Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW



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

- Bauhauptgewerbe -

August 2002

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

Erschienen im November 2002

Preis dieser Ausgabe: 3,10 EUR (Jahresbezugspreis 31,00 EUR)

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2002 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
Vorbemerkungen	5
Allgemeiner Überblick	8
Ergebnisse der Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten	
Grafiken	
Index des realen Auftragseingangs (Basis 1995 = 100)	12 14
Tabellenteil	
1. Index des realen Auftragseingangs im Bauhauptgewerbe seit 1995 2. Produktionsindex im Bauhauptgewerbe seit 1995 3. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe seit 1995 nach Bauarten und Auftraggebern 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe nach Betriebsgrößenklassen und Bauarten 5. Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe seit 2000 nach Bauarten 6. Betriebe, Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme sowie Gesamtumsatz im Bauhauptgewerbe seit 1995 7. Geleistete Arbeitsstunden im Bauhauptgewerbe seit 1995 nach Bauarten 8. Baugewerblicher Umsatz im Bauhauptgewerbe seit 1995 nach Bauarten 9. Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, geleistete Arbeitsstunden sowie Umsätze im Bauhauptgewerbe im Vergleich zum Vormonat und zum Vorjahresmonat nach Verwaltungsbezirken 10. Betriebe, Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme im Bauhauptgewerbe nach Verwaltungsbezirken 11. Geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz im Bauhauptgewerbe nach Bauarten und Verwaltungsbezirken  Hochgerechnete Ergebnisse für alle Betriebe	16 18 20 22 22 23 24 26 28 32 36
Grafik	
Produktionsindex – alle Betriebe aufgeschätzt (Basis 1995 = 100)	42
Tabellenteil	
<ol> <li>Produktionsindex im Bauhauptgewerbe seit 1995</li></ol>	44 46 47 48
Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur der Bautätigkeit und des Baugewerbes	52

# Vorbemerkungen

### Erläuterungen

Mit Beginn des Jahres 1996 wurden die Statistiken des Baugewerbes auf die neue "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93 - / Baugewerbe)" umgestellt. Sie beruht auf der durch Verordnung (EWG) Nr. 3037/90 des Rates vom 9. Oktober 1990, ABI. EG Nr. L293 vom 24. Oktober 1990 für alle EU-Mitgliedsstaaten verbindlich eingeführten NACE (= Nomenclature générale des activités économigues dans les Communautés européennes) Rev. 1. Gemäß dieser Verordnung besteht für die EU-Mitgliedsstaaten die Verpflichtung, Daten für Wirtschaftszweige nur noch nach dieser Systematik zu erheben und darzustellen. Damit wurde die bisher verwendete "Systematik der Wirtschaftszweige für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" abgelöst. Der Vorteil dieser Umstellung liegt darin, dass nunmehr statistische Informationen für alle Mitgliedsländer der Europäischen Union nach einer einheitlichen Systematik erstellt werden.

Der Abschnitt F der WZ 93 umfasst das Baugewerbe. Entsprechend der im Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe 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

Hinweis: Aufgrund der Umstellung auf die neue Wirtschaftszweigsystematik kam es zu Berichtskreisverschiebungen. Die Betrachtung von langlaufenden Reihen ist daher nur eingeschränkt möglich. Für das Bauhauptgewerbe wurde eine Rückrechnung der Monatsergebnisse nach WZ 93 für das Jahr 1995 durchgeführt, sie sind als Vergleichsdaten in dieser Veröffentlichung enthalten.

#### Ziel der Statistik

Die kurzfristigen Erhebungen im Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe liefern Informationen über die konjunkturelle Lage in diesem wichtigen Wirtschaftsbereich. Sie dienen sowohl den staatlichen als auch privaten Institutionen zur Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung im Baugewerbe, insbesondere auch hinsichtlich Bauleistung, Beschäftigung und Auftragslage.

#### Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Baugewerbe ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Bekanntmachung der Neufassung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 Abs. 18 des Gesetzes vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1857).

#### **Berichtskreis**

Zu den Monats- bzw. Vierteljahresberichten im Baugewerbe melden die Baubetriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten, Baubetriebe mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes sowie alle Arbeitsgemeinschaften.

Jede statistische Einheit (Unternehmen, Betrieb) wird der Unterklasse (5-Steller) der WZ 93 zugeordnet, zu der ihre Haupttätigkeit gehört. Zum Bauhauptgewerbe werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Hochbauten im Rohbau zu errichten, Tiefbauvorhaben auszuführen oder bestimmte Spezialbauarbeiten vorzunehmen. Dazu rechnen auch die Renovierung, Instandsetzung und Unterhaltung bestehender Hoch-, Tief- und Spezialbauten sowie das Abbrechen, Sprengen und Enttrümmern und weitere vorbereitende Baustellenarbeiten. Zum Ausbaugewerbe werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Ausbauarbeiten und entsprechende Reparatur- und Unterhaltungsarbeiten vorzunehmen.

#### **Methodischer Hinweis**

Für das Bauhauptgewerbe werden die erhobenen Daten (mit Ausnahme der gemeldeten Auftragseingänge und Auftragsbestände) auf Ergebnisse für alle Betriebe aufgeschätzt. Grundlage für die Aufschätzung sind die Ergebnisse der jährlich jeweils Ende Juni durchzuführenden Totalerhebung. Mittels der Totalerhebung und der Junimeldung des Monatsberichtskreises werden Hochrechnungsfaktoren gebildet, mit deren Hilfe die Ergebnisse der Monatsmelder – mit o. a. Ausnahmen – auf alle Betriebe aufgeschätzt werden können.

Der Ergebnisnachweis erfolgt sowohl für die aufgeschätzten Daten (Tabellen 12 bis 15) als auch für die nicht aufgeschätzten Ergebnisse des Monatsberichtskreises (Tabellen 1 bis 11).

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 -arbeiterinnen (einschl. angestelltenversicherungspflichtiger Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen); (Fach)werker und -werkerinnen, Baumaschinisten und Arbeiter und Arbeiterinnen mit angelernten Spezialtätigkeiten, ferner gewerblich Auszubildende, Umschüler und Umschülerinnen, Anlernlinge und Praktikanten. Nachgewiesen wird der Beschäftigungsstand am Monatsende, bei größeren Zeiträumen der jeweilige Durchschnitt für die betreffenden Monate.

#### **Bruttolohn- und -gehaltsumme**

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

nung 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 anderen leitenden Angestellten zugerechnet, soweit die Bezüge steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger 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 Bürotätigkeit geleisteten Arbeitsstunden.

#### **Umsatz (ohne Umsatzsteuer)**

Als Umsatz gelten die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren Beträge im Bundesgebiet einschl. Umsatz aus Nachunternehmertätigkeit 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 (Umsatz aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen, Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten). Zum sonstigen Umsatz 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.

#### **Auftragseingang im Bauhauptgewerbe**

Summe der Werte (ohne Umsatzsteuer) aller im Berichtszeitraum eingegangenen und vom Betrieb/Unternehmen fest akzeptierten Bauaufträge im Inland. Die Wertansätze für bauhauptgewerbliche Bauleistungen entsprechen der Verdingungsordnung für Bauleistungen. Jeder Bauauftrag wird nur einmal von der Firma gemeldet, die den Bauauftrag ausführen wird. Der Auftragseingang ist nach Bauarten/Auftraggebern und nach Lage der Baustelle gegliedert.

#### Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe

Summe der Werte (ohne Umsatzsteuer) aller vorliegenden, fest akzeptierten und noch nicht ausgeführten Bauaufträge bzw. -auftragsteile im Inland von anderen Firmen oder sonstigen Kunden am Ende des Berichtszeitraums (ohne an Subunternehmer vergebene Aufträge). Bei der Ermittlung des Auftragsbestands ist vom Auftragswert bereits im Bau befindlicher Projekte derjenige Teil abgesetzt, der produktionstechnisch schon fertiggestellt ist (ohne Berücksichtigung der Abnahme oder Abrechnung).

### Art der Bauten/Bauarten bzw. Auftraggeber/-gruppen:

1. 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 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.

#### 2. Bauarten nach Auftraggeber/-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. Industriehochbauten, 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-, Telegrafen- 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, caritative Organisationen, Gewerkschaften, Parteien u. a.).

#### Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet erscheinen in der monatlichen Querschnittsveröffentlichung "Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft" vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden.

## Allgemeiner Überblick

# NRW-Bauproduktion im Ferienmonat August um 15 % niedriger als vor Jahresfrist

Die Produktion des nordrhein-westfälischen Bauhauptgewerbes war im August um 15 % niedriger als im August 2001. Dabei sank die Bauleistung im Hochbau um 17 % und im Tiefbau um 14 %. Berücksichtigen muss man in diesem Zusammenhang allerdings, dass – anders als im Vorjahr – der komplette Monat August in die Schulferien fiel.

Im Hochbau ging die Produktion in allen beteiligten Bausparten im zweistelligen Prozentbereich zurück (Wohnungsbau: –18 %; öffentlicher Hochbau: –17 %; gewerblicher und industrieller Hochbau: –16 %). Innerhalb des Tiefbaus lagen die Produktionsrückgänge im sonstigen öffentlichen Tiefbau (–18 %) und im gewerblichen und industriellen Tiefbau (–14 %) ebenfalls im zweistelligen Bereich; im Straßenbau war die Produktion um 8 % niedriger als im August 2001.

#### Witterung im August 2002

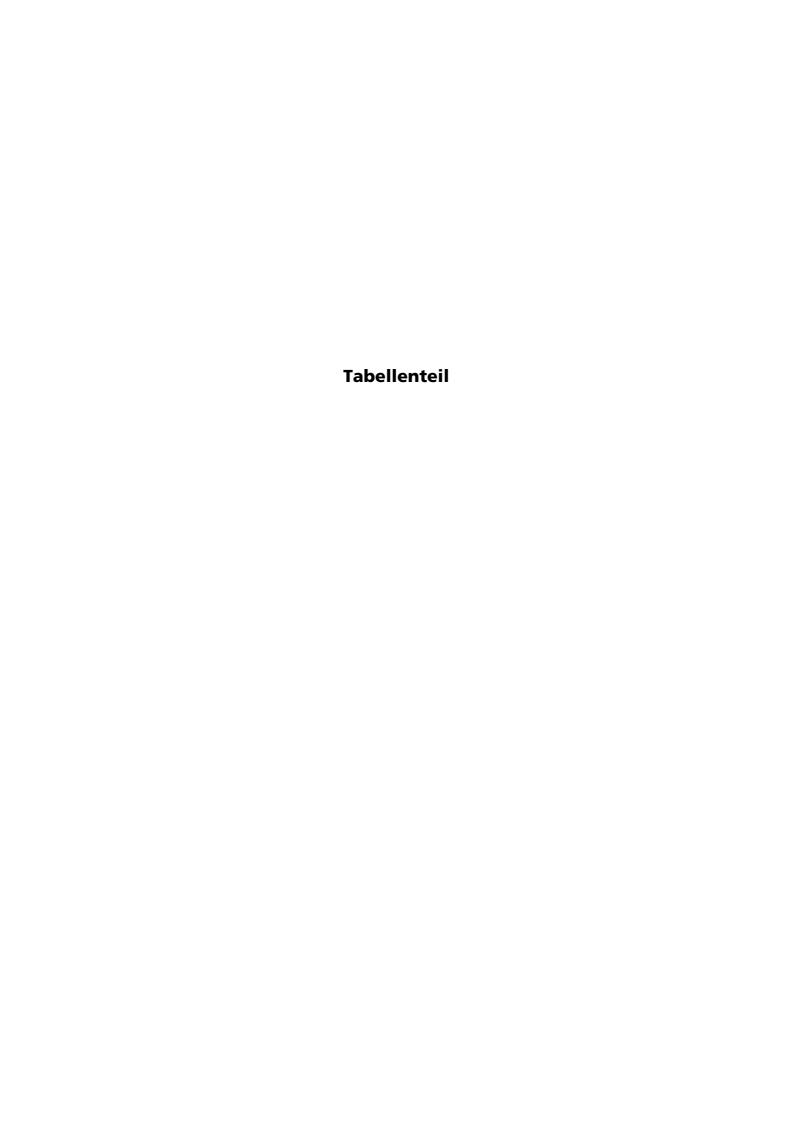
Der August 2002 war in Nordrhein-Westfalen zu warm. Mit 18,7 bis 19,3 °C im Flachland lagen die Monatsmitteltemperaturen um 1,4 bis 2,4 Kelvin über dem langjährigen Mittel (Kahler Asten 15,0 °C, +2,3 Kelvin; Lüdenscheid 17,3 °C). Es gab 6 bis 11 Sommertage sowie 1 bis 3 heiße Tage. Die Niederschlagsmengen waren, bedingt durch Schauerniederschläge, recht uneinheitlich. Mit Summen zwischen 70 und 117 mm im Flachland fielen 93 bis 161 % des Solls. Auf dem Kahlen Asten gingen mit 149 mm 142 % des Solls nieder.

