur des Bauhauptgewerbes 1969

## Ergebnis der Totalerhebung

Alljährlich zum 30. Juni melden alle Betriebe des Bauhauptgewerbes ihre wichtigsten Daten zur Totalerhebung. Dabei ist mit dem Begriff „Betrieb“ nicht im strengen Sinne die örtliche Einheit, auch nicht die einzelne Baustelle, gemeint. Gesonderte Fragebogen sind vielmehr nur für den einzigen Betrieb eines Unternehmens, für die Hauptniederlassung, für jede selbständige Zweigniederlassung bzw. Filiale einschließlich ihrer Baustellen und Bauhöfe sowie für alle Arbeitsgemeinschaften auszufüllen. Während der Monatsbericht im Bauhauptgewerbe nur hochgerechnete Zahlen für das Bauhauptgewerbe insgesamt liefert und in erster Linie der kurzfristigen Konjunkturbeobachtung dient, ermöglicht die Totalerhebung eine Analyse der Betriebs- und Beschäftigtenstruktur, weil ihre Ergebnisse nach Beschäftigtengrößenklassen und nach Wirtschaftszweigen gegliedert werden. Darüber hinaus gestattet sie einen Einblick in die Maschinenausstattung des Bauhauptgewerbes.

Um die Ergebnisse der Totalerhebung 1969 zeitgerecht veröffentlichen zu können, mußten die Ergebnisse für das Saarland geschätzt werden. Insofern sind die hier vorgelegten Ergebnisse als vorläufig zu betrachten. Da auf dieses Bundesland aber im Durchschnitt aller Erhebungsmerkmale nur etwa 1,5 % der Bundessumme entfallen, kann sich ein möglicher Schätzfehler höchstens in der Kommastelle auswirken. Angaben über Neugründungen und Auflösungen können nicht gemacht werden, weil die entsprechenden Meldungen bei Redaktionsschluß nur von einigen Bundesländern vorlagen.

### Betriebe

Am 30. Juni 1969 wurden im Bauhauptgewerbe 65 239 Betriebe mit 1 553 000 Beschäftigten erfaßt. Das waren 183 Betriebe weniger als im Vorjahr, aber etwas über 2 % mehr Beschäftigte. Die durchschnittliche Zahl der Beschäftigten je Betrieb stieg infolgedessen 1969 geringfügig auf 23,8 an (1968 = 23,2). Mehr als die Hälfte aller Betriebe zählte weniger als 10 Beschäftigte und knapp drei Viertel weniger als 20 Beschäftigte. Nur 4,4 % der Betriebe beschäftigten mehr als 100 Personen.

Die Tatsache, daß am 30. Juni 1969 gegenüber dem Vorjahr „nur“ 183 Betriebe, aber 701 weniger Inhaber (vgl. Tabelle 3) ermittelt wurden, könnte darauf schließen lassen, daß Einzelunternehmen in Gesellschaften umgewandelt wurden und daß Eigentümer zu Angestellten geworden sind. Ferner mögen Betriebszusammenlegungen eine Rolle gespielt haben. Es ist aber auch nicht auszuschließen, daß zumindest ein Teil dieses Unterschiedes auf fehlerhafte Ausfüllung der Meldebogen zurückgeht.

Die Entwicklung bei der Zahl der Betriebe war in den kleinen Größenklassen bis 19 Beschäftigte gegenläufig zu der in den Größenklassen ab 20 Beschäftigte: Während sich die Abnahmen auf die vier kleinen Größenklassen beschränkten, hatten sämtliche Größenklassen ab 20 Beschäftigte Zugänge zu verzeichnen. Einen relativ hohen Zuwachs von 14,5 % wies die Größenklasse mit 500 und mehr Beschäftigten auf.

Die drei großen Zweige des Bauhauptgewerbes (Hoch- und Ingenieurbau, Tief- und Ingenieurtiefbau und Straßenbau) verzeichneten Zugänge bei der Zahl der Betriebe. Auch ihre Anteile an der Gesamtzahl der Betriebe stiegen, und zwar jeweils um 0,2 %. Der kombinierte Zweig des Hoch-, Tief- und Ingenieurbaus verlor 145 Betriebe (= 2,9 %), wahrscheinlich zugunsten der obengenannten drei Zweige. Das läßt auf eine zunehmende Spezialisierung bei den Baubetrieben schließen. Die Betriebe des Hoch-, Tief- und Ingenieurbaus einschließlich Straßenbau hatten an der Gesamtzahl einen Anteil von knapp 60 %. Die Anzahl der Zimmerer-, Dachdecker- und Verputzerbetriebe fiel im Durchschnitt um 1,7 %. Ihr Anteil an den Betrieben insgesamt ging infolgedessen von 37,6 % am 30. Juni 1968 auf 37,1 % am Stichtag 1969 zurück. Der Spezialbau insgesamt wies ebenso wie im Jahre 1968 einen Betriebszugang von mehr als 4 % auf, was wiederum auf die relativ hohe Zunahme (+ 7,0 %) bei den Betrieben des Isolierbaus zurückzuführen ist. Die wachsende Spezialisierung der Baubetriebe dürfte sich auch hier ausgewirkt haben.

### Beschäftigte

Trotz des Beschäftigtenzuwachses um etwas mehr als 2 % wurde der Beschäftigtenstand von Juni 1966 (1,7 Mill.) auch 1969 im Bauhauptgewerbe nicht erreicht.

Die Entwicklung in den einzelnen Größenklassen (Tab. 1) verlief ähnlich wie bei der Zahl der Betriebe: Die Beschäftigtenzahl fiel in den unteren Größenklassen (1 bis 19 Beschäftigte) — mit einer geringfügigen Ausnahme bei den Betrieben mit 2 bis 4 Beschäftigten — und stieg ausnahmslos in den Größenklassen ab 20 Beschäftigte. Den relativ größten Beschäftigtenzuwachs hatten die Betriebe mit 500 und mehr Beschäftigten (15 %). In diesen Betrieben waren 8,9 % der Beschäftigten insgesamt tätig (Juni 1968 = 8 %).

Innerhalb der elf Zweige wiesen nur die vier großen Zweige des Hoch-, Tief- und Ingenieurbaus einschließlich Straßenbau und der Isolierbau Zuwachsraten bei der Zahl der Beschäftigten auf. Der Tief- und Ingenieurtiefbau lag dabei mit einem Anstieg von knapp 8 % an der Spitze. Der Anteil der in diesem Zweig beschäftigten Personen an der Gesamtzahl stieg infolgedessen von 8,7 % am 30. Juni 1968 auf 9,2 % im Jahre 1969. In allen anderen Zweigen wurden in der Totalerhebung 1969 weniger Beschäftigte ermittelt als im Vorjahr. Der Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau hatte die größten Einbußen. Der verstärkte Einsatz von Verputzmaschinen hat offensichtlich die rückläufige Entwicklung bei den Beschäftigten des Verputzergewerbes beeinflußt.

Die meisten Beschäftigten je Betrieb hatten mit 90 (Juni 1968 = 85) der kombinierte Zweig des Hoch-, Tief- und Ingenieurbaus und mit 53 (1968 = 51) der Straßenbau. Aufgrund des beachtlichen Beschäftigtenrückgangs im Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau fiel die durchschnittliche Zahl der Beschäftigten hier von 43 im Vorjahr auf 36 am 30. Juni 1969. Nur im Zimmerer-, Dachdecker- und Verputzergewerbe waren je Betrieb weniger als 10 Personen tätig.

Tabelle 1: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Bauhauptgewerbes nach Betriebsgrößenklassen

Ergebnis der Totalerhebung<sup>1)</sup>

Betriebe mit ... Beschäftigten	Betriebe				Beschäftigte				Jahresumsatz 1968	
	Juni 1968		Juni 1969		Juni 1968		Juni 1969		ohne Umsatz- (Mehrwert-)steuer Mill. DM	einschl. Umsatz- (Mehrwert-)steuer Mill. DM
	Anzahl	%	Anzahl	%	1 000	%	1 000	%		
1 .....	6 087	9,3	6 079	9,3	6,1	0,4	6,1	0,4	7 361,4	8 207,1
2 — 4 .....	13 293	20,3	13 284	20,3	39,6	2,6	39,8	2,6		
5 — 9 .....	15 654	23,9	15 416	23,6	105,9	7,0	104,3	6,7		
10 — 19 .....	13 265	20,3	12 898	19,8	181,6	11,9	176,9	11,4		
20 — 49 .....	10 300	15,7	10 627	16,3	314,5	20,7	315,2	20,3	6 524,6	7 430,9
50 — 99 .....	4 092	6,3	4 106	6,3	282,2	18,6	283,8	18,3	5 778,0	6 600,3
100 — 199 .....	1 824	2,8	1 847	2,8	248,1	16,3	251,3	16,2	5 355,7	6 702,4
200 — 499 .....	762	1,2	816	1,3	220,8	14,5	236,7	15,2	5 488,1	6 275,2
500 und mehr .....	145	0,2	166	0,3	120,9	8,0	139,0	8,9	3 463,8	3 792,3
Insgesamt .....	65 422	100	65 239	100	1 519,7	100	1 553,2	100	33 971,6	39 008,3

<sup>1)</sup> Saarland: Geschätzte Ergebnisse.

Während die Gesamtzahl der Beschäftigten im Bauhauptgewerbe von Juni 1968 auf Juni 1969 um 2,2% stieg, wich die Veränderungsrate bei den einzelnen Beschäftigten-Gruppen teilweise erheblich davon ab. Die seit Jahren zu beobachtende rückläufige Entwicklung bei der Zahl der gewerblichen Lehrlinge setzte sich auch im Jahre 1969 fort (—11,6%). Im Jahre 1950 betrug der Anteil der gewerblichen Lehrlinge an der Gesamtzahl der Beschäftigten noch fast 10%. 1960 war er bereits auf 3,5% abgesunken und machte am 30. Juni 1969 nur noch 2% aus. Wie schon 1968 nahm auch 1969 die Zahl der Maurer — allerdings nur geringfügig — ab. Demgegenüber stieg die Anzahl der Betonbauer beträchtlich. Die veränderte Bautechnik mit wachsender Bedeutung des Betonbaus und des Einbaus von Betonfertigteilen macht sich hier bemerkbar. Der relativ hohe Zuwachs bei den technischen Angestellten dürfte auf die ständig steigenden technischen Anforderungen bei der Durchführung moderner Bauvorhaben zurückzuführen sein. Die vermehrten

Tabelle 2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bauhauptgewerbe nach Zweigen  
Ergebnis der Totalerhebung<sup>1)</sup>

Gewerbe- zweig	Betriebe		Beschäftigte		Jahresumsatz	
	Stand Juni 1969		Stand Juni 1968		1968	
	Zu- (+) bzw. Abnahme (—) gegen Juni 1968	Anzahl	Zu- (+) bzw. Abnahme (—) gegen Juni 1968	Anzahl	ohne einschl. Umsatz- (Mehrwert-) steuer	Mill. DM
Hoch- und Ingenieur- hochbau .....	25 465	—100	565 336	+ 6 838	11 001	12 314
Tief- und Ingenieur- tiefbau .....	4 694	+113	142 613	+10 229	3 253	3 710
Straßenbau .....	3 252	+ 66	172 214	+ 8 414	4 722	5 384
Hoch-, Tief- und Ingenieurbau .....	4 927	—145	444 148	+12 848	9 180	11 086
Hoch-, Tief- und Inge- nieurbau zusammen ..	38 338	+134	1 324 311	+38 329	28 156	32 493
Zimmerei und Inge- nieurholzbau .....	10 273	—271	58 779	— 1 667	1 505	1 678
Dachdeckerei .....	6 749	—143	49 924	— 477	1 507	1 684
Stukkaturgewerbe, Gipserei und Ver- putzerei .....	7 174	— 15	66 554	— 2 112	1 217	1 376
Zimmerer-, Dachdecker- und Verputzerbetriebe zusammen .....	24 196	—429	175 257	— 4 256	4 229	4 737
Schornstein-, Feue- rungs- und Industrie- ofenbau .....	312	+ 7	11 279	— 1 912	321	357
Dämmung und Abdichtung .....	1 727	+113	31 589	+ 1 543	967	1 087
Brunnenbau und nicht- bergbauliche Tief- bohrung .....	288	— 2	6 678	— 90	183	203
Abbruchgewerbe .....	378	— 6	4 038	— 146	116	130
Spezialbau zusammen ..	2 705	+112	53 584	— 605	1 587	1 778
Bauhauptgewerbe insgesamt .....	65 239	—183	1 553 152	+33 468	33 972	39 008

<sup>1)</sup> Saarland: Geschätzte Ergebnisse.

Aufgaben im kaufmännischen und organisatorischen Bereich lassen sich an der steigenden Zahl der kaufmännischen Angestellten ablesen. Ganz allgemein macht die Entwicklung deutlich, daß durch die fortschreitende Mechanisierung und die veränderte Bautechnik die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften höher ist als die nach Hilfskräften. Der Anteil der Helfer und Hilfsarbeiter an der Gesamtzahl der Beschäftigten ging von 34,2% im Jahre 1960 auf 28,8% im Jahre 1969 zurück.

#### Umsatz

In der Totalerhebung werden sowohl die Umsätze im Juni als auch die des vorhergehenden Kalenderjahres erfaßt. Da die Juni-Umsätze in der monatlichen Bauberichterstattung veröffentlicht werden, kann hier auf ihre Darstellung verzichtet werden. Bei der Interpretation der Umsätze des Jahres 1968 muß das veränderte Steuersystem, das am 1. Januar 1968 in Kraft trat und für die Bauwirtschaft den Übergang von der Ist- auf die Sollversteuerung bedeutete, berücksichtigt werden. Die dadurch bedingte veränderte Erfassung und Dar-

Tabelle 3: Beschäftigte des Bauhauptgewerbes nach der Stellung im Betrieb  
Ergebnis der Totalerhebung<sup>1)</sup>

Stellung im Betrieb	Beschäftigte Ende Juni 1969	Zu- (+) bzw. Abnahme (—) gegen Juni 1968		Anteil an der Gesamt- zahl der Beschäftigten
		Anzahl	%	
Inhaber .....	72 046	— 701	— 1,0	4,6
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige .....	6 036	+ 36	+ 0,6	0,4
Kaufmännische Angestellte .....	77 014	+ 2 733	+ 3,7	5,0
Technische Angestellte .....	54 819	+ 3 805	+ 7,5	3,5
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	45 875	+ 2 204	+ 5,0	2,9
Hilfspolier, Hilfsmeister und Vorarbeiter .....	81 004	+ 1 883	+ 2,4	5,2
Maurer .....	315 517	— 356	— 0,1	20,3
Betonbauer .....	30 864	+ 3 803	+ 14,1	2,0
Zimmerer .....	111 166	+ 7 810	+ 7,6	7,2
Übrige Bauarbeiter .....	132 979	— 1 021	— 0,8	8,6
Sonstige Facharbeiter .....	147 060	+ 10 000	+ 7,3	9,5
Helfer und Hilfsarbeiter .....	447 608	+ 7 373	+ 1,7	28,8
Gewerbliche Lehrlinge .....	31 164	— 4 081	— 11,6	2,0
Insgesamt .....	1 553 152	+33 468	+ 2,2	100

<sup>1)</sup> Saarland: Geschätzte Ergebnisse.

stellung der Umsätze, die steuerrechtlichen Besonderheiten und die Beeinträchtigung der Vergleichbarkeit mit den Umsätzen früherer Jahre wurden bereits so eingehend erläutert, daß hier zum besseren Verständnis der Umsatzwerte in den Tabellen 1 und 2 nur kurz auf die Problematik eingegangen zu werden braucht.

Während die Umsätze ohne Mehrwertsteuer nur Umsätze aus Lieferungen und Leistungen enthalten, die nach dem 31. Dezember 1967 ausgeführt und abgerechnet wurden („Umsätze neuer Art“), sind in den Umsätzen einschließlich Mehrwertsteuer neben den Bruttowerten der „Umsätze neuer Art“ auch die Zahlungseingänge für Lieferungen und Leistungen eingeschlossen, die vor dem 1. Januar 1968 bewirkt wurden („Umsatzüberhänge“). Sie unterlagen gemäß § 27, Abs. 2 UStG noch der alten Umsatzsteuer. Nettoangaben sind für diese Umsatzüberhänge nicht möglich, weil wegen der kumulativwirkung des alten Steuersystems der Steuersatz im Einzelfall nicht bekannt war. Die Differenz zwischen den ausgewiesenen Umsätzen ohne und einschließlich Mehrwert-

Tabelle 4: Gerätebestand im Bauhauptgewerbe bei ausgewählten Gerätearten

Ergebnis der Totalerhebung<sup>1)</sup>

Geräteart	Bestand			Zu- (+) bzw. Abnahme (—)	
	Juni 1967 Juni 1968 Juni 1969			Juni 1968 Juni 1969	
	Anzahl			gegen Juni 1967 Juni 1968	
Betonmischer .....	181 204	177 367	176 801	— 2,1	— 0,3
Fahrmischer (Transport- betonmischer, Agitatoren) ..	8 043	2 055	2 235	+ 5,8	+ 10,2
Verputzmaschinen .....	35 522	36 993	39 159	+ 4,1	+ 5,9
Turmdrehkrane .....	55 157	53 243	52 219	— 3,5	— 1,9
Baufzüge .....	24 404	24 061	23 595	— 1,4	— 1,9
Förderbänder .....	83 034	87 891	97 217	+ 5,8	+ 10,6
Stahlrohr- und Stahlprofil- gerüste in Tonnen .....	34 848	36 386	38 748	+ 4,4	+ 6,5
Kompressoren .....	32 344	34 298	37 001	+ 6,0	+ 7,9
Bagger .....	76 083	78 036	82 422	+ 2,6	+ 5,6
Last-(Nutz-)Kraftwagen .....	1 606	1 783	1 955	+ 11,0	+ 9,6
Autokrane und Mobilkrane ..	4 359	4 422	4 571	+ 1,4	+ 3,4
Zugmaschinen, Traktoren .....	17 957	17 679	18 241	— 1,5	+ 3,2
Planiermaschinen .....	550	533	573	— 3,1	+ 7,5
Schürfwagen (Scraper) .....	2 280	2 472	2 800	+ 8,4	+ 13,3
Erdhobel (Grader) .....	12 254	13 083	14 286	+ 6,8	+ 9,2
Lader .....	9 929	10 138	10 507	+ 2,1	+ 3,6
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	1 579	1 553	1 498	— 1,6	— 3,5
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen .....	4 518	4 571	4 672	+ 1,2	+ 2,2
Fertiger und Verteiler für Schwarzdecken .....	1 599	1 554	1 487	— 2,8	— 4,3
Fertiger .....	5 028	5 486	5 282	+ 9,1	— 3,7
Mischanlagen .....	18 207	18 752	19 821	+ 3,0	+ 5,7
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoche .....	26 541	27 833	29 627	+ 4,9	+ 6,4
Straßenwalzen (Glattwalzen) ..	873	1 038			+ 18,9
Verdichtungsmaschinen <sup>2)</sup> .....	184	190	221	+ 3,3	+ 16,3
Gummiradwalzen .....	11 975	10 743	10 625	— 10,3	— 1,1
Bodenstabilisierungs-(Ver- mörtelungs-)maschinen .....					
Rammgeräte <sup>3)</sup> .....					

