



# **Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Nordrhein-Westfalen**

**– Bauhauptgewerbe –**

**Juni 2002**

Ergebnisse der Totalerhebung

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.lds.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Juli 2003

Preis dieser Ausgabe:  
2,80 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2003  
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> .....	6
<b>Definitionen</b> .....	6
<b>Veröffentlichungen</b> .....	7
<b>Klassifikationen der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993 (WZ 93)</b> .....	9
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme und baugewerblicher Umsatz im Juni 2000 – 2002 sowie baugewerblicher Umsatz 1999 – 2001 nach Betriebsgrößenklassen .....	15
2. Betriebe und Beschäftigte am 30. Juni 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen .....	16
3. Betriebe am 30. Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	17
4. Beschäftigte am 30. Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	18
5. Beschäftigte am 30. Juni 2002 nach der Stellung im Betrieb und Betriebsgrößenklassen .....	19
6. Ausländische Arbeitnehmer am 30. Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	20
7. Bruttolohn- und -gehaltsumme im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	21
8. Bruttolohn- und -gehaltsumme im Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen .....	22
9. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern und Betriebsgrößenklassen .....	22
10. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	23
11. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern .....	24
12. Baugewerblicher Umsatz im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen .....	26
13. Baugewerblicher Umsatz im Juni 2002 nach Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern und Betriebsgrößenklassen sowie Gesamtumsatz im Juni 2002 .....	27
14. Baugewerblicher Umsatz im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern .....	28
15. Baugewerblicher Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen sowie Gesamtumsatz 2001 .....	30
16. Umsatz im Juni 2002 sowie im Jahr 2001 nach Wirtschaftszweigen und Umsatzarten .....	31
17. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme und baugewerblicher Umsatz im Juni 2002 sowie Vorjahresumsätze 2001 nach Verwaltungsbezirken .....	34

	Seite
18. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz im Juni 2002 sowie baugewerblicher Umsatz 2001 nach Betriebsgrößenklassen und Verwaltungsbezirken . . . .	36
19. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern sowie nach Verwaltungsbezirken . . . . .	40
20. Umsätze im Juni 2002 nach Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern sowie nach Verwaltungsbezirken . . . . .	44
 <b>Grafiken</b>	
Betriebe Ende Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen im Vergleich zum Vorjahr. . . . .	12
Baugewerblicher Umsatz 2001 je Beschäftigten im Bauhauptgewerbe . . . . .	32

## Vorbemerkungen

Die Erhebungen für den hier vorliegenden Statistischen Bericht „Totalerhebung im Bauhauptgewerbe“ sowie für die „Jährliche Erhebung im Ausbaugewerbe“ (Stat. Bericht E III 2) werden im Juni eines jeden Jahres durchgeführt. 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 vom 9. Oktober 1990, ABl. EG Nr. L 293 vom 24. Oktober 1990, für alle EU-Mitgliedstaaten verbindlich eingeführten NACE1) 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 (siehe 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

Desweiteren enthalten die dargestellten Ergebnisse 1998 auch die Daten der Betriebe, die aufgrund der Handwerkszählung von 1995 (erstmalig) zur Totalerhebung im Bauhauptgewerbe herangezogen worden sind und neu in diesen Berichtskreis aufgenommen wurden. Daher ist ein Vergleich mit dem Jahr 1996 nur eingeschränkt möglich.

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

Die jährliche Totalerhebung im Bauhauptgewerbe liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Bauleistung und der Beschäftigung und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch die staatlichen als auch privaten Institutionen.

### Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Baugewerbe ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), in Verbindung mit Artikel 2 der Statistikänderungsverordnung (StatÄndV) vom 20. November 1996 (BGBl. I S. 1804) und dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

### Berichtskreis

Die jährliche Totalerhebung im Bauhauptgewerbe wird bei allen Betrieben durchgeführt, deren Haupttätigkeit in diesen Bereich fällt und die zu Unternehmen des Baugewerbes, des übrigen Produzierenden Gewerbes oder Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche gehören, sowie bei allen inländischen Arbeitsgemeinschaften.

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.

1) Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft)

## Methodischer Hinweis

Die Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe werden durch die monatliche Bauberichterstattung (Statistischer Bericht E II 1) ergänzt und aktualisiert. Hierzu werden die Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten herangezogen.

Die für Verwaltungsbezirke dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf den Firmensitz.

## Definitionen

### Beschäftigte

Tätige (Mit)inhaber und -inhaberinnen, unbezahlt mithelfende Familienangehörige und alle Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen bzw. Betrieb stehen (Angestellte, Arbeiter und Arbeiterinnen, Auszubildende). Die Arbeiter und Arbeiterinnen sind in folgende Gruppen gegliedert: Facharbeiter und Facharbeiterinnen (einschl. angestelltenversicherungspflichtiger Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen), (Fach)werker und -werkerinnen, Baumaschinisten sowie Arbeiter und Arbeiterinnen mit angelernten Spezialtätigkeiten, ferner gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlernlinge und Praktikanten. Nachgewiesen wird der Beschäftigungsstand am 30. Juni.

### 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, Winterausfallgeld ab 101. witterungsbedingte Ausfallstunde) angegeben.

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

Den Gehältern sind auch die Bezüge von Gesellschaftern, Geschäftsführern, Vorstandsmitgliedern und an-

deren leitenden Angestellten zugerechnet, soweit die Bezüge steuerlich als Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit anzusehen sind.

### Geleistete Arbeitsstunden

Arbeitsstunden, die von Arbeitern und Arbeiterinnen (einschl. Polieren und (Schacht)meistern und -meisterinnen), tätigen (Mit)inhabern und -inhaberinnen, mithelfenden Familienangehörigen, Angestellten und Auszubildenden auf Baustellen und Bauhöfen im Bundesgebiet tatsächlich geleistet wurden. Bezahlte, aber nicht geleistete Stunden sowie Berufsschulstunden sind abgesetzt. Nicht einbezogen sind ferner die für Bürotätigkeiten geleisteten Arbeitsstunden.

### Umsatz (ohne Umsatzsteuer)

Als Umsatz gelten die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren Beträge im Bundesgebiet einschl. Umsatz aus Nachunternehmer-tätigkeit und Vergabe von Teilleistungen an Nachunternehmer. Zum Umsatz zählen seit dem 1. Januar 1980 auch Anzahlungen für Teilleistungen oder Vorauszahlungen vor Ausführung der entsprechenden Lieferungen oder Leistungen ab 5 000 EUR<sup>1)</sup>. Der Gesamtumsatz enthält außer dem baugewerblichen Umsatz (Umsatz aus Bauleistungen) die Handels- und sonstigen Umsätze. Hierzu zählen z. B. in der eigenen Bauleistung nicht abgerechnete Umsätze aus sonstigen eigenen Erzeugnissen (Baustoffe, Betonwaren u. dgl.), Umsätze aus Lohnarbeiten für Dritte und sonstige Dienstleistungen sowie die Erlöse aus Vermietung und Verpachtung (einschl. Leasing) u. a.

## Geleistete Arbeitsstunden und Umsätze nach Art der Bauten/Bauarten bzw. Auftraggebern/-gruppen

### Bauarten unabhängig vom Auftraggeber

#### Wohnungsbau

Zum Wohnungsbau gehören alle Bauten, die überwiegend den Wohnbedürfnissen dienen. Für die Bundeswehr oder für im Bundesgebiet stationierte ausländische Streitkräfte gebaute Wohnungen zählen ebenso zum Wohnungsbau.

#### Landwirtschaftlicher Bau

Hierzu gehören Scheunen, Ställe, Silos, Garagen für landwirtschaftliche Fahrzeuge, ferner Entwässerungsanlagen und sonstige Wasserbauten, die besonders der Intensivierung der Landwirtschaft dienen. Kombinierte Gebäude mit Wohnung, Stallung und Scheune sind landwirtschaftliche Gebäude, es sei denn, flächenmäßig überwiegt der Wohnteil. Bei getrennter

1) vgl. Umsatzsteuergesetz (UStG 1980, Neufassung 1999)

Bauweise sind nur Stallung und Scheune als landwirtschaftliche Bauten anzusehen.

### **Straßenbau**

Zu den Straßenbauten zählen Straßen, Autobahnen und Wege für Kraftfahrzeuge, Fußgänger und Radfahrer sowie Park- und Abstellplätze ferner der Bau von Rollbahnen, Sportplätzen, Schwimmbädern u. a.

### **Bauarten nach Auftraggebern/-gruppen**

#### **Gewerblicher und industrieller Bau**

Hierzu gehören alle überwiegend gewerblichen Zwecken dienende Bauten für die private Wirtschaft ferner Wasser-, Gas- und Elektrizitätswerke für Versorgungsbetriebe öffentlich-rechtlicher Körperschaften.

Zum gewerblichen und industriellen Hochbau zählen u. a. Industriebauten, Bankgebäude, Lager- und Kühlhäuser, Messegebäude, Garagen, Tankstellen, Hotels und Kinos.

Zum gewerblichen und industriellen Tiefbau zählen u. a. Rohrleitungsbau, Kanalanlagen, Tiefbauten für die Elektrizitätsverteilung, bergbauliche Schachtanlagen, unterirdische Tankanlagen und Lager, soweit sie nicht für Menschen zugänglich sind.

#### **Bauten für Bahn und Post**

Hierzu zählen alle Hochbauten und Tiefbauten, die von der Deutschen Bahn AG, der Deutschen Post AG, der Deutschen Postbank AG und der Deutschen Telekom AG (Nachfolgeunternehmen der Deutschen Bundesbahn/Deutschen Reichsbahn bzw. der Deutschen Bundespost) in Auftrag gegeben wurden.

Zum Hochbau für Bahn und Post gehören u. a. Bahnhöfe, Post- und Fernmeldeämter, Ausbesserungswerke, Verwaltungsgebäude.

Zum Tiefbau für Bahn und Post gehören u. a. Gleisanlagen, Tunnel- und Eisenbahnbrückenbauten, Fernsprech-, Telegraf- und technische Funkbetriebsbauten.

#### **Bauten für Körperschaften des öffentlichen Rechts und Organisationen ohne Erwerbszweck**

Hierzu gehören alle öffentlichen Zwecken dienende Hochbauten und Tiefbauten im Auftrag von Bund, Ländern, Gemeinde- und Zweckverbänden, von Trägern der Sozialversicherung sowie von Organisationen des öffentlichen und privaten Rechts, die gemeinnützige Zwecke verfolgen (Kirchen, karitative Organisationen, Gewerkschaften, Parteien u. a.).

### **Veröffentlichungen**

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

## 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)
. . .	Angabe fällt später an
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl

### Maßeinheiten

St	= Stück
Mill.	= Millionen
%	= %
t	= Tonne
Std.	= Stunden

### Abkürzungen

Vj	= Vierteljahr
Hj	= Halbjahr
D	= Durchschnitt
MD	= Monatsdurchschnitt
JS	= Jahressumme

## Anmerkung

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte. Eventuell auftretende geringfügige Differenzen in den Summen einzelner Merkmale zwischen den Tabellen ergeben sich aufgrund unterschiedlicher Auswertungskriterien.

### Umstellung auf die Währungseinheit Euro

Durch die Umstellung auf die Währungseinheit Euro (EUR) können Rundungsdifferenzen auftreten. Diese kommen aus folgenden Gründen zustande:

- In der Regel handelt es sich um in DM erhobene und mit dem Faktor 1 Euro = 1,95583 DM in Euro umgerechnete Beträge. Die Werte werden auf volle Euro kaufmännisch gerundet.
- Bei einer nachträglichen Umstellung von bereits in DM erstellten Tabellen werden die Einzel- und Summenzeilen getrennt umgerechnet.