Die Anzahl der Sonnenscheinstunden war mit 132 bis 156 (70 bis 83 % des 61/90er Wertes) zu gering.

# Durchschnittlicher Wert der Lufttemperatur (°C) sowie Niederschlagssumme (mm) an ausgewählten Messstationen in NRW:

Dekade	Bocholt		Bad Salzuflen		Essen		Köln-Wahn		Lüdenscheid	
August 2002	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm
1	+17,9	33,0	+17,8	34,8	+17,2	11,9	+17,4	29,0	+16,0	27,9
II	+20,2	21,0	+20,2	24,4	+20,9	36,3	+20,6	37,0	+18,8	30,8
Ш	+17,2	30,9	+19,1	26,6	+18,0	68,5	+18,4	31,2	+17,2	18,5
Δ / S dagegen August	+18,4	84,9	+19,0	85,8	+18,7	116,7	+18,8	97,2	+17,3	77,2
2001	+19,0	84,1	+18,9	52,2	+19,3	61,3	+19,6	44,1	+17,6	56,5

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Wetteramt Essen



#### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- ... Angabe fällt später an
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl

#### Maßeinheiten

#### Abkürzungen

St	= Stück	Vj	= Vierteljahr
Mill.	= Millionen	Ηj	= Halbjahr
%	= %	D	= Durchschnitt
t	= Tonne	MD	= Monatsdurchschnitt
Std.	= Stunden	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.

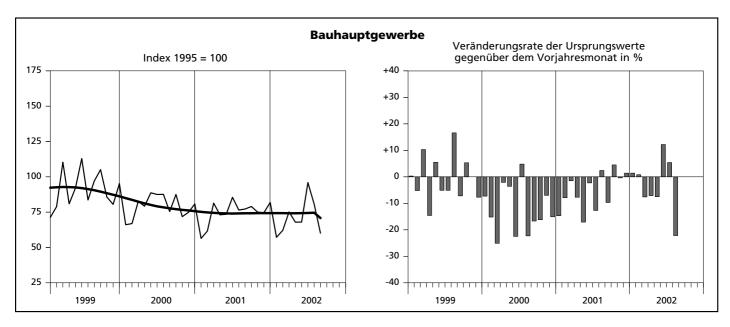
# Umstellung auf die Währungseinheit Euro

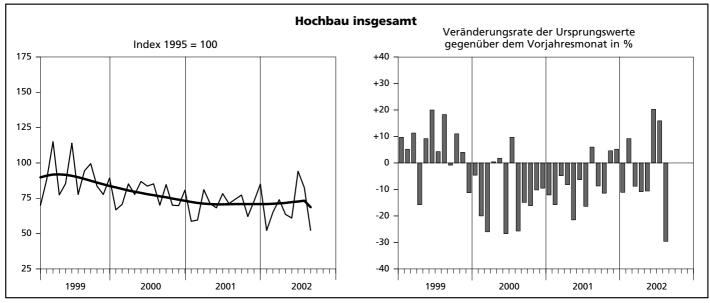
Durch die Umstellung auf die Währungseinheit Euro (EUR) können Rundungsdifferenzen auftreten. Diese kommen aus folgenden Gründen zustande:

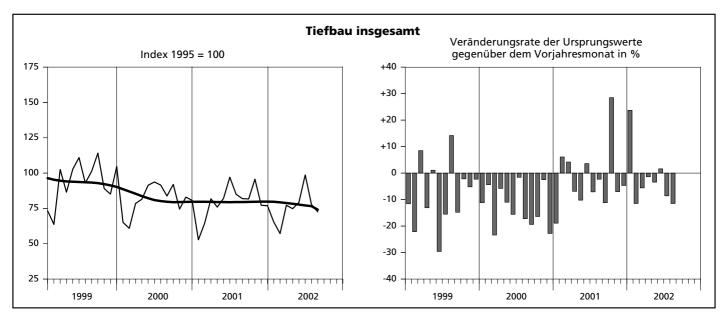
- In der Regel handelt es sich um in DM erhobene und mit dem Faktor 1 Euro = 1,95583 DM in Euro umgerechnete Beträge. Die Werte werden auf volle Euro kaufmännisch gerundet.
- Bei einer nachträglichen Umstellung von bereits in DM erstellten Tabellen werden die Einzel- und Summenzeilen getrennt umgerechnet.

