



**Bauhauptgewerbe /  
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau  
in Nordrhein-Westfalen**

**1998**

Unternehmen und Investitionen des Bauhauptgewerbes

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstr. 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06  
Internet: <http://www.lids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Juni 2000

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2000  
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> . . . . .	5
<b>Erläuterungen</b> . . . . .	5
<b>Methodischer Hinweis</b> . . . . .	5
<b>Definitionen</b> . . . . .	6
<b>Veröffentlichungen</b> . . . . .	6
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> . . . . .	7
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September, Umsatz, Jahresbauleistung und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1990 – 1998 . . . . .	13
2. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September sowie Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Bauhauptgewerbe 1998 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen . . . . .	14
3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen der Unternehmen des Bauhauptgewerbes 1998 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen . . . . .	16
4. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1998 nach Verwaltungsbezirken . . . . .	18

## Vorbemerkungen

Der hier vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse der Unternehmens- einschl. Investitionserhebung. Erfasst werden in selbstständigen Erhebungen die Bereiche **Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe)** sowie **Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe (Ausbaugewerbe)** in Abgrenzung der „Klassifikation der Wirtschaftszweige – **WZ 93** – / Baugewerbe“. Die Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 93) beruht auf der durch Verordnung (EWG) Nr. 3037/90 des Rates der Europäischen Union vom 9. Oktober 1990<sup>1)</sup> für alle EU-Mitgliedstaaten verbindlich eingeführten NACE<sup>2)</sup> Rev. 1. Gemäß dieser Verordnung besteht für die Mitgliedstaaten die Verpflichtung, Daten für Wirtschaftszweige nur noch nach dieser Systematik zu erheben und bereitzustellen. Die WZ 93 entspricht in der Gliederung bis zu den Klassen (4-Steller) vollinhaltlich der NACE Rev. 1. Für nationale Zwecke wurde die WZ 93 weiter tiefer in Unterklassen (5-Steller) untergliedert. Die Summe der Unterklassen ergibt jeweils die Klasse (4-Steller). Der Abschnitt F der WZ 93 umfasst das Baugewerbe. Entsprechend der im Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (s. Erläuterungen) festgelegten Untergliederung der Berichtspflicht nach Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe werden folgende Gruppen der WZ 93 diesen Bereichen zugeordnet:

### Bauhauptgewerbe

- 45.1 Vorbereitende Baustellenarbeiten
- 45.2 Hoch- und Tiefbau

### Ausbaugewerbe

- 45.3 Bauinstallation
- 45.4 Sonstiges Baugewerbe
- 45.5 Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

Mit dem Nachweis der Daten aus dieser Erhebung werden wichtige Informationen über die Bauleistung, die Beschäftigung und die Investitionen der Bauunternehmen geliefert. Die unternehmensbezogenen Angaben dieser Statistik ergänzen die monatliche, vierteljährliche und jährliche Berichterstattung, zu der Betriebe und Arbeitsgemeinschaften auskunftspflichtig sind, und geben zugleich Auskunft über die Größenstruktur und den Konzentrationsgrad nach Wirtschaftszweigen der im Bauhauptgewerbe tätigen Unternehmen.

## Rechtsgrundlage

- Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 15 des Dritten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (3. Statistikbereinigungsgesetz – 3. StatBerG) vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158)
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Januar 1996 (BGBl. I S. 34)

## Berichtskreis

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. sind getrennt zur Berichtspflicht herangezogen worden. Die Angaben beziehen sich immer auf das Gesamtunternehmen/die Arbeitsgemeinschaft einschl. aller produzierenden und nicht produzierenden Teile.

Jede statistische Einheit (Unternehmen, Betrieb) wird der Unterklasse der WZ 93 zugeordnet, zu der ihre Haupttätigkeit gehört. Zum **Bauhauptgewerbe** werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Hochbauten im Rohbau zu errichten, Tiefbauvorhaben auszuführen oder bestimmte Spezialbauarbeiten vorzunehmen. Dazu rechnen auch die Renovierung, Instandsetzung und Unterhaltung bestehender Hoch-, Tief- und Spezialbauten sowie das Abbrechen, Sprengen und Enttrümmern und weitere vorbereitende Baustellenarbeiten. Zum **Ausbaugewerbe** werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Ausbauarbeiten und entsprechende Reparatur- und Unterhaltungsarbeiten vorzunehmen.

## Methodischer Hinweis

Die (Unternehmens-)Ergebnisse der Jahres- und Investitionserhebung im Bauhauptgewerbe werden durch die (Betriebs-)Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (Statistischer Bericht E II 2) und die monatliche Bauberichterstattung (Statistischer Bericht E II 1) ergänzt und aktualisiert.