<sup>1)</sup> Saarland: Geschätzte Ergebnisse. — <sup>2)</sup> Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- und -außenrüttler, aber einschl. Schaffwalzen. — <sup>3)</sup> Gestell und Bär; ohne Handrammen.

steuer enthält also nicht nur die Steuer, sondern auch die Umsatzüberhänge. Aus den Schwierigkeiten, die die Einführung der Mehrwertsteuer sowohl für die meldepflichtigen Betriebe als auch für die Statistik mit sich brachte, erklären sich auch die Abweichungen zwischen dem in der Totalerhebung für das Jahr 1968 ermittelten Umsatz ohne Mehrwertsteuer und der Summe der Nettoumsätze aus den zwölf Monatsberichten des Jahres 1968. Die Abweichungen bei den Umsätzen einschließlich Mehrwertsteuer waren gering.

Die im Juni 1969 erfaßten 65 239 Betriebe hatten 1968 einen Umsatz von knapp 34 Mrd. DM ohne Mehrwertsteuer und von 39 Mrd. DM einschließlich Mehrwert- bzw. Umsatzsteuer. Etwas mehr als ein Fünftel des Gesamtumsatzes entfiel auf die Betriebe mit 1 bis 19 Beschäftigten. Die Anteile der vier Größenklassen von 20 bis 499 Beschäftigten am Gesamtumsatz bewegten sich zwischen 16 und 19 %.

Der sowohl von der Zahl der Betriebe als auch der Zahl der Beschäftigten her gesehene größte Zweig des Bauhauptgewerbes, der Hoch- und Ingenieurhochbau, hatte auch an den Umsätzen den größten Anteil (32,4 %). Rund 83 % aller Umsätze wurden von den vier Zweigen des Hoch-, Tief- und Ingenieurbaus erbracht, rd. 12 % von den Zimmerer-, Dachdecker- und Verputzerbetrieben und rd. 5 % von den Betrieben des Spezialbaus.

## Geräte

In den Gerätebestand, der in der Totalerhebung erfragt wird, sind nur diejenigen Geräte einbezogen, die Eigentum der Baubetriebe sind. Gemietete Geräte bleiben ausgeschlossen. Bei der Analyse der Geräteausstattung ist ferner zu beachten, daß auch bei zahlenmäßig gleichbleibendem oder nur leicht ansteigendem Bestand die Kapazität stark wachsen kann. Neu zugegangene Geräte sind oft leistungsstärker als alte, die abgestoßen wurden.

Der bereits bei den Erhebungen 1967 und 1968 beobachtete Rückgang bei einigen Maschinen setzte sich auch 1969 fort, so bei den Bauaufzügen, Förderbandern, den Fertigern und Verteilern für Betonstraßen und den Mischanlagen für die Fertigung von Schwarzdecken sowie den Rammgeräten. Wiederum war auch der Bestand an Betonmischern rückläufig, was sich durch die fortschreitende Verwendung von Transportbeton erklären läßt. Demzufolge stieg der Bestand an Fahrmischern um 8,8 %. Beachtenswert waren ferner die Zugänge bei den Stahlrohr- und Stahlprofilgerüsten, den Erdhobeln, Gummiradwalzen sowie den Bodenstabilisierungsmaschinen. Bei diesen Geräten lagen die Zuwachsraten zum Teil weit über 10 %. Bei den Auto- und Mobilkranen (+9,6 %) und den bereits erwähnten Verputzmaschinen (+10,2 %) dürfte hauptsächlich die Rationalisierung als Investitionsgrund anzusehen sein.

Absendende Stelle	Totalerhebung im Bauhauptgewerbe Berichtsmonat Juni 1969	Termin: in ... -facher Aus- fertigung an das Statistische Landesamt bis zum ..... 1969 einzusenden.																		
Rechtsgrundlage: Gesetz über die allgemeine Statistik in der Industrie und im Bauhauptgewerbe vom 15.7.1957 (BGBl. I S. 720) in der Fassung vom 24.4.1963 (BGBl. I S. 202); Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (StatGes) vom 3.9.1953 (BGBl. I S. 1314). Wegen der Möglichkeit der Weiterleitung von betrieblichen Ein- zelangaben an andere zur Geheimhaltung verpflichtete Stellen siehe § 7 des o.a. Gesetzes vom 15.7.1957.																				
Firma: .....  in: .....  Straße: .....  Kreis: .....  Betriebs-Nr.: .....  Fernruf: .....  Bearbeiter: .....	A. 1) Ist der Betrieb, für den gemeldet wird, der einzige Betrieb Ihres Unternehmens ?  <div style="text-align: right;">Ja / Nein</div> 2) Wenn nein, handelt es sich um a) die Hauptniederlassung ? <input style="width: 50px;" type="text"/> b) eine Zweigniederlassung ? <input style="width: 50px;" type="text"/>  3) Handelt es sich um eine Arbeits- gemeinschaft (Ges. des bürgerl. Rechts) ? <input style="width: 50px;" type="text"/>  Unter Bemerkungen (siehe am Schluß des Fragebogens!) bitte einzutragen die Anschriften  <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>der Zweigniederlassungen</span> <span>(falls 2a angekreuzt)</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>der Hauptniederlassung</span> <span>(falls 2b angekreuzt)</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>der beteiligten Unternehmen</span> <span>(falls 3 angekreuzt)</span> </div>	Nicht ausfüllen! Größenklasse des Betriebes <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>																		
Alle Angaben des Berichtes sollen sich auf Ihre Eigenbaustellen und Verwaltung, <u>nicht jedoch</u> auf Arbeitsgemeinschaften (Gesellschaften bürgerlichen Rechts), an denen Sie beteiligt sind, beziehen. Arbeitsgemeinschaften haben selbständig zu melden. Angaben über Baustellen mit eigenem Bau- bzw. Lohnbüro in einem anderen Bundesland als dem Sitz des Betriebes sind in diesen Fragebogen nicht aufzunehmen; für diese ist an das für das Baubüro zuständige Statistische Landesamt selb- ständig zu melden. Benötigte Fragebogen sind ggf. bei dem Statistischen Landesamt anzufordern.																				
B. Bitte kreuzen Sie an  <u>die überwiegende bauhauptgewerbliche</u> <u>Tätigkeit Ihres Betriebes</u>  10) Hoch- und Ingenieurhochbau <input style="width: 50px;" type="text"/>  20) Tief- und Ingenieur Tiefbau <input style="width: 50px;" type="text"/> 21) Tief- und Ingenieur Tiefbau (ohne Straßenbau) <input style="width: 50px;" type="text"/> 25) Straßenbau <input style="width: 50px;" type="text"/>  30) Hoch-, Tief- und Ingenieurbau (ohne ausgeprägten Schwerpunkt) <input style="width: 50px;" type="text"/>  40) Spezialbau 41) Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau <input style="width: 50px;" type="text"/> 42) Dämmung und Abdichtung (Isolierbau) <input style="width: 50px;" type="text"/> 43) Brunnenbau und nichtbergbau- liche Tiefbohrung <input style="width: 50px;" type="text"/> 44) Abbruch-, Spreng- und Ent- trümmerungsgewerbe <input style="width: 50px;" type="text"/>  50) Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei <input style="width: 50px;" type="text"/>  60) Zimmerei und Ingenieurholzbau <input style="width: 50px;" type="text"/>  70) Dachdeckerei <input style="width: 50px;" type="text"/>	C. Gehört der Betrieb  1) Vertriebenen (mit Bundesvertriebenen aus- weis A oder B) ? <input style="width: 50px;" type="text"/>  2) Deutschen aus der sowjetischen Besatzungszone <input style="width: 50px;" type="text"/> a) mit Bundesflüchtlingsausweis C ? <input style="width: 50px;" type="text"/> b) ohne Bundesflüchtlingsausweis C ? <input style="width: 50px;" type="text"/>  D. Zugehörigkeit zum Handwerk  Sind Sie in die Handwerksrolle eingetragen ?   Ja / Nein  E. Sind oder waren Sie in der Zeit vom 1.7.1968 bis zum 30.6.1969 an Arbeitsgemeinschaften (Arge-Gesellschaft bürgerlichen Rechts) be- teiltigt ? <span style="float: right;">Ja / Nein</span>  Wenn ja, an welcher(n) Arge(n) ? <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%; text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Name der Arge u.Ortsangabe</th> <th style="width: 40%; text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Kaufmännische Verwaltung der Arge und deren Anschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </tbody> </table>		Name der Arge u.Ortsangabe	Kaufmännische Verwaltung der Arge und deren Anschrift	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Name der Arge u.Ortsangabe	Kaufmännische Verwaltung der Arge und deren Anschrift																			
.....	.....																			
.....	.....																			
.....	.....																			
.....	.....																			
.....	.....																			
.....	.....																			
.....	.....																			
.....	.....																			

I. Beschäftigte Ende Juni 1969

Beschäftigtengruppe	Anzahl
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbständige Handwerker)	
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige	
Kaufmännische Angestellte einschl. Lehrlinge	
Technische Angestellte einschl. Lehrlinge (ohne Poliere, Meister u.ä.)	
Angestelltenversicherungspflichtige Poliere, Schachtmeister und Meister	
Hilfspolier, Hilfsmeister, Fachvorarbeiter (Tarifberufsgruppe I und II)	
Facharbeiter nach Tarifberufsgruppe III a - c	
Maurer	
Betonbauer	
Zimmerer	
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)	
Sonstige Arbeiter nach Tarifberufsgruppe III (z.B. Kran- und Baggerführer, Schlosser)	
Helfer und Hilfsarbeiter (Tätigkeitsmerkmale nach Tarifberufsgruppe IV und V) und sonstige Beschäftigte	
Gewerbliche Lehrlinge, Umschüler, Anlernlinge, Praktikanten	
Beschäftigte insgesamt (einschl. Inhaber)	

II. Gerätebestand Ende Juni 1969

Ausgewählte wichtige Geräte	Stück	Ausgewählte wichtige Geräte	Stück
1. Betonmischer mit Trommelinhalt	unter 250 l 250 l und mehr	14. Schürfwagen (Scraper)	
2. Fahrmischer (Transportbetonmischer, Agitatoren)		15. Erdhobel (Grader)	
3. Verputzmaschinen		16. Lader *)	
4. Turmdrehkrane mit Lastmoment	unter 16 mt 16 mt und mehr	17. Schütter (Vorderkipper, Dumper) *)	
5. Bauaufzüge		18. Straßenbau- maschinen für	a) <u>Betonstraßen</u> Fertiger und Verteiler b) <u>Schwarzdecken</u> Fertiger Mischanlagen Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoher
6. Förderbänder		19. Straßenwalzen (Glattwalzen, statische und Vibrations- glattwalzen)	unter 8 t 8 t und mehr
7. Stahlrohrgerüste und Stahlprofilgerüste	kg	20. Verdichtungs- maschinen (ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- und -außenrüttler, aber einschl. Schaffußwalzen)	
8. Kompressoren		21. Gummiradwalzen	
9. Bagger mit Löffelinhalt *)	unter 0,5 cbm 0,5 cbm und mehr	22. Bodenstabilisierungs- (Vermörtelungs-) maschinen	
10. LKW mit Nutzlast	unter 5 t 5 t und mehr	23. Ramngeräte (Gestell und Bär; ohne Hand- rammen)	
11. Autokrane und Mobilkrane		*) Hat ein Gerät Anbauausrüstungen, so ist es derjenigen Maschinenart zuzuordnen, als die es überwiegend einge- setzt wird (Beispiel: Ein Traktor mit Planierschild, Ladeschaufel und Greiferausrüstung gilt als Lader, wenn er überwiegend als Lader eingesetzt wird).	
12. Zugmaschine, Traktoren *)			
13. Planiertraupen *)			



III. Geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz					
Art der Bauten		Arbeitsstunden	Umsatz		
			einschl. in Rechnung gestellte(r)	ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)	
			im Juni 1969		
		Anzahl	DM		
Wohnungsbau					
Landwirtschaftlicher Bau					
Gewerblicher und industrieller Bau					
Öffentlicher und Verkehrsbau	Hochbau				
	Straßenbau				
	Sonstiger Tiefbau				
Insgesamt					
darunter für Bundeswehr und im Bundesgebiet stationierte ausländische Streitkräfte					
Vorjahresumsatz insgesamt			Kalenderjahr 1968		
IV. Löhne und Gehälter im Juni 1969			Bemerkungen:		
Bruttosummen im Berichtsmonat ohne Arbeitgeberanteil zur Sozialversicherung		in vollen DM			
Löhne einschl. 11,3 % Beiträge zu den Sozialkassen und einschl. Arbeitgeber- zulagen zu Löhnen gem. Vermögensbil- dungstarifverträgen					
Gehälter einschl. Arbeitgeberzulagen zu Gehältern gem. Vermögensbildungs- tarifvertrag					
			<p>.....</p> <p>Ort und Datum                      Firma und Unterschrift</p>		

## Hinweise zum Tabellenteil

### Veränderte Darstellung der Ergebnisse

Von der Totalerhebung 1969 an ist für die Zugehörigkeit zum Handwerk nur noch das rechtliche Kriterium der Eintragung in die Handwerksrolle maßgebend; die bis einschließlich Totalerhebung 1968 üblich gewesene Abgrenzung aufgrund der Selbsteinschätzung und der Verbandzugehörigkeit entfällt. Infolgedessen werden die Ergebnisse nunmehr nur für das Bauhauptgewerbe insgesamt (Tabellen I, A und B) und für die in die Handwerksrolle eingetragenen Betriebe (Tabellen II, A und B) dargestellt.

**Betriebe:** Erfasst sind alle Betriebe des Bauhauptgewerbes (Unterabteilung 30 der Systematik der Wirtschaftszweige - Ausgabe 1961) in nachstehender Gliederung:

Hoch-, Tief- und Ingenieurbau	Dämmung und Abdichtung (Isolierbau)
Hoch- und Ingenieurbau	Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung
Tief- und Ingenieurtiefbau	Abbruch-, Spreng- und Entrümmungsgewerbe
Straßenbau	Stukkaturgewerbe, Gipserei, Verputzerei
Schornstein-, Feuerungs- und	Zimmerei und Ingenieurholzbau
Industrieofenbau	Dachdeckererei

**Beschäftigte:** Tätige Inhaber und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Baubetrieb stehenden Personen (Angestellte, Arbeiter, Lehrlinge und unbezahlte Mithelfende Familienangehörige)

**Löhne und Gehälter:** Bruttosummen ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung, einschl. Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes sowie Arbeitnehmer-Sparanteile zum 312-DM-Gesetz. Von der Totalerhebung 1969 an schließen die Lohn- und Gehaltssummen die Arbeitgeberzulagen gemäß den Vermögensbildungstarifverträgen ein. Die Lohnsumme enthält auch die Gehälter der Poliere, Schachtmeister und Meister.

**Umsatz:** (Baugewerblicher Umsatz). Als Umsatz waren die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren Beträge für Bauleistungen im Bundesgebiet anzugeben, nicht aber der Handels- und sonstige Umsatz. Seit Einführung der Mehrwertsteuer am 1.1.1968 werden die Umsätze gesondert ohne und einschließlich Umsatz-(Mehrwert-)steuer erfragt und in den Tabellen ausgewiesen. Bis einschließlich 1967 wurden die Umsätze in der Regel nach den vereinbarten Entgelten erfasst. Ab 1968 werden sie jedoch in der Regel nach den vereinbarten Entgelten besteuert, so daß der Vergleich mit den Umsätzen vorhergehender Jahre beeinträchtigt ist. Die Umsätze ohne Mehrwertsteuer enthalten nur die Nettowerte der bereits mehrwertsteuerpflichtigen Umsätze (= Umsätze aus Lieferungen und Leistungen, die nach dem 1.1.1968 ausgeführt wurden). Die Umsätze einschl. Mehrwertsteuer enthalten einmal die Bruttowerte der bereits mehrwertsteuerpflichtigen Umsätze und zum anderen die Umsatzüberhänge aus 1967, die noch der alten Umsatzsteuer unterliegen. Für diese Umsatzüberhänge sind keine Nettoangaben möglich, weil wegen der Kumulativwirkung der alten Umsatzsteuer der Steuersatz im Einzelfall nicht bekannt war.

Die Umsätze der Betriebe mit bis zu 60 000 DM Jahresumsatz, die ihren Umsatz nach § 19 UStG auch nach Einführung der Mehrwertsteuer weiterhin mit 4 % versteuern, sind sowohl in den Umsätzen ohne als auch einschl. Mehrwertsteuer enthalten. Die Nettowerte dieser Umsätze wurden durch Herausrechnen der kumulierten Umsatzsteuer aus den Bruttowerten mit einem fiktiven Steuersatz von 5 % ermittelt.

Jahresumsatz 1968: Infolge eingetretener Berichtskreisveränderungen ergeben sich geringfügige Abweichungen von den in der Reihe 1 dieser Fachserie: "Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft" für das entsprechende Jahr veröffentlichten Ergebnisse.

**Geleistete Arbeitsstunden:** Alle von Arbeitern, Angestellten, Inhabern, Familienangehörigen oder Lehrlingen auf Baustellen und Bauhöfen geleisteten Arbeitsstunden, abgerechnete aber nicht geleistete Stunden sind abzusetzen.

**Gerätebestand:** Als Bestand zählen alle Geräte, die Eigentum der Betriebe sind. Mietgeräte sind nicht vom Mieter sondern vom Eigentümer zu melden. Bei Geräten mit wechselnder Kapazität, z.B. Bagger mit auswechselbaren Löffeln, ist jeweils die größtmögliche Kapazität maßgebend.

**Geheimhaltung:** Aus Gründen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben sind in verschiedenen Tabellen die Ergebnisse einzelner Größenklassen zusammengefaßt dargestellt.

**Erhebungsmerkmale:** Die Erhebungsmerkmale sind den Fragebogen auf den Seiten 6 - 8 zu entnehmen.

**Gebietstand:** Bei Redaktionsschluß lagen Ergebnisse aus der Totalerhebung 1969 für das Saarland nicht vor. Während im Textteil dieses Heftes (Seite 3 - 5) für einige wichtige Merkmale Ergebnisse für das Saarland geschätzt wurden, ist im Tabellenteil darauf verzichtet worden.