Ergebnisse der Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

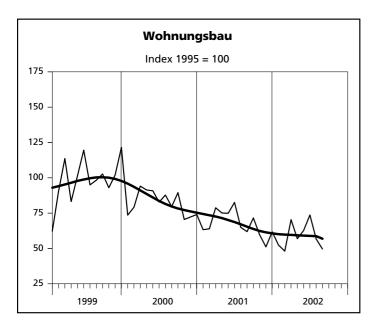
## Index des realen Auftragseingangs

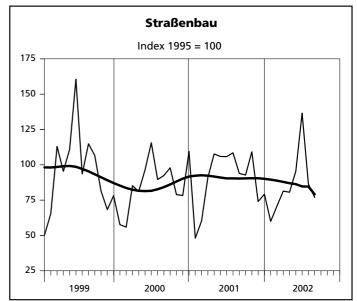


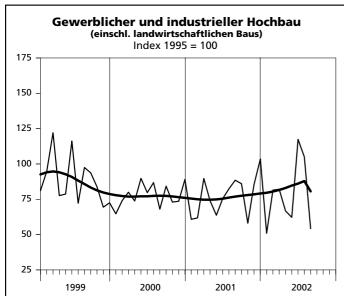


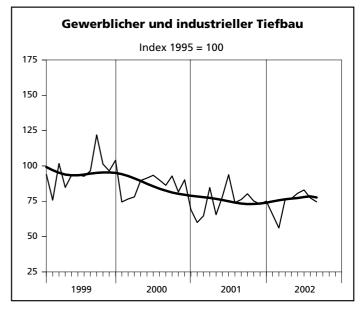


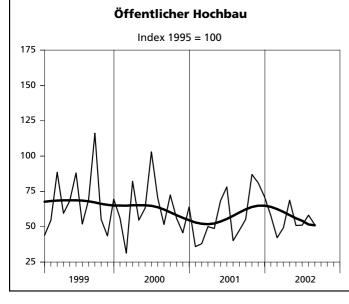
## Index des realen Auftragseingangs

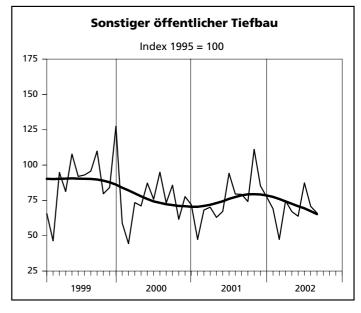




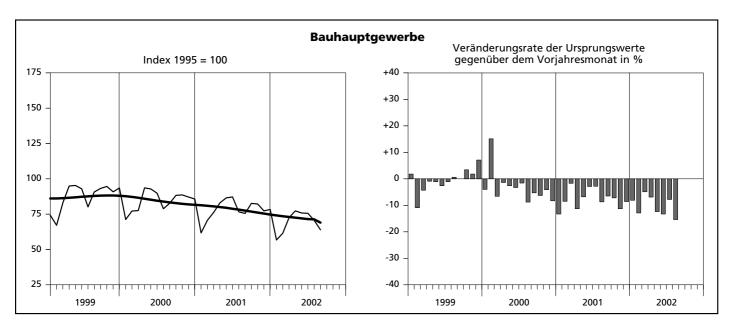


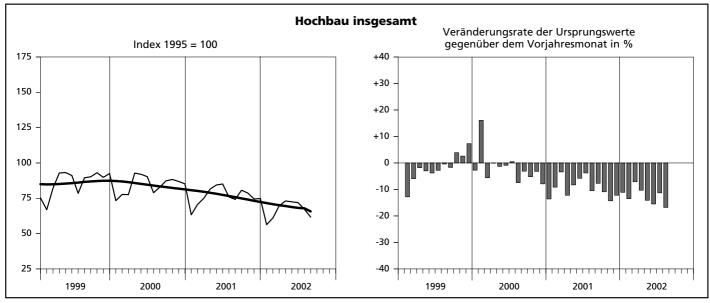


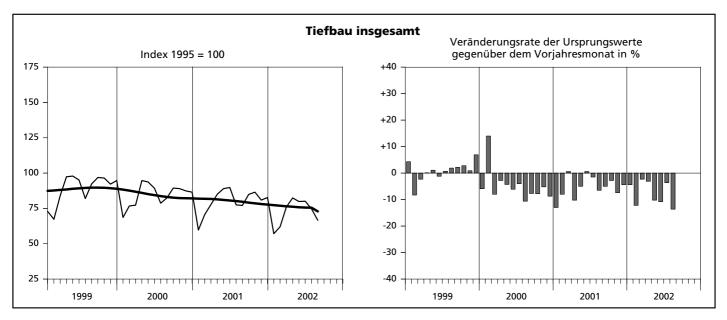




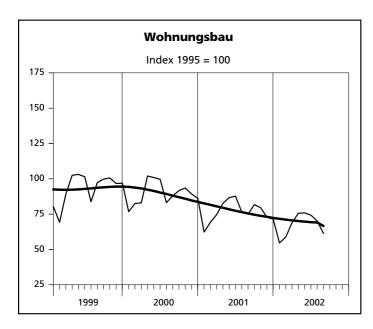
## **Index der Nettoproduktion**

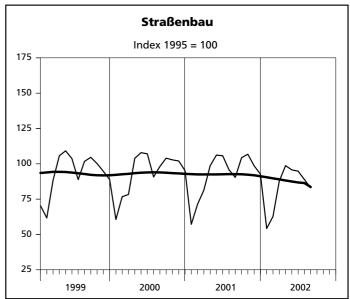




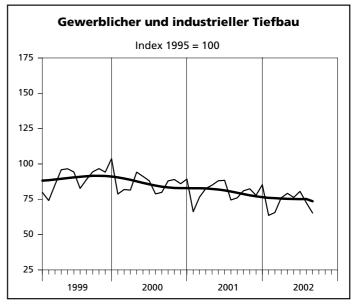


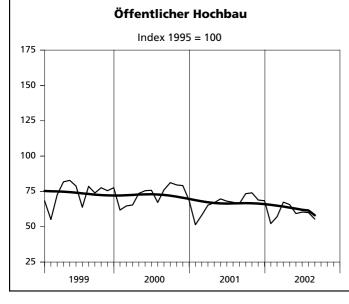
## **Index der Nettoproduktion**

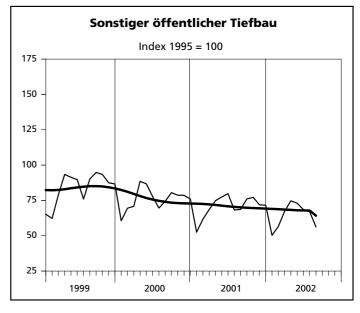












1. Index des realen Auftragsein – Ergebnisse der Betriebe von Unter

		Index des realen Auftragseingangs im								
				Hoc	hbau	ealen Auttrags	errigarigs irri	Tief	bau	
Lfd. Nr.	Jahr Monat	Bauhaupt- gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- licher und industrieller Bau <sup>1)</sup>	öffentlicher Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- licher und industrieller Bau	sonstiger öffentlicher Bau
						1995 = 100				
1	1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	1996	93,1	95,3	109,8	89,7	77,6	89,5	89,0	90,3	89,0
3	1997	93,4	91,0	98,8	85,5	92,0	97,4	98,3	98,0	95,8
4	1998	92,0	85,1	95,2	82,6	66,7	103,2	106,7	104,7	98,4
5	1999	91,1	89,4	98,6	88,3	67,4	93,9	94,9	96,4	89,8
6	2000	79,1	77,6	82,1	78,1	62,6	81,4	86,6	84,5	73,0
7	2001	74,6	71,7	67,4	77,5	58,4	79,4	89,7	75,1	76,4
8	2002 (kumuliert)	70,9	68,1	58,8	77,5	53,7	75,4	86,1	73,9	68,3
9	2001 Januar	56,4	58,7	63,3	60,8	35,9	52,8	48,1	60,0	47,4
10	Februar	61,6	59,6	63,9	61,8	38,0	64,6	60,3	64,7	68,2
11	März	81,4	81,1	78,8	89,7	50,1	81,8	91,0	84,7	70,2
12	April	73,1	71,3	75,1	73,9	48,7	75,9	107,7	65,5	63,0
13	Mai	73,5	68,2	74,9	63,7	68,4	82,1	105,9	78,2	67,2
14	Juni	85,5	78,3	82,6	75,4	78,2	97,1	105,8	93,8	94,2
15	Juli	76,5	71,2	64,9	82,4	40,1	85,0	108,5	74,1	79,5
16	August	77,2	74,3	61,9	88,5	47,5	81,9	93,9	76,2	79,3
17	September	79,0	77,3	71,6	86,0	55,2	81,7	92,8	80,3	74,2
18	Oktober	75,0	62,1	59,7	58,1	87,0	95,7	109,2	75,2	111,1
19	November	74,6	73,0	51,1	85,6	81,0	77,2	74,0	73,0	85,3
20	Dezember	81,9	85,0	61,8	103,5	71,2	76,9	79,2	75,1	77,4
21	2002 Januar	57,2	52,2	52,4	50,9	57,9	65,3	60,0	65,6	69,1
22	Februar	62,1	65,1	48,1	81,5	42,2	57,2	70,8	56,1	47,4
23	März	75,2	74,0	70,4	82,1	49,2	77,2	81,4	76,4	74,7
24	April	67,9	63,6	56,9	66,8	68,8	74,8	80,6	77,0	67,1
25	Mai	68,0	61,0	62,7	62,2	50,9	79,3	95,5	80,7	63,8
26	Juni	95,9	94,1	73,7	117,4	51,1	98,7	136,6	83,0	87,4
27	Juli	80,7	82,5	56,8	104,9	58,2	77,9	86,7	77,5	70,9
28	August	60,1	52,3	49,6	54,3	51,4	72,5	76,9	74,6	66,1
29	September		•••	•••	•••		•••	•••		•••
30	Oktober		•••	•••	•••		•••	•••		•••
31	November						•••	•••		
32	Dezember									

1) einschl. landwirtschaftlichen Baus

# gangs im Bauhauptgewerbe seit 1995 nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

			erung gegenüber o hbau	acin chispiechen	don vorjanieszei		fbau		1
Bauhaupt- gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- licher und industrieller Bau <sup>1)</sup>	öffentlicher Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- licher und industrieller Bau	sonstiger öffentlicher Bau	Lfd. Nr.
				%	1		1		1
х	х	х	Х	х	х	х	Х	Х	
-6,9	-4,7	+9,8	-10,3	-22,3	-10,5	-10,9	-9,7	-11,0	
+0,4	-4,5	-10,0	-4,6	+18,6	+8,8	+10,4	+8,6	+7,7	
-1,5	-6,4	-3,7	-3,4	-27,6	+6,0	+8,6	+6,8	+2,6	
-1,0	+5,0	+3,6	+6,9	+1,1	-9,0	-11,1	-7,9	-8,7	
-13,2	-13,1	-16,7	-11,6	-7,1	-13,3	-8,8	-12,3	-18,7	
-5,6	-7,7	-17,9	-0,8	-6,6	-2,5	+3,6	-11,1	+4,6	
-3,1	-3,2	-16,8	+4,0	+5,6	-2,9	-4,5	-1,0	-4,0	
-14,7	-12,1	-14,0	-6,0	-36,0	-18,9	-16,6	-19,5	-19,7	
_7,9	-15,7	-19,3	-16,5	+21,4	+6,1	+7,9	-15,5	+53,6	1
-1,5	-4,8	-16,3	+12,1	-39,1	+4,2	+6,8	+8,5	-4,5	1
-7,7	-8,2	-17,8	+0,1	-11,0	-6,9	+32,6	-27,0	-11,4	1
-17,1	-21,5	-17,5	-29,1	+8,2	-10,2	+9,9	-14,4	-23,0	1
-2,3	-6,3	-0,2	-5,4	-24,1	+3,6	-8,5	+0,4	+24,3	1
-12,7	-16,4	-26,1	-5,1	-43,0	-7,1	+21,1	-17,7	-16,3	1
+2,4	+6,0	-22,2	+30,1	-7,9	-2,3	+1,6	-11,7	+8,3	1
-9,7	-8,7	-20,0	+2,0	-23,9	-11,2	-5,2	-13,6	-13,5	1
+4,5	-11,4	-15,3	-20,4	+55,4	+28,5	+38,4	-7,8	+80,4	1
-0,4	+4,6	-29,3	+16,3	+77,2	-7,0	-5,5	-19,1	+9,8	1
+1,4	+5,2	-16,5	+16,2	+11,1	-4,7	-27,6	+8,8	+7,5	2
+1,4	-11,0	-17,2	-16,3	+61,2	+23,5	+24,9	+9,4	+45,8	2
+0,9	+9,1	-24,7	+32,0	+11,2	-11,4	+17,4	-13,3	-30,5	2
-7,5	-8,7	-10,7	-8,5	-1,8	-5,6	-10,5	-9,8	+6,5	2
-7,1	-10,8	-24,2	-9,6	+41,4	-1,5	-25,2	+17,5	+6,4	2
-7,4	-10,4	-16,2	-2,3	-25,5	-3,5	-9,9	+3,2	-5,1	2
+12,1	+20,3	-10,8	+55,7	-34,7	+1,6	+29,1	-11,5	-7,1	2
+5,5	+15,8	-12,4	+27,3	+45,1	-8,4	-20,1	+4,7	-10,8	2
-22,2	-29,6	-19,9	-38,6	+8,1	-11,4	-18,1	-2,0	-16,6	2
									2
									3
									3
									3

2. Produktionsindex im – Ergebnisse der Betriebe von Unter

					Pro	oduktionsindex	im			
				Нос	hbau			Tiet	fbau	
Lfd. Nr.	Jahr Monat	Bauhaupt- gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- licher und industrieller Bau <sup>1)</sup>	öffentlicher Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- licher und industrieller Bau	sonstiger öffentlicher Bau
						1995 = 100				
1	1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	1996	91,3	92,6	96,7	89,8	90,2	89,6	91,1	86,8	92,2
3	1997	89,4	89,5	94,9	85,8	85,6	89,3	90,5	90,5	86,8
4	1998	87,9	87,6	94,0	83,8	80,1	88,4	91,6	88,3	86,0
5	1999	87,5	86,3	93,4	83,1	73,9	89,1	93,2	90,5	84,1
6	2000	84,5	84,4	89,7	82,8	72,4	84,5	93,9	85,6	76,0
7	2001	78,1	76,5	76,7	78,8	66,5	80,1	92,4	80,3	70,7
8	2002 (kumuliert)	69,2	66,7	67,5	67,7	59,7	72,4	83,2	72,4	64,2
9	2001 Januar	61,7	63,3	62,3	67,0	51,4	59,7	57,2	66,2	52,5
10	Februar	70,6	70,6	69,2	74,8	58,1	70,6	71,4	76,5	61,7
11	März	76,2	75,0	74,7	77,4	65,3	77,8	81,4	82,6	68,5
12	April	83,0	81,5	82,7	83,8	67,0	85,0	98,6	85,0	74,8
13	Mai	86,5	84,4	86,7	85,9	69,7	89,0	106,2	88,1	77,4
14	Juni	87,2	85,1	87,7	86,8	68,1	89,8	105,7	88,4	79,8
15	Juli	76,6	75,9	76,5	77,4	67,3	77,5	95,8	74,5	68,2
16	August	75,5	74,2	75,0	75,3	66,3	77,1	90,4	76,0	68,6
17	September	82,6	80,7	81,7	81,7	73,4	84,9	104,3	81,0	76,0
18	Oktober	82,2	78,7	79,6	79,0	74,0	86,5	106,8	82,4	77,2
19	November	77,3	74,5	72,8	77,2	68,9	80,9	98,6	77,8	71,9
20	Dezember	78,3	74,8	71,4	79,0	68,4	82,7	92,7	85,3	71,6
21	2002 Januar	56,7	56,3	54,6	58,7	52,2	57,1	54,2	63,6	50,3
22	Februar	61,5	61,1	58,8	64,0	57,1	62,0	62,7	65,6	56,5
23	März	72,5	69,7	68,9	70,9	67,4	76,0	87,7	76,0	67,2
24	April	77,3	73,1	75,6	72,8	65,7	82,4	98,7	79,2	74,7
25	Mai	75,8	72,5	75,9	72,8	59,3	79,9	95,7	76,3	73,0
26	Juni	75,6	71,9	74,3	72,5	60,4	80,1	94,8	80,6	68,5
27	Juli	70,6	67,3	70,2	66,6	60,0	74,7	88,9	72,6	66,9
28	August	63,9	61,7	61,3	63,5	55,4	66,6	83,0	65,3	56,3
29	September									
30	Oktober									
31	November									
32	Dezember									

1) einschl. landwirtschaftlichen Baus

# Bauhauptgewerbe seit 1995 nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

				dem entsprechen	den Vorjahreszei		fhau		-
Bauhaupt-		Hoo	hbau			Гіе	fbau		١
gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- licher und industrieller Bau <sup>1)</sup>	öffentlicher Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- licher und industrieller Bau	sonstiger öffentlicher Bau	Lfd Nr
				%					
х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	
-9,0	-7,4	-3,4	-10,3	-9,8	-10,9	-9,1	-13,6	-8,3	
-2,0	-3,4	-1,8	-4,4	-5,1	-0,3	-0,8	+4,3	-5,8	
-1,7	-2,2	-1,0	-2,3	-6,4	-1,1	+1,2	-2,4	-0,9	
-0,4	-1,5	-0,6	-0,9	-7,8	+0,8	+1,7	+2,5	-2,2	
-3,5	-2,1	-4,0	-0,4	-2,0	-5,2	+0,8	-5,5	-9,7	
-7,5	-9,3	-14,5	-4,8	-8,2	-5,2	-1,6	-6,1	-7,0	
-10,3	-12,5	-12,2	-13,8	-6,9	-7,5	-5,8	-9,1	-6,9	
-13,4	-13,6	-18,7	-8,6	-16,7	-13,0	-5,6	-15,9	-13,3	
-8,6	-9,1	-16,2	-2,3	-10,3	-8,0	-6,9	-6,7	-11,2	1
-1,6	-3,4	-10,0	+2,1	-0,1	+0,6	+3,9	+1,3	-3,2	1
-11,3	-12,2	-18,9	-6,3	-9,0	-10,3	-5,1	-9,8	-15,5	
-6,8	-8,3	-14,1	-2,7	-7,8	-5,0	-1,6	-3,4	-10,6	
-2,9	-5,7	-12,0	+1,4	-10,2	+0,5	-1,3	+0,3	+2,7	
-2,8	-3,9	-8,1	-0,9	+0,2	-1,5	+5,6	-5,5	-2,1	
-8,7	-10,5	-14,6	-6,2	-12,9	-6,5	-7,8	-4,9	-7,8	
-6,4	-7,6	-10,9	-4,1	-9,7	-5,0	+0,3	-8,0	-5,6	
-7,2	-10,8	-14,9	-7,9	-7,1	-2,8	+3,9	-7,3	-2,0	
-11,3	-14,3	-18,5	-11,0	-12,8	-7,5	-3,4	-9,5	-8,5	
-8,7	-12,2	-17,1	-10,3	-0,3	-4,3	-2,6	-4,5	-5,7	
-8,2	-11,2	-12,4	-12,4	+1,4	-4,3	-5,3	-3,9	-4,2	
-12,9	-13,5	-15,0	-14,4	-1,7	-12,1	-12,2	-14,3	-8,3	
-4,9	-7,0	-7,8	-8,5	+3,2	-2,3	+7,8	-8,0	-1,9	
-7,0	-10,2	-8,6	-13,2	-1,8	-3,1	+0,1	-6,9	-0,1	
-12,3	-14,0	-12,5	-15,2	-14,9	-10,3	-9,9	-13,5	-5,7	
-13,3	-15,5	-15,3	-16,6	-11,2	-10,7	-10,3	-8,8	-14,2	
-7,8	-11,3	-8,1	-14,0	-10,8	-3,7	-7,2	-2,5	-1,8	
-15,3	-16,8	-18,2	-15,7	-16,5	-13,6	-8,2	-14,1	-18,0	
***									
•••									