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

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

### (Auszug)

<b>45</b>	<b>Baugewerbe</b>
45.1	<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
45.2	<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**

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

## Betriebe im Bauhauptgewerbe Ende Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen im Vergleich zum Vorjahr (ohne Arbeitsgemeinschaften)

Zahl der Beschäftigten je Betrieb	2001	Veränderungen	2002	Zugänge	2002
1	2001 1 405 Betriebe	- 113 Wechsel in höhere Größenklassen 447 Abgänge	845 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 197 Zugänge aus höheren Größenklassen 405 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 1 447 Betriebe
2 bis 4	2001 2 584 Betriebe	- 222 Wechsel in höhere Größenklassen 185 Wechsel in niedrigere Größenklassen 592 Abgänge	1 585 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 339 Zugänge aus höheren Größenklassen 104 Zugänge aus niedrigeren Größenklassen 973 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 3 001 Betriebe
5 bis 9	2001 2 714 Betriebe	- 169 Wechsel in höhere Größenklassen 340 Wechsel in niedrigere Größenklassen 458 Abgänge	1 747 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 285 Zugänge aus höheren Größenklassen 225 Zugänge aus niedrigeren Größenklassen 685 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 2 942 Betriebe
10 bis 19	2001 2 119 Betriebe	- 53 Wechsel in höhere Größenklassen 291 Wechsel in niedrigere Größenklassen 300 Abgänge	1 475 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 157 Zugänge aus höheren Größenklassen 175 Zugänge aus niedrigeren Größenklassen 335 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 2 142 Betriebe
20 bis 49	2001 1 095 Betriebe	- 27 Wechsel in höhere Größenklassen 160 Wechsel in niedrigere Größenklassen 81 Abgänge	827 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 57 Zugänge aus höheren Größenklassen 53 Zugänge aus niedrigeren Größenklassen 80 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 1 017 Betriebe
50 bis 99	2001 337 Betriebe	- 13 Wechsel in höhere Größenklassen 57 Wechsel in niedrigere Größenklassen 19 Abgänge	248 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 15 Zugänge aus höheren Größenklassen 27 Zugänge aus niedrigeren Größenklassen 11 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 301 Betriebe
100 u. mehr	2001 180 Betriebe	- 17 Wechsel in niedrigere Größenklassen 11 Abgänge	152 Betriebe blieben in der gleichen Größenklasse	+ 13 Zugänge aus niedrigeren Größenklassen 6 Neuzugänge <sup>1)</sup>	2002 171 Betriebe

<sup>1)</sup> einschl. Berichtsreiswechslern aus anderen Wirtschaftsbereichen

## **Tabellenteil**

### Hinweis

Bei der Interpretation der Zahlen zu den Vorjahren bitte beachten:

Aufgrund des Statistikregistergesetzes (StatRegG) von 1998 ist es möglich, Adressmaterial aus administrativen Dateien zu nutzen. Der Dublettenabgleich mit dem bestehenden Register wurde im Jahr 2002 soweit abgeschlossen, dass im Juni 2002 erstmals in größerem Umfang Betriebe aus diesen Quellen angeschrieben wurden. Die auf diesem Weg neu hinzugekommenen Betriebe wurden mit Ihren Daten in das Ergebnis 2002 einbezogen. Als Folge erhöhten sich die Betriebszahlen, der Rückgang der Beschäftigtenzahlen wurde etwas abgemildert.

### Abweichungen durch Neuauffindungen aus administrativen Dateien in Nordrhein-Westfalen

Merkmal	Insgesamt	darunter aus administrativen Dateien
Anzahl der Betriebe	11 024	1 100
Tätige Personen	143 857	5 355
Arbeitsstunden im Juni 2002 (1 000)	14 729	579
Löhne und Gehälter im Juni 2002 (1 000 Euro)	336 134	8 130
Baugewerblicher Umsatz im Juni 2002 (1 000 Euro)	1 223 429	26 266
Baugewerblicher Umsatz 2001 (1 000 Euro)	14 692 786	322 391
Gesamtumsatz 2001 (1 000 Euro)	14 900 984	324 146

**1. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme und baugewerblicher Umsatz im Juni 2000 – 2002 sowie baugewerblicher Umsatz\*) 1999 – 2001 nach Betriebsgrößenklassen**

Betriebsgrößenklasse	Betriebe am 30. 6.			Veränderung 30. 6. 2002 gegenüber 30. 6. 2001	Beschäftigte am 30. 6.			Veränderung 30. 6. 2002 gegenüber 30. 6. 2001
	2000	2001	2002		2000	2001	2002	
	Anzahl			%	Anzahl			%
Betriebe mit ... Beschäftigten								
1 – 19	9 435	8 823	9 534	+8,1	59 856	56 162	58 903	+4,9
20 – 49	1 233	1 095	1 018	-7,0	36 850	32 891	30 580	-7,0
50 – 99	366	337	301	-10,7	24 767	22 637	20 157	-11,0
100 und mehr	204	180	171	-5,0	42 858	38 143	34 217	-10,3
<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>11 238</b>	<b>10 435</b>	<b>11 024</b>	<b>+5,6</b>	<b>164 331</b>	<b>149 833</b>	<b>143 857</b>	<b>-4,0</b>

Betriebsgrößenklasse	Geleistete Arbeitsstunden im Juni			Veränderung Juni 2002 gegenüber Juni 2001	Bruttolohn- und -gehaltsumme im Juni			Veränderung Juni 2002 gegenüber Juni 2001
	2000	2001	2002		2000	2001	2002	
	1 000			%	1 000 EUR			%
Betriebe mit ... Beschäftigten								
1 – 19	6 532	6 090	6 293	+3,3	113 961	105 804	105 699	-0,1
20 – 49	3 919	3 515	3 321	-5,5	89 328	79 287	72 185	-9,0
50 – 99	2 528	2 359	2 101	-10,9	66 133	59 712	52 300	-12,4
100 und mehr	3 656	3 394	3 013	-11,2	128 481	114 446	105 950	-7,4
<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>16 635</b>	<b>15 358</b>	<b>14 728</b>	<b>-4,1</b>	<b>397 903</b>	<b>359 249</b>	<b>336 134</b>	<b>-6,4</b>

Betriebsgrößenklasse	Baugewerblicher Umsatz im Juni			Veränderung Juni 2002 gegenüber Juni 2001	Baugewerblicher Umsatz			Veränderung 2001 gegenüber 2000
	2000	2001	2002		1999	2000	2001	
	1 000 EUR			%	1 000 EUR			%
Betriebe mit ... Beschäftigten								
1 – 19	370 554	338 837	357 048	+5,4	4 258 071	4 116 471	4 231 811	+2,8
20 – 49	295 828	274 115	268 482	-2,1	3 604 980	3 475 311	3 120 195	-10,2
50 – 99	255 794	233 390	229 838	-1,5	3 038 425	2 831 590	2 514 115	-11,2
100 und mehr	476 856	462 778	368 061	-20,5	6 206 218	5 321 034	4 826 664	-9,3
<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>1 399 032</b>	<b>1 309 119</b>	<b>1 223 429</b>	<b>-6,5</b>	<b>17 107 694</b>	<b>15 744 405</b>	<b>14 692 785</b>	<b>-6,7</b>

\*) ohne Umsatzsteuer

## 2. Betriebe und Beschäftigte am 30. Juni 2001 und 2002 nach Wirtschaftszweigen

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe am 30. 6.		Veränderung 30. 6. 2002 gegenüber 30. 6. 2001		Beschäftigte am 30. 6.		Veränderung 30. 6. 2002 gegenüber 30. 6. 2001	
		2001	2002		%	2001	2002		%
		Anzahl				Anzahl			
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>506</b>	<b>603</b>	<b>+97</b>	<b>+19,2</b>	<b>9 304</b>	<b>9 196</b>	<b>-108</b>	<b>-1,2</b>
	davon								
45 11	Abbruch-, Spreng- und Entrümmungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	504	601	+97	+19,2	.	.	.	.
	davon								
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmungsgewerbe	140	168	+28	+20,0	1 983	2 091	+108	+5,4
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	348	415	+67	+19,3	2 519	2 759	+240	+9,5
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	13	13	-	-	148	160	+12	+8,1
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	3	5	+2	+66,7	4 639	4 172	-467	-10,1
45 12	Test- und Suchbohrung	2	2	-	-	.	.	.	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>9 929</b>	<b>10 421</b>	<b>+492</b>	<b>+5,0</b>	<b>140 529</b>	<b>134 661</b>	<b>-5 868</b>	<b>-4,2</b>
	davon								
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	3 974	3 959	-15	-0,4	76 060	69 510	-6 550	-8,6
	davon								
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	148	434	+286	+193,2	11 812	12 340	+528	+4,5
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	3 413	3 162	-251	-7,4	50 642	44 527	-6 115	-12,1
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau								
	aus selbsthergestellten Bausätzen	30	22	-8	-26,7	1 257	1 088	-169	-13,4
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau								
	aus fremdbezogenen Bausätzen	46	18	-28	-60,9	313	101	-212	-67,7
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau								
	aus selbsthergestellten Bausätzen	23	16	-7	-30,4	153	90	-63	-41,2
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	10	8	-2	-20,0	589	474	-115	-19,5
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	304	299	-5	-1,6	11 294	10 890	-404	-3,6
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	4 432	4 808	+376	+8,5	31 309	32 113	+804	+2,6
	davon								
45 22 1	Dachdeckerei	2 390	2 711	+321	+13,4	21 417	22 138	+721	+3,4
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	1 295	1 279	-16	-1,2	4 047	4 088	+41	+1,0
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	747	818	+71	+9,5	5 845	5 887	+42	+0,7
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	492	554	+62	+12,6	15 522	15 822	+300	+1,9
	davon								
45 23 1	Straßenbau	469	527	+58	+12,4	14 070	13 821	-249	-1,8
45 23 2	Eisenbahnoberbau	23	27	+4	+17,4	1 452	2 001	+549	+37,8
45 24	Wasserbau	9	10	+1	+11,1	123	141	+18	+14,6
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	1 022	1 090	+68	+6,7	17 515	17 075	-440	-2,5
	davon								
45 25 1	Brunnenbau	46	49	+3	+6,5	414	367	-47	-11,4
45 25 2	Schachtbau	4	16	+12	+300,0	158	202	+44	+27,8
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	95	96	+1	+1,1	1 367	1 362	-5	-0,4
45 25 4	Gerüstbau	288	306	+18	+6,3	3 745	3 583	-162	-4,3
45 25 5	Gebäudetrocknung	40	45	+5	+12,5	228	274	+46	+20,2
45 25 6	sonstiger Tiefbau	549	578	+29	+5,3	11 603	11 287	-316	-2,7
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>10 435</b>	<b>11 024</b>	<b>+589</b>	<b>+5,6</b>	<b>149 833</b>	<b>143 857</b>	<b>-5 976</b>	<b>-4,0</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

### 3. Betriebe am 30. Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe				insgesamt
		mit ... Beschäftigten				
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>551</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>603</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	37	8	7	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	150	12	.	.	168
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	389	21	.	.	415
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	9	4	–	–	13
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	5
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>8 983</b>	<b>981</b>	<b>293</b>	<b>164</b>	<b>10 421</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	3 106	574	180	99	3 959
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	354	21	21	38	434
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	2 609	414	98	41	3 162
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	12	.	.	.	22
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	18	–	–	–	18
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	16
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	3	.	.	8
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	96	133	57	13	299
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	4 603	183	17	5	4 808
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	2 555	147	.	.	2 711
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	1 257	13	.	.	1 279
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	791	23	.	.	818
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	114	.	27	554
	davon					
45 23 1	Straßenbau	342	107	57	21	527
45 23 2	Eisenbahnoberbau	7	7	7	6	27
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	10
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	916	110	31	33	1 090
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	45	4	–	–	49
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	16
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	81	.	3	.	96
45 25 4	Gerüstbau	277	22	4	3	306
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	45
45 25 6	sonstiger Tiefbau	455	74	24	25	578
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>9 534</b>	<b>1 018</b>	<b>301</b>	<b>171</b>	<b>11 024</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