## I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969

## A. BUNDES

## 1. Betriebe und Beschäftigte in den Zwei

Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt	Hoch-, Tief- und Ingenieurbau	Hoch- und Ingenieurhochbau	Tief- und Ingenieurteiefbau	Straßenbau	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau
						Be
1	6 037	93	1 619	684	182	46
2 - 4	13 128	220	2 898	812	267	76
5 - 9	15 742	383	5 490	605	360	47
10 - 19	12 699	638	6 987	659	481	48
1 - 19 zusammen	47 006	1 334	16 994	2 760	1 290	217
20 - 49	10 448	1 277	5 863	1 101	852	39
50 - 99	4 044	1 052	1 684	457	586	14
100 - 199	1 817	675	507	223	320	22
200 - 499	801	378	150	84	151	4
100 - 499 zusammen	2 618	1 053	657	307	471	26
500 und mehr	164	117	24	10	5	4
Insgesamt .....	64 280	4 833	25 222	4 635	3 204	300
						Beschäft
1	6 037	93	1 619	684	182	46
2 - 4	39 375	674	8 799	2 285	764	221
5 - 9	102 426	2 662	38 443	4 100	2 433	314
10 - 19	174 258	9 054	97 213	9 256	6 896	677
1 - 19 zusammen	322 096	12 483	146 074	16 325	10 275	1 258
20 - 49	309 864	40 901	171 457	32 107	26 522	1 191
50 - 99	279 609	74 413	113 703	32 314	41 331	947
100 - 199	247 528	93 008	67 819	30 226	43 854	3 052
200 - 499	232 037	112 551	41 959	23 135	43 273	1 231
100 - 499 zusammen	479 565	205 559	109 778	53 361	87 127	4 283
500 und mehr	137 622	102 261	19 126	6 254	3 740	3 298
Insgesamt .....	1 528 756	435 625	560 138	140 361	168 995	10 977

## 2. Beschäftigte Ende Juni 1969

## a) Nach

Stellung im Betrieb	Insgesamt	Hoch-, Tief- und Ingenieurbau	Hoch- und Ingenieurhochbau	Tief- und Ingenieurteiefbau	Straßenbau	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	71 082	5 613	27 723	4 735	3 574	299
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige .....	5 947	303	2 415	410	245	33
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	129 686	49 592	35 055	11 228	15 349	3 586
kaufmännische .....	75 739	25 213	22 406	6 376	8 736	1 414
technische .....	53 947	24 379	12 649	4 852	6 613	2 172
Übrige Beschäftigte zusammen .....	1 322 041	380 117	494 945	123 988	149 827	7 059
Angestelltenversicherungspflichtige						
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	44 980	16 198	14 896	5 125	6 116	368
Hilfspolier, -meister u. Fachvorarbeiter ....	79 640	27 246	27 171	8 705	10 403	851
Maurer .....	312 110	83 578	208 457	7 124	6 878	2 870
Betonbauer .....	30 364	13 373	13 188	2 308	1 256	55
Zimmerer .....	109 905	37 802	39 663	4 651	1 934	47
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) ..	130 254	15 815	14 305	9 723	12 601	425
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ....	144 349	49 026	29 549	26 087	32 667	549
Helfer und Hilfsarbeiter .....	439 718	129 783	132 237	59 919	77 068	1 862
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler und Praktikanten .....	30 721	7 296	15 479	346	904	32
Insgesamt .....	1 528 756	435 625	560 138	140 361	168 995	10 977

## b) Nach Betriebsgrößenklassen

Stellung im Betrieb	Insgesamt	In Betrieben mit ... Beschäftigten					
		1 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 und mehr
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	71 082	51 741	11 402	4 770	2 106	882	181
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige .....	5 947	5 085	697	114	44	7	-
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	129 686	15 263	20 520	20 881	22 078	26 644	24 300
kaufmännische .....	75 739	13 084	14 627	12 493	11 785	13 102	10 648
technische .....	53 947	2 179	5 893	8 388	10 293	13 542	13 652
Übrige Beschäftigte zusammen .....	1 322 041	250 007	277 245	253 844	223 300	204 504	113 141
Angestelltenversicherungspflichtige							
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	44 980	3 215	7 420	9 273	10 081	9 826	5 165
Hilfspolier, -meister u. Fachvorarbeiter ....	79 640	8 652	17 068	17 564	14 822	14 003	7 541
Maurer .....	312 110	73 796	87 342	62 196	42 851	29 858	16 067
Betonbauer .....	30 364	1 445	3 930	5 309	6 860	7 513	5 307
Zimmerer .....	109 905	24 585	15 815	17 818	18 089	19 468	14 130
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) ..	130 254	50 528	24 275	17 198	15 375	14 056	8 822
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ....	144 349	12 720	22 595	29 654	31 449	32 167	15 764
Helfer und Hilfsarbeiter .....	439 718	64 732	91 169	89 596	80 523	75 069	38 629
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler und Praktikanten .....	30 721	10 334	7 631	5 236	3 260	2 544	1 716
Insgesamt .....	1 528 756	322 096	309 864	279 609	247 528	232 037	137 622

# für das Bauhauptgewerbe insgesamt ERGEBNISSE

gen des Bauhauptgewerbes Ende Juni 1969

Dämmung und Abdichtung (Isolierbau)	Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung	Abbruch-, Spreng- u. Entrümmerungs-gewerbe	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	Zimmer- und Ingenieurholzbau	Dachdeckerei	Betriebe mit ... Beschäftigten
283	41	79	1 001	1 516	493	1
504	73	90	1 634	4 348	2 206	2 - 4
371	56	97	2 271	2 878	2 584	5 - 9
257	39	61	1 365	1 101	1 063	10 - 19
1 415	209	327	6 271	9 843	6 346	zusammen 1 - 19
167	48	38	503	294	266	20 - 49
70	13	6	100	28	34	50 - 99
30	7	3	20	3	7	100 - 199
23	5	1	2	2	1	200 - 499
53	12	4	22	5	8	zusammen 100 - 499
3	1	-	-	-	-	zusammen 500 und mehr
1 708	283	375	6 896	10 170	6 654	Insgesamt

283	41	79	1 001	1 516	493	1
1 441	212	253	5 034	12 765	6 927	2 - 4
2 464	382	650	15 363	18 625	16 990	5 - 9
3 517	546	873	18 015	14 323	13 888	10 - 19
7 705	1 181	1 855	39 413	47 229	38 298	zusammen 1 - 19
5 122	1 346	1 175	14 477	8 255	7 311	20 - 49
4 846	841	354	6 755	1 853	2 252	50 - 99
4 202	1 098	593	3 274	860	1 084	100 - 199
7 013	1 333	593	3 274	860	1 084	200 - 499
13 395	3 186	-	-	-	-	zusammen 100 - 499
31 068	6 554	3 977	63 919	58 197	48 945	zusammen 500 und mehr
						Insgesamt

nach der Stellung im Betrieb

Zweigen

Dämmung und Abdichtung (Isolierbau)	Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung	Abbruch-, Spreng- u. Entrümmerungs-gewerbe	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	Zimmer- und Ingenieurholzbau	Dachdeckerei	Stellung im Betrieb
1 825	316	425	7 742	11 353	7 477	Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)
205	37	60	661	922	656	Unbezahlte mithelfende Familienangehörige
4 112	956	335	2 879	3 385	3 209	Angestellte einschl. Lehrlinge
2 779	556	252	2 449	2 697	2 861	kaufmännische
1 333	400	83	430	688	348	technische
24 926	5 245	3 157	52 637	42 537	37 603	Übrige Beschäftigte zusammen
359	312	69	304	828	405	Angestelltenversicherungspflichtige
1 480	559	196	736	1 419	874	Poliere, Schachmeister und Meister
612	103	135	1 562	663	128	Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter
49	27	3	16	89	-	Maurer
319	17	11	80	25 281	100	Betonbauer
13 583	661	232	38 260	1 869	22 780	Zimmerer
1 123	1 111	793	596	2 188	660	Übrige Baufacharbeiter
6 893	2 375	1 717	10 010	6 998	10 856	(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)
508	80	1	1 073	3 202	1 800	Sonstige Facharbeiter
31 068	6 554	3 977	63 919	58 197	48 945	(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.)
						Helfer und Hilfsarbeiter
						Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge,
						Umschüler und Praktikanten
						Insgesamt

## 3. Betriebe von Vertriebenen und Deutschen aus der Sowjetischen

Besatzungszone Deutschlands sowie deren Beschäftigte

Ende Juni 1969

Betriebe mit ... Beschäftigten	Vertriebenenbetriebe		Betriebe v. Deutschen aus d. Sowj. Bes. Zone Deutschl. u. d. Sowj. Sektor v. Bln.	
	Betriebe	Beschäftigte	Betriebe	Beschäftigte
1 - 19	3 365	23 440	975	6 561
20 - 49	602	18 303	183	5 609
50 - 99	220	15 080	76	5 326
100 - 199	74	9 760	33	4 365
200 - 499	25	7 849	11	3 332
500 und mehr	2		1	
Insgesamt .....	4 288	74 432	1 279	25 193

## 4. Löhne und Gehälter im Juni 1969

1 000 DM

Betriebe mit ... Beschäftigten	Löhne und Gehälter <sup>1)</sup>		
	Insgesamt	Löhne 1)	Gehälter
1 - 19	261 314	250 027	11 287
20 - 49	318 702	295 975	22 727
50 - 99	309 697	281 258	28 439
100 - 199	292 059	259 087	32 972
200 - 499	284 712	244 178	40 534
500 und mehr	172 395	133 326	39 069
Insgesamt .....	1 638 879	1 463 851	175 028

1) Hinweise vgl. S. 9

## I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969

5. Um

1 000

a) Nach

Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt	Hoch-, Tief- und Ingenieurbau	Hoch- und Ingenieurhochbau	Tief- und Ingenieurtiefbau	Straßenbau	Schornstein-, Feuerungs- und Industriefenbau
						Kalenderjahr 1968
1 - 19	7 278 712	278 724	2 884 100	455 728	310 254	37 010
20 - 49	6 432 370	799 220	3 186 067	726 267	726 214	35 571
50 - 99	5 704 457	1 384 590	2 054 783	695 356	1 086 149	39 028
100 - 199	5 282 125	1 810 376	1 212 877	669 298	1 219 705	94 679
200 - 499	5 369 883	2 434 668	842 778	532 096	1 207 403	45 038
500 und mehr	3 423 448	2 287 623	719 340	137 444	110 642	61 842
Insgesamt ...	33 490 995	8 995 201	10 899 945	3 216 189	4 660 367	313 168
						Kalenderjahr 1968
1 - 19	8 103 600	310 300	3 209 392	506 235	345 818	41 351
20 - 49	7 315 411	919 597	3 617 503	834 483	818 112	39 543
50 - 99	6 508 305	1 602 031	2 323 600	793 307	1 247 177	42 521
100 - 199	6 610 379	2 642 259	1 393 916	759 386	1 400 026	105 176
200 - 499	6 127 233	2 787 603	966 373	613 826	1 365 718	49 856
500 und mehr	3 741 822	2 592 934	676 111	156 890	130 044	68 513
Insgesamt ...	38 406 750	10 854 724	12 186 895	3 664 127	5 306 895	346 960
						Juni 1969
1 - 19	710 136	25 168	281 109	47 132	30 857	4 342
20 - 49	667 536	78 582	320 014	82 267	86 354	3 903
50 - 99	565 489	133 912	195 268	73 695	110 816	2 681
100 - 199	518 054	177 933	118 948	68 938	118 862	7 442
200 - 499	540 774	241 420	80 775	58 661	115 831	3 711
500 und mehr	326 218	232 820	48 768	18 642	11 440	3 389
Insgesamt ...	3 328 207	889 835	1 044 882	349 335	474 160	25 068
						Juni 1969
1 - 19	792 172	27 999	313 350	52 444	34 339	4 844
20 - 49	745 791	88 276	357 425	91 967	96 255	3 915
50 - 99	630 072	149 651	217 003	82 078	123 919	2 958
100 - 199	579 383	198 828	132 424	76 784	134 370	8 154
200 - 499	601 493	269 017	90 204	65 614	127 906	4 119
500 und mehr	362 182	258 696	53 175	21 668	12 669	3 762
Insgesamt ...	3 711 093	992 467	1 163 581	390 555	529 458	27 752

1) Hinweise vgl. S. 9

b) Nach der Art der

Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt	Wohnungsbau	Landwirtschaftlicher Bau	Gewerblicher und industrieller Bau
				Juni 1969
1 - 19	710 136	492 375	32 751	75 599
20 - 49	667 536	306 190	15 252	117 883
50 - 99	565 489	170 264	6 963	115 476
100 - 199	518 054	100 900	3 061	117 920
200 - 499	540 774	89 294	1 619	149 218
500 und mehr	326 218	73 570	247	126 874
Insgesamt ...	3 328 207	1 232 593	59 893	702 70
				Juni 1969
1 - 19	792 172	549 494	36 397	84 282
20 - 49	745 791	341 859	17 073	131 679
50 - 99	630 072	189 298	7 776	128 584
100 - 199	579 383	112 358	3 410	130 882
200 - 499	601 493	99 735	1 797	165 774
500 und mehr	362 182	81 603	272	140 119
Insgesamt ...	3 711 093	1 374 347	66 725	781 320

Hinweise vgl. S. 9

6. Geleistete Arbeits

1 000

a) Nach

Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt	Hoch-, Tief- und Ingenieurbau	Hoch- und Ingenieurhochbau	Tief- und Ingenieurtiefbau	Straßenbau	Schornstein-, Feuerungs- und Industriefenbau
1 - 19	46 137	1 789	21 010	2 494	1 539	172
20 - 49	47 167	6 152	25 675	5 275	4 246	159
50 - 99	43 193	11 221	17 142	5 323	6 838	132
100 - 199	38 824	14 068	10 360	4 993	7 468	481
200 - 499	35 965	17 035	6 237	3 820	7 235	146
500 und mehr	19 003	14 038	2 702	1 048	577	213
Insgesamt ...	230 289	64 303	83 126	22 953	27 903	1 303

b) Nach der Art

Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt	Wohnungsbau	Landwirtschaftlicher Bau	Gewerblicher und industrieller Bau
1 - 19	46 137	33 330	2 701	4 157
20 - 49	47 167	24 629	1 233	6 676
50 - 99	43 193	15 133	485	7 475
100 - 199	38 824	8 641	229	8 774
200 - 499	35 965	6 384	66	8 907
500 und mehr	19 003	3 382	14	7 539
Insgesamt ...	230 289	91 499	4 728	43 528

## für das Bauhauptgewerbe insgesamt

satz

DM

Zweigen

Dämmung und Abdichtung (Isolierbau)	Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung	Abbruch-, Spreng- u. Enttrümmerungsgewerbe	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	Zimmerei und Ingenieurholzbau	Dachdeckerei	Betriebe mit ... Beschäftigten
<b>ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer</b>						
198 456	31 201	56 705	721 968	1 164 943	1 139 623	1 - 19
151 038	34 941	30 577	270 372	237 918	234 185	20 - 49
148 064	28 805	7 409	129 043	52 721	78 509	50 - 99
127 717	33 761	20 541	57 460	37 637	33 666	100 - 199
326 915	52 250	-	-	-	-	200 - 499
952 190	180 958	115 232	1 178 843	1 493 219	1 485 683	500 und mehr
						Insgesamt
<b>einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer <sup>1)</sup></b>						
223 508	34 730	62 959	809 576	1 293 428	1 266 303	1 - 19
173 814	38 730	35 197	306 680	268 539	263 213	20 - 49
166 458	31 930	8 273	145 923	59 658	87 427	50 - 99
143 256	37 086	22 554	66 174	41 630	39 921	100 - 199
362 373	57 809	-	-	-	-	200 - 499
1 069 409	200 285	128 983	1 328 353	1 663 255	1 656 864	500 und mehr
						Insgesamt
<b>ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer <sup>1)</sup></b>						
19 798	3 344	6 569	70 618	110 772	110 427	1 - 19
16 051	3 705	3 417	27 108	23 547	22 988	20 - 49
18 213	3 338	773	12 643	5 273	8 877	50 - 99
13 733	3 021	1 592	5 984	3 836	2 938	100 - 199
40 893	5 469	-	-	-	-	200 - 499
108 688	18 877	12 351	116 353	143 428	145 230	500 und mehr
						Insgesamt
<b>einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer</b>						
22 230	3 772	7 384	79 136	123 276	123 398	1 - 19
18 028	4 090	3 791	30 184	26 159	25 701	20 - 49
20 089	3 704	867	14 108	5 840	9 855	50 - 99
15 241	3 356	1 768	6 653	4 258	3 288	100 - 199
45 032	6 072	-	-	-	-	200 - 499
120 620	20 994	13 810	130 081	159 533	162 242	500 und mehr
						Insgesamt

## Bauten im Juni 1969

Öffentlicher und Verkehrsbau				Betriebe mit ... Beschäftigten
zusammen	Hochbau	Tiefbau		
		Straßenbau	Sonstiger Tiefbau	
<u>ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer</u> <sup>1)</sup>				
109 411	30 569	31 627	47 215	1 - 19
228 211	45 935	88 822	93 454	20 - 49
272 786	49 825	112 892	110 069	50 - 99
296 173	53 542	133 924	108 707	100 - 199
300 643	53 501	129 780	117 362	200 - 499
125 527	31 468	46 463	47 596	500 und mehr
1 332 751	264 840	543 508	524 403	Insgesamt
<u>einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer</u> <sup>1)</sup>				
121 999	34 154	35 262	52 583	1 - 19
255 180	51 925	98 964	104 291	20 - 49
304 414	55 421	126 412	122 581	50 - 99
332 733	60 047	150 999	121 687	100 - 199
334 187	59 387	143 935	130 865	200 - 499
140 188	34 978	51 457	53 753	500 und mehr
1 488 701	295 912	607 029	585 760	Insgesamt

## Stunden im Juni 1969

Stunden

Zweigen

Dämmung und Abdichtung (Isolierbau)	Brunnenbau und nichtbergbauliche Tiefbohrung	Abbruch-, Spreng- u. Enttrümmerungsgewerbe	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	Zimmerei und Ingenieurholzbau	Dachdeckerei	Betriebe mit ... Beschäftigten
1 068	173	272	5 729	6 504	5 387	1 - 19
772	210	192	2 146	1 232	1 108	20 - 49
759	135	66	969	271	337	50 - 99
629	178	105	497	128	163	100 - 199
1 335	336	-	-	-	-	200 - 499
4 563	1 032	635	9 341	8 135	6 995	500 und mehr
						Insgesamt

## der Bauten

Öffentlicher und Verkehrsbau				Betriebe mit ... Beschäftigten
zusammen	Hochbau	Tiefbau		
		Straßenbau	Sonstiger Tiefbau	
5 949	1 792	1 559	2 598	1 - 19
14 629	3 875	4 359	6 395	20 - 49
20 100	4 890	7 077	8 133	50 - 99
21 180	4 460	8 179	8 541	100 - 199
20 608	4 121	8 504	7 983	200 - 499
8 068	1 984	2 931	3 153	500 und mehr
90 534	21 122	32 609	36 803	Insgesamt

I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

7. Ausgewählte Geräte Ende Juni 1969

a) Bestand (Eigentum) insgesamt

Stück

Geräteart	Insgesamt	In Betrieben mit ... Beschäftigten					
		1 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 und mehr
Betonmischer zusammen .....	174 604	66 156	45 831	27 198	16 318	12 239	6 862
unter 250 l Trommelinhalt .....	140 253	60 337	37 709	19 916	10 894	7 214	4 183
250 l und mehr Trommelinhalt .....	34 351	5 819	8 122	7 282	5 424	5 025	2 679
Fahrmischer (Transportbetonmischer, Agitatoren) .....	2 158	146	317	441	607	444	203
Verputzmaschinen .....	9 251	5 018	2 066	1 122	559	270	216
Turndrehkrane zusammen .....	38 594	8 470	10 103	7 597	5 372	4 239	2 813
unter 16 m/t .....	18 813	5 907	5 888	3 567	2 005	1 091	355
16 m/t und mehr .....	19 781	2 563	4 215	4 030	3 367	3 148	2 458
Bauaufzüge .....	51 472	23 976	12 572	6 597	4 018	2 646	1 663
Förderbänder .....	23 404	7 053	5 606	3 654	2 920	2 365	1 806
Stahlrohr- und Stahlprofilgerüste in Tonnen ....	95 949	9 091	13 205	17 413	15 106	21 516	19 618
Kompressoren .....	37 394	7 926	8 613	7 113	5 621	4 817	3 304
Bagger zusammen .....	36 387	5 838	7 662	7 978	6 790	5 650	2 469
Löffelinhalt unter 0,5 cbm .....	23 989	4 399	5 402	5 357	4 350	3 290	1 191
Löffelinhalt 0,5 cbm und mehr .....	12 398	1 439	2 260	2 621	2 440	2 360	1 278
Last- (Nutz-) Kraftwagen zusammen .....	80 699	30 598	16 957	13 035	9 579	7 604	2 926
Nutzlast unter 5 t .....	44 852	25 762	8 848	4 396	2 715	2 176	955
Nutzlast 5 t und mehr .....	35 847	4 836	8 109	8 639	6 864	5 428	1 971
Autokrane und Mobilkrane .....	1 909	248	290	313	324	384	350
Zugmaschinen, Traktoren .....	4 504	1 168	744	651	683	861	397
Planierdrauen .....	17 814	3 212	3 782	3 872	3 184	2 595	1 169
Schürfwagen (Scraper) .....	559	45	79	107	81	149	98
Erdbobel (Grader) .....	2 735	164	361	631	663	643	273
Lader .....	13 987	2 060	2 624	3 125	2 806	2 342	1 030
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	10 265	598	1 576	2 010	2 209	2 237	1 635
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen Fertiger und Verteiler .....	1 477	44	99	165	361	475	333
Straßenbaumaschinen für Schwarasdecken Fertiger .....	4 605	287	811	1 141	1 104	904	358
Mischanlagen .....	1 449	47	123	266	393	423	197
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoher .....	5 177	467	900	1 047	1 144	1 198	421
Straßenwalzen (Glattwalzen) zusammen .....	19 299	1 759	3 547	4 379	4 193	3 802	1 619
mit Konstruktionsgewicht unter 8 t .....	12 262	1 286	2 319	2 780	2 543	2 337	997
8 t und mehr .....	7 037	473	1 228	1 599	1 650	1 465	622
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	29 251	2 738	4 913	5 739	5 864	6 266	3 731
Gummiradwalzen .....	1 024	17	84	184	267	310	162
Bodenstabilisierungs- (Vermörtelungs-) maschinen .....	212	4	12	22	47	50	77
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	10 505	1 554	2 407	977	1 015	1 734	2 818

1) Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- und -außenrüttler, aber einschl. Schaffußwalzen.- 2) Gestell und Bkr; ohne Handrammen.