## 3. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe – Ergebnisse der Betriebe von Unter 1 000

						Hochbau	
Lfd. Nr.	Jahr Monat			Wohnungs- bau	landwirt- schaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau	Hochbau für Bahn und Post
1	1995	12 080 130	7 441 525	2 605 883	23 024	3 800 640	121 468
2	1996	11 269 025	7 132 949	2 862 187	35 480	3 430 264	108 978
3	1997	11 312 117	6 818 501	2 568 572	32 289	3 255 364	133 464
4	1998	11 268 585	6 437 021	2 486 122	37 964	3 229 754	75 685
5	1999	11 244 975	6 797 278	2 586 410	35 693	3 489 228	66 697
6	2000	9 917 066	5 971 101	2 169 043	31 943	3 104 058	82 662
7	2001	9 419 105	5 535 127	1 769 693	30 618	3 104 829	81 123
8	2002 (kumuliert)	5 953 569	3 507 036	1 018 673	23 820	2 109 704	17 946
9	2001 Januar	592 466	377 168	139 192	2 821	205 723	1 378
0	Februar	647 186	383 423	140 108	3 230	208 042	2 343
1	März	856 870	522 225	172 885	1 185	307 601	1 375
2	April	769 347	458 436	164 663	1 286	250 913	3 505
3	Mai	774 256	437 874	163 874	2 640	212 643	5 150
4	Juni	900 107	503 123	180 842	1 411	255 457	4 118
5	Juli	804 745	458 475	141 622	6 741	274 320	4 366
6	August	812 640	478 959	135 046	3 267	293 708	9 715
7	September	830 604	497 467	156 207	1 584	259 170	37 285
8	Oktober	788 406	399 738	130 206	2 815	196 885	1 656
9	November	782 828	470 399	110 865	2 070	293 307	840
20	Dezember	859 650	547 840	134 183	1 568	347 060	9 392
_							
1	2002 Januar	600 313	335 424	113 484	1 106	165 373	10 057
2	Februar	653 413	420 101	104 296	4 381	276 647	1 662
3	März	789 651	475 767	152 524	2 585	281 684	411
4	April	712 345	409 003	123 250	2 264	228 667	888
5	Mai	713 532	391 497	135 747	1 891	213 453	489
6	Juni 	1 007 047	606 810	159 522	3 922	401 568	1 762
7	Juli	847 695	532 520	122 762	5 698	357 626	797
8	August	629 573	335 914	107 088	1 973	184 686	1 880
9	September						
0	Oktober						
1	November						
2	Dezember				•••		

# seit 1995 nach Bauarten und Auftraggebern nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – EUR

Auftragseingang							
davon im				Tiefbau			-
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	zusammen	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck	Lfd. Nr.
282 080	608 430	4 638 605	1 781 043	149 285	1 231 817	1 476 460	1
189 801	506 239	4 136 078	1 482 506	254 413	1 093 066	1 306 093	2
223 931	604 881	4 493 616	1 638 395	246 173	1 205 543	1 403 505	3
153 732	453 764	4 831 564	1 697 854	347 923	1 331 283	1 454 504	4
170 034	449 216	4 447 696	1 678 086	233 355	1 200 398	1 335 857	5
173 566	409 829	3 945 966	1 551 515	170 021	1 126 426	1 098 004	6
137 691	411 173	3 883 972	1 339 754	212 457	1 183 662	1 148 099	7
90 231	246 662	2 446 533	817 417	197 669	754 559	676 888	8
5 847	22 207	215 298	91 298	11 731	52 639	59 630	9
8 687	21 013	263 762	91 380	20 236	66 388	85 758	10
9 515	29 664	334 645	138 428	7 775	100 231	88 211	11
11 155	26 914	310 910	96 534	16 509	118 642	79 225	12
11 082	42 485	336 381	117 042	18 102	116 772	84 465	13
15 387	45 908	396 984	140 882	21 189	116 617	118 296	14
9 464	21 962	346 270	108 916	18 710	119 249	99 395	15
12 035	25 188	333 681	115 022	16 214	103 269	99 176	16
13 793	29 428	333 135	116 458	21 928	102 056	92 693	17
12 826	55 350	388 668	108 801	20 827	120 097	138 943	18
13 347	49 970	312 428	107 217	18 160	81 001	106 050	19
14 553	41 084	311 810	107 776	21 076	86 701	96 257	20
6 296	39 108	264 889	87 500	25 595	65 985	85 809	21
8 568	24 547	233 312	89 993	6 633	77 805	58 881	22
9 905	28 658	313 884	110 396	21 242	89 501	92 745	23
7 054	46 880	303 342	115 779	16 310	88 259	82 994	24
23 766	16 151	322 035	102 702	35 805	104 584	78 944	25
9 045	30 991	400 237	118 300	24 123	149 585	108 229	26
15 861	29 776	315 175	102 608	30 241	94 733	87 593	27
9 736	30 551	293 659	90 139	37 720	84 107	81 693	28
•••							29
•••							30
•••							31
							32

# 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe nach Betriebsgrößenklassen und Bauarten – Ergebnisse der Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1 000 EUR

		Auftragseingang in Betrieben							
Bauart	inggogamt	davon in Betrieben mit Beschäftigten							
	insgesamt	unter 50	50 – 199	200 und mehr					
Wohnungsbau	107 088	67 498	38 146	1 444					
Gewerblicher und industrieller Bau sowie landwirtschaftlicher Bau	316 397	64 811	178 348	73 238					
Öffentlicher Bau und Verkehrsbau	206 087	52 744	117 358	35 985					
Insgesamt	629 572	185 053	333 852	110 667					

### 5. Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe seit 2000 nach Bauarten 1 000 EUR

				Auftragsbestand			
Bauart	31.12.	31.03.	30.06.	30.09.	31.12.	31.03.	30.06.
	2000		20		2002		
Bauhauptgewerbe insgesamt	4 108 312	4 182 107	4 055 672	3 905 856	3 744 974	3 932 669	3 968 128
Hochbau zusammen davon	2 483 260	2 624 009	2 517 646	2 472 309	2 326 056	2 398 682	2 360 556
Wohnungsbau	696 457	719 518	766 138	631 191	552 748	600 890	616 258
gewerblicher und industrieller Hochbau <sup>1)</sup>	1 480 158	1 609 485	1 468 451	1 540 062	1 450 981	1 575 936	1 483 430
öffentlicher Hochbau	306 645	295 006	283 057	301 056	322 327	221 856	260 868
Tiefbau zusammen davon	1 625 053	1 558 098	1 538 025	1 433 547	1 418 918	1 533 987	1 607 572
Straßenbau	466 256	523 818	544 044	495 588	456 479	542 114	541 382
gewerblicher und industrieller Tiefbau	632 713	600 457	551 720	524 539	560 504	515 672	577 219
sonstiger öffentlicher Tiefbau	526 084	433 823	442 261	413 420	401 935	476 201	488 971

<sup>1)</sup> einschl. landwirtschaftlichen Baus

# 6. Betriebe, Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme sowie Gesamtumsatz im Bauhauptgewerbe seit 1995 – Ergebnisse der Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

					Darak	: £1: _1 _					
					Beschä	davon					
	Jahr Monat	Betriebe	ins- gesamt	tätige (Mit)- inhaber/ -innen und unbezahlt mithelfende Familien- angehörige	kauf- männische und tech- nische Ange- stellte und Auszu- bildende	Fach- arbeiter/ -innen, Poliere, Meister/ -innen	(Fach) Werker/ -innen	gewerblich Auszubil- dende, Umschüler/ -innen, Anlernlinge und Praktikanten	Brutto- lohn- summe <sup>1)</sup>	Brutto- gehalt- summe	Gesamt- umsatz <sup>2)</sup>
					Anzahl					1 000 EUR	
1995		2 156	144 246	1 089	26 461	86 596	22 961	7 139	3 168 397	1 129 529	13 810 513
1996		2 092	132 788	954	25 563	78 445	20 839	6 986	2 915 144	1 108 662	12 856 251
1997		1 965	120 599	857	24 171	71 145	18 196	6 230	2 624 482	1 061 504	12 732 597
1998		1 924	114 411	855	23 584	66 924	17 360	5 688	2 491 641	1 051 583	12 890 780
1999		1 854	108 306	804	22 784	63 379	16 088	5 249	2 394 079	1 043 759	12 931 359
2000		1 805	102 853	758	21 935	59 863	15 268	5 029	2 273 445	1 016 196	12 066 643
2001		1 699	93 951	714	20 443	54 156	14 054	4 584	2 089 377	957 040	11 291 607
2002	(kumuliert)	1 548	84 973	640	18 881	48 704	12 684	4 063	1 227 631	602 168	6 387 368
2001	Januar	1 764	96 584	733	21 042	55 585	14 277	4 947	163 428	75 788	682 045
	Februar	1 758	96 112	727	21 033	55 339	14 250	4 763	149 510	75 377	743 107
	März	1 749	95 860	729	20 922	55 298	14 218	4 693	162 847	75 500	895 332
	April	1 741	95 386	743	20 766	55 160	14 053	4 664	175 732	79 220	834 862
	Mai	1 738	95 285	738	20 707	54 954	14 275	4 611	183 184	78 010	968 663
	Juni	1 725	94 557	735	20 442	54 648	14 326	4 406	171 746	84 870	996 917
	Juli	1 720	94 138	719	20 348	54 597	14 395	4 079	180 640	80 182	1 056 707
	August	1 708	94 331	724	20 403	54 334	14 229	4 641	186 896	77 310	986 903
	September	1 700	93 450	709	20 260	53 711	14 097	4 673	163 858	75 372	992 558
	Oktober	1 597	91 376	668	19 849	52 499	13 786	4 574	184 908	77 977	1 021 356
	November	1 600	90 869	669	19 867	52 332	13 487	4 514	206 073	101 702	1 054 093
	Dezember	1 592	89 460	668	19 682	51 417	13 254	4 439	160 555	75 732	1 059 064
2002	Januar	1 583	88 037	652	19 814	50 276	12 924	4 371	150 620	75 648	619 553
	Februar	1 570	86 421	651	19 473	49 558	12 556	4 183	133 065	72 808	662 363
	März	1 564	85 165	652	18 932	48 976	12 519	4 086	144 185	71 881	758 184
	April	1 548	85 275	641	18 867	48 891	12 799	4 077	165 183	79 917	844 599
	Mai	1 535	84 061	632	18 552	48 223	12 586	4 068	160 054	70 969	803 409
	Juni	1 533	84 017	636	18 556	48 027	12 727	4 071	145 381	83 613	865 852
	Juli	1 526	83 492	631	18 480	47 917	12 724	3 740	165 688	74 775	962 699
	August	1 521	83 313	627	18 373	47 763	12 639	3 911	163 455	72 557	870 709
	September										
	Oktober						•••				
	November						•••				
	Dezember										