Die für Verwaltungsbezirke dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf den Firmensitz.

1) Veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 293 vom 24. Oktober 1990 – 2) Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft)

## Definitionen

### Beschäftigte

Tätige (Mit)inhaber und -inhaberinnen, unbezahlt mithelfende Familienangehörige und alle Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen (Angestellte, Arbeiter und Arbeiterinnen, Auszubildende). Nachgewiesen wird der Beschäftigungsstand am 30. September.

### Bruttolohn- und -gehaltsumme

Bei den Bruttolöhnen und Bruttogehältern ist die Summe der lohnsteuerpflichtigen Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) der Arbeiter und Arbeiterinnen, Angestellten sowie der kaufmännischen, technischen und gewerblich Auszubildenden ohne die Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung, ohne Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes, ohne Winterbauumlage, ohne Aufwendungen für die betriebliche Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung und ohne gezahltes Vorruhestandsgeld sowie ohne geleistete Zuschüsse der Bundesanstalt für Arbeit (z. B. Kurzarbeitergeld, Leistungen nach dem Altersteilzeitgesetz) angegeben.

Für die Zuordnung von Personen zu den Arbeitern und Arbeiterinnen ist die Art der ausgeübten Tätigkeit (Tätigkeitsmerkmal) maßgebend. Deshalb rechnen die Entgelte der Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen grundsätzlich zur Bruttolohnsumme und nicht zur Bruttogehaltsumme.

Den Gehältern sind auch die Bezüge von Gesellschaftern und Gesellschafterinnen, Geschäftsführern und Geschäftsführerinnen, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Angestellten zugerechnet, soweit die Bezüge steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit anzusehen sind.

### Jahresbauleistung

Die Jahresbauleistung ist die Summe aller vom Unternehmen im Geschäftsjahr im Inland erbrachten Bauleistungen einschl. der Leistungen aus eigener Nachunternehmertätigkeit sowie der Leistungen von Fremd- und Nachunternehmern und -unternehmerinnen. Vorauszahlungen oder Anzahlungen, denen keine Leistung gegenübersteht, sind hier nicht berücksichtigt. Die Jahresbauleistung umfasst abgerechnete sowie angefangene und noch nicht abgerechnete Bauleistungen für Dritte, Bauleistungen an Gebäuden, die noch keinen Käufer gefunden haben, Bauleistungen für eigene Zwecke des Unternehmens (selbsterstellte Anlagen). Bei der Jahresbauleistung handelt es sich also nicht um den steuerbaren bauseitigen Umsatz, wie er für Betriebe in der Totalerhebung und im Monatsbericht zu melden ist.

### Jahresbauleistung im Ausland erbracht

Erfragt wird der Wert aller vom Unternehmen im Ausland erbrachten Bauleistungen einschl. der Anteil

le in Arbeitsgemeinschaften. Einbezogen sind alle eigenen Bauleistungen unabhängig von ihrer Abrechnung oder Anzahlung einschl. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauten.

### Umsatz (ohne Umsatzsteuer)

Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte einschl. Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundenen rechtlich selbstständigen Konzern- und Verkaufsgesellschaften.

### Sonstige Umsätze (ohne Umsatzsteuer)

Zu diesen Umsätzen zählen alle Erlöse für Erzeugnisse und Leistungen aus Nebenbetrieben (Kiesgrube, Betonwerk, Ziegelei, Schreinerei, Baustoffhandel u. Ä.) und aus Nebengeschäften (Architektenhonorare, Fuhrlohne, Verkauf von Abbruchmaterial, Vermietungen u. a. m.) sowie Umsatz aus Handelsware. Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen (z. B. Grundstücke und Maschinen) gehören nicht zum Umsatz.

### Investitionen

Ab dem Berichtsjahr 1988 werden neben den aktivierten Bruttozugängen an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen auch die Zugänge an neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen erfasst. Als Investitionen gelten somit die aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen sowie der Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

Bei den aktivierten Bruttozugängen an Sachanlagen handelt es sich um den Wert der Ersatz- und Neuinvestitionen (einschl. aktivierbarer Großreparaturen und geringwertiger Wirtschaftsgüter, soweit aktiviert) sowie selbst erstellter und im Bau befindlicher Anlagen. Nicht berücksichtigt werden die Anzahlungen auf Anlagen, sofern sie nicht bereits aktiviert wurden, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen im Ausland, Zugänge durch den Kauf ganzer Unternehmen oder Betriebe, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten, Umbuchungen aus Anlagekonten auf andere Anlagekonten, der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen) sowie der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw.

## Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 4, Reihe 5.2 veröffentlicht.

## **Klassifikation der Wirtschaftszweige**

**Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993  
(WZ 93)**

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
-------------------------------	-------------

(Auszug)

<b>45</b>	<b>Baugewerbe</b>
<b>45.1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>
45.11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe Abbruch von Gebäuden und anderen Bauwerken, Sprengarbeiten, Enttrümmerung von Baugrundstücken, Kampfmittelbeseitigung (einschl. Vernichtung) auf Baugrundstücken
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten Erdbewegungen: Ausschachtung, Erdauffüllung, Einebnung und Planierung von Baugelände, Grabenaushub, Felsabbau usw.; Baustellenentwässerung
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern Entwässerung von land- und forstwirtschaftlichen Flächen, Meliorationsarbeiten, Drainierarbeiten
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten Erschließung von Lagerstätten: Auffahren von Grubenbauen, Abräumen des Deckgebirges und andere Aus- und Vorrichtungsarbeiten
45.12	Test- und Suchbohrung
45.12.0	Test- und Suchbohrung Test-, Such- und Kernbohrung für bauliche, geophysikalische, geologische oder ähnliche Zwecke
<b>45.2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.
45.21.1	Hoch- und Tiefbau ohne ausgeprägten Schwerpunkt Ausführung von Hoch- und Tiefbauarbeiten aus dem Produktionsprogramm mehrerer Unterklassen der Klasse 45.21, ohne dass Arbeiten aus dem Produktionsprogramm einer Unterklasse klar überwiegen
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau) Ausführung von Hochbauten konventioneller Art (ohne Fertigteilbau), Bau von Kläranlagen, Fassadenbau
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus selbsthergestellten Bausätzen Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton aus selbstgefertigten Bausätzen
45.21.4	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus fremdbezogenen Bausätzen Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton aus fremdbezogenen Bausätzen
45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau aus fremdbezogenen Bausätzen Errichtung von Fertigteilbauten aus Holz aus fremdbezogenen Bausätzen
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä. Errichtung von Brücken (nicht aus Holz), einschließlich solcher für Hochstraßen, Tunneln u. Ä. (z. B. Viadukte, Unterführungen); Spritzbetonsanierung an Brücken
45.21.7	Kabelleitungstiefbau Verlegen von Rohrfernleitungen, Fernmelde- und Hochspannungsleitungen, Kabeln sowie Frei- und Fahrleitungen; Verlegen von städtischen Rohrleitungs- und Kabelnetzen, z. B. Druckrohrleitungen, Kanalbau, einschließlich zugehöriger Arbeiten

## Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
-------------------------------	-------------

(Auszug)

Noch: **45**

### **Baugewerbe**

45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei
45.22.1	Dachdeckerei Errichtung von Dächern; Dachdeckung (einschl. Dachteererei und Dachverschindelei); Spenglerarbeiten im Außenbereich im Rahmen der Errichtung von Dächern
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit Flachdachabdichtung; Abdichtung von Kesseln und Rohren (auch auf Schiffen); Isolierbau
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau Herstellung (Einzelfertigung) von Holzbauten, Treppen und Dachstühlen aus Holz, Herstellung (Einzelfertigung) von Brücken, Türmen, Tribünen aus Holz, Zurichten von Bauholz, Imprägnieren von Holz in Gebäuden
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau
45.23.1	Straßenbau Bau von Autobahnen, Straßen, Wegen (Befestigungsarbeiten, Asphaltierung, Pflasterung); Instandsetzung von Autobahnen, Straßen und Wegen, Bau von Rollbahnen, Bau von Sportplätzen, Stadien, Schwimmbädern, Tennis- und Golfplätzen (ohne Gebäude), Markierung von Fahrbahnen und Parkplätzen, Anbringen von Leitplanken, Hangsicherung (einschl. Anbringen von Schutznetzen)
45.23.2	Eisenbahnoberbau Bau von Bahnverkehrsstrecken, auch von anderen Bahnen als Eisenbahnen
45.24	Wasserbau
45.24.0	Wasserbau Wasserstraßen, Häfen (einschl. Yachthäfen), Flussbauten, Schleusen usw.; Talsperren und Deichen; Nassbaggerei, Unterwasserarbeiten
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau
45.25.1	Brunnenbau Spezielle Tätigkeiten im Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern: • Brunnenbau und Bau ähnlicher Einrichtungen zur Wassergewinnung, z. B. Pumpenbohrung
45.25.2	Schachtbau Spezielle Tätigkeiten im Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern: • Schachtbau • Gefrierschachtbau, Schachtabteufung • sonstige Untertagebauarbeiten
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau Spezielle Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern: • Bau von Schornsteinen • Industrieofen-, Säure- und Feuerungsbau (Maurerarbeiten) • Kaminbau • Kesseleinmauerung • Backofenmauerung u. Ä.
45.25.4	Gerüstbau Spezielle Tätigkeiten im Hochbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern: • Auf- und Abbau von Gerüsten einschl. deren Vermietung

**Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993  
(WZ 93)**

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
-------------------------------	-------------

(Auszug)

Noch: **45**

**Baugewerbe**

45.25.5	<p>Gebäudetrocknung</p> <p>Spezielle Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauwerkstrockenlegung, z. B. Warmluftaustrocknung von Gebäuden u. Ä.</li> </ul>
45.25.6	<p>Sonstiger Tiefbau</p> <p>Spezielle Tätigkeiten im Tiefbau und sonstigen Spezialbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellen von Fundamenten einschl. Pfahlgründung</li> <li>• Eisenbiegerei und -flechtereie auf der Baustelle;</li> </ul> <p>Montage von fremdbezogenen Stahlelementen, Maurerarbeiten, Schalungsarbeiten, Asbestsanierung an Bauwerken</p>

## **Tabellenteil**

## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

## **Hinweis**

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte

**1. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September, Umsatz, Jahresbauleistung und  
Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1990 – 1998  
– Zuordnung nach der Wirtschaftszweigsystematik SYPRO –**

Merkmal	Einheit	1990	1991	1992	1993	1994
Unternehmen	Anzahl	2 063	2 101	2 097	2 114	2 066
darunter mit aktivierten Investitionen	Anzahl	1 606	1 568	1 587	1 595	1 544
Beschäftigte am 30. September	Anzahl	165 925	170 612	171 618	176 288	173 902
Umsatz insgesamt	1 000 DM	25 051 127	28 031 141	34 791 110	31 601 268	36 790 119
Jahresbauleistung im Inland	1 000 DM	25 427 683	28 717 391	32 543 674	33 600 018	36 492 785
Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen davon	1 000 DM	1 071 797	1 153 759	1 291 525	1 501 136	1 232 374
bebaute Grundstücke und Bauten	1 000 DM	86 677	96 536	127 312	365 116	206 566
Grundstücke ohne Bauten	1 000 DM	18 757	18 202	11 919	14 318	12 977
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	1 000 DM	966 363	1 039 021	1 152 294	1 121 702	1 012 831
Investitionen je Beschäftigten	DM	6 460	6 762	7 526	8 515	7 087
Verhältnis der Investitionen zum Umsatz	%	4,3	4,1	3,7	4,8	3,3

**– Zuordnung nach der Wirtschaftszweigsystematik WZ 93 –**

Merkmal	Einheit	1995	1996	1997	1998
Unternehmen	Anzahl	1 940	1 792	1 737	1 698
darunter mit aktivierten Investitionen	Anzahl	1 432	1 373	1 222	1 325
Beschäftigte am 30. September	Anzahl	159 809	144 616	131 115	122 737
Umsatz insgesamt	1 000 DM	35 040 758	34 498 455	33 418 301	32 774 663
Jahresbauleistung im Inland	1 000 DM	33 156 464	33 339 678	32 134 062	30 965 756
Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen davon	1 000 DM	996 571	731 120	669 358	714 832
bebaute Grundstücke und Bauten	1 000 DM	118 861	85 402	61 362	87 218
Grundstücke ohne Bauten	1 000 DM	36 449	20 016	56 668	42 253
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	1 000 DM	841 261	625 702	551 328	585 361
Investitionen je Beschäftigten	DM	6 236	5 056	5 105	5 824
Verhältnis der Investitionen zum Umsatz	%	2,8	2,2	2,0	2,2

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

**2. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September sowie Brutto  
im Bauhauptgewerbe 1998 nach Wirtschaftszweigen,**