## I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

7. Ausgewählte Geräte Ende Juni 1969

## b) Bestand (Eigentum) in ausgewählten Zweigen

		Stück					
Geräteart	Insgesamt	In Betrieben mit ... Beschäftigten					
		1 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 und mehr
Tief- und Ingenieurtiefbau							
Betonmischer zusammen .....	4 778	906	1 369	1 104	749	514	136
unter 250 l Trommelinhalt .....	3 782	828	1 115	847	550	370	72
250 l und mehr Trommelinhalt .....	996	78	254	257	199	144	64
Fahrmischer (Transportbetonmischer, Agitatoren) .....	108	1	10	26	48	23	
Verputzmaschinen .....	81	4	28	11	29	6	3
Turmdrehkrane zusammen .....	495	24	113	139	130	83	6
unter 16 m/t .....	192	14	51	47	38	37	5
16 m/t und mehr .....	303	10	62	92	92	46	1
Baufußzüge .....	453	82	151	94	73	43	10
Förderbänder .....	1 192	192	255	275	297	121	52
Stahlrohr- und Stahlprofilgerüste <u>in Tonnen</u> .....	1 341	26	360	370	223	221	141
Kompressoren .....	5 554	1 062	1 530	1 206	954	660	142
Bagger zusammen .....	10 662	3 048	2 673	2 067	1 612	1 020	242
Löffelinhalt unter 0,5 cbm .....	7 148	2 236	1 744	1 332	1 047	636	153
Löffelinhalt 0,5 cbm und mehr .....	3 514	812	929	735	565	384	89
Last- (Nutz-) Kraftwagen zusammen .....	8 964	2 278	2 246	1 989	1 323	979	149
Nutzlast unter 5 t .....	2 974	791	724	623	454	329	53
Nutzlast 5 t und mehr .....	5 990	1 487	1 522	1 366	869	650	96
Autokrane und Mobilkrane .....	320	47	55	49	70	67	32
Zugmaschinen, Traktoren .....	1 128	239	254	193	189	208	45
Planierdrauen .....	4 466	1 565	1 057	796	507	446	95
Schürfwagen (Scraper) .....	87	7	23	24	10	15	8
Erdhobel (Grader) .....	343	59	68	72	52	87	5
Lader .....	2 767	943	684	558	283	220	79
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	1 494	114	348	359	319	220	134
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen Fertiger und Verteiler .....	116	9	25	19	35	23	5
Straßenbaumaschinen für Schwarzdecken Fertiger .....	433	38	112	125	96	52	10
Mischanlagen .....	40	3	6	6	21	3	1
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoher .....	491	41	111	190	81	60	8
Straßenwalzen (Glattwalzen) zusammen .....	2 677	461	780	629	443	325	39
mit Konstruktionsgewicht unter 8 t .....	1 950	372	573	440	302	238	25
8 t und mehr .....	727	89	207	189	141	87	14
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	5 225	707	1 244	1 190	1 002	753	329
Gummiradwalzen .....	73	6	16	13	19	17	2
Bodenstabilisierungs- (Vermörtelungs-) maschinen .....	40		2	2	5	2	29
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	2 890	460	742	577	540	418	153
Straßenbau							
Betonmischer zusammen .....	6 544	897	1 339	1 612	1 426	1 161	109
unter 250 l Trommelinhalt .....	5 155	811	1 134	1 257	1 063	807	83
250 l und mehr Trommelinhalt .....	1 389	86	205	355	363	354	26
Fahrmischer (Transportbetonmischer, Agitatoren) .....	216	2	32	53	59	65	5
Verputzmaschinen .....	20	2	1	2	8	6	1
Turmdrehkrane zusammen .....	296	5	20	71	69	123	8
unter 16 m/t .....	137	4	9	34	44	46	
16 m/t und mehr .....	159	1	11	37	25	77	8
Baufußzüge .....	389	26	55	111	79	113	5
Förderbänder .....	1 782	89	197	395	508	541	52
Stahlrohr- und Stahlprofilgerüste <u>in Tonnen</u> .....	873	23	19	152	242	392	45
Kompressoren .....	4 756	542	1 034	1 207	1 042	844	87
Bagger zusammen .....	8 317	867	1 548	2 184	1 948	1 623	147
Löffelinhalt unter 0,5 cbm .....	5 323	645	1 036	1 357	1 202	1 001	82
Löffelinhalt 0,5 cbm und mehr .....	2 994	222	512	827	746	622	65
Last- (Nutz-) Kraftwagen zusammen .....	12 954	1 332	2 360	3 526	3 094	2 497	145
Nutzlast unter 5 t .....	2 840	533	633	624	495	525	30
Nutzlast 5 t und mehr .....	10 114	799	1 727	2 902	2 599	1 972	115
Autokrane und Mobilkrane .....	148	12	40	31	30	34	1
Zugmaschinen, Traktoren .....	813	66	107	160	194	263	23
Planierdrauen .....	5 362	718	997	1 349	1 256	962	80
Schürfwagen (Scraper) .....	131	4	13	35	28	44	7
Erdhobel (Grader) .....	1 489	80	237	407	413	312	40
Lader .....	5 247	454	876	1 380	1 356	1 092	89
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	2 047	105	338	479	595	467	63
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen Fertiger und Verteiler .....	570	31	45	72	220	200	2
Straßenbaumaschinen für Schwarzdecken Fertiger .....	2 957	231	624	803	707	527	65
Mischanlagen .....	813	29	68	178	246	263	29
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoher .....	2 705	256	468	612	651	648	70
Straßenwalzen (Glattwalzen) zusammen .....	10 436	1 084	2 110	2 603	2 448	1 949	242
mit Konstruktionsgewicht unter 8 t .....	6 263	745	1 242	1 544	1 419	1 141	172
8 t und mehr .....	4 173	339	868	1 059	1 029	808	70
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	10 026	966	1 700	2 231	2 467	2 382	280
Gummiradwalzen .....	606	8	52	142	194	183	27
Bodenstabilisierungs- (Vermörtelungs-) maschinen .....	91	4	8	15	31	28	5
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	3 082	405	675	801	594	581	26

1) Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- und -außenrüttler, aber einschl. Schafffußwalzen. - 2) Gestell und Bär; ohne Handrammen.



## I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969

## B. LÄNDER

## 1. Betriebe und Beschäftigte in den Zwei

Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt		Hoch-, Tief- und Ingenieurbau		Hoch- und Ingenieurhochbau		Tief- und Ingenieurtiefbau		Straßenbau		Schornstein-, Feuerungs- u. Industrieofenbau	
	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte
<b>Schleswig-</b>												
1 - 19	1 650	12 389	36	304	822	7 177	73	409	28	215	2	87
20 - 49	475	13 879	37	1 007	296	8 772	51	1 530	36	997	3	-
50 - 99	223	15 511	26	1 884	120	8 198	37	2 621	36	2 548	-	-
100 - 199	97	12 669	15	1 908	44	5 639	16	2 068	22	3 054	-	-
200 - 499	30	9 021	6	1 993	7	2 559	6	1 498	9	2 553	-	-
500 und mehr	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	2 476	63 469	120	7 096	1 290	32 345	183	8 126	131	9 367	5	87
<b>Han</b>												
1 - 19	837	6 005	12	100	473	3 385	48	430	26	239	6	197
20 - 49	174	5 316	6	202	95	2 954	23	747	21	597	-	-
50 - 99	111	8 131	10	770	52	3 702	18	1 350	13	922	2	-
100 - 199	77	10 545	16	2 341	31	4 253	17	2 286	11	3 922	-	-
200 - 499	41	12 100	12	3 645	12	6 149	10	2 838	5	-	-	-
500 und mehr	4	3 177	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 244	45 274	56	7 058	666	20 443	116	7 651	76	4 758	8	197
<b>Nieder</b>												
1 - 19	5 453	40 659	246	2 346	2 196	20 250	211	1 532	86	746	23	149
20 - 49	1 445	43 249	199	6 431	860	25 214	134	4 066	89	2 946	4	127
50 - 99	518	35 416	153	10 591	206	13 689	59	4 156	84	5 923	-	-
100 - 199	218	29 514	80	10 897	40	5 382	38	5 137	50	6 850	4	470
200 - 499	94	26 242	46	13 078	6	4 239	11	4 289	29	8 163	-	-
500 und mehr	13	10 110	7	5 925	-	-	2	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	7 741	185 190	731	49 268	3 312	68 774	455	19 180	338	24 628	31	746
<b>Bre</b>												
1 - 19	339	2 387	8	82	161	1 230	12	102	6	76	3	136
20 - 49	144	3 820	26	683	69	1 883	29	675	3	73	-	-
50 - 99	61	4 177	22	1 612	22	1 401	6	408	6	423	-	-
100 - 199	29	4 211	13	1 927	7	986	4	665	3	1 359	1	-
200 - 499	20	5 309	9	2 598	5	1 252	1	1 499	4	-	-	-
500 und mehr	3	1 853	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	596	21 757	78	6 902	264	6 752	54	3 349	22	1 931	4	136
<b>Nordrhein-</b>												
1 - 19	13 694	87 498	182	1 489	4 785	38 316	1 229	7 214	396	3 540	80	456
20 - 49	2 711	84 025	174	5 944	1 545	46 863	337	10 986	268	8 991	7	199
50 - 99	1 075	73 735	186	13 193	496	33 229	151	10 666	159	11 070	9	588
100 - 199	417	56 750	137	19 152	129	17 295	49	6 508	71	9 551	11	1 603
200 - 499	199	57 013	84	25 074	44	11 932	24	6 496	31	10 036	3	564
500 und mehr	46	39 962	31	28 093	6	5 509	4	2 288	2	-	3	-
Insgesamt ...	18 142	398 983	794	92 945	7 005	153 144	1 794	44 158	927	43 188	113	6 410
<b>Hea</b>												
1 - 19	4 033	29 145	350	3 272	1 269	11 130	187	1 261	98	797	16	59
20 - 49	892	26 548	128	6 940	355	10 198	105	2 946	95	3 073	3	405
50 - 99	355	24 906	132	9 314	101	7 106	36	2 599	59	4 052	-	-
100 - 199	193	26 130	80	10 983	43	5 719	21	2 715	38	5 100	2	-
200 - 499	71	22 146	36	11 400	11	3 370	4	1 162	17	5 252	-	-
500 und mehr	12	11 963	9	8 903	3	3 060	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	5 556	140 838	825	50 812	1 782	40 583	353	10 683	307	18 274	21	464
<b>Rheinland-</b>												
1 - 19	3 412	23 412	204	1 850	1 093	9 347	168	904	110	873	17	1 109
20 - 49	843	24 015	170	5 253	391	11 145	91	2 228	86	2 570	2	-
50 - 99	263	18 067	83	5 805	70	4 672	36	2 501	57	4 069	-	-
100 - 199	114	15 341	44	6 112	31	4 019	9	1 078	30	4 132	-	-
200 - 499	35	9 682	13	4 282	6	1 443	3	959	11	3 108	1	-
500 und mehr	4	2 423	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Insgesamt ...	4 671	92 940	516	23 302	1 591	30 626	307	7 670	294	14 752	21	1 109
<b>Baden-</b>												
1 - 19	9 867	65 227	167	1 733	3 232	27 199	301	2 086	215	1 643	31	198
20 - 49	1 468	41 636	226	7 152	754	20 850	140	3 728	105	2 929	4	241
50 - 99	527	36 779	188	13 304	180	12 244	43	3 067	82	5 904	-	-
100 - 199	256	35 265	122	17 065	59	7 869	17	2 393	47	6 491	1	-
200 - 499	115	34 496	76	39 444	11	3 602	4	1 119	21	7 111	-	-
500 und mehr	25	17 465	23	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Insgesamt ...	12 258	230 868	802	78 698	4 237	71 764	505	12 393	471	24 078	36	439
<b>Bay</b>												
1 - 19	7 104	50 394	78	910	2 715	25 887	520	2 288	295	1 813	31	205
20 - 49	2 107	61 961	199	6 686	1 418	41 387	174	4 648	123	3 604	7	218
50 - 99	810	55 845	230	16 444	403	27 110	54	3 738	78	5 508	3	221
100 - 199	346	47 570	154	20 797	98	13 147	39	5 619	35	5 195	3	415
200 - 499	154	43 690	85	24 225	28	8 353	16	5 235	21	7 415	-	-
500 und mehr	41	39 517	36	36 043	1	-	1	-	2	-	-	-
Insgesamt ...	10 562	298 977	782	105 105	4 663	115 884	804	21 528	554	23 535	44	1 059
<b>Saar</b>												
1 - 19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 - 49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 - 99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100 - 199	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200 - 499	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
500 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Berlin</b>												
1 - 19	617	4 980	51	397	248	2 153	11	99	30	333	8	37
20 - 49	189	5 415	22	603	80	2 191	17	553	26	742	9	293
50 - 99	101	7 042	22	1 496	34	2 352	17	1 208	12	837	-	-
100 - 199	70	9 533	14	1 826	25	3 510	13	1 757	13	1 746	-	-
200 - 499	42	12 875	11	3 510	20	9 617	5	2 006	3	826	-	-
500 und mehr	15	10 615	9	6 607	5	-	1	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 034	50 460	129	14 439	412	19 823	64	5 623	84	4 484	17	330

für das Bauhauptgewerbe insgesamt

## ERGEBNISSE

gen des Bauhauptgewerbes Ende Juni 1969

Dämmung u. Abdichtung (Isolierbau)		Brunnenbau u. nichtberg- bauliche Tiefbohrung		Abbruch-, Spreng- u. Ent- trümmerungsgewerbe		Stukkateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei		Zimmerei und Ingenieurholzbau		Dachdeckerei		Betriebe mit ... Beschäftigten
Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	
<b>Holstein</b>												
20	114	28	187	5	82	11	138	383	2 226	242	1 598	1 - 19
4	148	3		1		2		23	639	19	545	20 - 49
3		1		-		-		-	-	-	-	50 - 99
-	415	-	356	-	-	-	-	-	-	-	-	100 - 199
1		1		-	-	-	-	-	-	-	-	200 - 499
-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	500 und mehr
28	677	33	543	6	82	13	138	406	2 865	261	2 143	Insgesamt
<b>burg</b>												
61	405	13	73	12	191	18	165	108		60	434	1 - 19
10	330	4		-		8	218	1	784	6	274	20 - 49
6	433	1	338	1		4	320	2		2		50 - 99
1		1		-		-		-	-	-	-	100 - 199
2	1 202	-		-	-	-	-	-	-	-	-	200 - 499
1		-		-	-	-	-	-	-	-	-	500 und mehr
81	2 370	19	411	13	191	30	703	111	784	68	708	Insgesamt
<b>sachsen</b>												
91	466	43	227	20	119	126	617	1 367	7 554	1 044	6 653	1 - 19
16	469	9		4		13	386	73	2 024	44	1 335	20 - 49
7	499	-	513	-	246	2		5		2		50 - 99
2	654	-		1		1		2	590	-		100 - 199
1		1		-		-		-	-	-	-	200 - 499
-		-		-		-		-	-	-	-	500 und mehr
117	2 088	53	740	25	365	142	1 245	1 447	10 168	1 090	7 988	Insgesamt
<b>sen</b>												
20	152	-		4	39	4		41	261	80	398	1 - 19
4	136	-		-		1		5		7	255	20 - 49
2		-		-		-		1	202	1		50 - 99
1		-		-		-		-		-		100 - 199
1	114	-		-		-		-		-		200 - 499
1		-		-		-		-		-		500 und mehr
29	1 402	-		4	39	6	130	47	463	88	653	Insgesamt
<b>Westfalen</b>												
699	3 105	49	260	173	837	2 259	11 098	1 295	6 607	2 587	14 576	1 - 19
51	1 621	10		17	534	182	5 250	58		62	1 711	20 - 49
17	1 197	-	563	3	165	39	2 572	4	2 011	11	880	50 - 99
8	1 210	2		2		6	940	1		1		100 - 199
11	3 522	-		1	479	1		-		-		200 - 499
-		-		-		-		-		-		500 und mehr
746	10 655	61	823	196	2 015	2 487	19 860	1 358	8 618	2 661	17 167	Insgesamt
<b>sen</b>												
93	604	10	71	18	133	407	3 264	875	4 383	710	4 171	1 - 19
11	303	5	167	3	106	50	1 472	23		24	743	20 - 49
5	325	1		-		18	1 230	1	720	2		50 - 99
4		-	610	-		5	759	-		-		100 - 199
1	961	2		-		-		-		-		200 - 499
-		-		-		-		-		-		500 und mehr
114	2 193	18	848	21	239	480	6 725	899	5 103	736	4 914	Insgesamt
<b>Pfalz</b>												
82	461	9	51	23		506	4 009	590	2 552	610	3 215	1 - 19
15	406	3		1	178	52	1 311	16	460	16		20 - 49
3		-	397	1		6	357	6	374	1	513	50 - 99
-		-		-		-		-		-		100 - 199
1	1 197	1		-		-		-		-		200 - 499
-		-		-		-		-		-		500 und mehr
101	2 064	13	448	25	178	564	5 677	612	3 386	627	3 728	Insgesamt
<b>Württemberg</b>												
184	1 154	18	123	39	228	2 585	17 113	2 705	11 055	390	2 695	1 - 19
23	676	5		3	78	123	3 489	45	1 387	40	1 124	20 - 49
8	570	3	446	-		12		7		4		50 - 99
5		1		-		2	1 014	-		2	446	100 - 199
1	934	-		-		-		-		-		200 - 499
-		-		-		-		-		-		500 und mehr
221	3 334	27	569	42	306	2 722	21 616	2 759	13 406	436	4 265	Insgesamt
<b>ern</b>												
161	926	31	158	20	110	334	2 891	2 450	11 766	469	3 440	1 - 19
25	761	5	161	3	87	67	2 149	48		38		20 - 49
13	833	5	316	-		13	933	2	1 353	9		50 - 99
6	817	3		-		5	656	-		3	2 277	100 - 199
3	957	-	1 275	-		-		-		1		200 - 499
-		1		-		-		-		-		500 und mehr
208	4 294	45	1 910	23	197	419	6 629	2 500	13 119	520	5 717	Insgesamt
<b>Land</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 - 19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20 - 49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50 - 99
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100 - 199
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	200 - 499
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	500 und mehr
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Insgesamt
<b>(West)</b>												
44	318	8		13	133	21	139	29	285	154	1 118	1 - 19
8	272	4	262	6		5	126	2		10	288	20 - 49
6	474	2		1	232	5		-		2		50 - 99
3		-		-		1		-		1	256	100 - 199
2	927	-		-		-		-		-		200 - 499
-		-		-		-		-		-		500 und mehr
63	1 991	14	262	20	365	33	1 196	31	285	167	1 662	Insgesamt