<sup>1)</sup> einschl. Gehälter für Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen – 2) ohne Umsatzsteuer

#### 7. Geleistete Arbeitsstunden im Bau – Ergebnisse der Betriebe von Unter 1 000

	_						
Lfd.	Jahr					Hochbau	
Nr.	Monat	insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	landwirt- schaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau	Hochbau für Bahn und Pos
1	1995	170 782	92 681	37 725	487	43 646	448
1							
2	1996	152 631	84 428	35 840	482	37 961	917
3	1997	142 962	77 825	33 592	539	34 528	829
4	1998	136 625	73 797	32 248	702	32 521	750
5	1999	129 949	68 972	30 425	480	30 951	500
6	2000	120 651	64 194	27 776	463	29 279	498
7	2001	107 812	55 601	22 692	421	26 591	490
8	2002 (kumuliert)	63 284	31 750	13 065	354	14 862	284
9	2001 Januar	7 717	4 199	1 682	33	2 068	34
0	Februar	8 038	4 257	1 697	22	2 097	49
1	März	9 535	4 950	2 008	23	2 410	26
2	April	8 937	4 629	1 912	27	2 238	26
3	Mai	10 269	5 279	2 207	43	2 499	42
4	Juni	9 328	4 778	2 005	36	2 281	28
5	Juli	9 463	4 932	2 023	42	2 259	118
6	August	9 716	5 023	2 067	42	2 382	29
7	September	9 230	4 735	1 949	36	2 229	39
8	Oktober	10 053	5 037	2 074	46	2 347	40
9	November	9 009	4 533	1 804	38	2 196	25
0	Dezember	6 517	3 249	1 264	33	1 585	34
1	2002 Januar	6 872	3 574	1 411	27	1 736	29
2	Februar	6 782	3 528	1 381	24	1 711	43
3	März	7 995	4 008	1 613	26	1 894	41
4	April	8 941	4 401	1 851	29	2 020	58
5	Mai	7 899	3 934	1 675	46	1 810	43
6	Juni	8 275	4 088	1 721	46	1 900	36
7	Juli	8 875	4 387	1 863	124	1 943	19
, 8	August	7 645	3 830	1 550	32	1 848	15
9	September						
0	Oktober						
1	November						
2	Dezember						

#### hauptgewerbe seit 1995 nach Bauarten nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – Stunden

Geleistete Arbeitsstur	nden						
davon im				T: 0			-
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	zusammen	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck	Lfd. Nr.
3 705	6 670	78 101	30 586	4 006	18 590	24 919	1
3 159	6 069	68 203	25 968	3 300	16 503	22 432	2
2 697	5 640	65 137	26 312	2 911	15 706	20 208	3
2 437	5 139	62 828	25 428	2 355	15 502	19 543	2
2 168	4 448	60 977	24 647	2 738	15 208	18 384	
2 225	3 953	56 457	22 689	2 632	14 930	16 206	6
1 843	3 564	52 211	20 516	2 657	14 334	14 704	7
1 035	2 150	31 534	12 135	1 847	8 628	8 924	8
127	255	3 518	1 548	180	802	988	٥
127	265	3 781	1 607	208	911	1 055	10
154	329	4 585	1 944	212	1 141	1 288	1
139	287	4 308	1 694	215	1 189	1 210	12
166	322	4 990	1 951	237	1 417	1 385	13
151	277	4 550	1 763	221	1 275	1 291	14
174	316	4 531	1 721	207	1 332	1 271	15
173	330	4 693	1 800	250	1 310	1 333	16
193	289	4 495	1 651	247	1 314	1 283	17
176	354	5 016	1 881	235	1 473	1 427	18
160	310	4 476	1 661	247	1 298	1 270	19
103	230	3 268	1 295	198	872	903	20
123	248	3 298	1 452	175	744	927	2
127	242	3 254	1 319	205	783	947	22
139	295	3 987	1 530	237	1 095	1 125	23
137	306	4 540	1 689	243	1 294	1 314	24
119	241	3 965	1 411	266	1 131	1 157	2
116	269	4 187	1 632	234	1 179	1 142	26
142	296	4 488	1 705	228	1 271	1 284	27
132	253	3 815	1 397	259	1 131	1 028	28
							29
							30
							31
							32

8. Baugewerblicher Umsatz im Bau – Ergebnisse der Betriebe von Unter 1 000

		-				Hochbau	
Lfd. Nr.	Jahr Monat	insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	landwirt- schaftlicher Bau	gewerblicher und industrieller Hochbau	Hochbau für Bahn und Pos
1	1995	13 632 053	8 241 668	2 002 524	37 061	4 204 181	59 171
2	1995	12 715 788	7 778 998	3 002 524 2 924 294	35 719	3 818 950	145 165
3	1997	12 713 788	7 763 136	2 924 294	34 829	3 870 675	170 911
3 4	1997	12 728 201	7 801 563	2 882 504	63 898	3 921 937	170 911
<del>+</del> 5	1999	12 776 237	7 613 702	2 827 575	34 491	3 993 616	57 786
6	2000	11 883 854	7 178 296	2 551 585	39 064	3 841 327	80 844
7	2000	11 153 960	6 673 412	2 079 348	34 778	3 819 351	87 244
, 8	2001 (kumuliert)	6 311 806	3 702 328	1 178 736	25 665	2 098 743	56 881
O	2002 (kulliuliert)	0 311 800	3 702 328	1 178 730	23 003	2 090 743	50 001
9	2001 Januar	675 341	425 062	125 716	3 312	246 691	3 163
О	Februar	735 421	466 104	140 652	1 684	274 391	4 836
1	März	885 061	550 368	170 530	3 250	308 934	4 173
2	April	823 708	499 186	153 987	1 166	300 652	4 485
3	Mai	957 508	571 529	179 004	1 949	329 848	10 029
1	Juni	985 888	582 109	186 707	2 195	342 863	5 007
5	Juli	1 041 699	590 496	186 673	2 854	335 121	12 472
5	August	975 412	583 659	186 914	2 904	333 725	5 009
7	September	977 595	592 616	184 714	2 177	333 537	8 910
3	Oktober	1 007 195	593 973	186 811	4 542	334 811	8 950
9	November	1 042 161	590 634	187 882	4 228	324 724	9 457
)	Dezember	1 046 971	627 676	189 758	4 517	354 054	10 753
	2002 1	610.401	252.020	100 100	1.624	106 127	F 261
l 2	2002 Januar Februar	610 401	353 239	109 192	1 634	196 137	5 361
<u>-</u> 3	März	657 332 750 336	405 606 446 363	120 495 143 889	1 473 1 698	238 860 249 086	10 109 7 343
1	April	834 604	486 574	156 543	1 797	274 029	10 343
5	Mai	793 997	461 199	148 591	6 469	258 082	7 211
5	Juni	854 664	501 838	165 206	3 620	283 142	7 673
7	Juli	950 341	551 670	182 044	6 946	306 763	3 615
3	August	860 131	495 839	152 776	2 028	292 644	5 226
)	September						
)	Oktober						
l	November						
2	Dezember						
		•••	•••	•••	•••	•••	

1) ohne Umsatzsteuer

# hauptgewerbe seit 1995 nach Bauarten nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – EUR

Baugewerblicher Ums	satz <sup>1)</sup>						
davon im							
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	Hochbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts	zusammen	gewerblicher und industrieller Tiefbau	Tiefbau Tiefbau für Bahn und Post	Straßenbau	sonstiger Tiefbau für Körperschaften des öffentlichen Rechts und für Organisationen ohne Erwerbszweck	Lfd. Nr.
200 479	638 253	E 200 200	2 041 267	186 163	1 408 010	1 754 049	1
300 478		5 390 388				1 754 948	1
260 105	594 765	4 936 788	1 764 252	214 068	1 311 606	1 646 862	2
232 744	552 056	4 815 371	1 789 170	208 821	1 287 776	1 529 604	3
209 801	594 570	4 926 638	1 881 323	254 854	1 209 673	1 580 787	4
171 574	528 660	5 162 535	1 904 092	342 885	1 302 955	1 612 603	5
185 793	479 683	4 705 557	1 783 074	280 709	1 329 210	1 312 564	6
162 233	490 458	4 480 549	1 650 734	243 562	1 375 989	1 210 264	7
96 501	245 802	2 609 478	965 253	165 489	791 666	687 070	8
9 885	36 295	250 280	103 468	24 703	55 589	66 520	9
10 098	34 443	269 317	114 051	17 505	58 887	78 874	10
10 218	53 263	334 692	135 286	13 297	88 696	97 413	11
10 177	28 719	324 520	114 291	14 142	107 797	88 290	12
12 667	38 032	385 980	141 640	19 136	122 696	102 508	13
12 533	32 804	403 778	149 556	15 188	133 156	105 878	14
16 807	36 569	451 204	174 056	19 924	143 250	113 974	15
16 595	38 512	391 754	140 010	20 703	130 286	100 755	16
16 945	46 333	384 981	135 621	25 591	120 381	103 388	17
13 471	45 388	413 221	147 005	23 173	126 983	116 060	18
16 523	47 820	451 527	155 388	23 183	145 111	127 845	19
16 314	52 280	419 295	140 362	27 017	143 157	108 759	20
12 275	28 640	257 162	102 241	39 340	54 826	60 755	21
10 656	24 013	251 726	110 241	11 227	62 167	68 091	22
12 517	31 830	303 973	112 311	15 596	97 200	78 866	23
10 769	33 093	348 030	126 559	16 833	107 249	97 389	24
12 300	28 546	332 798	113 995	22 121	107 409	89 273	25
12 843	29 354	352 826	126 616	21 004	112 811	92 395	26
12 982	39 320	398 671	145 388	17 181	129 275	106 827	27
12 159	31 006	364 292	127 902	22 187	120 729	93 474	28
							29
							30
•••	•••					•••	31
							32

9. Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, im Bauhauptgewerbe im Vergleich zum Vormonat und – Ergebnisse der Betriebe von Unter

						sse der Betrie	
			Beschäftigte		Bruttol	ohn- und -gehaltsu	mme
Lfd.	Verwaltungsbezirk	August	Juli	August	August	Juli	August
Nr.	verwaitungsbezirk	2001	200	02	2001	200	2
-			Anzahl			1 000 EUR	
	Kreisfreie Städte						
1	Düsseldorf	3 379	2 675	2 648	10 805	9 224	9 177
2	Duisburg	3 114	2 930	2 922	8 907	8 730	8 815
3	Essen	3 951	3 855	3 874	13 262	13 792	13 337
4	Krefeld	1 204	910	922	3 154	2 561	2 659
5	Mönchengladbach	898	842	855	2 284	2 216	2 225
6	Mülheim an der Ruhr	2 054	1 897	1 907	6 242	6 033	5 931
7	Oberhausen	1 435	1 336	1 335	4 120	4 097	3 960
	Remscheid	704	673	675	2 310	2 197	
8 9							2 216
	Solingen	456	425	425	1 128	1 112	1 098
10	Wuppertal	670	530	530	1 867	1 620	1 584
	Kreise						
11	Kleve	2 101	1 944	1 922	5 437	5 118	4 980
12	Mettmann	1 342	1 250	1 259	4 059	3 892	3 981
13	Neuss	1 391	1 258	1 284	4 042	3 491	3 448
14	Viersen	1 215	1 082	1 091	3 372	3 062	3 041
15	Wesel	2 547	2 206	2 227	7 162	6 058	5 824
16	RegBez. Düsseldorf	26 461	23 813	23 876	78 151	73 203	72 276
	Kreisfreie Städte						
17	Aachen	883	810	795	2 469	2 494	2 379
18	Bonn	784	515	507	2 285	1 497	1 374
19	Köln	5 122	4 678	4 671	16 627	15 311	15 015
20	Leverkusen	995	907	908	2 764	2 472	2 487
20	Lovernason		307	300	2704	2 472	2 407
	Kreise						
21	Aachen	824	687	698	2 135	1 938	1 919
22	Düren	1 125	1 028	1 021	3 413	3 081	3 002
23	Erftkreis	1 926	1 855	1 850	5 719	5 572	5 289
24	Euskirchen	1 129	934	937	2 996	2 569	2 577
25	Heinsberg	2 138	2 033	2 032	5 598	5 468	5 464
26	Oberbergischer Kreis	1 249	1 110	1 118	3 050	2 752	2 729
27	RheinBerg. Kreis	616	591	589	1 812	1 743	1 807
28	Rhein-Sieg-Kreis	2 455	2 469	2 465	6 528	6 805	6 550
29	RegBez. Köln	19 246	17 617	17 591	55 396	51 702	50 592
	Kreisfreie Städte						
30	Bottrop	966	1 031	1 029	3 015	3 170	3 187
31	Gelsenkirchen	1 145	1 007	1 023	3 255	2 982	2 937
32	Münster	2 172	1 959	1 932	6 118	5 167	4 959
	1						