## 4. Beschäftigte am 30. Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte				insgesamt
		in Betrieben mit ... Beschäftigten				
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>2 682</b>	<b>1 108</b>	<b>516</b>	<b>4 890</b>	<b>9 196</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	1 108	516	4 890	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	856	380	.	.	2 091
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	1 758	621	.	.	2 759
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	53	107	–	–	160
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	4 172
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>56 221</b>	<b>29 472</b>	<b>19 641</b>	<b>29 327</b>	<b>134 661</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	21 603	17 639	12 130	18 138	69 510
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	2 282	652	1 459	7 947	12 340
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	18 127	12 411	6 596	7 393	44 527
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	105	.	.	.	1 088
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	101	–	–	–	101
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	90
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	106	.	.	474
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	924	4 353	3 798	1 815	10 890
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	25 489	4 894	971	759	32 113
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	17 544	3 913	.	.	22 138
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	3 014	393	.	.	4 088
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	4 931	588	.	.	5 887
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	3 540	.	5 015	15 822
	davon					
45 23 1	Straßenbau	2 816	3 303	3 857	3 845	13 821
45 23 2	Eisenbahnoberbau	89	237	505	1 170	2 001
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	141
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	6 172	3 399	2 089	5 415	17 075
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	246	121	–	–	367
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	202
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	378	.	193	.	1 362
45 25 4	Gerüstbau	1 934	645	277	727	3 583
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	274
45 25 6	sonstiger Tiefbau	3 390	2 315	1 619	3 963	11 287
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>58 903</b>	<b>30 580</b>	<b>20 157</b>	<b>34 217</b>	<b>143 857</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

### 5. Beschäftigte am 30. Juni 2002 nach der Stellung im Betrieb und Betriebsgrößenklassen

Stellung im Betrieb	Beschäftigte				
	in Betrieben mit ... Beschäftigten				insgesamt
	1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
Tätige (Mit)inhaber und -inhaberinnen (auch selbstständige Handwerker)	6 340	377	139	68	6 924
Unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	653	22	15	31	721
Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildender	6 995	2 866	1 787	3 965	15 613
Technische Angestellte einschl. Auszubildender	3 612	2 137	2 057	5 759	13 565
Angestelltenversicherungspflichtige Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen	1 031	977	925	1 591	4 524
Werkpoliere, Vorarbeiter/-innen, Baumaschinen-Fachmeister/-innen und -vorarbeiter/-innen	1 953	2 379	1 789	2 789	8 910
Facharbeiter/-innen (ohne Arbeiter/ -innen mit angelernten Spezialtätigkeiten)	26 397	14 210	8 863	14 919	64 389
davon					
Maurer	8 828	5 458	2 321	2 267	18 874
Betonbauer	608	660	940	1 979	4 187
Zimmerer	2 444	574	333	640	3 991
übrige Baufacharbeiter (Isolierer, Gipser, Dachdecker usw.)	12 774	5 096	2 849	7 162	27 881
Baumaschinenführer und -warte, geprüfte Berufskraftfahrer	1 743	2 422	2 420	2 871	9 456
(Fach)werker/-innen, Baumaschinisten und Arbeiter/-innen mit angelernten Spezialtätigkeiten	8 127	5 777	3 542	3 941	21 387
Gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlernlinge, Praktikanten	3 795	1 835	1 040	1 154	7 824
<b>Beschäftigte insgesamt</b>	<b>58 903</b>	<b>30 580</b>	<b>20 157</b>	<b>34 217</b>	<b>143 857</b>
darunter					
Lohnempfänger/-innen <sup>1)</sup>	41 303	25 178	16 159	24 394	107 034
Gehaltsempfänger/-innen	10 607	5 003	3 844	9 724	29 178

1) einschl. angestelltenversicherungspflichtiger Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen

## 6. Ausländische Arbeitnehmer am 30. Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Ausländische Arbeitnehmer				insgesamt
		in Betrieben mit ... Beschäftigten				
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>224</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>1 062</b>	<b>1 399</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	56	57	1 062	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	127	29	.	.	250
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	95	27	.	.	159
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	–	–	–	–	–
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	988
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>3 260</b>	<b>2 709</b>	<b>2 201</b>	<b>3 665</b>	<b>11 835</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	1 661	1 728	1 417	2 390	7 196
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	239	53	162	974	1 428
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	1 309	1 072	763	1 105	4 249
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	–	.	.	.	75
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	8	–	–	–	8
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	–
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	59	.	.	83
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	105	540	472	236	1 353
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	742	154	121	16	1 033
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	430	120	.	.	593
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	196	30	.	.	316
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	116	4	.	.	124
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	407	.	605	1 758
	davon					
45 23 1	Straßenbau	288	379	362	397	1 426
45 23 2	Eisenbahnoberbau	24	28	72	208	332
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	9
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	537	420	228	654	1 839
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	13	1	–	–	14
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	25
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	29	.	37	.	146
45 25 4	Gerüstbau	133	92	46	129	400
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	13
45 25 6	sonstiger Tiefbau	345	308	145	443	1 241
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>3 484</b>	<b>2 765</b>	<b>2 258</b>	<b>4 727</b>	<b>13 234</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

## 7. Bruttolohn- und -gehaltsumme im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

1 000 EUR

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Bruttolohn- und -gehaltsumme				insgesamt
		in Betrieben mit ... Beschäftigten				
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>4 390</b>	<b>2 590</b>	<b>1 442</b>	<b>12 915</b>	<b>21 337</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	2 590	1 442	12 915	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	1 431	937	.	.	4 935
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	2 816	1 447	.	.	5 384
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	104	206	–	–	310
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	10 673
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>101 309</b>	<b>69 595</b>	<b>50 857</b>	<b>93 036</b>	<b>314 797</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	41 390	41 581	31 280	60 372	174 623
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	4 237	1 431	3 704	25 519	34 891
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	34 490	29 012	17 243	26 634	107 379
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	242	.	.	.	2 982
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	185	–	–	–	185
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	216
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	208	.	.	2 143
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	2 105	10 577	9 432	4 717	26 831
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	42 047	10 618	2 317	1 892	56 874
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	30 767	8 503	.	.	40 975
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	3 114	973	.	.	5 763
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	8 166	1 142	.	.	10 136
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	8 582	.	15 009	40 647
	davon					
45 23 1	Straßenbau	5 605	7 822	9 631	11 242	34 300
45 23 2	Eisenbahnoberbau	233	760	1 587	3 767	6 347
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	356
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	11 892	8 814	5 829	15 762	42 297
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	504	424	–	–	928
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	390
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	764	.	578	.	4 351
45 25 4	Gerüstbau	3 362	1 604	929	2 272	8 167
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	742
45 25 6	sonstiger Tiefbau	6 855	5 758	4 322	10 786	27 721
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>105 699</b>	<b>72 185</b>	<b>52 300</b>	<b>105 950</b>	<b>336 134</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

### 8. Bruttolohn- und -gehaltsumme im Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen

1 000 EUR

Bruttolohn- und -gehaltsumme	Bruttoverdienste				insgesamt
	in Betrieben mit ... Beschäftigten				
	1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>Bruttolohn- und -gehaltsumme</b>	<b>105 699</b>	<b>72 185</b>	<b>52 300</b>	<b>105 950</b>	<b>336 134</b>
davon					
Löhne	81 700	54 127	36 505	56 512	228 844
Gehälter	23 998	18 057	15 795	49 438	107 288

### 9. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern und Betriebsgrößenklassen

1 000

Art der Bauten Auftraggeber	Geleistete Arbeitsstunden				insgesamt
	in Betrieben mit ... Beschäftigten				
	1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
Wohnungsbau	4 255	1 243	309	175	5 982
Gewerblicher Bau	1 243	1 133	892	1 919	5 187
davon					
Gewerbl. und industrieller Hochbau	763	612	436	927	2 738
Landwirtschaftlicher Bau	41	25	19	8	93
Hochbau für Bahn und Post	21	10	11	14	56
Gewerbl. und industrieller Tiefbau	366	419	384	846	2 015
Tiefbau für Bahn und Post	52	66	43	124	285
Öffentlicher Bau und Straßenbau	794	945	900	919	3 558
davon					
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	71	64	38	14	187
Hochbau für Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	122	94	80	88	384
Straßenbau	345	380	413	420	1 558
Tiefbau für Gebietskörperschaften, SozVers. und Organisationen o. E.	257	406	369	398	1 430
Hochbau	5 272	2 049	892	1 227	9 440
Tiefbau	1 021	1 272	1 209	1 788	5 290
<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>6 293</b>	<b>3 321</b>	<b>2 101</b>	<b>3 013</b>	<b>14 728</b>

## 10. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen

1 000

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Geleistete Arbeitsstunden				insgesamt
		in Betrieben mit ... Beschäftigten				
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>293</b>	<b>140</b>	<b>58</b>	<b>407</b>	<b>898</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	140	58	407	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	95	50	.	.	233
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	190	78	.	.	310
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	7	12	–	–	19
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	336
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>5 999</b>	<b>3 181</b>	<b>2 043</b>	<b>2 607</b>	<b>13 830</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	2 291	1 871	1 225	1 445	6 832
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	248	70	145	618	1 081
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	1 911	1 279	628	552	4 370
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	11	.	.	.	96
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	10	–	–	–	10
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	9
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	7	.	.	37
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	103	505	429	189	1 226
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	2 701	517	97	72	3 387
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	1 896	417	.	.	2 384
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	304	41	.	.	411
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	501	59	.	.	592
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	399	.	485	1 694
	davon					
45 23 1	Straßenbau	317	371	411	367	1 466
45 23 2	Eisenbahnoberbau	12	28	69	119	228
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	13
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	672	393	233	605	1 903
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	25	12	–	–	37
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	25
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	33	.	23	.	141
45 25 4	Gerüstbau	209	75	36	100	420
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	26
45 25 6	sonstiger Tiefbau	382	271	175	427	1 255
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>6 293</b>	<b>3 321</b>	<b>2 101</b>	<b>3 013</b>	<b>14 728</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

## 11. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach

1 000

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig					
		insgesamt	darunter im Hochbau	Wohnungsbau	landwirt- schaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>900</b>	<b>297</b>	<b>109</b>	<b>20</b>	<b>153</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	898	297	109	20	153
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	233	210	56	5	137
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	310	79	53	9	15
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	18	6	–	6	–
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	337	–	–	–	–
45 12	Test- und Suchbohrung	1	–	–	–	–
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>13 831</b>	<b>9 145</b>	<b>5 875</b>	<b>73</b>	<b>2 586</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	6 832	5 129	2 992	51	1 645
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	1 082	659	236	4	356
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	4 370	4 327	2 718	40	1 198
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	94	91	24	3	62
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	10	10	2	–	7
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	9	9	3	–	5
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	39	1	0	–	1
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	1 227	31	8	4	16
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	3 387	3 381	2 685	18	536
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	2 384	2 384	1 898	5	376
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	409	404	269	2	113
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	593	592	518	11	47
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 695	16	5	2	4
	davon					
45 23 1	Straßenbau	1 466	13	5	2	2
45 23 2	Eisenbahnoberbau	227	2	–	–	2
45 24	Wasserbau	13	–	–	–	–
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	1 900	618	193	2	401
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	36	1	1	0	–
45 25 2	Schachtbau	25	–	–	–	–
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	142	142	19	–	121
45 25 4	Gerüstbau	419	419	145	1	264
45 25 5	Gebäudetrocknung	25	25	21	–	4
45 25 6	sonstiger Tiefbau	1 256	33	8	1	12
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>14 729</b>	<b>9 440</b>	<b>5 984</b>	<b>93</b>	<b>2 738</b>

1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt – 2) für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck

## Wirtschaftszweigen und Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern

Geleistete Arbeitsstunden								WZ 93-Nr.
Hochbau für Bahn und Post	Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	darunter im Tiefbau	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau <sup>2)</sup>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>603</b>	<b>535</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>45 1</b>
1	2	12	601	535	2	24	40	45 11
1	2	9	23	16	–	0	7	45 11 1
0	0	2	231	179	1	24	27	45 11 2
–	–	–	12	4	1	1	6	45 11 3
–	–	–	337	337	–	–	–	45 11 4
–	–	–	1	–	–	–	1	45 12
<b>54</b>	<b>185</b>	<b>372</b>	<b>4 686</b>	<b>1 480</b>	<b>284</b>	<b>1 534</b>	<b>1 388</b>	<b>45 2</b>
37	136	268	1 703	768	122	203	610	45 21
2	13	48	423	217	12	75	119	45 21 1
34	121	216	43	20	0	8	15	45 21 2
–	0	2	3	3	–	–	–	45 21 3
1	–	–	–	–	–	–	–	45 21 4
–	–	1	–	–	–	–	–	45 21 5
–	0	0	38	13	17	0	8	45 21 6
–	2	1	1 196	515	93	119	469	45 21 7
16	44	82	6	2	0	0	4	45 22
9	31	65	0	0	0	–	0	45 22 1
7	4	9	5	1	0	0	4	45 22 2
0	9	7	1	1	–	–	–	45 22 3
0	0	5	1 679	182	128	1 226	143	45 23
0	0	4	1 453	124	10	1 218	101	45 23 1
–	–	0	225	57	118	8	42	45 23 2
–	–	–	13	6	–	–	7	45 24
1	4	17	1 282	522	33	104	623	45 25
–	–	0	35	29	1	0	5	45 25 1
–	–	–	25	19	2	1	3	45 25 2
1	0	1	–	–	–	–	–	45 25 3
0	4	5	–	–	–	–	–	45 25 4
0	0	0	–	–	–	–	–	45 25 5
–	1	11	1 223	474	31	103	615	45 25 6
<b>55</b>	<b>187</b>	<b>383</b>	<b>5 289</b>	<b>2 015</b>	<b>286</b>	<b>1 558</b>	<b>1 430</b>	<b>45 1/45 2</b>

**12. Baugewerblicher Umsatz\*) im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen****1 000 EUR**

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Baugewerblicher Umsatz				
		in Betrieben mit ... Beschäftigten				insgesamt
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>16 546</b>	<b>9 112</b>	<b>6 408</b>	<b>36 301</b>	<b>68 367</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	9 112	6 408	36 301	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	4 616	3 490	.	.	20 910
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	11 486	5 122	.	.	22 991
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	373	501	–	–	874
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	23 536
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>340 503</b>	<b>259 370</b>	<b>223 430</b>	<b>331 760</b>	<b>1 155 063</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	134 490	155 808	155 838	227 250	673 386
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	13 530	5 722	29 863	86 920	136 035
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	111 509	116 534	91 203	112 957	432 203
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	699	.	.	.	12 770
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	627	–	–	–	627
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	1 378
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	1 031	.	.	4 237
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	6 899	31 523	31 122	16 593	86 137
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	147 370	38 096	7 447	6 265	199 178
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	104 933	29 836	.	.	139 783
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	12 784	3 370	.	.	20 962
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	29 653	4 890	.	.	38 433
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	32 485	.	54 657	148 031
	davon					
45 23 1	Straßenbau	19 914	29 714	35 713	43 813	129 154
45 23 2	Eisenbahnoberbau	693	2 771	4 568	10 844	18 876
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	1 625
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	37 567	32 981	18 707	43 590	132 845
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	1 656	2 118	–	–	3 774
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	1 060
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	2 376	.	1 301	.	14 717
45 25 4	Gerüstbau	10 419	4 803	3 682	5 973	24 877
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	1 864
45 25 6	sonstiger Tiefbau	21 986	20 428	13 724	30 413	86 551
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>357 048</b>	<b>268 482</b>	<b>229 838</b>	<b>368 061</b>	<b>1 223 429</b>

\*) ohne Umsatzsteuer – 1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

**13. Baugewerblicher Umsatz\*) im Juni 2002 nach Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern  
und Betriebsgrößenklassen sowie Gesamtumsatz\*) im Juni 2002  
1 000 EUR**

Art der Bauten Auftraggeber Nichtbaugewerblicher Umsatz sowie Gesamtumsatz	Baugewerblicher Umsatz				
	in Betrieben mit ... Beschäftigten				insgesamt
	1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
Wohnungsbau	231 977	99 874	48 464	17 599	397 914
Gewerblicher und industrieller Bau	77 033	95 192	107 704	243 984	523 913
davon					
Gewerbl. und industrieller Hochbau	48 579	58 253	69 329	158 600	334 761
Landwirtschaftlicher Bau	2 236	1 466	1 728	1 238	6 668
Hochbau für Bahn und Post	1 033	2 076	1 556	4 008	8 673
Gewerbl. und industrieller Tiefbau	22 630	29 405	31 403	66 711	150 149
Tiefbau für Bahn und Post	2 556	3 992	3 688	13 427	23 663
Öffentlicher Bau und Straßenbau	48 038	73 417	73 670	106 478	301 603
davon					
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	4 349	5 395	4 503	3 447	17 694
Hochbau für Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	7 397	8 107	7 415	13 280	36 199
Straßenbau	21 227	30 560	33 632	52 107	137 526
Tiefbau für Gebietskörperschaften, SozVers. und Organisationen o. E.	15 065	29 354	28 120	37 644	110 183
Hochbau	295 571	175 172	132 995	198 172	801 910
Tiefbau	61 477	93 311	96 843	169 889	421 520
<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>357 048</b>	<b>268 482</b>	<b>229 838</b>	<b>368 061</b>	<b>1 223 429</b>
Sonstiger Umsatz	2 077	1 483	3 332	6 482	13 374
<b>Gesamtumsatz</b>	<b>359 125</b>	<b>269 966</b>	<b>233 170</b>	<b>374 543</b>	<b>1 236 804</b>

\*) ohne Umsatzsteuer

## 14. Baugewerblicher Umsatz\*) im Juni 2002 nach

1 000

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig					
		insgesamt	darunter im Hochbau	Wohnungsbau	landwirt- schaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>68 366</b>	<b>23 361</b>	<b>5 753</b>	<b>777</b>	<b>15 990</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	68 308	23 361	5 753	777	15 990
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	20 909	19 124	2 843	278	15 301
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	22 989	4 088	2 910	350	689
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	873	149	–	149	–
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	23 535	–	–	–	–
45 12	Test- und Suchbohrung	58	–	–	–	–
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>1 155 062</b>	<b>778 548</b>	<b>392 161</b>	<b>5 891</b>	<b>318 770</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	673 385	535 834	232 199	4 315	249 474
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	136 035	89 834	15 066	165	67 895
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	432 203	428 168	212 111	3 009	170 167
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau aus selbsthergestellten Bausätzen	12 771	12 425	3 860	869	7 476
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau aus selbsthergestellten Bausätzen	1 378	1 378	331	–	1 039
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	4 237	300	24	–	270
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	86 138	3 106	630	272	2 200
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	199 178	198 525	149 172	1 386	37 824
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	139 783	139 720	106 685	487	25 939
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	20 962	20 404	11 519	69	7 322
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	38 435	38 403	30 968	830	4 563
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	148 029	919	261	127	161
	davon					
45 23 1	Straßenbau	129 155	897	261	127	146
45 23 2	Eisenbahnoberbau	18 875	22	–	–	15
45 24	Wasserbau	1 626	–	–	–	–
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	132 843	43 270	10 529	64	31 311
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	3 774	77	36	18	–
45 25 2	Schachtbau	1 060	–	–	–	–
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	14 717	14 717	1 507	–	13 124
45 25 4	Gerüstbau	24 877	24 877	7 147	22	17 058
45 25 5	Gebäudetrocknung	1 864	1 864	1 421	–	428
45 25 6	sonstiger Tiefbau	86 552	1 735	418	23	701
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>1 223 430</b>	<b>801 910</b>	<b>397 915</b>	<b>6 668</b>	<b>334 760</b>

\*) ohne Umsatzsteuer – 1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt – 2) für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck

**Wirtschaftszweigen und Art der Bauten bzw. nach Auftraggebern****EUR**

Baugewerblicher Umsatz								WZ 93-Nr.
Hochbau für Bahn und Post	Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	darunter im Tiefbau	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau <sup>2)</sup>	
<b>74</b>	<b>134</b>	<b>633</b>	<b>45 005</b>	<b>39 634</b>	<b>160</b>	<b>1 752</b>	<b>3 459</b>	<b>45 1</b>
74	134	633	44 947	39 634	160	1 752	3 401	45 11
44	129	529	1 785	1 042	–	4	739	45 11 1
30	5	104	18 901	14 898	42	1 741	2 220	45 11 2
–	–	–	724	158	118	7	441	45 11 3
–	–	–	23 535	23 535	–	–	–	45 11 4
–	–	–	58	–	–	–	58	45 12
<b>8 599</b>	<b>17 561</b>	<b>35 566</b>	<b>376 514</b>	<b>110 514</b>	<b>23 503</b>	<b>135 774</b>	<b>106 723</b>	<b>45 2</b>
7 173	13 535	29 138	137 551	58 225	9 239	21 366	48 721	45 21
105	846	5 757	46 201	19 625	1 295	12 628	12 653	45 21 1
7 048	12 674	23 159	4 035	1 743	420	848	1 024	45 21 2
–	16	204	346	346	–	–	–	45 21 3
20	–	–	–	–	–	–	–	45 21 4
–	–	8	–	–	–	–	–	45 21 5
–	–	6	3 937	727	2 035	18	1 157	45 21 6
–	–	4	83 032	35 784	5 489	7 872	33 887	45 21 7
1 376	3 646	5 121	653	180	27	213	233	45 22
442	2 075	4 092	63	45	4	–	14	45 22 1
893	186	415	558	103	23	213	219	45 22 2
42	1 386	614	32	32	–	–	–	45 22 3
3	12	355	147 110	16 277	12 783	106 338	11 712	45 23
3	12	348	128 258	11 941	1 448	105 880	8 989	45 23 1
–	–	7	18 853	4 336	11 336	458	2 723	45 23 2
–	–	–	1 626	447	–	–	1 179	45 24
47	367	952	89 573	35 385	1 453	7 857	44 878	45 25
–	–	23	3 697	3 281	27	37	352	45 25 1
–	–	–	1 060	790	72	69	129	45 25 2
40	4	42	–	–	–	–	–	45 25 3
4	282	364	–	–	–	–	–	45 25 4
3	2	10	–	–	–	–	–	45 25 5
–	79	514	84 817	31 314	1 355	7 751	44 397	45 25 6
<b>8 673</b>	<b>17 695</b>	<b>36 199</b>	<b>421 520</b>	<b>150 148</b>	<b>23 663</b>	<b>137 527</b>	<b>110 182</b>	<b>45 1/45 2</b>

**15. Baugewerblicher Umsatz\*) 2001 nach Wirtschaftszweigen  
und Betriebsgrößenklassen sowie Gesamtumsatz\*) 2001  
1 000 EUR**

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Baugewerblicher Umsatz				insgesamt
		in Betrieben mit ... Beschäftigten				
		1 – 19	20 – 49	50 – 99	100 und mehr	
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>192 695</b>	<b>99 353</b>	<b>73 338</b>	<b>460 146</b>	<b>825 532</b>
	davon					
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	.	99 353	73 338	460 146	.
	davon					
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	55 203	34 270	.	.	237 559
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	132 452	59 177	.	.	254 349
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	4 598	5 906	–	–	10 504
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	.	–	.	.	322 813
45 12	Test- und Suchbohrung	.	–	–	–	.
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>4 039 116</b>	<b>3 020 842</b>	<b>2 440 778</b>	<b>4 366 519</b>	<b>13 867 255</b>
	davon					
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	1 655 666	1 901 011	1 612 636	3 037 121	8 206 434
	davon					
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S.1)	159 633	70 546	169 512	1 103 622	1 503 313
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteiltbau)	1 376 686	1 413 287	1 041 775	1 515 997	5 347 745
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	9 495	.	.	.	224 182
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau					
	aus fremdbezogenen Bausätzen	9 614	–	–	–	9 614
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau					
	aus selbsthergestellten Bausätzen	.	.	–	–	12 274
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	.	6 669	.	.	64 233
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	90 442	392 597	343 620	218 416	1 045 075
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 712 278	450 713	113 889	100 124	2 377 004
	davon					
45 22 1	Dachdeckerei	1 203 059	352 165	.	.	1 640 061
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	155 168	50 071	.	.	285 518
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	354 051	48 477	.	.	451 425
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	.	355 270	.	653 508	1 686 609
	davon					
45 23 1	Straßenbau	206 921	326 982	415 428	552 824	1 502 155
45 23 2	Eisenbahnoberbau	6 866	28 288	48 614	100 684	184 452
45 24	Wasserbau	.	–	.	–	20 928
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	452 533	313 849	234 132	575 766	1 576 280
	davon					
45 25 1	Brunnenbau	19 845	19 658	–	–	39 503
45 25 2	Schachtbau	.	–	–	.	10 036
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	31 378	.	18 083	.	144 895
45 25 4	Gerüstbau	125 704	52 379	49 900	78 387	306 370
45 25 5	Gebäudetrocknung	.	.	–	.	24 907
45 25 6	sonstiger Tiefbau	260 721	205 211	166 149	418 487	1 050 568
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>4 231 811</b>	<b>3 120 195</b>	<b>2 514 115</b>	<b>4 826 664</b>	<b>14 692 785</b>
	<b>Gesamtumsatz</b>	<b>4 263 933</b>	<b>3 141 669</b>	<b>2 556 850</b>	<b>4 938 532</b>	<b>14 900 984</b>