# I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

## 2. Beschäftigte Ende Juni 1969 nach der Stellung im Betrieb

### nach Zweigen

Stellung im Betrieb	Ins- gesamt	Hoch-, Tief- u. Inge- nieurbau	Hoch- u. Inge- nieur- hochbau	Tief-u. Inge- nieur- tiefbau	Straßen- bau	Schorn- stein-, Feue- rungs-u. Industrie- ofenbau	Dämmung und Abdich- tung (Isolier- bau)	Brunnen- bau und nicht- bergbau- liche Tief- bohrung	Abbruch- Spreng- u. Enttrüm- merungs- gewerbe	Stukka- teurege- werbe, Gipserei und Ver- putzerei	Zimmerei und Inge- nieur- holzbau	Dach- deckerei
<b>Schleswig-Holstein</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	2 692	110	1 417	195	139	4	31	41	7	13	442	293
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ....	218	14	122	12	1	-	5	2	4	1	32	25
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	4 534	677	2 048	568	810	10	70	73	5	6	139	128
kaufmännische .....	2 768	340	1 374	309	439	6	57	55	5	4	119	120
technische .....	1 766	337	774	259	371	4	13	18	-	2	20	8
Übrige Beschäftigte zusammen .....	56 025	6 295	28 758	7 351	8 417	73	571	427	66	118	2 252	1 697
Angestelltenversicherungspflichtige												
Polierer, Schachtmeister u. Meister .....	1 683	247	673	325	360	1	11	9	1	-	44	12
Hilfspolierer, -meister u. Fachvorarbeiter ..	3 585	528	1 618	644	633	7	30	30	3	2	69	21
Maurer .....	15 414	1 217	13 675	149	177	39	14	9	2	44	85	3
Betonbauer .....	979	272	606	44	49	3	-	-	-	-	5	-
Zimmerer .....	4 963	605	2 833	122	63	4	17	2	-	-	1 313	4
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)	2 851	107	678	309	304	-	326	19	10	59	112	927
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ...	6 455	965	1 395	1 688	2 092	-	10	120	16	2	128	39
Helfer und Hilfsarbeiter .....	18 011	2 199	5 863	4 047	4 687	19	158	232	34	10	181	581
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	2 084	155	1 417	23	52	-	5	6	-	1	315	110
Insgesamt .....	63 469	7 096	32 345	8 126	9 367	87	677	543	82	138	2 865	2 143
<b>Hamburg</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	1 276	35	715	91	72	7	82	17	15	34	124	84
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ....	137	2	80	10	6	-	12	2	1	5	11	8
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	5 238	1 484	1 766	740	557	89	348	75	24	37	49	69
kaufmännische .....	2 688	635	1 070	328	316	43	205	43	17	32	44	55
technische .....	2 550	849	796	412	241	46	143	32	7	5	5	14
Übrige Beschäftigte zusammen .....	38 623	5 537	17 882	6 810	4 123	101	1 928	317	151	627	600	547
Angestelltenversicherungspflichtige												
Polierer, Schachtmeister u. Meister .....	1 939	331	996	304	213	13	29	21	10	1	14	7
Hilfspolierer, -meister u. Fachvorarbeiter ..	2 637	524	735	648	377	15	238	40	6	1	24	29
Maurer .....	8 456	579	7 121	295	142	21	115	12	14	127	19	11
Betonbauer .....	1 877	475	1 207	168	21	5	-	1	-	-	-	-
Zimmerer .....	4 624	983	2 782	271	30	-	120	-	1	-	437	-
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)	4 260	334	1 042	771	375	1	857	20	42	468	40	310
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ...	4 965	1 043	1 054	1 597	978	12	85	115	16	-	6	59
Helfer und Hilfsarbeiter .....	9 213	1 168	2 554	2 723	1 963	34	426	108	62	25	32	118
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	652	100	391	33	24	-	58	-	-	5	28	13
Insgesamt .....	45 274	7 058	20 443	7 651	4 758	197	2 370	411	191	703	784	708
<b>Niedersachsen</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	8 434	822	3 584	494	393	33	126	60	29	154	1 569	1 170
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ....	516	34	222	37	20	3	9	4	-	10	102	75
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	13 704	4 346	3 955	1 568	2 023	112	308	99	40	66	709	478
kaufmännische .....	8 229	2 313	2 508	907	1 121	55	215	69	25	56	526	434
technische .....	5 475	2 033	1 447	661	902	57	93	30	15	10	183	44
Übrige Beschäftigte zusammen .....	162 536	44 066	61 013	17 081	22 192	598	1 645	577	296	1 015	7 788	6 265
Angestelltenversicherungspflichtige												
Polierer, Schachtmeister u. Meister .....	4 553	1 555	1 241	622	864	22	22	16	7	6	152	46
Hilfspolierer, -meister u. Fachvorarbeiter ..	10 778	3 539	3 340	1 370	1 940	42	54	27	41	275	96	96
Maurer .....	52 297	13 721	34 650	1 288	1 682	322	63	18	87	219	215	32
Betonbauer .....	2 400	1 417	708	135	80	-	34	10	3	-	13	-
Zimmerer .....	12 258	4 260	3 036	279	117	2	-	3	3	8	4 520	33
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)	9 241	1 055	692	745	797	43	753	46	-	543	283	4 284
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ...	15 720	4 606	1 717	3 973	4 254	8	277	184	86	43	431	141
Helfer und Hilfsarbeiter .....	49 573	12 717	12 583	8 614	12 283	138	421	235	83	144	1 194	1 161
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	5 716	1 196	3 046	55	175	9	33	14	-	11	705	472
Insgesamt .....	185 190	49 268	68 774	19 180	24 628	746	2 088	740	365	1 245	10 168	7 988
<b>Bremen</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	561	57	262	34	17	5	28	-	4	7	48	99
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ....	53	1	26	1	3	-	3	-	-	1	8	10
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	2 075	845	506	312	113	11	198	-	2	8	43	37
kaufmännische .....	1 110	395	300	159	65	6	117	-	2	4	29	33
technische .....	965	450	206	153	48	5	81	-	-	4	14	4
Übrige Beschäftigte zusammen .....	19 068	5 999	5 958	3 002	1 798	120	1 173	-	33	114	364	507
Angestelltenversicherungspflichtige												
Polierer, Schachtmeister u. Meister .....	664	282	222	108	13	6	18	-	-	-	10	5
Hilfspolierer, -meister u. Fachvorarbeiter ..	1 497	507	435	262	196	9	40	-	4	2	38	4
Maurer .....	3 936	1 052	2 703	20	35	54	44	-	-	7	21	-
Betonbauer .....	961	503	408	48	1	-	1	-	-	-	-	-
Zimmerer .....	1 882	862	657	120	12	-	47	-	1	-	172	11
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)	1 573	201	105	48	184	-	611	-	-	83	-	341
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ...	2 159	720	186	784	370	-	36	-	12	-	41	10
Helfer und Hilfsarbeiter .....	5 984	1 729	1 086	1 605	963	51	356	-	16	22	47	109
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	412	143	156	7	24	-	20	-	-	-	35	27
Insgesamt .....	21 757	6 902	6 752	3 349	1 931	136	1 402	-	39	130	463	653

# I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

## 2. Beschäftigte Ende Juni 1969 nach der Stellung im Betrieb

### nach Zweigen

Stellung im Betrieb	Ins- gesamt	Hoch-, Tief- u. Inge- nieurbau	Hoch- u. Inge- nieur- hochbau	Tief- u. Inge- nieur- tiefbau	Straßen- bau	Schorn- stein-, Feue- rungs- u. Industrie- ofenbau	Dämmung und Abdich- tung (Isolier- bau)	Brunnen- bau u. nicht- bergbau- liche Tief- bohrung	Abbruch-, Spreng- u. Enttrüm- merungs- gewerbe	Stukka- teurge- werbe, Gipserei und Ver- putzerei	Zimmerei und Inge- nieur- holzbau	Dach- deckerei
<b>Nordrhein-Westfalen</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	19 856	862	7 702	1 863	1 001	104	779	75	228	2 756	1 522	2 964
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ..	1 535	33	581	145	63	12	76	7	33	194	112	279
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	38 356	12 708	10 842	3 714	4 381	2 570	1 356	110	149	894	585	1 047
kaufmännische .....	21 883	6 241	6 734	2 228	2 566	927	933	61	113	695	457	928
technische .....	16 473	6 467	4 108	1 486	1 815	1 643	423	49	36	199	128	119
Übrige Beschäftigte zusammen .....	339 236	79 342	134 019	38 436	37 743	3 724	8 444	631	1 605	16 016	6 399	12 877
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister u. Meister .....	14 444	4 503	5 640	1 698	1 724	232	139	40	24	80	199	165
Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter .....	21 330	5 824	8 236	2 663	2 761	445	486	101	88	178	276	272
Maurer .....	73 592	14 344	54 602	1 636	950	1 278	146	7	11	518	71	29
Betonbauer .....	11 481	4 598	5 768	734	295	41	12	2	-	5	26	-
Zimmerer .....	22 492	6 399	10 431	717	258	31	117	-	1	31	3 958	9
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) .....	45 196	4 927	5 278	3 956	4 251	151	5 046	113	116	12 271	344	8 743
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ..	32 061	9 896	7 477	6 774	6 620	454	120	58	363	76	123	100
Helfer und Hilfsarbeiter .....	113 242	27 176	32 389	20 175	20 662	1 080	2 192	307	1 001	2 685	1 029	3 045
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	5 398	1 135	2 698	83	221	12	186	3	1	172	373	514
Insgesamt .....	398 983	92 945	153 144	44 158	43 188	6 410	10 655	823	2 015	19 860	8 618	17 167
<b>Hessen</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	6 548	1 016	2 037	396	398	20	119	21	25	554	1 097	865
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ..	467	64	163	31	18	-	5	3	4	52	64	63
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	12 876	5 994	2 809	778	1 796	94	309	191	19	337	270	279
kaufmännische .....	7 454	3 151	1 634	496	1 019	55	203	108	14	272	234	268
technische .....	5 422	2 843	1 175	282	777	39	106	83	5	65	36	11
Übrige Beschäftigte zusammen .....	120 947	43 738	35 574	9 478	16 062	350	1 760	633	191	5 782	3 672	3 707
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	4 241	1 832	1 063	400	701	18	36	54	7	29	66	35
Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter .....	6 489	2 834	1 835	532	846	54	61	80	6	90	87	64
Maurer .....	29 507	12 284	15 175	811	824	103	75	2	6	206	11	10
Betonbauer .....	2 497	1 400	707	145	239	-	3	-	-	2	1	-
Zimmerer .....	9 849	4 334	2 952	304	205	4	1	-	1	4	2 040	4
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) .....	13 086	1 516	907	859	1 745	93	1 011	67	7	4 405	279	2 197
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ..	12 905	4 692	2 193	1 746	3 854	13	38	109	53	84	76	47
Helfer und Hilfsarbeiter .....	39 650	13 834	9 732	4 665	7 572	65	525	311	111	765	894	1 176
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	2 723	1 012	1 010	16	76	-	13	7	-	197	218	174
Insgesamt .....	140 838	50 812	40 583	10 683	18 274	464	2 193	848	239	6 725	5 103	4 914
<b>Rheinland-Pfalz</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	5 215	579	1 756	301	331	20	124	14	28	649	699	714
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ..	462	41	144	44	18	5	15	3	4	69	56	63
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	6 723	1 809	1 729	656	1 337	351	205	70	11	203	195	157
kaufmännische .....	4 209	1 011	1 178	398	805	150	135	37	9	190	152	144
technische .....	2 514	798	551	258	532	201	70	33	2	13	43	13
Übrige Beschäftigte zusammen .....	80 540	20 873	26 997	6 669	13 066	733	1 720	361	135	4 756	2 436	2 794
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	2 315	798	630	273	451	31	11	28	6	23	39	25
Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter .....	4 800	1 408	1 654	442	863	118	107	43	-	44	80	41
Maurer .....	18 416	5 369	11 045	661	845	357	8	2	-	81	46	2
Betonbauer .....	1 619	601	664	165	165	-	-	-	-	3	21	-
Zimmerer .....	5 257	1 600	1 551	297	264	3	4	-	-	2	1 529	7
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) .....	9 971	689	933	425	1 222	82	1 058	14	4	3 616	91	1 837
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ..	10 185	2 962	1 832	1 668	3 386	5	38	105	44	46	84	15
Helfer und Hilfsarbeiter .....	26 338	7 120	7 915	2 716	5 819	136	439	168	81	827	391	726
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	1 639	326	773	22	51	1	55	1	-	114	155	141
Insgesamt .....	92 940	23 302	30 626	7 670	14 752	1 109	2 064	448	178	5 677	3 386	3 728
<b>Baden-Württemberg</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	13 643	970	4 629	535	559	41	239	27	44	3 050	3 058	491
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ..	1 229	44	413	48	56	6	43	6	8	278	275	52
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	17 750	8 230	3 966	812	2 010	83	443	60	23	918	821	384
kaufmännische .....	11 131	4 333	2 864	508	1 178	43	311	35	20	868	646	325
technische .....	6 619	3 897	1 102	304	832	40	132	25	3	50	175	59
Übrige Beschäftigte zusammen .....	198 246	69 454	62 756	10 998	21 453	309	2 609	476	231	17 370	9 252	3 338
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	7 092	3 261	1 947	476	940	24	43	49	2	125	180	45
Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter .....	12 382	5 233	4 005	697	1 332	23	206	68	22	277	330	189
Maurer .....	37 546	13 604	21 386	968	1 221	126	51	4	9	81	86	10
Betonbauer .....	2 538	1 351	759	256	152	6	2	-	-	-	12	-
Zimmerer .....	17 921	7 460	4 362	576	350	-	8	-	3	22	5 119	21
Übrige Baufacharbeiter												
(Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) .....	21 603	2 911	2 080	401	1 270	28	1 255	32	25	11 961	277	1 363
Sonstige Facharbeiter												
(Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ..	22 848	9 165	4 502	2 584	4 804	12	260	118	57	293	948	105
Helfer und Hilfsarbeiter .....	73 655	25 769	22 716	5 015	11 337	89	762	204	113	4 280	1 834	1 536
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	2 661	700	999	25	47	1	22	1	-	331	466	69
Insgesamt .....	230 868	78 698	71 764	12 393	24 078	439	3 334	569	306	21 616	13 406	4 265

# I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

## 2. Beschäftigte Ende Juni 1969 nach der Stellung im Betrieb

nach Zweigen

Stellung im Betrieb	Ins- gesamt	Hoch-, Tief-u. Inge- nieurbau	Hoch-u. Inge- nieur- hochbau	Tief-u. Inge- nieur- tiefbau	Straßen- bau	Schorn- stein-, Feue- rungs-u. Industrie- ofenbau	Dämmung und Abdich- tung (Isolier- bau)	Brunnen- bau und nicht- bergbau- liche Tief- bohrung	Abbruch- und Spreng-u. Enttrüm- merungs- gewerbe	Stukka- teurge- werbe, Gipserei und Ver- putzerei	Zimmerei und Inge- nieur- holzbau	Dach- deckerei
<b>Bayern</b>												
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbständige Handwerker) .....	11 657	994	5 158	754	563	46	220	45	23	486	2 755	613
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ...	1 230	65	624	77	53	3	29	9	6	46	258	60
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	23 248	11 784	5 629	1 618	1 823	211	582	245	18	327	551	460
kaufmännische .....	13 549	5 995	3 942	832	960	98	420	128	13	279	473	409
technische .....	9 699	5 789	1 687	786	863	113	162	117	5	48	78	51
Übrige Beschäftigte zusammen .....	262 842	92 262	104 473	19 079	21 096	799	3 463	1 611	150	5 770	9 555	4 584
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister u. Meister .....	6 477	2 906	1 771	735	701	14	41	93	2	39	120	55
Hilfspolier, -meister u. Fachvorarbeiter ..	14 202	6 158	4 831	1 108	1 194	107	204	143	7	83	235	132
Maurer .....	64 604	19 071	42 359	1 191	981	479	72	49	2	266	109	25
Betonbauer .....	3 365	1 628	1 105	508	96	-	-	11	-	6	11	-
Zimmerer .....	25 717	8 990	8 269	1 775	575	3	5	14	1	12	6 062	11
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)..	16 489	3 351	1 756	1 332	1 505	12	1 735	284	4	3 959	415	2 136
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.)...	33 013	13 677	8 065	4 475	5 745	33	155	271	75	44	349	124
Helfer und Hilfsarbeiter .....	90 488	34 298	31 701	7 890	10 167	142	1 171	703	59	1 139	1 363	1 855
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	8 487	2 183	4 616	65	132	9	80	43	-	222	891	246
Insgesamt ...	298 977	105 105	115 884	21 528	23 535	1 059	4 294	1 910	197	6 629	13 119	5 717

## Saarland

Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbständige Handwerker) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kaufmännische .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
technische .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Beschäftigte zusammen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister u. Meister .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hilfspolier, -meister u. Fachvorarbeiter ..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maurer .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonbauer .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zimmerer .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.)...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Helfer und Hilfsarbeiter .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Insgesamt ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Berlin (West)

Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbständige Handwerker) .....	1 200	168	463	72	101	19	77	16	22	39	39	184
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ...	100	5	40	5	7	4	8	1	-	5	4	21
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	5 182	1 715	1 805	462	499	55	293	33	44	83	23	170
kaufmännische .....	2 718	799	962	211	267	31	183	20	34	49	17	145
technische .....	2 464	916	843	251	232	24	110	13	10	34	6	25
Übrige Beschäftigte zusammen .....	43 978	12 551	17 515	5 084	3 877	252	1 613	212	299	1 069	219	1 287
Angestelltenversicherungspflichtige												
Poliere, Schachtmeister u. Meister .....	1 572	483	713	184	149	7	9	2	10	1	4	10
Hilfspolier, -meister u. Fachvorarbeiter ..	1 940	691	482	339	261	19	66	-	33	18	5	26
Maurer .....	8 342	2 337	5 741	105	21	91	24	-	4	13	-	6
Betonbauer .....	2 647	1 128	1 256	105	158	-	-	-	-	-	-	-
Zimmerer .....	4 942	1 769	2 790	190	60	-	-	1	-	1	131	-
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)..	5 984	724	834	877	948	15	931	66	24	895	28	642
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.)...	4 038	1 300	1 128	798	564	12	104	31	71	8	2	20
Helfer und Hilfsarbeiter .....	13 564	3 773	4 198	2 469	1 614	108	443	107	157	113	33	549
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	949	346	373	17	102	-	36	5	-	20	16	34
Insgesamt ...	50 460	14 439	19 823	5 623	4 484	330	1 991	262	365	1 196	285	1 662