# geleistete Arbeitsstunden sowie Umsätze zum Vorjahresmonat nach Verwaltungsbezirken nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

Gele	istete Arbeitsstun	den	Bauge	ewerblicher Ums	atz <sup>1)</sup>	(	Gesamtumsatz <sup>1)</sup>		
August	Juli	August	August	Juli	August	August	Juli	August	Lfd.
2001	200	02	2001	20		2001	200	02	Nr.
	1 000 Std.				1 000	EUR			
275	243	197	41 908	53 773	46 496	41 914	53 783	46 504	1
300	300	273	27 081	30 207	29 811	27 082	30 212	29 817	2
307	295	262	54 669	41 614	44 894	55 119	41 646	45 197	3
129	101	88	11 062	9 116	8 068	11 062	9 117	8 077	4
80	94	81	6 757	9 059	7 522	6 823	9 230	7 653	5
240	217	181	14 273	13 011	11 728	14 825	14 448	12 962	6
156	151	129	15 535	18 353	17 996	15 535	18 353	17 997	7
63	56	59	7 304	5 735	4 096	8 221	6 631	4 823	8
47	49	37	3 445	3 220	2 176	3 451	3 224	2 180	9
77	55	52	8 270	8 446	7 557	8 272	8 446	7 557	10
017	000	1.00	0.4.00.4	00.500	17.076	04.077	00.757	10.470	
217	206	162	24 204	32 503	17 976	24 977	32 757	18 470	11
149	147	137	12 722	12 101	11 155	13 464	12 424	11 424	12
135	148	119	15 647	11 211	11 389	15 679	11 227	11 440	13
140	139	115	11 385	14 672	13 150	11 715	14 870	13 150	14
328	255	236	26 085	36 371	37 992	26 112	36 382	38 000	15
2 643	2 456	2 128	280 347	299 392	272 006	284 251	302 750	275 251	16
2 043	2 430	2 120	200 347	233 332	272 000	204 231	302 /30	2/5 251	10
90	86	60	7 978	6 620	6 600	8 338	6 907	7 517	17
68	56	44	12 914	6 132	6 396	12 914	6 132	6 396	18
442	410	365	81 717	65 250	66 090	82 662	66 211	66 980	19
100	95	81	10 040	6 153	6 814	10 092	6 445	6 886	20
97	88	64	6 535	5 721	5 920	6 575	5 752	5 942	21
122	120	87	12 567	11 199	7 487	13 008	11 394	7 579	22
203	197	176	16 502	19 086	17 127	16 567	19 551	17 288	23
131	117	98	10 802	13 381	7 653	11 205	13 501	7 688	24
222	222	150	21 314	24 775	19 790	22 279	25 834	20 544	25
134	120	107	11 118	11 514	8 931	11 120	11 521	8 968	26
57	60	48	16 637	10 008	9 191	16 681	10 057	9 230	27
277	296	260	28 657	27 698	24 289	28 871	27 820	24 338	28
1 943	1 867	1 540	236 781	207 537	186 288	240 312	211 125	189 356	29
110	98	98	10 080	8 152	12 354	10 469	9 368	12 913	30
143	129	120	10 031	8 824	8 100	10 035	8 829	8 100	31
192	170	140	22 044	18 592	19 232	22 445	18 978	19 684	32

Noch: 9. Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, im Bauhauptgewerbe im Vergleich zum Vormonat und – Ergebnisse der Betriebe von Unter

						isse der Betrie	
			Beschäftigte			lohn- und -gehaltsu	ımme
Lfd.	Verwaltungsbezirk	August	Juli	August	August	Juli	August
Nr.		2001	20	02	2001	200	02
			Anzahl			1 000 EUR	
	Kreise						
33	Borken	3 960	3 497	3 539	10 841	9 749	9 890
34	Coesfeld	1 006	781	721	2 746	2 087	1 966
35	Recklinghausen	2 965	2 530	2 535	8 143	7 157	7 064
36	Steinfurt	2 867	2 573	2 608	7 226	6 784	6 600
37	Warendorf	1 472	1 366	1 379	3 950	3 579	3 488
38	RegBez. Münster	16 553	14 744	14 766	45 294	40 675	40 091
	Kreisfreie Stadt						
39	Bielefeld	1 302	1 132	1 106	3 685	3 108	3 124
	Kreise						
40	Gütersloh	2 142	1 759	1 754	5 433	4 555	4 577
41	Herford	1 226	966	973	3 061	2 441	2 525
42	Höxter	982	837	857	2 243	1 955	1 868
43	Lippe	1 699	1 381	1 378	4 654	3 838	3 788
44	Minden-Lübbecke	2 097	1 724	1 730	5 280	4 427	4 434
45	Paderborn	1 474	1 288	1 298	3 666	3 198	3 191
46	RegBez. Detmold	10 922	9 087	9 096	28 022	23 522	23 507
	Kreisfreie Städte						
47	Bochum	1 324	1 119	1 117	3 965	3 472	3 363
48	Dortmund	6 850	6 108	6 041	18 390	17 357	16 533
49	Hagen	851	686	636	2 359	1 958	1 793
50	Hamm	825	725	728	2 051	1 934	2 030
51	Herne	1 162	985	970	3 786	3 129	3 045
	Kreise						
52	Ennepe-Ruhr Kreis	799	715	716	2 040	1 900	1 875
53	Hochsauerlandkreis	2 039	1 774	1 777	5 349	4 749	4 585
54	Märkischer Kreis	1 559	1 447	1 447	4 213	3 992	3 845
55	Olpe	833	726	731	2 307	2 110	2 003
56	Siegen-Wittgenstein	2 176	1 916	1 953	6 002	5 358	5 565
57	Soest	1 381	884	877	3 368	2 255	2 209
58	Unna	1 350	1 146	991	3 515	3 147	2 701
59	RegBez. Arnsberg	21 149	18 231	17 984	57 345	51 361	49 547
60	Nordrhein-Westfalen	94 331	83 492	83 313	264 208	240 463	236 013
		,	<b></b>		_ 2 200		

Anmerkung Seite 28

# geleistete Arbeitsstunden sowie Umsätze zum Vorjahresmonat nach Verwaltungsbezirken nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

Gele	istete Arbeitsstun	ıden	Bauge	werblicher Ums	atz <sup>1)</sup>	(	Gesamtumsatz <sup>1)</sup>		
August	Juli	August	August	Juli	August	August	Juli	August	Lfd.
2001	200	02	2001	200		2001	200	02	Nr.
	1 000 Std.				1 000	EUR			<u></u>
403	392	325	39 645	36 107	30 810	39 905	36 264	30 988	33
106	88	70	9 743	8 665	7 463	9 743	8 665	7 466	34
321	285	252	26 093	28 510	26 904	26 169	29 152	27 383	35
317	300	262	30 329	26 439	23 213	30 661	27 015	23 575	36
187	177	151	13 226	16 978	14 139	13 287	17 053	14 211	37
1 779	1 639	1 418	161 191	152 267	142 215	162 714	155 324	144 320	38
1.40	110	100	01.070	00.574	17.604	01 110	00.600	17.600	20
142	112	100	21 078	20 574	17 604	21 119	20 608	17 620	39
222	107	1.67	02.016	10 140	10.464	24.020	10.610	10 501	10
232	197	167	23 816	18 148	18 464	24 920	19 610	19 591	40
146	102	108	9 266	7 925	9 443	9 412	7 925	9 604	41
118	101	89	7 605	8 377	6 463	7 605	8 417	6 463	42
187	156	129	17 958	16 631	16 772	18 028	16 638	16 793	43
225	185	175	20 074	20 789	20 907	20 753	21 154	21 308	44
158	145	135	12 740	15 804	10 900	12 769	15 807	10 930	45
1 208	998	903	112 537	108 248	100 553	114 606	110 159	102 309	46
1 200	330	300	112 007	100 1 10	100 000	11.000	110 100	102 003	.0
152	137	117	13 663	12 788	12 684	13 724	12 866	12 750	47
583	551	464	62 442	72 506	57 539	62 442	72 507	57 542	48
98	78	59	5 485	4 240	3 879	5 490	4 242	3 881	49
90	81	74	8 813	8 892	7 067	8 888	8 955	7 183	50
78	76	68	10 577	8 303	7 641	10 577	8 303	7 641	51
88	79	70	5 075	5 013	4 690	5 078	5 014	4 700	52
245	207	190	15 444	18 007	13 092	15 550	18 093	13 165	53
178	177	154	16 312	12 721	12 274	16 323	12 759	12 295	54
98	88	73	7 789	6 579	6 291	7 803	6 582	6 332	55
228	207	197	18 572	17 222	21 676	18 667	17 297	21 727	56
154	104	93	10 122	6 116	6 205	10 203	6 202	6 212	57
151	131	96	10 264	10 507	6 031	10 273	10 524	6 048	58
2 143	1 916	1 655	184 558	182 894	159 069	185 018	183 344	159 476	59
9 716	8 876	7 644	975 414	950 338	860 131	986 901	962 702	870 712	60

# 10. Betriebe, Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehalt – Ergebnisse der Betriebe von Unter

		Ве	triebe			
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	insgesamt	darunter Arbeits- gemeinschaften	tätige (Mit)inhaber/ -innen und unbezahlt mithelfende Familienangehörige	kaufmännische und technische Angestellte und Auszubildende	Facharbeiter/ -innen, Poliere und Meister/-innen
						Anzahl
	Kreisfreie Städte					
1	Düsseldorf	36	_	15	933	1 328
2	Duisburg	39	_	11	719	1 609
3	Essen	43	_	5	1 608	1 528
4	Krefeld	14	_	9	153	601
5	Mönchengladbach	22	_	9	155	484
6	Mülheim an der Ruhr	12	_	2	393	1 382
7	Oberhausen	21	_	5	264	844
8	Remscheid	7	_	8	186	364
9	Solingen	11	_	10	61	227
10	Wuppertal	15	_	6	134	286
	Kreise					
11	Kleve	42	_	13	399	1 120
12	Mettmann	25	_	10	283	610
13	Neuss	23	_	11	248	681
14	Viersen	26	_	19	188	610
15	Wesel	44	1	19	383	1 352
16	RegBez. Düsseldorf	380	1	152	6 107	13 026
	Kreisfreie Städte					
17	Aachen	13	=	2	228	393
18	Bonn	15	_	1	103	282
19	Köln	66	1	16	1 646	2 319
20	Leverkusen	19	_	9	151	422
	Kreise					
21	Aachen	14	_	8	87	443
22	Düren	15	_	7	192	580
23	Erftkreis	38	_	17	378	1 071
24	Euskirchen	15	-	10	138	594
25	Heinsberg	30	_	24	400	1 124
26	Oberbergischer Kreis	36	_	22	175	641
27	RheinBerg. Kreis	17	_	15	159	271
28	Rhein-Sieg-Kreis	48	_	13	461	1 390
29	RegBez. Köln	326	1	144	4 118	9 530
	Kreisfreie Städte					
30	Bottrop	11	_	-	246	611
31	Gelsenkirchen	14	_	5	191	555
32	Münster	28	_	14	559	890