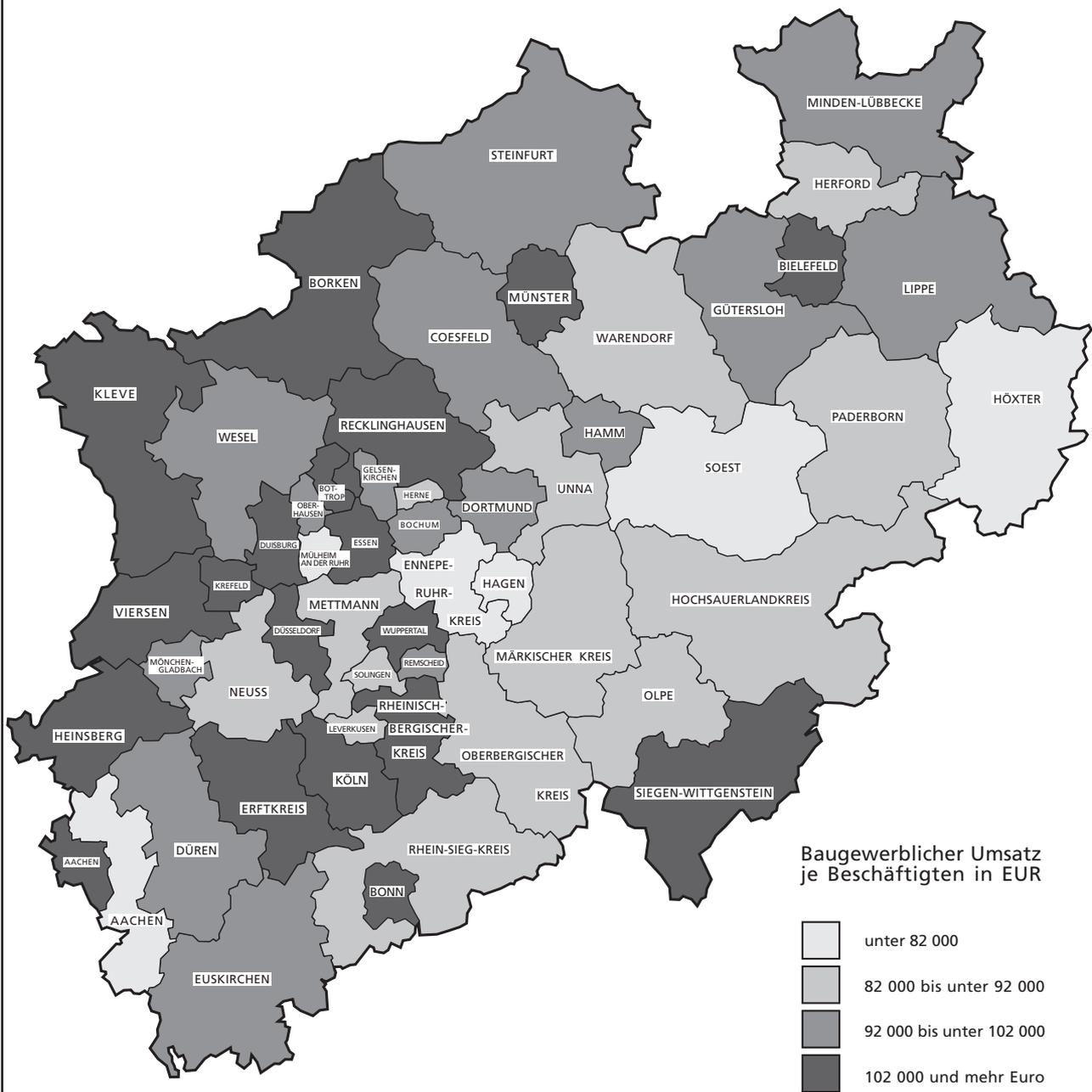
\*) ohne Umsatzsteuer – 1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

**16. Umsatz\*) im Juni 2002 sowie im Jahr 2001 nach Wirtschaftszweigen und Umsatzarten****1 000 EUR**

WZ 93-Nr.	Wirtschaftszweig	Umsatz Juni 2002			Umsatz 2001		
		baugewerblicher Umsatz	sonstiger Umsatz	Gesamtumsatz	baugewerblicher Umsatz	sonstiger Umsatz	Gesamtumsatz
<b>45 1</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten</b>	<b>68 366</b>	<b>3 516</b>	<b>71 882</b>	<b>825 532</b>	<b>49 003</b>	<b>874 535</b>
	davon						
45 11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten	68 308	3 516	71 824	825 225	49 003	874 228
	davon						
45 11 1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe	20 909	2 104	23 013	237 559	22 493	260 052
45 11 2	Erdbewegungsarbeiten	22 990	524	23 514	254 349	12 145	266 494
45 11 3	Landeskulturbau, Renaturierung von Gewässern	874	–	874	10 504	–	10 504
45 11 4	Aufschließung von Lagerstätten	23 535	889	24 424	322 813	14 365	337 178
45 12	Test- und Suchbohrung	58	–	58	307	0	307
<b>45 2</b>	<b>Hoch- und Tiefbau</b>	<b>1 155 063</b>	<b>9 859</b>	<b>1 164 922</b>	<b>13 867 254</b>	<b>159 195</b>	<b>14 026 449</b>
	davon						
45 21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	673 386	4 322	677 708	8 206 434	70 752	8 277 186
	davon						
45 21 1	Hoch- und Tiefbau o. a. S. <sup>1)</sup>	136 035	123	136 158	1 503 312	18 388	1 521 700
45 21 2	Hochbau (ohne Fertigteilebau)	432 202	3 178	435 380	5 347 744	36 168	5 383 912
45 21 3	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau						
	aus selbsthergestellten Bausätzen	12 771	166	12 937	224 182	4 386	228 568
45 21 4	Herstellung von Fertigbauteilen aus Beton im Hochbau						
	aus fremdbezogenen Bausätzen	626	–	626	9 614	6	9 620
45 21 5	Herstellung von Fertigbauteilen aus Holz im Hochbau						
	aus selbsthergestellten Bausätzen	1 378	–	1 378	12 274	2	12 276
45 21 6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	4 236	–	4 236	64 233	–	64 233
45 21 7	Kabelleitungstiefbau	86 138	855	86 993	1 045 075	11 802	1 056 877
45 22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	199 179	975	200 154	2 377 004	13 921	2 390 925
	davon						
45 22 1	Dachdeckerei	139 782	378	140 160	1 640 060	5 119	1 645 179
45 22 2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	20 962	91	21 053	285 519	1 726	287 245
45 22 3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	38 434	506	38 940	451 424	7 076	458 500
45 23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	148 030	2 975	151 005	1 686 608	50 387	1 736 995
	davon						
45 23 1	Straßenbau	129 154	2 966	132 120	1 502 156	43 116	1 545 272
45 23 2	Eisenbahnoberbau	18 875	9	18 884	184 453	7 271	191 724
45 24	Wasserbau	1 625	–	1 625	20 928	106	21 034
45 25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	132 844	1 587	134 431	1 576 280	24 028	1 600 308
	davon						
45 25 1	Brunnenbau	3 774	27	3 801	39 503	762	40 265
45 25 2	Schachtbau	1 060	5	1 065	10 036	–	10 036
45 25 3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	14 717	537	15 254	144 896	9 399	154 295
45 25 4	Gerüstbau	24 879	7	24 886	306 370	618	306 988
45 25 5	Gebäudetrocknung	1 864	0	1 864	24 907	134	25 041
45 25 6	sonstiger Tiefbau	86 551	1 009	87 560	1 050 568	13 115	1 063 683
<b>45 1/45 2</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau</b>	<b>1 223 429</b>	<b>13 375</b>	<b>1 236 804</b>	<b>14 692 786</b>	<b>208 198</b>	<b>14 900 984</b>

\*) ohne Umsatzsteuer – 1) ohne ausgeprägten Schwerpunkt

## Baugewerblicher Umsatz 2001 je Beschäftigten<sup>1)</sup> im Bauhauptgewerbe



<sup>1)</sup> Stand: 30. Juni 2002

Grafik: LDS NRW

## **Ergebnisse nach Verwaltungsbezirken**

**17. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme und baugewerblicher Umsatz\*) im Juni 2002 sowie Vorjahresumsätze 2001 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Be- triebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Baugewerblicher Umsatz		Gesamt- umsatz
		ins- gesamt	darunter					2001		
			Arbeiter <sup>1)</sup>	Ange- stellte						
		am 30. Juni 2002						im Juni 2002		
Anzahl					1 000	1 000 EUR				
<b>Kreisfreie Städte</b>										
Düsseldorf	233	4 010	2 673	1 188	359	5 887	5 304	48 625	628 122	629 629
Duisburg	200	3 962	2 925	910	383	6 729	3 403	35 546	448 993	452 052
Essen	274	5 545	3 493	1 897	453	7 561	13 683	55 553	631 887	634 714
Krefeld	110	1 487	1 161	250	156	2 491	867	11 734	156 882	157 783
Mönchengladbach	168	1 643	1 224	295	171	2 400	936	14 223	160 913	162 967
Mülheim an der Ruhr	107	2 541	1 974	511	280	4 527	2 347	16 484	202 644	217 438
Oberhausen	125	1 997	1 527	387	202	3 315	1 491	21 462	202 470	202 965
Remscheid	72	1 033	719	255	89	1 734	965	6 192	102 673	111 075
Solingen	103	887	667	130	94	1 347	384	8 576	79 176	79 204
Wuppertal	189	1 503	1 066	297	154	2 152	999	16 045	159 841	160 000
<b>Kreise</b>										
Kleve	277	3 582	2 709	698	375	5 618	2 079	29 003	391 608	399 422
Mettmann	266	2 609	1 846	560	280	4 232	1 838	17 701	219 466	226 829
Neuss	251	2 789	2 118	502	300	4 275	1 607	18 686	238 378	239 646
Viersen	232	2 445	1 854	442	276	3 886	1 321	20 868	261 398	263 508
Wesel	315	3 926	2 998	700	427	6 329	2 308	44 747	376 486	378 426
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>2 922</b>	<b>39 959</b>	<b>28 954</b>	<b>9 022</b>	<b>3 997</b>	<b>62 483</b>	<b>39 529</b>	<b>365 445</b>	<b>4 260 937</b>	<b>4 315 658</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>										
Aachen	129	1 573	1 138	353	155	2 287	1 189	10 030	171 016	178 420
Bonn	110	967	690	197	96	1 427	625	9 506	133 515	133 615
Köln	473	6 821	4 413	2 094	617	10 244	9 326	79 613	955 701	967 111
Leverkusen	95	1 330	1 045	220	134	2 206	775	7 723	114 443	115 381
<b>Kreise</b>										
Aachen	218	1 842	1 393	292	201	2 840	808	10 939	137 375	138 645
Düren	198	2 088	1 554	382	228	3 569	1 406	16 779	192 582	198 084
Erfthkreis	309	3 306	2 416	648	358	5 512	2 059	27 593	343 947	352 426
Euskirchen	220	1 970	1 472	326	224	3 143	905	14 396	194 940	196 777
Heinsberg	218	3 315	2 583	558	346	5 451	2 031	29 897	344 307	357 658
Oberbergischer Kreis	254	2 402	1 787	425	256	3 531	1 114	16 813	197 987	199 352
Rhein.-Berg. Kreis	276	1 838	1 198	405	187	2 443	1 118	21 168	231 656	233 951
Rhein-Sieg-Kreis	463	4 611	3 433	835	509	7 166	2 565	34 985	418 036	427 559
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>2 963</b>	<b>32 063</b>	<b>23 122</b>	<b>6 735</b>	<b>3 310</b>	<b>49 819</b>	<b>23 921</b>	<b>279 443</b>	<b>3 435 507</b>	<b>3 498 977</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>										
Bottrop	61	1 420	1 068	321	135	2 658	1 290	12 153	191 517	209 364
Gelsenkirchen	98	1 634	1 264	306	192	2 818	1 261	11 383	158 809	158 895
Münster	104	2 488	1 755	662	209	3 732	2 206	20 304	272 819	286 504