## 3. Betriebe von Vertriebenen und Deutschen aus der Sowjetischen

### Besatzungszone Deutschlands sowie deren Beschäftigte

Ende Juni 1969

Betriebe Beschäftigte	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)
<b>Vertriebenen-Betriebe</b>											
Betriebe .....	271	100	681	45	1 232	426	90	665	703	.	75
Beschäftigte .....	5 855	2 717	13 525	1 044	16 728	6 886	1 403	9 664	14 628	.	1 982
<b>Betriebe von Vertriebenen und Deutschen aus der Sowj. Bes. Zone Deutschlands und dem Sowj. Sektor von Berlin</b>											
Betriebe .....	75	58	143	13	387	203	34	163	105	.	98
Beschäftigte .....	2 323	782	3 213	493	5 374	3 923	568	2 996	2 238	.	3 283

## I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

## 4. Löhne und Gehälter im Juni 1969 1)

1 000 DM

Löhne Gehälter	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)
Löhne 1) .....	64 597	56 236	173 757	22 774	401 887	123 786	84 896	212 281	266 678	.	56 959
Gehälter .....	5 659	8 126	17 241	3 010	55 295	17 359	8 174	22 524	30 224	.	7 416
Löhne und Gehälter zusammen .....	70 256	64 362	190 998	25 784	457 182	141 145	93 070	234 805	296 902	.	64 375

1) Hinweise vgl. S. 9

## 5. Umsatz

1 000 DM

## a) Nach Zweigen

Land	Insgesamt	Hoch-,Tief- und Ingenieur- bau	Hoch- und Ingenieur- hochbau	Tief- und Ingenieur- tiefbau	Straßen- bau	Schorn- stein-, Feuerungs- und Industrie- ofenbau	Dämmung und Abdichtung (Isolier- bau)	Brunnenbau und nicht- bergbau- liche Tief- bohrung	Abbruch-, Spreng-u. Enttrümme- rungs- gewerbe	Stukkateur- gewerbe, Gipserei und Ver- putzerei	Zimmerei und Ingenieur- holzbau	Dach- deckerie
------	-----------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--	---	--	---	---	--	-------------------

## Kalenderjahr 1968 ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer 1)

Schleswig-Holstein ..	1 301 638	137 038	593 150	165 452	232 053	3 038	20 900	12 184	1 612	2 026	72 321	61 864
Hamburg .....	1 233 744	146 814	567 477	160 282	172 381	15 947	82 641	15 414	5 363	18 384	25 503	23 538
Niedersachsen .....	3 858 527	971 295	1 179 642	440 661	623 316	27 882	67 856	16 408	14 398	23 549	268 310	225 010
Bremen .....	443 449	125 794	131 237	67 518	33 416	3 644	45 915	.	1 313	4 250	9 898	20 464
Nordrhein-Westfalen ..	9 679 273	2 180 632	3 398 098	1 137 656	1 283 876	163 529	305 753	21 160	56 138	375 092	239 250	518 069
Hessen .....	3 156 549	1 006 665	838 515	236 361	543 582	15 071	65 896	22 543	7 164	123 378	134 722	162 652
Rheinland-Pfalz .....	1 899 356	429 761	525 078	161 506	369 092	30 075	74 037	13 489	4 814	92 015	85 617	113 872
Baden-Württemberg ..	4 698 017	1 475 494	1 296 302	234 119	654 784	14 420	97 416	17 838	7 945	405 840	355 207	138 652
Bayern .....	6 183 452	2 190 124	2 020 770	515 636	646 544	29 647	139 743	55 895	6 503	109 411	295 268	173 911
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	1 036 990	331 564	349 676	96 998	101 123	9 915	52 033	6 027	9 982	24 898	7 123	47 651

## Kalenderjahr 1968 einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer 1)

Schleswig-Holstein ..	1 490 120	158 179	685 355	186 839	266 878	3 261	22 847	13 599	1 959	2 236	79 747	69 220
Hamburg .....	1 786 567	664 415	533 731	188 452	193 084	17 051	91 803	17 065	5 955	20 808	28 168	26 035
Niedersachsen .....	4 432 438	1 183 149	1 333 396	501 506	701 481	31 587	76 080	18 035	26 067	296 487	249 140	225 010
Bremen .....	516 211	149 265	148 902	81 410	40 950	1 046	50 480	.	2 454	4 724	11 936	23 044
Nordrhein-Westfalen ..	10 749 265	2 433 937	3 751 003	1 260 915	1 422 137	181 178	341 185	23 555	62 373	423 133	271 415	578 434
Hessen .....	3 627 951	1 168 207	961 347	272 136	632 773	16 891	73 672	24 922	7 927	139 269	149 993	180 814
Rheinland-Pfalz .....	2 250 754	526 683	619 032	202 004	439 826	33 329	83 515	14 844	5 325	104 511	94 908	126 777
Baden-Württemberg ..	5 532 825	1 785 025	1 511 502	288 914	779 124	15 918	112 426	19 775	9 714	456 954	398 190	155 283
Bayern .....	6 797 476	2 402 144	2 222 886	567 902	710 559	32 443	153 283	61 588	7 175	120 513	324 383	194 600
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	1 223 143	383 720	419 741	114 049	120 083	11 456	64 118	6 902	11 391	30 138	8 028	53 517

## Juni 1969 ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer 1)

Schleswig-Holstein ..	128 023	12 294	54 958	18 248	24 138	336	3 043	1 188	196	250	7 196	6 176
Hamburg .....	108 320	11 683	44 141	16 921	16 020	405	11 458	1 267	648	1 392	2 628	1 757
Niedersachsen .....	376 997	99 916	112 320	46 937	55 728	2 394	6 853	1 706	1 454	3 207	24 612	21 870
Bremen .....	50 370	12 196	17 293	8 014	3 844	277	5 563	.	190	165	793	2 035
Nordrhein-Westfalen ..	953 822	222 745	316 917	115 516	130 560	12 875	34 340	1 852	5 627	37 502	24 115	51 773
Hessen .....	316 543	100 047	80 989	30 901	51 568	1 611	7 113	3 526	906	12 191	12 557	15 134
Rheinland-Pfalz .....	225 749	50 122	61 056	17 741	53 776	2 380	8 356	812	509	10 982	8 233	11 782
Baden-Württemberg ..	486 536	151 554	134 706	29 417	67 991	1 302	11 282	1 473	978	37 812	35 993	14 028
Bayern .....	573 383	195 456	182 897	55 986	60 967	2 412	14 547	6 415	896	10 663	26 574	16 570
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	108 464	33 822	39 605	9 654	9 568	1 076	6 133	638	947	2 189	727	4 105

## Juni einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer 1)

Schleswig-Holstein ..	142 236	13 653	61 255	20 310	26 575	356	3 370	1 322	217	279	7 973	6 926
Hamburg .....	120 266	13 087	49 004	18 850	17 823	449	12 494	1 405	728	1 568	2 909	1 949
Niedersachsen .....	422 770	112 419	126 115	52 684	62 466	2 568	7 661	1 890	1 605	3 548	27 323	24 491
Bremen .....	55 896	13 547	19 109	8 929	4 264	307	6 150	.	211	225	883	2 271
Nordrhein-Westfalen ..	1 062 340	247 390	352 822	128 387	144 947	14 310	38 241	2 098	6 292	42 368	27 300	58 185
Hessen .....	354 689	112 112	90 325	34 867	58 320	1 787	7 892	3 913	1 005	13 629	13 974	16 865
Rheinland-Pfalz .....	252 644	55 964	67 976	20 158	60 772	2 643	9 244	902	557	12 228	9 144	13 076
Baden-Württemberg ..	543 419	170 137	150 333	32 679	76 105	1 441	12 513	1 637	1 092	41 993	39 920	15 569
Bayern .....	634 362	216 355	202 408	61 859	67 371	2 646	16 165	7 118	993	11 794	29 302	18 351
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	122 451	37 803	44 234	11 832	10 815	1 245	6 890	709	1 110	2 449	805	4 559

1) Hinweise vgl. S. 9

## b) Nach der Art der Bauten

Land	Insgesamt	Wohnungs- bau	Landwirt- schaftlicher Bau	Gewerbl. und industrieller Bau	Öffentlicher und Verkehrsbau			
					zusammen	Hochbau	Tiefbau	
		Straßenbau	Sonstiger Tiefbau					

## Juni 1969 ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer 1)

Schleswig-Holstein ..	128 023	53 186	5 364	15 742	53 731	7 148	23 687	22 896
Hamburg .....	108 320	30 690	.	31 472	46 158	9 309	12 510	24 339
Niedersachsen .....	376 997	146 774	13 422	68 069	148 732	34 553	57 555	56 624
Bremen .....	50 370	16 391	138	16 194	17 647	3 115	7 099	7 433
Nordrhein-Westfalen ..	953 822	346 788	7 803	225 427	373 804	67 665	153 498	152 641
Hessen .....	316 543	108 064	4 905	74 889	128 685	54 476	54 766	48 118
Rheinland-Pfalz .....	225 749	74 375	3 585	38 913	108 876	20 515	54 382	33 979
Baden-Württemberg ..	486 536	199 878	9 151	96 801	180 706	38 330	77 737	64 639
Bayern .....	573 383	202 421	15 525	113 215	242 222	50 215	91 181	100 826
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	108 464	54 026	.	22 248	32 190	7 899	11 383	12 908

## Juni 1969 einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer 1)

Schleswig-Holstein ..	142 236	59 329	6 020	17 430	59 457	7 992	26 093	25 372
Hamburg .....	120 266	34 081	.	34 459	51 726	10 565	13 994	27 167
Niedersachsen .....	422 770	164 541	15 025	76 086	167 118	38 134	65 493	63 491
Bremen .....	55 896	18 107	152	17 997	19 640	3 476	7 889	8 275
Nordrhein-Westfalen ..	1 062 340	388 428	8 816	250 092	415 004	75 176	170 655	169 173
Hessen .....	354 689	120 416	5 445	83 573	145 255	29 415	61 515	54 325
Rheinland-Pfalz .....	252 664	82 703	3 990	43 143	122 828	23 354	60 709	38 765
Baden-Württemberg ..	543 419	222 659	10 113	108 307	202 340	43 460	86 788	72 092
Bayern .....	634 362	223 860	17 164	125 356	267 982	55 555	100 777	111 650
Saarland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	122 451	60 223	.	24 877	37 351	8 785	13 116	15 450

1) Hinweise vgl. S. 9

I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

6. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969

1 000 Stunden

a) Nach Zweigen

Land Betriebe mit ... Beschäftigten	Insgesamt	Hoch- und Ingenieur- bau	Hoch- und Ingenieur- hochbau	Tief- und Ingenieur- tiefbau	Straßen- bau	Schorn- stein-, Feuerungs- und Industrie- ofenbau	Dämmung und Abdichtung (Isolier- bau)	Brunnenbau und nicht- bergbau- liche Tief- bohrung	Abbruch-, Spreng- u. Enttrümme- rungs- gewerbe	Stukkatur- gewerbe, Gipserei und Ver- putzerei	Zimmerei und Ingenieur- holzbau	Dach- deckerei
Schleswig-Holstein	10 084	1 096	4 929	1 396	1 680	13	110	87	14	19	423	317
1 - 99	6 442	486	3 652	766	629	13	110	87	14	19	423	317
100 und mehr	3 642	610	1 277	630	1 051	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	6 819	949	3 040	1 274	795	20	347	64	33	100	112	85
1 - 99	2 873	163	1 432	420	293	20	347	64	33	100	112	85
100 und mehr	3 946	786	1 608	854	502	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen	28 653	7 691	10 316	3 198	4 119	124	304	109	64	174	1 410	1 144
1 - 99	18 025	2 964	8 835	1 627	1 567	38	200	109	64	174	1 410	1 144
100 und mehr	10 628	4 727	1 481	1 571	2 552	86	104	-	-	-	-	-
Bremen	3 361	1 096	970	549	304	16	228	-	6	21	69	102
1 - 99	1 618	380	673	202	93	16	228	-	6	21	69	102
100 und mehr	1 743	716	297	347	211	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	60 289	13 733	22 857	7 267	7 091	675	1 633	126	328	2 877	1 248	2 454
1 - 99	37 101	3 137	17 610	4 726	3 835	173	895	126	243	2 724	1 248	2 454
100 und mehr	23 188	10 596	5 247	2 541	3 256	502	738	-	85	153	-	-
Hessen	20 480	7 114	5 868	1 721	2 901	67	315	133	32	958	689	682
1 - 99	11 538	2 786	4 018	1 054	1 189	67	173	133	32	848	689	682
100 und mehr	8 942	4 328	1 850	667	1 712	-	142	-	-	110	-	-
Rheinland-Pfalz	14 421	3 587	4 642	1 249	2 497	127	270	70	30	863	520	566
1 - 99	10 109	1 962	3 805	917	1 250	127	270	70	30	863	520	566
100 und mehr	4 312	1 625	837	332	1 247	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	35 578	12 056	10 978	2 073	4 021	67	493	91	49	3 213	1 916	621
1 - 99	21 921	3 437	9 165	1 464	1 735	67	357	91	49	3 213	1 916	621
100 und mehr	13 657	8 619	1 813	609	2 286	-	136	-	-	-	-	-
Bayern	43 730	14 958	16 944	3 384	3 857	151	599	313	27	958	1 714	825
1 - 99	24 590	3 511	13 786	1 652	1 766	90	360	97	27	860	1 714	727
100 und mehr	19 140	11 447	3 158	1 732	2 091	61	239	216	-	98	-	98
Saarland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - 99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	6 874	2 023	2 582	842	638	43	264	39	52	158	34	199
1 - 99	2 280	336	851	264	266	43	134	39	52	158	34	199
100 und mehr	4 594	1 687	1 731	578	372	-	130	-	-	-	-	-

b) Nach der Art der Bauten

Land Betriebe mit...Beschäftigten	Insgesamt	Wohnungs- bau	Landwirt- schaftlicher Bau	Gewerbl. und industrieller Bau	Öffentlicher und Verkehrsbau			
					zusammen	Hochbau	Tiefbau	
							Straßenbau	Sonstiger Tiefbau
Schleswig-Holstein	10 084	4 288	393	1 225	4 178	743	1 682	1 753
1 - 99	6 442	3 341	350	748	2 003	467	606	930
100 und mehr	3 642	947	43	477	2 175	276	1 076	823
Hamburg	6 819	2 118	-	1 774	2 927	522	566	1 839
1 - 99	2 873	1 187	-	636	1 050	293	246	511
100 und mehr	3 946	931	-	1 138	1 877	229	320	1 328
Niedersachsen	28 653	12 054	1 030	4 421	11 148	2 380	4 241	4 527
1 - 99	18 025	10 161	981	2 107	4 776	1 216	1 609	1 951
100 und mehr	10 628	1 893	49	2 314	6 372	1 164	2 632	2 576
Bremen	3 361	1 107	7	880	1 367	313	362	692
1 - 99	1 618	771	3	288	556	169	90	297
100 und mehr	1 743	336	4	592	811	144	272	395
Nordrhein-Westfalen	60 289	24 037	473	13 258	22 521	4 885	8 248	9 388
1 - 99	37 101	19 762	426	5 062	11 851	2 684	4 078	5 089
100 und mehr	23 188	4 275	47	8 196	10 670	2 201	4 170	4 299
Hessen	20 480	7 328	385	4 246	8 521	2 172	2 972	3 377
1 - 99	11 538	6 019	363	1 539	3 617	866	1 188	1 563
100 und mehr	8 942	1 309	22	2 707	4 904	1 306	1 784	1 814
Rheinland-Pfalz	14 421	5 581	306	2 042	6 492	1 552	2 449	2 491
1 - 99	10 109	5 115	300	1 196	3 498	832	1 203	1 463
100 und mehr	4 312	466	6	846	2 994	720	1 246	1 028
Baden-Württemberg	35 578	14 656	751	6 863	13 308	3 464	5 061	4 783
1 - 99	21 921	12 416	692	2 932	5 881	1 626	1 763	2 492
100 und mehr	13 657	2 240	59	3 931	7 427	1 838	3 298	2 291
Bayern	43 730	17 212	1 383	7 547	17 588	4 402	6 272	6 914
1 - 99	24 590	13 305	1 304	3 387	6 594	2 160	1 904	2 530
100 und mehr	19 140	3 907	79	4 160	10 994	2 242	4 368	4 384
Saarland	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - 99	.	.	.	.	.	.	.	.
100 und mehr	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West)	6 874	3 118	-	1 272	2 484	689	756	1 039
1 - 99	2 280	1 015	-	413	852	244	308	300
100 und mehr	4 594	2 103	-	859	1 632	445	448	739

## I. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für das Bauhauptgewerbe insgesamt

## 7. Ausgewählte Geräte Ende Juni 1969

## Bestand (Eigentum) insgesamt

## Stück

Geräteart	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)
Betonmischer											
unter 250 l Trommelinhalt .....	5 126	1 339	19 203	1 257	37 479	12 956	9 627	18 568	32 835	.	1 863
250 l und mehr Trommelinhalt ...	913	553	3 429	317	9 333	4 285	2 251	5 995	6 686	.	589
Fahrmischer (Transportbetonmischer Agitatoren) .....	51	15	159	15	318	200	228	606	522	.	44
Verputzmaschinen .....	152	61	320	23	1 535	1 021	951	2 989	2 037	.	162
Turmdrehkrane											
unter 16 m/t .....	199	81	1 692	98	5 459	2 132	1 410	4 138	3 551	.	53
16 m/t und mehr .....	340	544	1 592	181	5 607	1 682	1 058	4 222	4 152	.	403
Baufzüge .....	2 220	1 595	6 296	799	16 021	3 988	3 377	5 263	10 090	.	1 823
Förderbänder .....	1 448	674	3 626	186	4 952	2 341	1 530	3 592	4 424	.	631
Stahlrohr- u. Stahlprofilgerüste in Tonnen .....	6 253	4 770	8 980	1 417	26 450	7 861	4 070	8 693	18 202	.	9 253
Kompressoren .....	756	906	2 951	378	10 287	3 694	2 747	7 487	7 437	.	751
Bagger											
unter 0,5 cbm Löffelinhalt .....	1 327	515	3 339	266	5 898	2 432	1 519	3 301	4 980	.	412
0,5 cbm und mehr Löffelinhalt ..	534	283	1 349	149	3 390	1 365	936	2 094	2 173	.	125
Last- (Nutz-) Kraftwagen											
Nutzlast unter 5 t .....	2 449	1 210	5 897	511	12 907	4 193	3 467	6 857	6 278	.	1 083
Nutzlast 5 t und mehr .....	1 588	660	3 426	212	9 272	3 476	2 963	6 773	7 055	.	422
Autokrane und Mobilkrane .....	72	97	195	46	578	151	67	301	326	.	76
Zugmaschinen, Traktoren .....	261	94	724	48	878	460	305	825	811	.	98
Planierdrauen .....	792	348	2 011	179	4 392	1 821	1 408	2 805	3 950	.	108
Schürfwagen (Scraper) .....	28	31	58	23	54	89	38	99	127	.	12
Erdhobel (Grader) .....	133	29	256	19	443	327	239	560	717	.	12
Lader .....	329	188	1 333	108	3 884	1 396	1 166	2 799	2 528	.	256
Schütter (Vorderkipper, Dumper) ..	504	399	1 512	206	2 262	1 381	655	1 185	1 826	.	335
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen:											
Fertiger und Verteiler .....	31	41	209	11	336	220	117	233	215	.	64
Straßenbaumaschinen für Schwarzecken:											
Fertiger .....	220	64	670	42	1 318	542	324	612	782	.	31
Mischanlagen .....	50	14	80	6	247	176	86	330	434	.	26
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkocher .....	153	236	634	63	1 300	526	359	619	1 101	.	186
Straßenwalzen (Glattwalzen) mit Konstruktionsgewicht											
unter 8 t .....	504	231	1 272	90	3 301	1 242	932	2 112	2 478	.	100
8 t und mehr .....	180	85	676	39	1 834	800	654	1 265	1 469	.	35
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	1 186	848	3 924	356	6 586	2 674	1 766	4 497	6 400	.	1 014
Gummiradwalzen .....	48	9	87	5	166	96	59	235	303	.	16
Bodenstabilisierungs- (Verfüllungs-) maschinen .....	2	1	9	2	67	45	13	10	48	.	15
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	301	502	1 682	274	2 764	988	592	1 846	1 264	.	292

1) Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- u. -außenrüttler, aber einschl. Schaffelwalzen.- 2) Gestell und Bär; ohne Handrammen.