<sup>1)</sup> einschl. Gehälter für Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen

# summe im Bauhauptgewerbe nach Verwaltungsbezirken nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

Beschäftigte						
(Fach)-werker und -werkerinnen	gewerblich Auszu- bildende, Umschüler/ -innen, Anlernlinge und Praktikanten	insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer/-innen	Bruttolohn- summe <sup>1)</sup>	Brutto- gehaltsumme	Lfo Nr
				1 00	0 EUR	
287	85	2 648	496	4 349	4 828	
462	121	2 922	442	5 926	2 889	
621	112	3 874	449	6 087	7 249	
123	36	922	98	1 992	667	
171	36	855	33	1 711	514	
110	20	1 907	371	4 031	1 900	
155	67	1 335	211	2 832	1 128	
91	26	675	111	1 465	751	
97	30	425	70	887	211	
91	13	530	105	1 050	534	
272	118	1 922	82	3 668	1 312	
313	43	1 259	255	2 751	1 230	
311	33	1 284	149	2 506	942	
240	34	1 091	65	2 325	716	
364	109	2 227	375	4 382	1 442	
3 708	883	23 876	3 312	45 962	26 313	
129	43	795	91	1 513	866	
91	30	507	91	941	433	
558	132	4 671	939	8 109	6 905	
296	30	908	149	1 894	593	
100	24	600	40	1.545	074	
126	34	698	40	1 545	374	
207	35	1 021	73	2 200	802	
309	75	1 850	274	3 910	1 379	
145	50	937	35	2 120	457	
362	122	2 032	81	4 051	1 413	
207	73	1 118	122	2 108	621	
121	23	589	80	1 157	650	
459	142	2 465	392	4 835	1 715	
3 010	789	17 591	2 367	34 383	16 208	
139	33	1 029	97	2 224	962	
213	59	1 023	125	2 179	758	
374	95	1 932	140	3 034	1 925	

Noch: 10. Betriebe, Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehalt - Ergebnisse der Betriebe von Unter

Lfd. Nr. 333 334 435 366 337	Verwaltungsbezirk  Kreise Borken Coesfeld Recklinghausen Steinfurt Warendorf	71 22 55	darunter Arbeits- gemeinschaften	tätige (Mit)inhaber/ -innen und unbezahlt mithelfende Familienangehörige	kaufmännische und technische Angestellte und Auszubildende	Facharbeiter/ -innen, Polier/ und Meister/-inner Anzahl
34 35 36 37	Borken Coesfeld Recklinghausen Steinfurt	22	_			Anzahl
4 5 6 7	Borken Coesfeld Recklinghausen Steinfurt	22	-			
4 5 6 7	Coesfeld Recklinghausen Steinfurt	22	=			
5 6 7	Recklinghausen Steinfurt			32	598	2 394
6 7	Steinfurt	55	_	9	120	445
7		1	1	15	504	1 507
	Warendorf	61	=	30	452	1 652
8		32	-	27	185	912
	RegBez. Münster	294	1	132	2 855	8 966
	Kreisfreie Stadt					
9	Bielefeld	22	-	5	197	671
	Kreise					
)	Gütersloh	38	-	14	312	1 061
1	Herford	24	-	6	170	672
2	Höxter	22	-	8	111	416
3	Lippe	34	-	9	267	807
1	Minden-Lübbecke	43	-	26	269	1 047
5	Paderborn	40	_	17	219	713
5	RegBez. Detmold	223	_	85	1 545	5 387
	Kreisfreie Städte					
7	Bochum	21	_	5	205	682
8	Dortmund	47	_	13	1 386	3 963
9	Hagen	11	-	5	100	390
o	Hamm	13	-	6	128	416
1	Herne	12	-	3	444	394
	Kreise					
2	Ennepe-Ruhr Kreis	20		7	104	413
3	Hochsauerlandkreis	46	-	17	267	1 147
4	Märkischer Kreis	33	-	12	251	833
5	Olpe	15	_	5	132	349
5	Siegen-Wittgenstein	27	_	20	449	1 097
7	Soest	25	-	10	145	508
3	Unna	28	-	11	137	662
•	RegBez. Arnsberg	298	-	114	3 748	10 854
0	Nordrhein-Westfalen	1 521	3	627	18 373	47 763

Anmerkung Seite 32

# summe im Bauhauptgewerbe nach Verwaltungsbezirken nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

Beschäftigte						
(Fach)-werker und -werkerinnen	gewerblich Auszu- bildende, Umschüler/ -innen, Anlernlinge und Praktikanten	insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer/-innen	Bruttolohn- summe <sup>1)</sup>	Brutto- gehaltsumme	Lf N
				1 000 EUR		
286	229	3 539	69	7 780	2 110	
101	46	721	23	1 551	415	
400	109	2 535	205	5 123	1 941	
258	216	2 608	82	5 118	1 482	
187	68	1 379	63	2 889	600	
1 958	855	14 766	804	29 898	10 193	
176	57	1 106	190	2 352	772	
170	37	1 100	190	2 332	772	
280	87	1 754	165	3 561	1 016	
98	27	973	58	1 929	596	
234	88	857	33	1 518	350	
235	60	1 378	102	2 859	929	
288	100	1 730	65	3 417	1 017	
238	111	1 298	48	2 555	636	
1 549	530	9 096	661	18 191	5 316	
193	32	1 117	156	2 526	838	
541	138	6 041	1 317	10 891	5 642	
105	36	636	130	1 402	391	
123	55	728	92	1 477	553	
80	49	970	115	1 314	1 731	
168	24	716	99	1 497	378	
228	118	1 777	112	3 688	897	
265	86	1 447	78	2 959	886	
186	59	731	64	1 510	493	
249	138	1 953	182	3 802	1 763	
159	55	877	27	1 756	453	
117	64	991	82	2 200	502	
2 414	854	17 984	2 454	35 022	14 527	
12 639	3 911	83 313	9 598	163 456	72 557	

# 11. Geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz – Ergebnisse der Betriebe von Unter

			Geleistete Arbeitsstunden im Hochbau Tiefbau									
		davon im					davon im					
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	insgesamt	Wohnungs- bau	gewerb- lichen und industriellen Bau <sup>2)</sup>	öffentlichen Bau	insgesamt	Straßenbau	gewerb- lichen und industriellen Bau	sonstigen öffentlichen Bau			
				Dau	1 000	) Std.		Dau				
	Kreisfreie Städte											
1	Düsseldorf	72	12	54	6	126	54	44	28			
2	Duisburg	103	32	45	26	170	29	122	19			
3	Essen	133	28	97	8	130	24	66	40			
4	Krefeld	42	5	35	2	47	5	29	13			
5	Mönchengladbach	47	25	16	6	34	11	8	15			
6	Mülheim an der Ruhr	25	10	13	2	155	3	149	3			
7	Oberhausen	91	17	66	8	39	4	27	8			
8	Remscheid	33	13	19	1	26	1	7	18			
9	Solingen	21	8	9	4	16	5	8	3			
10	Wuppertal	22	9	11	2	30	12	12	6			
	Kreise											
11	Kleve	115	53	35	27	46	19	23	4			
12	Mettmann	53	19	33	1	84	14	34	36			
13	Neuss	66	31	30	5	53	7	8	38			
14	Viersen	62	14	42	6	53	8	28	17			
15	Wesel	142	45	87	10	94	29	49	16			
16	RegBez. Düsseldorf	1 027	321	592	114	1 103	225	614	264			
	W . ( ) . O											
17	Kreisfreie Städte	20	7	00	2	00	7	10	0			
17	Aachen	38	7	28	3	22	7	13	2			
18 19	Bonn Köln	29 159	18 40	9 102	2 17	14 206	0 111	5 48	9 47			
20	Leverkusen	52	40 17	31	4	30	111	48 11	8			
20	Leverkuseri	52	17	31	4	30	11	11	0			
	Kreise											
21	Aachen	25	12	12	1	40	6	23	11			
22	Düren	17	7	9	1	70	12	28	30			
23	Erftkreis	86	36	46	4	91	26	48	17			
24	Euskirchen	30	4	21	5	68	20	26	22			
25	Heinsberg	80	37	35	8	70	45	24	1			
26	Oberbergischer Kreis	56	33	17	6	51	19	11	21			
27	RheinBerg. Kreis	37	22	14	1	12	2	4	6			
28	Rhein-Sieg-Kreis	122	72	45	5	137	61	36	40			
29	RegBez. Köln	731	305	369	57	811	320	277	214			
	Kreisfreie Städte											
30	Bottrop	52	3	49	0	45	36	8	1			
31	Gelsenkirchen	101	10	87	4	19	15	3	1			
32	Münster	56	19	28	9	83	39	28	16			

<sup>1)</sup> ohne Umsatzsteuer – 2) einschl. landwirtschaftlichen Baus

# im Bauhauptgewerbe nach Bauarten und Verwaltungsbezirken nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

$\top$				er Umsatz <sup>1)</sup> im	Baugewerblich									
1		bau	Tief			Hochbau davon im								
]		davon im				davon im								
Lfd. Nr.	sonstigen öffentlichen Bau	gewerblichen und indust- riellen Bau	Straßenbau	insgesamt	öffentlichen Bau	gewerb- lichen und industriellen Bau <sup>2)</sup>	Wohnungs- bau	insgesamt						
1				EUR	1 000									
T														
1	2 924	4 576	14 912	22 412	3 035	18 105	2 944	24 084						
2	1 799	13 134	2 270	17 203	3 025	6 892	2 691	12 608						
3	5 196	4 246	1 814	11 256	2 121	26 149	5 366	33 636						
4	916	1 298	537	2 751	103	4 468	747	5 318						
5	931	387	678	1 996	621	1 705	3 200	5 526						
6	85	9 425	444	9 954	69	1 287	418	1 774						
7	321	2 362	189	2 872	790	13 343	991	15 124						
8	1 185	815	151	2 151	0	926	1 017	1 943						
9	170	547	331	1 048	295	289	545	1 129						
10	501	1 136	1 760	3 397	580	2 565	1 014	4 159						
11	1 584	2 369	2 196	6 149	1 707	2 484	7 636	11 827						
12	2 699	2 852	670	6 221	24	3 885	1 025	4 934						
13	2 642	699	802	4 143	381	3 663	3 202	7 246						
14	1 610	3 766	1 087	6 463	970	3 702	2 015	6 687						
15	2 775	5 277	2 959	11 011	999	22 930	3 053	26 982						
16	25 338	52 889	30 800	109 027	14 720	112 393	35 864	162 977						
17	240	1 319	905	2 464	274	2 969	892	4 135						
18	598	267	2	867	701	1 473	3 355	5 529						
19	6 904	7 208	13 234	27 346	2 073	28 009	8 663	38 745						
20	657	739	1 070	2 466	697	2 034	1 618	4 349						
21	630	1 973	517	3 120	113	652	2 035	2 800						
22	2 573	1 765	1 982	6 320	131	548	489	1 168						
23	1 597	3 874	2 841	8 312	432	5 481	2 902	8 815						
24	1 762	2 506	710	4 978	148	2 329	198	2 675						
25	210	2 404	7 863	10 477	922	3 712	4 678	9 312						
26	1 109	813	1 369	3 291	746	1 237	3 657	5 640						
27	436	87	238	761	609	5 743	2 078	8 430						
28	2 790	3 499	4 527	10 816	842	3 997	8 634	13 473						
29	19 506	26 454	35 258	81 218	7 688	58 184	39 199	105 071						
30	318	3 327	2 164	5 809	10	6 282	253	6 545						
31	31	133	1 105	1 269	555	5 599	677	6 831						
1	2 526	2 927	5 604	11 057	1 302	4 772	2 101	8 175						