Systematik Nr. 1)	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Unternehmen		Beschäftigte	Bruttolohn- und -gehalts- summe	Jahres
		insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			
		Anzahl				
45.1	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>7 209</b>	<b>551 578</b>	<b>1 522 012</b>
45.2	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>1 646</b>	<b>1 280</b>	<b>115 528</b>	<b>7 126 599</b>	<b>29 443 744</b>
45.21	davon Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	1 059	830	78 269	4 912 777	21 769 047
45.22	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschütterung	.	.	.	.	.
45.23	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation	200	147	17 258	1 023 257	3 699 052
45.24	sonstige Bauinstallation	.	.	.	.	.
45.25	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	154	126	12 156	789 086	2 540 404
45.1 – 45.2	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>1 698</b>	<b>1 325</b>	<b>122 737</b>	<b>7 678 177</b>	<b>30 965 756</b>
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten					
	20 – 49	1 159	895	36 028	1 917 422	6 388 244
	50 – 99	346	269	23 334	1 302 334	4 949 496
	100 – 199	136	109	18 844	1 181 978	5 086 995
	200 – 299	33	28	8 012	512 142	2 029 465
	300 – 399	8	8	2 763	196 794	681 778
	400 – 499	3	3	1 347	83 834	330 414
	500 und mehr	13	13	32 409	2 483 673	11 499 364
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... Mill. DM					
	unter 2	39	30	989	42 968	82 609
	2 bis unter 5	589	443	16 574	828 630	2 141 167
	5 bis unter 10	577	453	23 784	1 284 968	4 005 594
	10 bis unter 50	413	329	35 004	2 061 393	8 081 560
	50 bis unter 100	52	43	10 411	674 570	3 240 890
	100 und mehr	28	27	35 975	2 785 648	13 413 936

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

**lohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung und sonstige Umsätze  
Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Inland				Unternehmen mit im Ausland erbrachter Jahres- bauleistung	Im Ausland erbrachte Jahres- bauleistung	Systematik Nr. 1)	
bauleistung	sonstige Umsätze	insgesamt	je Beschäftigten				
darunter Hochbau							Anzahl
1000 DM				DM			
<b>179 901</b>	<b>54 885</b>	<b>1 576 897</b>	<b>218 740</b>	.	.	<b>45.1</b>	
<b>17 044 250</b>	<b>927 107</b>	<b>30 370 851</b>	<b>262 887</b>	.	.	<b>45.2</b>	
15 116 731	503 515	22 272 563	284 564	13	830 407	45.21	
.	.	.	.	.	.	45.22	
41 402	277 118	3 976 170	230 396	.	.	45.23	
.	.	.	.	.	.	45.24	
725 233	119 920	2 660 324	218 849	7	71 074	45.25	
<b>17 224 151</b>	<b>981 993</b>	<b>31 947 749</b>	<b>260 294</b>	<b>27</b>	<b>941 546</b>	<b>45.1 – 45.2</b>	
4 051 834	94 715	6 482 958	179 942	10	12 334		
2 656 841	105 830	5 055 326	216 651	4	17 521		
2 621 896	118 320	5 205 315	276 232	3	27 478		
1 109 670	92 728	2 122 192	264 877	.	.		
80 200	66 957	748 735	270 986	.	.		
163 529	3 483	333 898	247 882	–	–		
6 540 181	499 960	11 999 324	370 247	7	843 484		
57 303	137	82 746	83 666	–	–		
1 342 739	20 575	2 161 742	130 430	.	.		
2 202 438	59 427	4 065 021	170 914	.	.		
4 256 159	230 523	8 312 082	237 461	7	36 825		
1 671 740	98 851	3 339 741	320 790	3	51 803		
7 693 772	572 480	13 986 416	388 782	7	843 484		

### 3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens

Systematik Nr. 1)	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Umsatz insgesamt (steuerbarer Umsatz)			
			bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen, maschinelle An- lagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattungen
1000 DM					
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 580 305	3 580	-	47 076
45.2	Hoch- und Tiefbau	31 194 357	83 638	42 253	538 285
45.21	davon Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	23 013 504	72 054	37 869	300 127
45.22	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall, Erschütterung	.	.	.	.
45.23	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation	4 095 215	1 606	2 908	114 023
45.24	sonstige Bauinstallation	.	.	.	.
45.25	Stukkateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei	2 623 265	6 999	11	96 761
45.1 – 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	32 774 663	87 218	42 253	585 361
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten				
	20 – 49	6 541 966	18 176	29 778	167 397
	50 – 99	5 067 575	19 024	5 136	120 320
	100 – 199	5 318 104	11 089	4 517	98 192
	200 – 299	2 246 756	2 625	1 322	45 036
	300 – 399	748 094	1 100	828	25 989
	400 – 499	333 082	3 891	-	4 770
	500 und mehr	12 519 085	31 313	671	123 656
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... Mill. DM				
	unter 2	61 998	2 153	-	2 288
	2 bis unter 5	2 104 770	2 777	1 156	63 629
	5 bis unter 10	3 998 756	7 333	5 289	111 874
	10 bis unter 50	8 357 814	25 441	32 955	202 970
	50 bis unter 100	3 470 743	13 788	1 354	66 011
	100 und mehr	14 780 583	35 727	1 500	138 589