\*) ohne Umsatzsteuer – 1) einschl. angestelltenversicherungspflichtiger Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen

**Noch: 17. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme und baugewerblicher Umsatz\*) im Juni 2002 sowie Vorjahresumsätze 2001 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Be- triebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Baugewerblicher Umsatz		Gesamt- umsatz
		ins- gesamt	darunter					2001		
			Arbeiter <sup>1)</sup>	Ange- stellte						
am 30. Juni 2002					im Juni 2002			2001		
Anzahl					1 000	1 000 EUR				
<b>Kreise</b>										
Borken	333	5 370	4 236	948	577	9 533	3 237	49 268	594 666	600 909
Coesfeld	166	1 724	1 298	302	186	2 674	829	13 759	161 607	162 035
Recklinghausen	324	4 158	3 120	821	424	6 382	2 775	36 345	439 663	451 063
Steinfurt	305	4 356	3 425	730	472	7 071	2 159	36 394	419 228	421 715
Warendorf	207	2 755	2 175	417	303	4 446	1 230	22 227	246 711	249 704
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>1 598</b>	<b>23 905</b>	<b>18 341</b>	<b>4 507</b>	<b>2 499</b>	<b>39 314</b>	<b>14 987</b>	<b>201 833</b>	<b>2 485 020</b>	<b>2 540 189</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>										
Bielefeld	131	1 891	1 477	336	192	3 223	1 175	17 818	260 490	261 254
<b>Kreise</b>										
Gütersloh	287	3 408	2 613	609	351	5 519	1 638	26 559	347 242	357 037
Herford	199	2 108	1 620	363	233	3 348	1 040	14 461	185 678	186 025
Höxter	148	1 663	1 324	230	189	2 591	617	11 496	135 311	136 325
Lippe	264	2 837	2 150	500	308	4 699	1 437	21 765	261 866	263 267
Minden-Lübbecke	205	2 897	2 283	473	312	4 718	1 398	26 946	287 134	293 440
Paderborn	225	2 637	2 062	437	274	4 164	1 166	19 255	241 529	243 603
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 459</b>	<b>17 441</b>	<b>13 529</b>	<b>2 948</b>	<b>1 860</b>	<b>28 263</b>	<b>8 472</b>	<b>138 299</b>	<b>1 719 250</b>	<b>1 740 951</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>										
Bochum	155	2 029	1 540	391	212	3 410	1 227	17 194	186 717	187 264
Dortmund	209	7 435	5 641	1 692	611	11 520	7 108	64 516	755 779	756 076
Hagen	90	1 219	954	220	128	2 076	752	8 798	98 318	98 473
Hamm	83	1 234	962	222	132	2 139	639	10 285	117 957	119 395
Herne	67	1 380	832	503	112	1 806	1 792	10 165	123 675	123 681
<b>Kreise</b>										
Ennepe-Ruhr-Kreis	204	1 843	1 387	299	192	2 772	767	11 583	132 040	132 292
Hochsauerlandkreis	253	3 361	2 676	497	372	5 762	1 489	22 178	284 492	286 486
Märkischer Kreis	265	2 944	2 245	510	326	4 697	1 527	22 087	248 809	249 734
Olpe	122	1 422	1 093	242	160	2 405	789	11 852	124 260	124 793
Siegen-Wittgenstein	203	3 127	2 321	638	334	5 202	2 186	28 013	360 669	363 442
Soest	229	2 162	1 629	366	234	3 359	987	14 813	164 152	166 187
Unna	202	2 333	1 808	386	249	3 817	1 118	16 924	195 205	197 387
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>2 082</b>	<b>30 489</b>	<b>23 088</b>	<b>5 966</b>	<b>3 062</b>	<b>48 965</b>	<b>20 380</b>	<b>238 409</b>	<b>2 792 072</b>	<b>2 805 209</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>11 024</b>	<b>143 857</b>	<b>107 034</b>	<b>29 178</b>	<b>14 729</b>	<b>228 845</b>	<b>107 289</b>	<b>1 223 429</b>	<b>14 692 786</b>	<b>14 900 984</b>

**18. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz\*) im Juni**

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe am 30. 6. 2002			Beschäftigte am 30. 6. 2002		
		mit ... Beschäftigten			in Betrieben mit ... Beschäftigten		
		1 – 19	20 – 49	50 und mehr	1 – 19	20 – 49	50 und mehr
		Anzahl					
	Kreisfreie Städte						
1	Düsseldorf	197	19	17	1 263	540	2 207
2	Duisburg	162	23	15	1 053	642	2 267
3	Essen	226	31	17	1 503	943	3 099
4	Krefeld	97	6	7	567	203	717
5	Mönchengladbach	147	16	5	763	504	376
6	Mülheim an der Ruhr	95	7	5	592	215	1 734
7	Oberhausen	104	10	11	660	299	1 038
8	Remscheid	65	3	4	363	.	.
9	Solingen	94	7	2	488	.	.
10	Wuppertal	177	9	3	1 025	289	189
	Kreise						
11	Kleve	234	30	13	1 565	911	1 106
12	Mettmann	241	21	4	1 342	649	618
13	Neuss	226	14	11	1 230	445	1 114
14	Viersen	205	21	6	1 339	571	535
15	Wesel	275	27	13	1 766	835	1 325
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>2 545</b>	<b>244</b>	<b>133</b>	<b>15 519</b>	<b>7 420</b>	<b>17 020</b>
	Kreisfreie Städte						
17	Aachen	117	8	4	747	265	561
18	Bonn	99	8	3	518	239	210
19	Köln	409	41	23	2 136	1 343	3 342
20	Leverkusen	77	13	5	422	437	471
	Kreise						
21	Aachen	205	6	7	1 174	197	471
22	Düren	182	9	7	1 007	280	801
23	Erftkreis	270	27	12	1 376	779	1 151
24	Euskirchen	207	7	6	1 078	251	641
25	Heinsberg	185	22	11	1 191	663	1 461
26	Oberbergischer Kreis	221	29	4	1 307	.	.
27	Rhein.-Berg. Kreis	260	14	2	1 255	.	.
28	Rhein-Sieg-Kreis	414	34	15	2 089	1 025	1 497
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>2 646</b>	<b>218</b>	<b>99</b>	<b>14 300</b>	<b>6 731</b>	<b>11 032</b>
	Kreisfreie Städte						
30	Bottrop	49	5	7	330	128	962
31	Gelsenkirchen	81	13	4	539	359	736
32	Münster	78	14	12	548	444	1 496

\*) ohne Umsatzsteuer

**2002 sowie baugewerblicher Umsatz\*) 2001 nach Betriebsgrößenklassen und Verwaltungsbezirken**

Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002			Baugewerblicher Umsatz im Juni 2002			Baugewerblicher Umsatz 2001			Lfd. Nr.
in Betrieben mit ... Beschäftigten									
1 – 19	20 – 49	50 und mehr	1 – 19	20 – 49	50 und mehr	1 – 19	20 – 49	50 und mehr	
1 000			1 000 EUR						
128	55	175	7 518	10 446	30 660	96 598	126 189	405 335	1
108	67	207	5 445	5 505	24 596	72 329	69 588	307 076	2
162	94	197	9 209	6 909	39 435	111 892	87 492	432 502	3
59	24	72	3 544	1 854	6 335	47 239	17 141	92 502	4
80	53	38	4 526	6 801	2 896	51 773	71 920	37 220	5
63	24	193	3 529	2 224	10 731	45 757	25 047	131 840	6
67	34	101	3 362	2 450	15 650	41 521	26 928	134 021	7
39	.	.	2 058	.	.	23 705	.	.	8
53	.	.	2 873	.	.	31 444	.	.	9
106	30	18	5 888	4 218	5 939	74 116	37 479	48 247	10
174	92	109	9 122	9 673	10 209	113 334	110 457	167 817	11
140	76	64	7 158	6 316	4 227	89 888	68 228	61 350	12
130	51	119	6 867	4 026	7 793	92 780	45 818	99 781	13
144	64	68	8 038	4 974	7 856	97 202	69 950	94 246	14
185	93	149	11 272	7 562	25 914	129 989	73 624	172 873	15
<b>1 638</b>	<b>797</b>	<b>1 562</b>	<b>90 409</b>	<b>75 783</b>	<b>199 252</b>	<b>1 119 567</b>	<b>869 793</b>	<b>2 271 578</b>	<b>16</b>
82	27	45	5 234	1 241	3 555	64 905	16 998	89 113	17
53	26	18	3 030	2 388	4 088	33 650	54 515	45 350	18
233	149	235	12 098	14 759	52 756	150 400	173 460	631 841	19
46	46	41	2 340	3 062	2 321	29 421	41 989	43 033	20
127	21	54	6 167	2 305	2 467	73 192	19 275	44 908	21
108	36	84	6 206	2 276	8 297	69 728	25 929	96 926	22
148	88	122	7 828	7 661	12 104	100 486	75 650	167 811	23
118	28	78	6 807	2 194	5 395	76 813	24 485	93 642	24
127	71	148	6 962	5 743	17 191	84 522	61 708	198 076	25
142	.	.	7 053	.	.	88 442	.	.	26
131	.	.	7 827	.	.	88 353	.	.	27
227	114	168	11 812	10 247	12 927	142 740	108 769	166 527	28
<b>1 542</b>	<b>741</b>	<b>1 027</b>	<b>83 364</b>	<b>63 974</b>	<b>132 105</b>	<b>1 002 652</b>	<b>734 150</b>	<b>1 698 705</b>	<b>29</b>
34	14	87	1 792	974	9 387	23 741	10 527	157 249	30
58	41	94	3 015	2 018	6 351	35 165	28 974	94 671	31
59	46	105	3 473	3 037	13 794	39 078	45 604	188 138	32

**Noch: 18. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz\*) im Juni**

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Betriebe am 30. 6. 2002			Beschäftigte am 30. 6. 2002		
		mit ... Beschäftigten			in Betrieben mit ... Beschäftigten		
		1 – 19	20 – 49	50 und mehr	1 – 19	20 – 49	50 und mehr
		Anzahl					
	Kreise						
33	Borken	262	47	24	1 830	1 440	2 100
34	Coesfeld	146	17	3	984	527	213
35	Recklinghausen	268	36	20	1 582	1 022	1 554
36	Steinfurt	245	48	12	1 788	1 406	1 162
37	Warendorf	171	27	9	1 223	753	779
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>1 300</b>	<b>207</b>	<b>91</b>	<b>8 824</b>	<b>6 079</b>	<b>9 002</b>
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	109	15	7	692	439	760
	Kreise						
40	Gütersloh	250	24	13	1 614	689	1 105
41	Herford	172	23	4	1 079	625	404
42	Höxter	129	14	5	878	435	350
43	Lippe	236	22	6	1 532	679	626
44	Minden-Lübbecke	164	32	9	1 180	947	770
45	Paderborn	189	30	6	1 394	829	414
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 249</b>	<b>160</b>	<b>50</b>	<b>8 369</b>	<b>4 643</b>	<b>4 429</b>
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	134	11	10	904	335	790
48	Dortmund	164	21	24	1 120	705	5 610
49	Hagen	77	9	4	494	264	461
50	Hamm	70	8	5	502	251	481
51	Herne	54	8	5	347	275	758
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	185	15	4	1 116	411	316
53	Hochsauerlandkreis	212	32	9	1 583	989	789
54	Märkischer Kreis	234	23	8	1 514	738	692
55	Olpe	109	8	5	710	218	494
56	Siegen-Wittgenstein	175	13	15	1 116	385	1 626
57	Soest	204	21	4	1 272	562	328
58	Unna	176	20	6	1 213	574	546
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>1 794</b>	<b>189</b>	<b>99</b>	<b>11 891</b>	<b>5 707</b>	<b>12 891</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>9 534</b>	<b>1 018</b>	<b>472</b>	<b>58 903</b>	<b>30 580</b>	<b>54 374</b>