## II. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für in die Handwerksrolle eingetragene Betriebe

### A. BUNDESERGEBNISSE

#### 1. Betriebe und Beschäftigte Ende Juni 1969

##### nach Zweigen

Zweig	Betriebe	Beschäftigte
Hoch-, Tief- u. Ingenieurbau ..	3 761	247 820
Hoch- u. Ingenieurhochbau ....	23 345	472 629
Tief- u. Ingenieurhochbau ....	1 618	50 681
Straßenbau .....	2 039	92 041
Schornstein-, Feuerungs- u. Industriefenbau .....	213	2 956
Dämmung u. Abdichtung (Isolierbau) .....	1 167	12 292
Brunnenbau und nichtberg- bauliche Tiefbohrung .....	222	3 771
Abbruch-, Sprang- und Ent- tümmerungsgewerbe .....	100	901
Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei .....	6 483	62 030
Zimmerer u. Ingenieur- holzbau .....	10 044	57 288
Dachdeckerei .....	6 563	48 195
Insgesamt ...	55 555	1 050 604

#### 2. Betriebe und Beschäftigte Ende Juni 1969

##### nach Betriebsgrößenklassen

Betriebe mit ... Beschäftigten	Betriebe	Beschäftigte
1 - 19	42 600	297 371
20 - 49	8 391	256 072
50 - 99	3 065	210 299
100 - 199	1 090	146 809
200 - 499	352	98 059
500 und mehr	57	41 994
Insgesamt .....	55 555	1 050 604
darunter		
Vertriebenen-Betriebe ..	3 732	61 338
Betriebe von Deutschen aus der Sowj. Bes. Zone Deutschlands und dem Sowj. Sektor von Berlin	1 072	17 954

#### 3. Beschäftigte Ende Juni 1969

##### nach der Stellung im Betrieb

Stellung im Betrieb	Anzahl
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker) .....	63 709
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige ..	5 340
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	69 167
kaufmännische .....	46 261
technische .....	22 906
Übrige Beschäftigte zusammen .....	912 388
Angestelltenversicherungspflichtige	
Poliers, Schachtmeister u. Meister .....	24 959
Hilfspoliers, -meister u. Fachvorarbeiter	50 930
Maurer .....	260 655
Betonbauer .....	13 249
Zimmerer .....	67 777
Übrige Bauarbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) .....	96 942
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Bagger- führer, Schlosser usw.) .....	78 893
Helfer und Hilfsarbeiter .....	292 118
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler u. Praktikanten .....	26 865
Insgesamt .....	1 050 604

#### 4. Löhne, Gehälter und Umsatz

Löhne, Gehälter, Umsatz	1 000 DM
Löhne u. Gehälter im Juni 1969 <sup>1)</sup> .....	1 050 605
Löhne <sup>1)</sup> .....	968 810
Gehälter .....	81 795
Umsatz im Juni 1969 ohne Umsatz-(Mehrwert-) steuer .....	2 102 438
Wohnungsbau .....	1 064 819
Landwirtschaftlicher Bau .....	54 011
Gewerbl. u. industr. Bau .....	329 154
Öffentl. u. Verkehrsbau .....	654 454
Hochbau .....	166 477
Tiefbau .....	487 977
Straßenbau .....	268 297
Sonstiger Tiefbau .....	219 680
Umsatz im Juni 1969 einschl. Umsatz-(Mehrwert-) wert-)steuer .....	2 345 827
Wohnungsbau .....	1 187 850
Landwirtschaftlicher Bau .....	60 069
Gewerbl. u. industr. Bau .....	366 109
Öffentl. u. Verkehrsbau .....	731 799
Hochbau .....	184 422
Tiefbau .....	545 377
Straßenbau .....	300 177
Sonstiger Tiefbau .....	245 200
Umsatz im Kalenderjahr 1968 ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer <sup>1)</sup> .....	33 490 995
Umsatz im Kalenderjahr 1968 einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer <sup>1)</sup> .....	38 406 750

<sup>1)</sup> Hinweise vgl. S. 9

#### 5. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969

##### 1 000 Stunden

Betriebe mit ... Beschäftigten	Art der Bauten							
	Insgesamt	Wohnungsbau	Landwirt- schaftlicher Bau	Gewerblicher und indu- strieller Bau	Öffentlicher und Verkehrsbau			
					zusammen	Hochbau	Straßenbau	Sonstiger Tiefbau
1 - 19	42 451	32 251	2 633	3 656	3 911	1 593	1 143	1 175
20 - 49	38 517	23 526	1 161	4 971	8 859	2 620	2 912	3 327
50 - 99	32 168	13 860	447	5 101	12 760	3 657	4 498	4 605
100 - 199	22 811	6 833	164	4 712	11 102	3 012	4 287	3 803
200 - 499	15 259	3 792	41	2 914	8 512	1 961	3 558	2 993
500 und mehr	6 072	1 627	6	1 558	2 881	739	1 074	1 068
Insgesamt	157 278	81 889	4 452	22 912	48 025	13 582	17 472	16 971

## II. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für in die Handwerksrolle eingetragene Betriebe

### 6. Bestand (Eigentum) an ausgewählten Geräten Ende Juni 1969

#### Stück

Geräteart	Insgesamt	In Betrieben mit ... Beschäftigten						Gerätebestand	
		1 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 und mehr	in Straßenbau-Betrieben	in Tiefbau- u. Ingenieur-tiefbau-Betrieben
Betonmischer zusammen .....	150 477	64 229	43 197	23 745	11 399	5 694	2 213	4 202	2 226
unter 250 l Trommelinhalt .....	124 842	58 630	35 729	17 607	7 809	3 626	1 441	3 403	1 811
250 l und mehr Trommelinhalt .....	25 635	5 599	7 468	6 138	3 590	2 068	772	799	415
Fahrmischer (Transportbetonmischer, Agitatoren).....	1 671	140	284	380	495	255	117	123	44
Verputzmaschinen .....	8 656	4 942	1 986	1 051	451	166	60	18	16
Turndrehkran zusammen .....	30 936	8 307	9 426	6 555	3 747	2 066	835	184	143
unter 16 m/t .....	16 911	5 821	5 615	3 221	1 507	622	125	99	80
16 m/t und mehr .....	14 025	2 486	3 811	3 334	2 240	1 444	710	85	63
Bauaufzüge .....	45 710	23 443	11 912	5 801	2 809	1 215	530	216	218
Förderbänder .....	17 529	6 694	5 086	2 898	1 615	863	373	766	347
Stahlrohr- u. Stahlrohrprofilgerüste in Tonnen .....	54 555	8 475	11 979	14 449	9 551	6 517	3 584	484	144
Kompressoren .....	25 009	6 756	7 012	5 319	3 176	1 902	844	2 946	2 384
Bagger zusammen .....	21 319	3 168	5 412	5 591	3 868	2 527	753	4 775	4 224
Löffelinhalt unter 0,5 cbm .....	14 997	2 510	3 967	3 913	2 625	1 590	392	3 232	2 951
Löffelinhalt 0,5 cbm und mehr .....	6 322	658	1 445	1 678	1 243	937	361	1 543	1 273
Last- (Nutz-) Kraftwagen zusammen .....	62 970	27 607	14 342	10 057	6 169	3 762	1 033	7 781	3 867
Nutzlast unter 5 t .....	39 115	24 457	7 971	3 573	1 755	1 069	290	1 871	1 490
Nutzlast 5 t und mehr .....	23 855	3 150	6 371	6 484	4 414	2 693	743	5 910	2 377
Autokrane und Mobilkrane .....	1 014	189	211	222	170	151	71	81	86
Zugmaschinen, Traktoren .....	2 652	952	525	425	330	321	99	396	383
Planierdrauen .....	10 330	1 642	2 682	2 764	1 760	1 105	377	2 956	1 584
Schürfvagen (Scraper) .....	298	34	51	63	56	65	29	58	18
Erdbobel (Grader) .....	1 479	95	238	394	375	284	93	785	44
Lader .....	8 045	1 031	1 843	2 186	1 617	1 035	333	2 900	977
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	5 638	470	1 190	1 436	1 167	851	524	1 127	606
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen Fertiger und Verteiler .....	576	16	70	115	163	138	74	256	40
Straßenbaumaschinen für Schwaradecken Fertiger .....	2 612	206	569	750	587	378	122	1 630	216
Mischanlagen .....	736	24	89	182	203	181	57	353	16
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoher .....	2 373	336	548	548	433	382	126	1 181	187
Straßenwalzen (Glattwalzen) zusammen .....	11 194	1 237	2 503	2 989	2 294	1 645	526	5 932	1 280
mit Konstruktionsgewicht unter 8 t .....	7 145	895	1 660	1 916	1 376	991	307	3 581	922
8 t und mehr .....	4 049	342	843	1 073	918	654	219	2 351	358
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	16 441	2 120	3 625	3 954	3 201	2 551	990	5 697	2 304
Gummiradwalzen .....	499	7	53	120	138	131	50	278	36
Bodenstabilisierungs- (Vermörtelungs-) maschinen .....	69	1	6	12	14	20	16	33	1
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	6 278	912	1 573	1 594	1 214	801	184	2 167	1 282

1) Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- u. -außenrüttler, aber einschl. Schaffauwalzen.- 2) Gestell und Bkr; ohne Handrammen.

# II. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für

## B. LÄNDER

### 1. Betriebe und Beschäft

Zweig Betriebe mit ... Beschäftigten	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen		Hes
	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe
Hoch-, Tief- u. Ingenieurbau .....	76	4 189	21	1 683	607	32 139	22	1 301	529	40 012	nach 699
Hoch- u. Ingenieurhochbau .....	1 221	29 662	602	15 240	3 225	63 024	225	4 509	6 251	125 990	1 639
Tief- u. Ingenieurtiefbau .....	65	3 193	31	2 381	167	7 101	5	88	706	15 237	117
Straßenbau .....	65	4 369	55	2 190	222	14 613	16	1 392	607	23 967	208
Schornstein-, Feuerungs- und Industriefenbau .....	4	74	6	59	22	278	3	132	75	1 116	14
Dämmung u. Abdichtung (Isolierbau) .	13	76	56	959	88	809	19	221	501	3 797	88
Brunnenbau u. nichtbergbauliche Tiefbohrung .....	32	537	14	143	45	646	-	-	48	516	10
Abbruch-, Spreng- und Entrümme- rungsgewerbe .....	-	-	7	70	5	145	1	132	53	327	7
Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei .....	7	88	27	583	129	1 119	6		2 154	18 660	464
Zimmerei und Ingenieurholzbau .....	402	2 838	109	768	1 445	10 134	46	451	1 275	8 207	888
Dachdeckerei .....	258	2 130	66	670	1 087	7 932	88	653	2 592	16 751	733
Insgesamt ...	2 143	47 156	994	24 746	7 042	137 940	431	8 879	14 791	254 580	4 867

	nach Betriebs										
1 - 19	1 529	11 675	741	5 108	5 210	38 933	311	2 130	11 476	75 816	3 750
20 - 49	374	11 449	124	3 741	1 235	37 288	74	2 272	2 232	68 164	717
50 - 99	163	11 231	75	5 509	412	28 002	32	2 101	783	53 158	266
100 - 199	60	7 741	39	5 369	136	18 502	9	1 114	220	29 098	108
200 - 499	16	5 060	14	5 019	45	12 444	5	1 262	68	18 162	22
500 und mehr	1		1		4	2 771	-	-	12	10 182	4
Insgesamt ...	2 143	47 156	994	24 746	7 042	137 940	431	8 879	14 791	254 580	4 867

### 2. Beschäftigte Ende Juni 1969

Stellung im Betrieb	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen
Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbst- ständige Handwerker) .....	2 416	1 122	7 793	473	16 753	5 937
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige .....	194	120	476	48	1 294	416
Angestellte einschl. Lehrlinge .....	3 009	2 206	8 926	558	17 922	5 552
kaufmännische .....	1 984	1 351	5 794	371	11 858	3 920
technische .....	1 025	855	3 132	187	6 064	1 632
Übrige Beschäftigte zusammen .....	41 537	21 298	120 745	7 800	218 611	80 283
Angestelltenversicherungsspflichtige Poliere, Schachtmeister und Meister .....	981	1 045	2 681	197	7 863	2 049
Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter ...	2 417	1 268	7 747	517	12 675	3 693
Maurer .....	14 244	6 787	46 132	2 577	60 170	22 929
Betonbauer .....	638	614	1 142	259	5 265	760
Zimmerer .....	4 004	2 660	8 672	574	13 095	5 306
Übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.) ..	2 050	2 294	7 389	765	32 387	9 979
Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.) ....	3 402	1 933	8 462	526	15 030	6 659
Helfer und Hilfsarbeiter .....	11 823	4 272	33 160	2 115	67 723	26 489
Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler und Praktikanten .....	1 978	425	5 360	270	4 403	2 419
Insgesamt .....	47 156	24 746	137 940	8 879	254 580	92 188

in die Handwerksrolle eingetragene Betriebe

**ERGEBNISSE**

Ende Juni 1969

sen	Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		Zweig Betriebe mit ... Beschäftigten
Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	
<b>Zweigen</b>											
34 404	420	16 963	644	50 954	664	66 763	.	.	79	3 412	Hoch-, Tief- u. Ingenieurbau
30 684	1 483	26 803	3 999	62 480	4 369	103 807	.	.	331	10 430	Hoch- u. Ingenieurhochbau
4 211	112	3 826	227	4 887	170	7 597	.	.	18	2 160	Tief- u. Ingenieurtiefbau
8 981	178	7 490	334	13 404	296	12 894	.	.	58	2 741	Straßenbau
72	16	85	29	340	36	643	.	.	8	157	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau
983	76	785	156	1 999	148	2 033	.	.	22	630	Dämmung u. Abdichtung (Isolierbau)
203	10	119	18	242	36	1 299	.	.	9	66	Brunnenbau u. nichtbergbauliche Tiefbohrung
79	4	11	15	149	5	57	.	.	3	1 223	Abbruch-, Spreng- u. Enttrümme- rungsgewerbe
6 626	537	5 633	2 696	21 447	414	6 582	.	.	29		Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei
5 059	602	3 142	2 753	13 344	2 494	13 074	.	.	30	271	Zimmerei und Ingenieurholzbau
4 886	624	3 687	431	4 134	518	5 699	.	.	166	1 653	Dachdeckerei
92 188	4 082	68 544	11 302	173 380	9 150	220 448	.	.	753	22 743	Insgesamt

**Größenklassen**

27 224	3 146	21 959	9 501	62 807	6 407	47 424	.	.	529	4 295	1 - 19
22 161	663	20 193	1 152	35 167	1 707	52 131	.	.	113	3 506	20 - 49
18 567	189	12 869	407	28 129	678	46 595	.	.	60	4 138	50 - 99
14 446	68	9 161	171	23 348	246	33 357	.	.	33	4 673	100 - 199
6 681	14	4 362	61	17 798	92	25 493	.	.	15	4 135	200 - 499
3 109	2		10	6 131	20	15 448	.	.	3	1 996	500 und mehr
92 188	4 082	68 544	11 302	173 380	9 150	220 448	.	.	753	22 743	Insgesamt

**nach der Stellung im Betrieb**

Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Stellung im Betrieb
4 749	12 959	10 610	.	897	Tätige Inhaber u. Mitinhaber (auch selbst- ständige Handwerker)
412	1 173	1 128	.	79	Unbezahlte mithelfende Familienangehörige
4 144	11 263	13 549	.	2 038	Angestellte einschl. Lehrlinge
2 901	7 904	8 954	.	1 224	kaufmännische
1 243	3 359	4 595	.	814	technische
59 239	147 985	195 161	.	19 729	Übrige Beschäftigte zusammen
1 443	4 456	3 687	.	557	Angestelltenversicherungspflichtige
3 300	8 605	10 025	.	683	Poliere, Schachtmeister und Meister
15 550	30 846	56 431	.	4 989	Hilfspolier-, -meister u. Fachvorarbeiter
869	1 405	1 735	.	562	Maurer
3 294	11 751	16 959	.	1 462	Betonbauer
7 983	18 339	12 096	.	3 660	Zimmerer
5 985	14 176	21 405	.	1 315	Übrige Facharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Stukkateure usw.)
19 338	55 979	65 096	.	6 123	Sonstige Facharbeiter (Kran- u. Baggerführer, Schlosser usw.)
1 477	2 428	7 727	.	378	Helper und Hilfsarbeiter
68 544	173 380	220 448	.	22 743	Gewerbliche Lehrlinge, Anlernlinge, Umschüler und Praktikanten
					Insgesamt

## II. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für in die Handwerksrolle eingetragene Betriebe

### 3. Löhne und Gehälter im Juni 1969

1 000 DM

Merkmal	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)
Löhne und Gehälter insgesamt 1) .....	49 792	33 665	134 058	9 417	273 777	83 964	65 222	167 509	206 218	.	26 983
Löhne .....	46 361	30 631	123 987	8 771	251 485	77 614	60 632	154 573	190 498	.	24 258
Gehälter .....	3 431	3 034	10 071	646	22 292	6 350	4 590	12 936	15 720	.	2 725

1) Hinweise vgl. S. 9

### 4. Umsatz 1968 und Juni 1969

1 000 DM

Land	Umsatz Kalenderjahr 1968 1)		Umsatz Juni 1969 1)	
	ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer	einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer	ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer	einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer
Schleswig-Holstein .....	925 116	1 059 174	87 783	97 595
Hamburg .....	622 383	710 133	56 714	63 158
Niedersachsen .....	2 712 407	3 079 272	256 336	288 355
Bremen .....	166 282	193 575	17 229	19 187
Nordrhein-Westfalen .....	5 960 367	6 616 748	566 719	632 313
Hessen .....	1 947 101	2 237 254	182 626	204 467
Rheinland-Pfalz .....	1 334 512	1 575 785	147 921	165 834
Baden-Württemberg .....	3 525 251	4 120 035	362 134	404 195
Bayern .....	4 288 258	4 714 999	379 913	420 126
Saarland .....	.	.	.	.
Berlin (West) .....	474 365	562 638	45 063	50 597