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 – 2) Beschäftigte aller in der Erhebung erfassten

**von Sachanlagen der Unternehmen\*) des Bauhauptgewerbes 1998  
größenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen					Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen	Systematik Nr. 1)
insgesamt	darunter		je Beschäftigten <sup>2)</sup>	Verhältnis zum Umsatz <sup>3)</sup>		
	selbst- erstellte Anlagen	gebraucht erworbene Bauten			DM	%
50 656	-	-	7 027	3,2	6 841	45.1
664 176	35 924	2 294	5 749	2,1	190 738	45.2
410 050	32 481	1 151	5 239	1,8	144 984	45.21
.	.	.	.	.	.	45.22
118 537	379	-	6 869	2,9	21 692	45.23
.	.	.	.	.	.	45.24
103 771	90	1 143	8 537	4,0	15 662	45.25
714 832	35 924	2 294	5 824	2,2	197 580	45.1 – 45.2
215 350	5 830	-	5 977	3,3	31 968	
144 481	12 653	702	6 192	2,9	46 750	
113 798	8 457	1 592	6 039	2,1	25 658	
48 983	458	-	6 114	2,2	12 302	
27 918	39	-	10 104	3,7	4 849	
8 661	526	-	6 430	2,6	1 108	
155 642	7 962	-	4 802	1,2	74 945	
4 441	2 160	-	4 490	7,2	1 054	
67 562	1 536	-	4 076	3,2	13 562	
124 496	5 479	-	5 234	3,1	18 554	
261 365	5 866	2 294	7 467	3,1	43 531	
81 153	12 363	-	7 795	2,3	37 850	
175 815	8 519	-	4 887	1,2	83 029	

Unternehmen – 3) Umsatz aller in der Erhebung erfassten Unternehmen

**4. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz  
und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1998 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Unternehmen		Beschäftigte	Gesamt- umsatz	Aktiviererte Bruttoanlageinvestitionen		
	insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			insgesamt	je Beschäftigten	Verhältnis zum Umsatz
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Düsseldorf	35	25	1 725	475 270	4 364	2 530	0,9
Duisburg	44	35	3 403	798 815	24 429	7 179	3,1
Essen	44	34	14 545	7 377 075	81 043	5 572	1,1
Krefeld	20	14	1 496	226 833	6 286	4 202	2,8
Mönchengladbach	24	19	1 119	229 300	5 283	4 721	2,3
Mülheim an der Ruhr	14	13	2 681	485 681	18 933	7 062	3,9
Oberhausen	23	18	1 558	521 317	8 751	5 617	1,7
Remscheid	8	7	784	193 669	3 101	3 955	1,6
Solingen	14	12	561	147 172	3 129	5 578	2,1
Wuppertal	15	11	581	202 043	3 427	5 898	1,7
<b>Kreise</b>							
Kleve	44	28	2 175	559 094	22 946	10 550	4,1
Mettmann	39	30	2 872	802 156	40 481	14 095	5,0
Neuss	29	25	2 035	469 021	14 093	6 925	3,0
Viersen	30	27	1 425	306 677	13 784	9 673	4,5
Wesel	44	30	2 854	837 930	9 974	3 495	1,2
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>427</b>	<b>328</b>	<b>39 814</b>	<b>13 632 053</b>	<b>260 024</b>	<b>6 531</b>	<b>1,9</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Aachen	14	13	1 031	309 381	5 188	5 032	1,7
Bonn	17	12	696	135 236	2 059	2 958	1,5
Köln	62	46	9 531	2 801 937	39 323	4 126	1,4
Leverkusen	20	17	1 060	185 236	7 116	6 714	3,8
<b>Kreise</b>							
Aachen	17	15	876	161 706	4 091	4 671	2,5
Düren	17	14	1 211	306 073	12 299	10 156	4,0
Erfkkreis	35	28	2 010	431 365	30 735	15 291	7,1
Euskirchen	19	13	1 158	208 426	5 002	4 319	2,4
Heinsberg	33	26	2 177	588 275	26 427	12 139	4,5
Oberbergischer Kreis	35	27	1 355	262 749	10 083	7 442	3,8
Rhein.-Berg. Kreis	17	10	651	132 522	1 792	2 753	1,4
Rhein-Sieg-Kreis	49	44	2 413	517 520	22 506	9 327	4,3
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>335</b>	<b>265</b>	<b>24 169</b>	<b>6 040 426</b>	<b>166 621</b>	<b>6 894</b>	<b>2,8</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Boitrop	5	3	209	31 856	359	1 719	1,1
Gelsenkirchen	19	14	1 033	186 285	2 458	2 379	1,3
Münster	30	28	4 009	912 046	17 729	4 422	1,9