**2002 sowie baugewerblicher Umsatz\*) 2001 nach Betriebsgrößenklassen und Verwaltungsbezirken**

Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002			Baugewerblicher Umsatz im Juni 2002			Baugewerblicher Umsatz 2001			Lfd. Nr.
in Betrieben mit ... Beschäftigten									
1 – 19	20 – 49	50 und mehr	1 – 19	20 – 49	50 und mehr	1 – 19	20 – 49	50 und mehr	
1 000			1 000 EUR						
200	156	221	13 768	12 203	23 297	146 789	148 356	299 521	33
108	57	21	7 006	4 076	2 677	80 030	48 102	33 475	34
158	104	162	10 494	7 193	18 659	129 999	91 838	217 826	35
192	158	122	11 104	12 816	12 474	122 875	127 469	168 883	36
130	83	90	7 369	5 516	9 341	90 155	61 423	95 133	37
<b>939</b>	<b>659</b>	<b>902</b>	<b>58 021</b>	<b>47 833</b>	<b>95 980</b>	<b>667 832</b>	<b>562 293</b>	<b>1 254 896</b>	<b>38</b>
73	45	74	4 504	3 150	10 163	47 149	43 511	169 830	39
170	74	107	10 531	4 967	11 061	128 289	54 818	164 134	40
118	69	47	6 646	5 568	2 248	79 484	73 170	33 024	41
100	50	40	5 558	3 141	2 797	63 079	33 181	39 050	42
166	79	63	9 788	5 022	6 955	109 468	52 951	99 447	43
127	107	78	7 004	7 586	12 356	85 761	88 441	112 933	44
151	89	34	8 528	7 106	3 621	101 079	91 122	49 328	45
<b>905</b>	<b>513</b>	<b>443</b>	<b>52 559</b>	<b>36 540</b>	<b>49 201</b>	<b>614 309</b>	<b>437 194</b>	<b>667 746</b>	<b>46</b>
91	29	91	4 910	4 185	8 099	58 066	37 958	90 694	47
117	70	424	6 491	7 104	50 921	76 532	72 246	607 001	48
54	24	50	3 173	1 370	4 255	36 167	24 083	38 068	49
52	26	54	2 932	1 260	6 093	33 992	18 878	65 087	50
33	32	47	1 624	1 605	6 936	19 771	18 451	85 453	51
112	46	35	5 757	2 897	2 929	73 368	36 089	22 583	52
175	108	88	10 694	7 391	4 093	123 130	96 017	65 346	53
165	82	78	9 071	6 175	6 841	103 118	67 134	78 557	54
81	25	54	5 048	1 650	5 155	54 514	15 122	54 624	55
121	42	171	7 483	2 672	17 859	81 048	30 637	248 984	56
139	64	31	8 467	3 758	2 588	86 598	45 744	31 810	57
126	63	60	7 045	4 286	5 594	81 148	54 407	59 650	58
<b>1 266</b>	<b>611</b>	<b>1 183</b>	<b>72 695</b>	<b>44 353</b>	<b>121 363</b>	<b>827 452</b>	<b>516 766</b>	<b>1 447 857</b>	<b>59</b>
<b>6 290</b>	<b>3 321</b>	<b>5 117</b>	<b>357 048</b>	<b>268 483</b>	<b>597 901</b>	<b>4 231 812</b>	<b>3 120 196</b>	<b>7 340 782</b>	<b>60</b>

## 19. Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Art

1 000

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk					
		insgesamt	darunter im Hochbau	Wohnungsbau	landwirtschaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau
	Kreisfreie Städte					
1	Düsseldorf	358	201	101	0	83
2	Duisburg	383	189	96	–	78
3	Essen	454	274	139	5	117
4	Krefeld	155	94	50	–	38
5	Mönchengladbach	170	115	84	1	25
6	Mülheim an der Ruhr	280	74	46	–	25
7	Oberhausen	202	150	61	–	84
8	Remscheid	88	54	31	0	20
9	Solingen	94	72	57	–	13
10	Wuppertal	155	110	81	–	23
	Kreise					
11	Kleve	376	286	203	3	46
12	Mettmann	280	163	107	0	52
13	Neuss	300	224	130	–	79
14	Viersen	275	194	128	0	58
15	Wesel	427	294	170	1	110
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>3 997</b>	<b>2 494</b>	<b>1 484</b>	<b>10</b>	<b>851</b>
	Kreisfreie Städte					
17	Aachen	156	122	56	4	44
18	Bonn	97	77	58	1	12
19	Köln	617	369	210	0	117
20	Leverkusen	134	91	48	–	40
	Kreise					
21	Aachen	201	141	99	–	33
22	Düren	227	116	83	0	22
23	Erftkreis	358	228	146	0	74
24	Euskirchen	225	132	94	0	28
25	Heinsberg	345	210	138	0	53
26	Oberbergischer Kreis	257	179	141	1	27
27	Rhein.-Berg. Kreis	187	148	119	1	25
28	Rhein-Sieg-Kreis	510	328	229	1	89
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>3 314</b>	<b>2 141</b>	<b>1 421</b>	<b>8</b>	<b>564</b>
	Kreisfreie Städte					
30	Bottrop	135	94	28	–	64
31	Gelsenkirchen	193	165	52	–	107
32	Münster	209	104	58	1	32

1) für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck

**der Bauten bzw. nach Auftraggebern sowie nach Verwaltungsbezirken**

Geleistete Arbeitsstunden								Lfd. Nr.
Hochbau für Bahn und Post	Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	darunter im Tiefbau	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau <sup>1)</sup>	
4	2	11	157	63	10	53	31	1
1	3	11	194	97	40	40	17	2
2	6	5	180	51	40	35	54	3
5	0	1	61	31	–	10	20	4
–	1	4	55	16	–	21	18	5
2	0	1	206	196	–	7	3	6
0	0	5	52	23	12	9	8	7
–	1	2	34	10	–	5	19	8
0	1	1	22	8	0	7	7	9
1	4	1	45	12	5	20	8	10
1	8	25	90	39	1	38	12	11
0	1	3	117	38	11	25	43	12
–	2	13	76	25	1	17	33	13
–	2	6	81	36	1	19	25	14
1	2	10	133	69	3	31	30	15
<b>17</b>	<b>33</b>	<b>99</b>	<b>1 503</b>	<b>714</b>	<b>124</b>	<b>337</b>	<b>328</b>	<b>16</b>
5	1	12	34	14	1	8	11	17
–	0	6	20	8	0	2	10	18
10	13	19	248	56	7	124	61	19
0	2	1	43	18	–	12	13	20
–	3	6	60	35	2	10	13	21
–	7	4	111	48	0	34	29	22
3	1	4	130	74	2	33	21	23
1	5	4	93	27	6	30	30	24
2	4	13	135	32	8	76	19	25
1	5	4	78	19	2	28	29	26
–	2	1	39	15	–	14	10	27
–	3	6	182	56	1	75	50	28
<b>22</b>	<b>46</b>	<b>80</b>	<b>1 173</b>	<b>402</b>	<b>29</b>	<b>446</b>	<b>296</b>	<b>29</b>
0	1	1	41	10	1	28	2	30
1	0	5	28	8	2	16	2	31
–	7	6	105	31	1	51	22	32

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk					
		insgesamt	darunter im Hochbau	Wohnungsbau	landwirtschaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau
	Kreise					
33	Borken	577	413	259	10	121
34	Coesfeld	185	161	116	3	29
35	Recklinghausen	425	272	206	1	59
36	Steinfurt	471	327	232	6	67
37	Warendorf	304	224	163	18	33
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>2 499</b>	<b>1 760</b>	<b>1 114</b>	<b>39</b>	<b>512</b>
	Kreisfreie Stadt					
39	Bielefeld	191	135	82	–	43
	Kreise					
40	Gütersloh	351	254	173	4	65
41	Herford	232	166	96	0	60
42	Höxter	189	120	86	6	16
43	Lippe	305	206	130	1	54
44	Minden-Lübbecke	312	188	105	3	58
45	Paderborn	274	190	152	2	22
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>1 854</b>	<b>1 259</b>	<b>824</b>	<b>16</b>	<b>318</b>
	Kreisfreie Städte					
47	Bochum	211	116	74	6	23
48	Dortmund	612	237	117	1	98
49	Hagen	128	71	41	–	16
50	Hamm	131	62	49	0	9
51	Herne	113	89	46	0	41
	Kreise					
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	192	121	99	1	17
53	Hochsauerlandkreis	372	242	162	1	46
54	Märkischer Kreis	327	199	134	1	55
55	Olpe	161	105	78	1	23
56	Siegen-Wittgenstein	333	206	101	3	90
57	Soest	234	172	124	1	34
58	Unna		162	115	3	40
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>3 063</b>	<b>1 782</b>	<b>1 140</b>	<b>18</b>	<b>492</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>14 727</b>	<b>9 436</b>	<b>5 983</b>	<b>91</b>	<b>2 737</b>

**der Bauten bzw. nach Auftraggebern sowie nach Verwaltungsbezirken**

Geleistete Arbeitsstunden								Lfd. Nr.
Hochbau für Bahn und Post	Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	darunter im Tiefbau	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau <sup>1)</sup>	
2	11	10	164	30	5	30	99	33
–	3	10	24	15	4	2	3	34
2	1	3	153	66	1	24	62	35
1	7	14	144	25	3	54	62	36
–	3	7	80	12	3	39	26	37
<b>6</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>739</b>	<b>197</b>	<b>20</b>	<b>244</b>	<b>278</b>	<b>38</b>
–	6	4	56	26	3	11	16	39
–	3	9	97	32	3	35	27	40
–	0	10	66	27	1	21	17	41
2	6	4	69	14	12	23	20	42
2	6	13	99	44	2	31	22	43
2	9	11	124	38	7	53	26	44
0	4	10	84	21	2	36	25	45
<b>6</b>	<b>34</b>	<b>61</b>	<b>595</b>	<b>202</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>153</b>	<b>46</b>
3	3	7	95	40	20	7	28	47
0	5	16	375	223	4	78	70	48
0	6	8	57	19	4	25	9	49
0	1	3	69	11	8	15	35	50
1	1	0	24	11	0	4	9	51
–	2	2	71	29	1	26	15	52
–	8	25	130	27	11	41	51	53
–	3	6	128	46	6	29	47	54
–	0	3	56	18	3	19	16	55
0	4	8	127	47	20	22	38	56
0	5	8	62	10	4	23	25	57
0	2	2	87	19	3	35	30	58
<b>4</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>1 281</b>	<b>500</b>	<b>84</b>	<b>324</b>	<b>373</b>	<b>59</b>
<b>55</b>	<b>186</b>	<b>384</b>	<b>5 291</b>	<b>2 015</b>	<b>287</b>	<b>1 561</b>	<b>1 428</b>	<b>60</b>