1) Hinweise vgl. S. 9

### 5. Umsatz Juni 1969 nach der Art der Bauten

1 000 DM

Land	Insgesamt	Wohnungsbau	Landwirt- schaftlicher Bau	Gewerblicher und indu- strieller Bau	Öffentlicher und Verkehrsbau			
					zusammen	Hochbau	Tiefbau	
							Straßenbau	Sonstiger Tiefbau
Juni 1969 ohne Mehrwertsteuer 1)								
Schleswig-Holstein .....	87 783	47 576	4 365	10 562	25 280	5 512	11 008	8 760
Hamburg .....	56 714	23 961	-	13 827	18 926	7 338	5 007	6 581
Niedersachsen .....	256 336	133 438	12 297	33 051	77 550	21 038	33 119	23 393
Bremen .....	17 229	11 045	72	2 077	4 035	734	2 286	1 015
Nordrhein-Westfalen .....	566 719	301 054	6 526	91 166	167 973	40 659	71 625	55 689
Hessen .....	182 626	87 469	4 693	29 371	61 093	13 649	25 822	21 622
Rheinland-Pfalz .....	147 921	69 928	3 282	19 676	55 035	13 269	22 315	19 451
Baden-Württemberg .....	362 134	183 628	7 960	59 973	110 573	27 659	44 701	38 213
Bayern .....	379 913	179 251	14 816	63 060	122 786	33 392	46 510	42 884
Saarland .....	.	.	-	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	45 063	27 469	-	6 391	11 203	3 227	5 904	2 072
Juni 1969 einschl. Mehrwertsteuer 1)								
Schleswig- Holstein .....	97 595	53 159	4 909	11 656	27 871	6 175	11 985	9 711
Hamburg .....	63 158	26 616	-	15 139	21 403	8 365	5 640	7 398
Niedersachsen .....	288 355	149 657	13 705	37 290	87 703	23 128	38 378	26 197
Bremen .....	19 187	12 273	80	2 345	4 489	831	2 535	1 123
Nordrhein-Westfalen .....	632 313	337 373	7 345	100 917	186 678	45 200	79 599	61 879
Hessen .....	204 467	97 623	5 212	33 088	68 544	15 583	28 631	24 330
Rheinland-Pfalz .....	165 834	77 771	3 654	21 897	62 512	15 335	25 076	22 101
Baden-Württemberg .....	404 195	204 574	8 786	66 872	123 963	31 257	50 076	42 630
Bayern .....	420 126	198 159	16 378	69 732	135 857	36 982	51 421	47 454
Saarland .....	.	.	-	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	50 597	30 645	-	7 173	12 779	3 566	6 836	2 377

1) Hinweise vgl. S. 9

# II. Ergebnisse der Totalerhebung 1969 für in die Handwerksrolle eingetragene Betriebe

## 6. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 1969

1 000 Stunden

Land Betriebe mit ... Beschäftigten	Art der Bauten							
	insgesamt	Wohnungsbau	Landwirt- schaftli- cher Bau	Gewerblicher und indu- strieller Bau	Öffentlicher und Verkehrsbau			
					zusammen	Hochbau	Tiefbau	
							Straßenbau	Sonstiger Tiefbau
Schleswig Holstein insg. ....	7 334	4 007	350	777	2 200	603	763	834
1 - 99 .....	5 207	3 221	330	545	1 111	394	309	408
100 und mehr .....	2 127	786	20	232	1 089	209	454	426
Hamburg insg. ....	3 650	1 728	-	744	1 178	285	290	603
1 - 99 .....	2 063	1 106	-	385	572	164	208	200
100 und mehr .....	1 587	622	-	359	606	121	82	403
Niedersachsen insg. ....	20 886	11 323	964	2 552	6 047	1 534	2 509	2 004
1 - 99 .....	15 576	9 885	938	1 697	3 056	980	1 122	954
100 und mehr .....	5 310	1 438	26	855	2 991	554	1 387	1 050
Bremen insg. ....	1 330	805	3	187	335	92	143	100
1 - 99 .....	978	663	3	152	160	84	48	28
100 und mehr .....	352	142	-	35	175	8	95	72
Nordrhein-Westfalen insg. ....	38 255	21 195	406	5 711	10 943	3 035	4 284	3 624
1 - 99 .....	29 435	18 370	385	3 635	7 045	2 027	2 584	2 434
100 und mehr .....	8 820	2 825	21	2 076	3 898	1 008	1 700	1 190
Hessen insg. ....	13 318	6 425	379	2 098	4 416	1 194	1 523	1 699
1 - 99 .....	9 679	5 673	358	1 228	2 420	622	839	959
100 und mehr .....	3 639	752	21	870	1 996	572	684	740
Rheinland-Pfalz insg. ....	10 634	5 246	281	1 296	3 811	1 118	1 230	1 463
1 - 99 .....	8 447	4 931	275	892	2 349	660	739	950
100 und mehr .....	2 187	315	6	404	1 462	458	491	513
Baden-Württemberg insg. ....	26 629	13 688	726	4 286	7 929	2 328	2 948	2 653
1 - 99 .....	19 073	12 052	675	2 256	4 090	1 201	1 263	1 626
100 und mehr .....	7 556	1 636	51	2 030	3 839	1 127	1 685	1 027
Bayern insg. ....	32 325	15 888	1 343	4 879	10 215	3 140	3 352	3 723
1 - 99 .....	21 157	12 873	1 277	2 734	4 273	1 595	1 229	1 449
100 und mehr .....	11 168	3 015	66	2 145	5 942	1 545	2 123	2 274
Saarland insg. ....	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
100 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) insg. ....	2 917	1 584	-	382	951	253	430	268
1 - 99 .....	1 521	863	-	204	454	143	212	99
100 und mehr .....	1 396	721	-	178	497	110	218	169

## 7. Bestand (Eigentum) an ausgewählten Geräten Ende Juni 1969

Stück

Geräteart	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)
Betonmischer unter 250 l Trommelinhalt .....	4 690	1 052	17 793	894	32 293	11 100	8 799	17 123	29 795	.	1 303
250 l und mehr Trommelinhalt .....	750	327	2 705	142	6 726	2 555	1 793	4 997	5 345	.	295
Fahrnischer (Transportbetonmischer, Agitatoren) .....	36	4	125	6	220	165	163	530	411	.	11
Verputzmaschinen .....	139	35	279	18	1 365	979	922	2 928	1 893	.	98
Turndrehkranne unter 16 m/t .....	177	69	1 553	46	4 693	1 896	1 293	3 926	3 237	.	21
16 m/t und mehr .....	253	306	1 193	58	3 715	1 076	823	3 442	3 059	.	100
Baufußzüge .....	2 074	1 309	5 752	598	14 000	3 484	3 129	4 861	9 356	.	1 147
Förderbänder .....	1 208	384	3 153	97	3 249	1 844	1 230	2 903	3 220	.	241
Stahlrohr- u. Stahlprofilgerüste in Tonnen .....	4 214	2 677	6 511	775	12 616	4 086	2 827	5 924	13 065	.	1 860
Kompressoren .....	502	468	1 952	128	5 981	2 406	2 025	5 843	5 431	.	273
Bagger unter 0,5 cbm Löffelinhalt .....	733	256	2 039	73	3 219	1 621	1 061	2 457	3 378	.	160
0,5 cbm und mehr Löffelinhalt .....	263	85	649	15	1 438	791	541	1 336	1 163	.	41
Last- (Nutz-) Kraftwagen Nutzlast unter 5 t .....	2 223	980	5 298	361	10 809	3 651	3 159	6 284	5 531	.	819
Nutzlast 5 t und mehr .....	865	321	2 186	62	5 418	2 372	1 939	5 120	5 351	.	221
Autokrane und Mobilkrane .....	45	45	116	6	269	94	41	194	191	.	13
Zugmaschinen, Traktoren .....	163	42	438	9	341	326	180	601	522	.	30
Planierdrauen .....	382	147	1 146	47	2 186	1 157	811	1 921	2 491	.	42
Schürfwagen (Scraper) .....	13	17	32	4	12	66	16	56	76	.	6
Erdhobel (Grader) .....	62	7	137	2	209	198	138	315	407	.	4
Lader .....	163	71	777	31	2 002	810	706	1 857	1 520	.	108
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	289	169	988	72	1 015	745	407	723	1 092	.	138
Straßenbaumaschinen f. Betonstraßen Fertiger und Verteiler .....	10	2	104	-	105	83	48	85	96	.	43
Straßenbaumaschinen f. Schwarzdecken Fertiger .....	104	26	410	15	713	333	202	375	430	.	4
Mischanlagen .....	23	3	50	-	110	82	46	185	229	.	8
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkoche .....	61	124	339	22	504	260	228	315	489	.	31
Straßenwalzen (Glattnwalzen) mit Konstruktionsgewicht unter 8 t .....	252	114	758	34	1 793	726	571	1 312	1 527	.	58
8 t und mehr .....	87	52	384	15	953	490	412	798	843	.	15
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	656	412	2 594	118	3 178	1 431	1 116	2 768	3 658	.	510
Gummiradwalzen .....	31	1	49	-	81	49	28	115	144	.	1
Bodenstabilisierungs- (Verfestigungs-) maschinen .....	-	-	1	-	12	28	5	1	20	.	2
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	194	228	1 028	117	1 432	647	400	1 281	832	.	119

1) Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- u. -außenrüttler, aber einschl. Schafffußwalzen. - 2) Gestell und Bkr; ohne Handrammen.

### III. Ergebnisse der Totalerhebungen 1966 bis 1969; Bauhauptgewerbe insgesamt

Merkmale Einheit	1966	1967	1968	1969
<b>Erfasste Betriebe Ende Juni</b>				
mit 1 - 19 Beschäftigten	47 921	48 876	48 299	47 006
" 20 - 49 "	11 073	10 547	10 300	10 448
" 50 - 99 "	4 567	4 141	4 092	4 044
" 100 - 199 "	2 083	1 790	1 824	1 817
" 200 - 499 "	916	713	762	801
" 500 und mehr "	176	131	145	164
Insgesamt .....	66 736	66 198	65 422	64 280
<b>Beschäftigte Ende Juni</b>				
in Betr. mit 1 - 19 Beschäftigten	333 463	338 135	333 208	322 096
" " " 20 - 49 "	337 187	319 109	314 508	309 864
" " " 50 - 99 "	315 853	285 301	282 210	279 609
" " " 100 - 199 "	285 841	243 065	248 096	247 528
" " " 200 - 499 "	267 884	205 408	220 758	232 037
" " " 500 und mehr "	150 060	109 113	120 904	137 622
Insgesamt .....	1 690 288	1 500 131	1 519 684	1 528 756
davon				
Tätige Inhaber und Mitinhaber .....	73 813	73 393	72 747	71 082
Unbezahlte mithelfende Familienangehörige .....	5 779	5 327	6 000	5 947
Kaufmännische Angestellte .....	76 414	73 789	74 281	75 739
Technische Angestellte .....	49 565	48 855	51 014	53 947
Übrige Beschäftigte .....	1 484 717	1 298 767	1 315 642	1 322 041
Poliere, Schachtmeister und Meister .....	46 332	43 351	43 671	44 980
Hilfspolier, Hilfsmeister u. Fachvorarbeiter .....	83 286	76 825	79 141	79 640
Maurer .....	346 219	317 150	315 873	312 110
Betonbauer .....	28 751	25 019	27 061	30 364
Zimmerer .....	115 080	102 620	103 356	109 905
Übrige Bauarbeiter .....	137 729	131 292	134 000	130 254
Sonstige Facharbeiter .....	139 774	129 038	137 060	144 349
Helfer und Hilfsarbeiter .....	539 955	432 888	440 235	439 718
Gewerbliche Lehrlinge, Umschüler, Anlernlinge und Praktikanten .....	47 591	40 584	35 245	30 721
<b>Lohnsumme <sup>1)</sup> im Juni in 1 000 DM <sup>2)</sup></b>				
	1 484 016	1 250 804	1 286 173	1 463 851
<b>Gehaltsumme <sup>1)</sup> im Juni in 1 000 DM</b>				
	146 996	142 649	154 277	175 028
<b>Umsatz ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer im Juni in 1 000 DM <sup>1)</sup></b>				
in Betr. mit 1 - 19 Beschäftigten	.	.	743 626	710 136
" " " 20 - 49 "	.	.	684 533	667 536
" " " 50 - 99 "	.	.	567 673	565 489
" " " 100 - 199 "	.	.	501 794	518 054
" " " 200 - 499 "	.	.	420 605	540 774
" " " 500 und mehr "	.	.	222 014	326 218
Insgesamt .....	.	.	3 140 245	3 328 207
Wohnungsbau .....	.	.	1 363 469	1 232 593
Landwirtschaftlicher Bau .....	.	.	68 566	59 893
Gewerblicher und industrieller Bau .....	.	.	574 278	702 970
Öffentlicher und Verkehrsbau .....	.	.	1 133 932	1 332 751
Hochbau .....	.	.	245 914	264 840
Tiefbau .....	.	.	.	.
Straßenbau .....	.	.	453 113	543 508
Sonstiger Tiefbau .....	.	.	434 905	524 403
<b>Umsatz einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer im Juni in 1 000 DM <sup>1)</sup></b>				
in Betr. mit 1 - 19 Beschäftigten	742 226	757 145	873 793	792 172
" " " 20 - 49 "	810 596	785 676	825 847	745 791
" " " 50 - 99 "	812 294	751 041	701 384	630 072
" " " 100 - 199 "	769 360	681 139	630 216	579 583
" " " 200 - 499 "	733 575	590 254	530 268	601 493
" " " 500 und mehr "	402 037	300 761	272 867	362 182
Insgesamt .....	4 270 088	3 866 016	3 834 375	3 711 093
Wohnungsbau .....	1 561 942	1 496 924	1 635 774	1 374 347
Landwirtschaftlicher Bau .....	84 372	80 282	83 392	66 725
Gewerblicher und industrieller Bau .....	842 808	686 087	691 569	781 320
Öffentlicher und Verkehrsbau .....	1 780 966	1 602 723	1 423 640	1 488 701
Hochbau .....	426 815	388 275	307 544	295 912
Tiefbau .....	.	.	.	.
Straßenbau .....	689 730	626 296	557 983	607 029
Sonstiger Tiefbau .....	664 421	588 152	558 113	585 760
<b>Umsatz im Kalenderjahr in 1 000 DM <sup>1)</sup></b>				
ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer .....	.	.	33 490 995	.
einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer .....	.	.	38 406 750	.
<b>Geleistete Arbeitsstunden im Juni in 1 000 <sup>2)</sup></b>				
in Betr. mit 1 - 19 Beschäftigten	50 636	50 930	46 549	46 137
" " " 20 - 49 "	53 860	50 531	45 716	47 167
" " " 50 - 99 "	51 338	46 180	41 655	43 193
" " " 100 - 199 "	47 175	39 520	36 727	38 824
" " " 200 - 499 "	43 840	32 773	32 073	35 965
" " " 500 und mehr "	22 829	15 599	15 713	19 003
Insgesamt .....	269 678	235 533	218 433	230 289
Wohnungsbau .....	108 613	101 591	92 864	91 499
Landwirtschaftlicher Bau .....	6 577	6 307	5 193	4 728
Gewerblicher und industrieller Bau .....	50 401	39 871	37 014	43 528
Öffentlicher und Verkehrsbau .....	104 087	87 764	83 362	90 534
Hochbau .....	25 967	21 903	19 776	21 122
Tiefbau .....	.	.	.	.
Straßenbau .....	36 898	31 385	30 136	32 609
Sonstiger Tiefbau .....	41 222	34 476	33 450	36 803

<sup>1)</sup> Hinweise vgl. S. 9.- 2) Zahl der Arbeitstage im Juni 1968 = 17,2 (- 23,9 %) im Juni 1969 = 19,2 (+ 11,6 %).

**III. Ergebnisse der Totalerhebungen 1966 bis 1969; Bauhauptgewerbe insgesamt**  
**Bestand (Eigentum) an ausgewählten Geräten**

Stück				
Geräteart	1966	1967	1968	1969
Betonmischer zusammen .....	184 107	181 204	177 367	174 604
unter 250 l Trommelinhalt .....	144 281	142 980	142 277	140 253
250 l und mehr Trommelinhalt .....	32 861	31 356	35 090	34 351
Fahrmischer (Transportbetonmischer, Agitatoren) ...	.	.	2 055	2 158
Verputzmaschinen .....	8 304	8 043	8 508	9 251
Turndrehkrane zusammen .....	34 866	35 522	36 993	38 594
unter 16 m/t .....	18 749	18 658	18 770	18 813
16 m/t und mehr .....	16 117	16 864	18 223	19 781
Bauaufzüge .....	55 898	55 157	53 243	51 472
Förderbänder .....	24 616	24 404	24 061	23 404
Stahlrohr- u. Stahlprofilgerüste <u>in Tonnen</u> .....	76 779	83 034	87 891	95 949
Kompressoren .....	34 397	34 848	36 386	37 394
Bagger zusammen .....	32 046	32 344	34 298	36 387
Löffelinhalt unter 0,5 cbm .....	23 033	23 064	23 621	23 989
Löffelinhalt 0,5 cbm und mehr .....	9 013	9 280	10 677	12 398
Last- (Nutz-) Kraftwagen zusammen .....	75 647	76 083	78 036	80 699
Nutzlast unter 5 t .....	41 996	42 601	43 614	44 852
Nutzlast 5 t und mehr .....	33 651	33 482	34 422	35 847
Autokrane und Mobilkrane .....	1 621	1 606	1 783	1 909
Zugmaschinen, Traktoren .....	4 428	4 359	4 422	4 504
Planierdrauben .....	18 361	17 957	17 679	17 814
Schürfwagen (Scraper) .....	505	550	533	559
Erdhobel (Grader) .....	2 223	2 280	2 472	2 735
Lader .....	11 927	12 254	13 083	13 987
Schütter (Vorderkipper, Dumper) .....	9 506	9 929	10 138	10 265
Straßenbaumaschinen für Betonstraßen				
Fertiger und Verteiler .....	1 658	1 579	1 553	1 477
Straßenbaumaschinen für Schwarzdecken				
Fertiger .....	4 530	4 518	4 571	4 605
Mischanlagen .....	1 650	1 599	1 554	1 449
Bitumen-, Teer-, Gußasphaltkocher .....	5 132	5 028	5 486	5 177
Straßenwalzen (Glattwalzen) zusammen .....	17 508	18 207	18 752	19 299
mit Konstruktionsgewicht unter 8 t .....	10 423	11 018	11 625	12 262
8 t und mehr .....	7 085	7 189	7 127	7 037
Verdichtungsmaschinen <sup>1)</sup> .....	26 712	26 541	27 833	29 251
Gummiradwalzen .....			873	1 024
Bodenstabilisierungs- (Vermörtelungs-) maschinen .....	183	184	190	212
Rammgeräte <sup>2)</sup> .....	12 064	11 975	10 743	10 505

1) Ohne Straßenwalzen, ohne Betoninnen- u. -außenrüttler, aber einschl. Schaffußwalzen.- 2) Gestell und Bär; ohne Handrammen.



## **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 Ergebnisse für Beschäftigte und Umsatz in den Unternehmen des Bauhauptgewerbes sowie für Investitionen in Unternehmen des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten nach Zweigen und Größenklassen veröffentlicht.

### **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 und der Tiefbaustatistik 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 dieser ab 1966 eingestellten Reihe wurden für die einzelnen kreisfreien Städte und die Landkreise mit einem rechnerischen Wohnungsdefizit die Zahl der „Wohnungsanwärter“ und der Bestand an Wohnungen sowie das „Wohnungsdefizit“ am Ende jeden 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 werden hier die Ergebnisse der Gebäude- und Wohnungszählungen bzw. Wohnungsstichproben herausgegeben.

**Prospekte** mit ausführlichen Angaben sind bei dem W. KOHLHAMMER VERLAG, 65 Mainz 42, Siemensstraße 3, Postfach 120 erhältlich.

---

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