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

**Noch: 4. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz  
und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1998 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Unternehmen		Beschäftigte	Gesamt- umsatz	Aktiviererte Bruttoanlageinvestitionen		
	insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			insgesamt	je Beschäftigten	Verhältnis zum Umsatz
Kreise							
Borken	74	65	3 973	991 736	27 724	6 978	2,8
Coesfeld	28	24	1 243	216 148	6 509	5 237	3,0
Recklinghausen	69	58	4 503	1 007 845	29 285	6 504	2,9
Steinfurt	68	50	3 054	639 766	15 607	5 110	2,4
Warendorf	32	22	1 535	322 170	5 449	3 550	1,7
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>325</b>	<b>264</b>	<b>19 559</b>	<b>4 307 852</b>	<b>105 120</b>	<b>5 375</b>	<b>2,4</b>
Kreisfreie Stadt							
Bielefeld	22	18	1 346	280 455	5 557	4 128	2,0
Kreise							
Gütersloh	45	32	2 223	424 946	8 891	4 000	2,1
Herford	33	23	1 218	284 227	5 710	4 688	2,0
Höxter	28	21	1 120	164 852	7 739	6 910	4,7
Lippe	55	43	2 257	447 757	14 489	6 419	3,2
Minden-Lübbecke	57	46	2 695	569 813	13 912	5 162	2,4
Paderborn	42	32	1 632	325 173	11 995	7 350	3,7
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>282</b>	<b>215</b>	<b>12 491</b>	<b>2 497 223</b>	<b>68 293</b>	<b>5 467</b>	<b>2,7</b>
Kreisfreie Städte							
Bochum	24	20	1 229	219 898	6 769	5 508	3,1
Dortmund	46	35	7 542	2 037 826	29 087	3 857	1,4
Hagen	17	12	891	134 625	2 260	2 537	1,7
Hamm	17	14	955	186 480	4 890	5 120	2,6
Herne	10	7	4 552	1 420 481	9 804	2 154	0,7
Kreise							
Ennepe-Ruhr Kreis	22	15	914	162 467	2 625	2 872	1,6
Hochsauerlandkreis	47	41	2 320	413 421	15 207	6 555	3,7
Märkischer Kreis	37	26	1 943	318 085	9 101	4 684	2,9
Olpe	17	12	847	128 529	4 329	5 111	3,4
Siegen-Wittgenstein	27	21	2 210	618 129	11 408	5 162	1,8
Soest	32	24	1 733	361 080	7 674	4 428	2,1
Unna	33	26	1 568	296 086	11 620	7 411	3,9
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>329</b>	<b>253</b>	<b>26 704</b>	<b>6 297 107</b>	<b>114 774</b>	<b>4 298</b>	<b>1,8</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>1 698</b>	<b>1 325</b>	<b>122 737</b>	<b>32 774 661</b>	<b>714 832</b>	<b>5 824</b>	<b>2,2</b>

# Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur der Bautätigkeit und des Baugewerbes

## Bauwirtschaft und Bautätigkeit in Nordrhein-Westfalen

### – Zusammenfassender statistischer Beitrag –

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der Erhebungen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe, in der Bautätigkeit (Baugenehmigungen, Baufertigstellungen, Bauüberhang), des Wohnungsbestandes sowie des Wohngeldes; Regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 20 2 1996 00 Preis: 13,50 DM

## Die Bautätigkeit in Nordrhein-Westfalen

### Die erteilten Baugenehmigungen in Nordrhein-Westfalen 1998

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Baugenehmigungen (Wohn- und Nichtwohngebäude, Grundstücksfläche, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart, Haustyp, Bauherr u.a.; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise sowie Eckdaten für Gemeinden  
Bestellnummer: F 21 3 1998 00 Preis: 10,50 DM

### Die Baufertigstellungen und Bauabgänge in Nordrhein-Westfalen 1998

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Baufertigstellungen und Bauabgänge (Fertigstellungen: Wohn- und Nichtwohngebäude, Grundstücksfläche, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart, Haustyp, Bauherr u.a.; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise sowie Eckdaten für Gemeinden.  
– Abgänge: Wohn- und Nichtwohngebäude, Nutzfläche, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche nach Gebäudeart, Eigentümern, Baualter und Abgangsursachen; Eckdaten für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: F 22 3 1998 00 Preis: 12,50 DM