## 20. Umsätze\*) im Juni 2002 nach Art der Bauten

1 000

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Gesamtumsatz				
			insgesamt	darunter im Hochbau	Wohnungsbau	landwirtschaftlicher Bau
	Kreisfreie Städte					
1	Düsseldorf	48 712	48 625	29 079	7 375	10
2	Duisburg	35 555	35 546	21 002	6 705	–
3	Essen	55 700	55 553	43 516	10 930	202
4	Krefeld	11 739	11 734	7 631	2 970	–
5	Mönchengladbach	14 430	14 223	10 602	6 630	12
6	Mülheim an der Ruhr	17 271	16 484	5 840	3 349	8
7	Oberhausen	21 478	21 462	17 120	3 397	–
8	Remscheid	7 064	6 192	3 522	1 972	2
9	Solingen	8 695	8 576	6 975	3 470	–
10	Wuppertal	16 058	16 045	12 242	7 605	–
	Kreise					
11	Kleve	30 106	29 003	21 313	16 969	153
12	Mettmann	18 141	17 701	9 018	5 093	–
13	Neuss	18 743	18 686	13 806	8 236	–
14	Viersen	21 212	20 868	12 740	8 287	7
15	Wesel	44 842	44 747	33 560	10 142	657
<b>16</b>	<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>369 746</b>	<b>365 445</b>	<b>247 966</b>	<b>103 130</b>	<b>1 051</b>
	Kreisfreie Städte					
17	Aachen	10 628	10 030	8 254	3 543	35
18	Bonn	9 514	9 506	8 437	5 779	43
19	Köln	80 566	79 613	50 412	20 667	15
20	Leverkusen	7 864	7 723	5 764	3 217	–
	Kreise					
21	Aachen	10 956	10 939	8 143	5 323	–
22	Düren	16 906	16 779	7 456	5 178	7
23	Erftkreis	27 676	27 593	16 713	9 433	5
24	Euskirchen	14 502	14 396	8 224	5 207	–
25	Heinsberg	31 052	29 897	16 391	9 166	14
26	Oberbergischer Kreis	16 889	16 813	11 384	8 772	133
27	Rhein.-Berg. Kreis	21 213	21 168	18 843	7 569	46
28	Rhein-Sieg-Kreis	35 011	34 985	19 816	13 173	10
<b>29</b>	<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>282 777</b>	<b>279 442</b>	<b>179 837</b>	<b>97 027</b>	<b>308</b>
	Kreisfreie Städte					
30	Bottrop	13 672	12 153	7 052	1 741	–
31	Gelsenkirchen	11 383	11 383	9 837	2 797	83
32	Münster	20 564	20 304	10 268	3 457	57

\*) ohne Umsatzsteuer – 1) für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck

## bzw. nach Auftraggebern sowie nach Verwaltungsbezirken

EUR

Baugewerblicher Umsatz									Lfd. Nr.
gewerblicher und industrieller Hochbau	Hochbau für Bahn und Post	Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	darunter im Tiefbau	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau <sup>1)</sup>	
17 316	272	856	3 250	19 547	4 868	1 510	10 321	2 848	1
11 225	91	160	2 821	14 544	5 893	4 135	2 601	1 915	2
30 643	331	856	554	12 038	2 661	2 653	1 892	4 832	3
3 831	766	12	52	4 101	2 002	–	698	1 401	4
3 645	–	77	238	3 620	1 028	–	1 565	1 027	5
2 440	–	6	37	10 646	10 149	–	317	180	6
13 148	2	157	416	4 341	1 501	1 958	496	386	7
1 103	–	387	58	2 669	1 034	–	437	1 198	8
3 252	2	204	47	1 600	571	3	505	521	9
3 468	73	188	908	3 803	883	413	1 769	738	10
2 778	82	426	905	7 688	3 441	29	3 229	989	11
3 735	8	32	150	8 682	3 622	707	1 284	3 069	12
4 428	–	182	960	4 881	898	110	1 212	2 661	13
3 532	2	401	511	8 127	4 275	20	1 675	2 157	14
21 901	16	355	489	11 188	5 408	125	2 208	3 447	15
<b>126 445</b>	<b>1 645</b>	<b>4 299</b>	<b>11 396</b>	<b>117 475</b>	<b>48 234</b>	<b>11 663</b>	<b>30 209</b>	<b>27 369</b>	<b>16</b>
2 972	814	28	862	1 777	784	43	452	498	17
1 869	–	48	698	1 070	296	2	125	647	18
23 592	3 504	746	1 888	29 201	5 941	710	16 929	5 621	19
1 778	–	49	720	1 957	657	–	634	666	20
2 438	–	111	271	2 796	1 733	66	527	470	21
1 614	–	394	263	9 324	3 835	17	3 044	2 428	22
6 798	141	46	290	10 880	5 852	120	3 229	1 679	23
2 565	14	292	146	6 172	2 407	695	1 460	1 610	24
5 677	53	420	1 061	13 507	2 587	488	8 876	1 556	25
1 814	22	438	205	5 428	1 224	126	2 018	2 060	26
10 663	–	480	85	2 325	924	–	843	558	27
5 178	–	854	601	15 170	4 626	45	7 362	3 137	28
<b>66 958</b>	<b>4 548</b>	<b>3 906</b>	<b>7 090</b>	<b>99 607</b>	<b>30 866</b>	<b>2 312</b>	<b>45 499</b>	<b>20 930</b>	<b>29</b>
5 196	1	52	62	5 102	1 990	45	2 202	865	30
6 616	21	9	311	1 547	490	41	904	112	31
5 647	–	423	684	10 037	2 734	50	4 337	2 916	32

## Noch: 20. Umsätze\*) im Juni 2002 nach Art der Bauten

1 000

Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	Gesamtumsatz				
			insgesamt	darunter im Hochbau	Wohnungsbau	landwirtschaftlicher Bau
	Kreise					
33	Borken	49 805	49 268	34 830	18 346	791
34	Coesfeld	13 803	13 759	11 468	6 844	137
35	Recklinghausen	36 627	36 345	24 428	17 386	45
36	Steinfurt	37 212	36 394	23 279	16 838	292
37	Warendorf	22 463	22 227	16 609	9 488	1 656
<b>38</b>	<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>205 529</b>	<b>201 833</b>	<b>137 771</b>	<b>76 897</b>	<b>3 061</b>
	Kreisfreie Stadt					
39	Bielefeld	17 893	17 818	13 225	5 115	–
	Kreise					
40	Gütersloh	27 055	26 559	19 387	11 679	155
41	Herford	14 658	14 461	9 635	5 629	10
42	Höxter	11 524	11 496	7 035	4 385	423
43	Lippe	21 829	21 765	14 655	7 680	86
44	Minden-Lübbecke	27 403	26 946	17 373	6 461	197
45	Paderborn	19 403	19 255	12 940	10 344	53
<b>46</b>	<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>139 765</b>	<b>138 300</b>	<b>94 250</b>	<b>51 293</b>	<b>924</b>
	Kreisfreie Städte					
47	Bochum	17 281	17 194	8 838	4 674	325
48	Dortmund	64 522	64 516	33 951	7 903	53
49	Hagen	8 817	8 798	4 243	2 414	–
50	Hamm	10 312	10 285	3 343	2 363	–
51	Herne	10 165	10 165	8 262	3 400	1
	Kreise					
52	Ennepe-Ruhr-Kreis	11 597	11 583	7 668	5 534	54
53	Hochsauerlandkreis	22 322	22 178	14 566	9 388	195
54	Märkischer Kreis	22 156	22 087	14 096	7 928	24
55	Olpe	11 877	11 852	7 542	5 214	61
56	Siegen-Wittgenstein	28 077	28 013	17 576	6 505	213
57	Soest	14 928	14 813	11 305	7 900	80
58	Unna	16 935	16 924	10 698	6 347	319
<b>59</b>	<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>238 989</b>	<b>238 408</b>	<b>142 088</b>	<b>69 570</b>	<b>1 325</b>
<b>60</b>	<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>1 236 806</b>	<b>1 223 428</b>	<b>801 912</b>	<b>397 917</b>	<b>6 669</b>

**bzw. nach Auftraggebern sowie nach Verwaltungsbezirken****EUR**

Baugewerblicher Umsatz									Lfd. Nr.
gewerblicher und industrieller Hochbau	Hochbau für Bahn und Post	Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	darunter im Tiefbau	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau <sup>1)</sup>	
13 034	104	1 758	797	14 439	2 203	259	4 757	7 220	33
3 822	–	74	591	2 291	1 501	171	353	266	34
5 753	107	275	862	11 918	5 551	35	1 904	4 428	35
4 723	16	321	1 089	13 115	1 245	620	4 494	6 756	36
4 855	–	176	434	5 619	604	160	3 206	1 649	37
<b>49 646</b>	<b>249</b>	<b>3 088</b>	<b>4 830</b>	<b>64 068</b>	<b>16 318</b>	<b>1 381</b>	<b>22 157</b>	<b>24 212</b>	<b>38</b>
7 420	–	523	167	4 593	1 677	133	1 362	1 421	39
6 338	–	292	923	7 173	2 298	144	2 952	1 779	40
3 338	–	86	572	4 828	1 821	97	1 565	1 345	41
1 466	1	382	378	4 461	1 024	940	1 323	1 174	42
5 027	192	627	1 043	7 110	3 690	120	2 158	1 142	43
8 619	54	793	1 249	9 573	3 042	397	4 012	2 122	44
1 411	41	200	891	6 315	1 307	82	3 002	1 924	45
<b>33 619</b>	<b>288</b>	<b>2 903</b>	<b>5 223</b>	<b>44 053</b>	<b>14 859</b>	<b>1 913</b>	<b>16 374</b>	<b>10 907</b>	<b>46</b>
1 265	1 797	212	565	8 357	3 753	2 171	453	1 980	47
22 210	14	916	2 855	30 566	19 212	315	6 390	4 649	48
1 157	13	237	422	4 554	1 788	112	2 301	353	49
614	50	48	268	6 942	1 481	424	1 562	3 475	50
4 781	39	40	1	1 900	260	28	236	1 376	51
1 927	–	77	76	3 915	1 527	72	1 288	1 028	52
2 850	–	576	1 557	7 613	2 129	318	2 325	2 841	53
5 666	–	71	407	7 991	3 217	292	1 583	2 899	54
2 127	–	1	139	4 312	1 255	152	1 532	1 373	55
9 235	7	810	806	10 437	3 683	2 150	1 642	2 962	56
2 582	5	409	329	3 508	411	97	1 539	1 461	57
3 680	16	101	235	6 227	1 153	266	2 442	2 366	58
<b>58 094</b>	<b>1 941</b>	<b>3 498</b>	<b>7 660</b>	<b>96 322</b>	<b>39 869</b>	<b>6 397</b>	<b>23 293</b>	<b>26 763</b>	<b>59</b>
<b>334 762</b>	<b>8 671</b>	<b>17 694</b>	<b>36 199</b>	<b>421 525</b>	<b>150 146</b>	<b>23 666</b>	<b>137 532</b>	<b>110 181</b>	<b>60</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; Regionaleergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 20 2 1996 00 Preis: 6,65 EUR

## **Die Bautätigkeit in Nordrhein-Westfalen**

### **Die erteilten Baugenehmigungen in Nordrhein-Westfalen 2002**

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 2002 00 Preis: 5,30 EUR

### **Die Baufertigstellungen und Bauabgänge in Nordrhein-Westfalen 2001**

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 2001 00 Preis: 6,40 EUR

### **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; Regionaleergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: F 20 3 2003\*) Preis: 1,80 EUR (Jahresbezugspreis: 18,00 EUR)

### **Der Bauüberhang in Nordrhein-Westfalen am 31. Dezember 2002**

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 2002 00 Preis: 1,80 EUR

## **Wohnungswesen**

### **Wohngeld in Nordrhein-Westfalen 2000**

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 2000 00 Preis: 3,58 EUR

### **Wohnungsbestand in den Gemeinden Nordrhein-Westfalens am 31. Dezember 2002**

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 2002 00 Preis: 2,40 EUR

## **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 2002 00 Preis: 2,80 EUR

### **–, Monatsbericht**

Inhalt: Monatliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen sowie Auftragseingangs- und Produktionsindizes; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 21 3 2003\*) Preis: 3,10 EUR (Jahresbezugspreis: 31,00 EUR)

### **–, 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 2001 00 Preis: 1,30 EUR

## **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 2002 00 Preis: 1,30 EUR

### **–, Quartalsergebnisse**

Inhalt: Vierteljährliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise  
Bestellnummer: E 29 3 2003\*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 5,20 EUR)

### **–, 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 2000 00 Preis: 1,28 EUR

**Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen für den Bereich *Bauwirtschaft* Frank Hanst unter der Tel.-Nr. 0211 9449-5223 und Rainer Kathmann unter der Tel.-Nr. 0211 9449-5210, für den Bereich *Bautätigkeit und Wohnungswesen* Franz-Jürgen Kemmerling unter der Tel.-Nr. 0211 9449-5222.**

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.)