### Baugenehmigungen und Baufertigstellungen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Monatliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Bautätigkeit (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart und Bauherr; Regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: F 20 3 2000\* Preis: 3,50 DM (Jahresbezugspreis: 35,00 DM)

### Der Bauüberhang in Nordrhein-Westfalen am 31. 12. 1998

Inhalt: Jährliche Ergebnisse über den von den Gemeinden gemeldeten Baufortschritt der noch nicht fertiggestellten Bauvorhaben (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen und sonstige Wohneinheiten) nach Bauzustand; erloschene Baugenehmigungen (Wohn- und Nichtwohnbau, Rauminhalt, Wohnung) nach Gebäudeart, Bauherr und Genehmigungszeitraum; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: F 23 3 1998 00 Preis: 3,50 DM

## Wohnungswesen

### Wohngeld in Nordrhein-Westfalen 1997

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bewilligungsbehörden gemeldeten Wohngeldfälle zum 31. 12. einschl. rückwirkender Bewilligungen aus dem I. Quartal des Folgejahres. Wohngeldempfänger insgesamt, Empfänger von pauschalitem Wohngeld, von spitz berechnetem Wohngeld nach Mietzuschuss und Lastenzuschuss, nach Haushaltsgröße und Mietstufe der Gemeinden, Miete und Belastung sowie gezahlten Wohngeldbeträgen  
Bestellnummer: F 29 3 1998 00 Preis: 6,00 DM

### Wohnungsbestand in den Gemeinden Nordrhein-Westfalens am 31. Dezember 1998

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der Fortschreibung des Gebäude- und Wohnungsbestandes (Wohngebäude und darin befindliche Wohnungen nach Gebäudearten; Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden nach Anzahl der Räume)  
Bestellnummer: F 24 3 1998 00 Preis: 4,50 DM

## Bauhauptgewerbe (Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau) in Nordrhein-Westfalen

### –, Ergebnis der Totalerhebung

Inhalt: Jährliche Betriebsergebnisse (Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsätze und Geräteausstattung im Juni des Berichtsjahres sowie Umsätze im Kalendervorjahr) nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 22 3 1999 00 Preis: 5,50 DM

### –, Monatsbericht

Inhalt: Monatliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen sowie Auftragseingangs- und Produktionsindizes; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 21 3 2000\* Preis: 6,00 DM (Jahresbezugspreis: 60,00 DM)

### –, Unternehmen und Investitionen

Inhalt: Jährliche Unternehmensergebnisse (Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsatz, Investitionen u. a.) nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Verwaltungsbezirken  
Bestellnummer: E 23 3 1998 00 Preis: 2,50 DM

## Ausbaugewerbe (Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe) in Nordrhein-Westfalen

### –, Ergebnis der Zusatzerhebung

Inhalt: Jährliche Betriebsergebnisse (Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsätze im Juni des Berichtsjahres sowie Umsätze im Kalendervorjahr) nach Wirtschaftszweigen, Betriebsgrößenklassen und Verwaltungsbezirken. – 1997 wird wegen Unvergleichbarkeit der Ergebnisse zum Vorjahr (Hinzunahme aus der Handwerkszählung 1995) nicht erscheinen.  
Bestellnummer: E 30 3 1999 00 Preis: 2,50 DM

### –, Quartalsergebnisse

Inhalt: Vierteljährliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 29 3 1999\* Preis: 2,50 DM (Jahresbezugspreis: 10,00 DM)

### –, Unternehmen und Investitionen

Inhalt: Jährliche Unternehmensergebnisse (Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsatz, Investitionen u. a.) nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Verwaltungsbezirken  
Bestellnummer: E 33 3 1998 00 Preis: 2,50 DM

Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen für den Bereich **Bauwirtschaft** Frank Hanst unter der Tel.-Nr. (02 11) 94 49-52 23 und Rainer Kathmann unter der Tel.-Nr. (02 11) 94 49-52 10, für den Bereich **Bautätigkeit und Wohnungswesen** Franz-Jürgen Kemmerling unter der Tel.-Nr. (02 11) 94 49-52 22.

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 4, Reihe 5.1 bzw. Fachserie 5, Reihe 1 veröffentlicht.

\*) Bei Bestellungen bitte gewünschten Monat angeben (01 = Januar, 02 = Februar usw. bzw. 41 = 1. Vierteljahr; 42 = 2. Vierteljahr usw.)