Noch: 11. Geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz
– Ergebnisse der Betriebe von Unter

60	Nordrhein-Westfalen	3 829	1 551	1 896	382	3 821	1 132	1 657	1 032	
59	RegBez. Arnsberg	696	300	314	82	962	251	472	239	
58	Unna	51	40	9	2	45	14	15	16	
57	Soest	55	33	17	5	38	15	7	16	
56	Siegen-Wittgenstein	99	22	71	6	98	21	47	30	
55	Olpe	34	19	14	1	39	12	12	15	
54	Märkischer Kreis	68	33	28	7	85	26	33	26	
53	Hochsauerlandkreis	97	38	40	19	94	40	21	33	
52	Ennepe-Ruhr Kreis	19	10	5	4	51	15	30	6	
	Kreise									
50 51	Hamm Herne	21 51	12 25	8 26	1 0	52 18	9	19 14	24 4	
49	Hagen	21	6	7	8	38	13	18	7	
48	Dortmund	137	46	76 7	15	328	82	205	41	
47	Bochum	43	16	13	14	76	4	51	21	
	Kreisfreie Städte									
46	RegBez. Detmold	506	218	232	56	397	139	153	105	
44 45	Paderborn	87	62	19	6	49	25	12	12	
43 44	Lippe Minden-Lübbecke	91	36	34 37	11	85	31	30	24	
42 43	Höxter	42 67	26 22	11 34	5 11	48 61	15 17	17 36	16 8	
41	Herford	57	8	49	0	50	15 15	19	16	
40	Gütersloh	105	42	52	11	62 50	27	17	18	
	Kreise									
39	Kreisfreie Stadt Bielefeld	57	22	30	5	42	9	22	11	
38	RegBez. Münster	869	407	389	73	548	197	141	210	
37	Warendorf	95	64	19	12	56	40	3	13	
36	Steinfurt	166	92	54	20	96	31	10	55	
35	Recklinghausen	124	77	45	2	128	17	55	56	
33 34	Borken Coesfeld	217 58	108 34	89 18	20 6	108 13	19 0	21 13	68 0	
	Kreise									
					1 000	Std.				
Lfd. Nr.	Verwaltungsbezirk	insgesamt	Wohnungs- bau	gewerb- lichen und industriellen Bau <sup>2)</sup>	öffentlichen Bau	insgesamt	Straßenbau	gewerb- lichen und industriellen Bau	sonstigen öffentlicher Bau	
				davon im				davon im		
			Hoo	hbau			Tie	fbau		
						eitsstunden im				

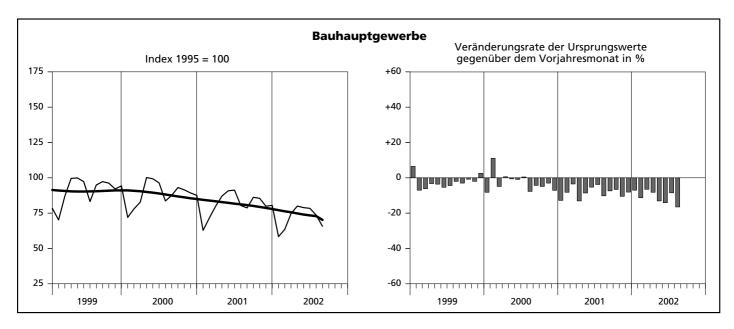
Anmerkung Seite 36

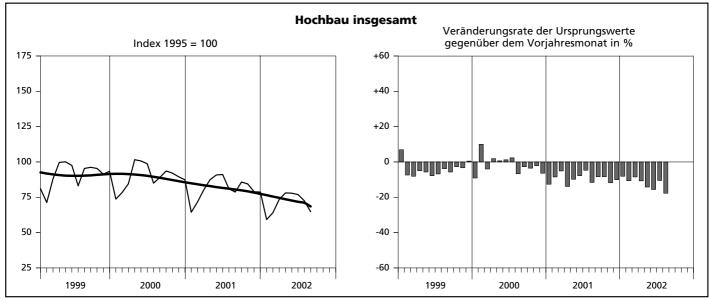
# im Bauhauptgewerbe nach Bauarten und Verwaltungsbezirken nehmen mit 20 und mehr Beschäftigten –

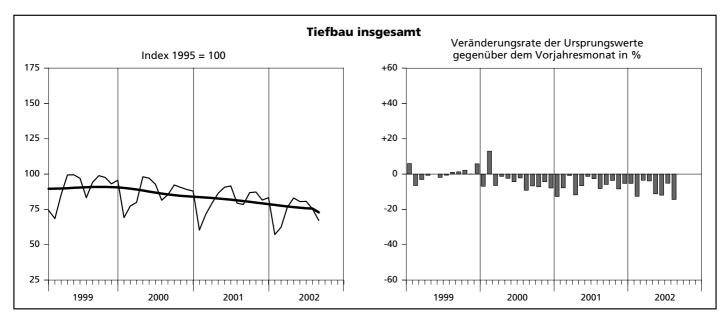
	Hoc	hbau	Baugewerblich		Tie	fbau		
		davon im				davon im		
nsgesamt	Wohnungs- bau	gewerb- lichen und industriellen Bau <sup>2)</sup>	öffentlichen Bau	insgesamt	Straßenbau	gewerblichen und indust- riellen Bau	sonstigen öffentlichen Bau	Li
			1 000	EUR				
21 796	8 943	11 445	1 408	9 014	1 408	1 835	5 771	
6 836	2 508	3 762	566	627	0	626	1	
15 060	10 285	3 878	897	11 844	1 374	5 107	5 363	
13 957	7 220	5 310	1 427	9 256	2 886	938	5 432	
8 751	4 902	3 189	660	5 389	4 304	199	886	
87 951	36 889	44 237	6 825	54 265	18 845	15 092	20 328	
13 488	2 589	10 186	713	4 116	1 159	1 883	1 074	
13 400	2 369	10 186	/13	4 110	1 159	1 663	1 074	
12 100	3 058	7 262	1 780	6 365	4 293	1 142	930	
5 072	646	4 374	52	4 371	992	1 926	1 453	
3 103	1 476	1 178	449	3 362	1 060	777	1 525	
10 118	1 865	7 171	1 082	6 654	1 907	4 231	516	
11 330	2 065	6 800	2 465	9 578	3 359	3 828	2 391	
7 128	5 495	1 158	475	3 772	2 283	620	869	
62 339	17 194	38 129	7 016	38 218	15 053	14 407	8 758	
6 448	1 401	3 985	1 062	6 236	152	4 963	1 121	
24 515	5 115	16 764	2 636	33 025	7 310	20 862	4 853	
1 289	429	389	471	2 590	900	1 061	629	
1 343	636	613	94	5 724	647	2 228	2 849	
6 291	2 140	4 142	9	1 350	-	643	707	
1 725	1 049	601	75	2 965	1 181	1 353	431	
6 964	2 484	3 473	1 007	6 127	2 660	1 507	1 960	
5 601	2 300	2 878	423	6 672	2 265	2 387	2 020	
3 503	2 022	1 445	36	2 787	1 069	699	1 019	
13 372	1 937	10 772	663	8 304	1 794	4 206	2 304	
3 711	1 928	1 430	353	2 493	1 449	338	706	
2 738	2 187	464	87	3 294	1 347	1 002	945	
77 500	23 628	46 956	6 916	81 567	20 774	41 249	19 544	
495 838	152 774	299 899	43 165	364 295	120 730	150 091	93 474	

Hochgerechnete Ergeb	nisse für alle Betriebe	

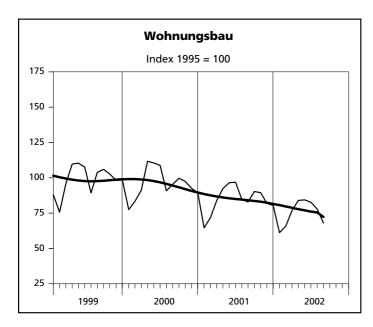
## Index der Nettoproduktion – Alle Betriebe aufgeschätzt

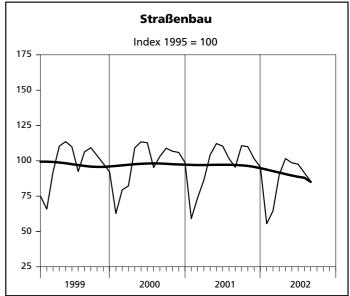




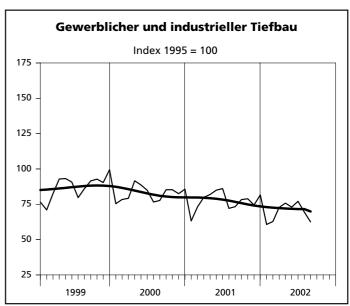


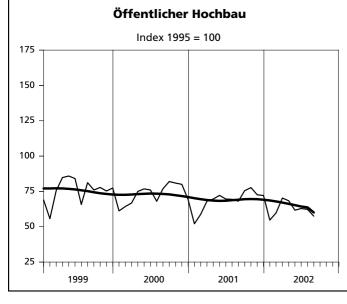
## Index der Nettoproduktion - Alle Betriebe aufgeschätzt

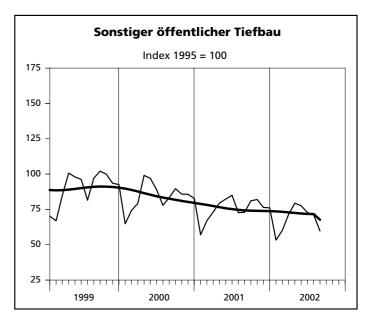












12. Produktionsindex im - Alle Betriebe

					Pro	duktionsindex	im			
				Hoc	hbau			Tie	fbau	
Lfd. Nr.	Jahr Monat	Bauhaupt- gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- licher und industrieller Bau <sup>1)</sup>	öffentlicher Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- licher und industrieller Bau	sonstiger öffentlicher Bau
				1	1	1995 = 100				
1	1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	1996	91,9	93,1	96,6	88,0	90,8	90,0	94,4	84,0	95,6
3	1997	92,6	93,3	99,4	84,4	89,0	91,5	96,8	87,2	93,9
4	1998	93,2	95,1	103,3	84,4	82,5	90,3	97,7	85,2	92,3
5	1999	90,9	91,0	98,8	81,7	75,7	90,6	97,4	87,2	90,3
6	2000	88,4	89,5	95,7	83,0	73,1	86,8	98,2	82,6	84,1
7	2001	81,2	81,1	84,6	78,0	68,8	81,4	96,7	77,3	75,4
8	2002 (kumuliert)	71,7	70,9	75,1	65,8	62,2	72,9	85,6	69,3	68,2
0	0001 1	60.0	64.4	64.6	66.7	50.1	60.4	50.1	60.0	57.0
9	2001 Januar	62,8	64,4	64,6	66,7	52,1	60,4	59,1	63,2	57,0
10	Februar	71,6	71,7	71,7	74,4	58,8	71,4	73,8	73,1	67,0
11	März	79,9	80,3	83,8	77,1	68,1	79,4	86,3	79,9	73,1
12	April	87,1	87,5	92,4	83,3	69,6	86,5	104,2	81,9	79,5
13	Mai	90,8	90,8	96,5	85,5	72,2	90,7	112,2	85,0	82,3
14	Juni ,	91,3	91,1	96,9	86,2	69,6	91,6	110,4	86,1	85,0
15	Juli	80,4	81,0	84,8	77,4	69,4	79,4	101,6	72,1	72,7
16	August	78,7	78,7	82,9	74,3	68,1	78,5	95,5	73,3	72,9
17	September	86,2	85,8	90,3	80,6	75,5	86,9	110,7	78,3	81,1
18	Oktober	85,5	84,4	89,5	77,3	77,7	87,3	110,0	78,9	82,0
19	November	79,9	78,9	81,9	75,3	72,6	81,6	101,5	74,5	76,4
20	Dezember	80,5	78,7	80,4	77,5	72,1	83,3	95,5	81,6	76,1
21	2002 Januar	58,4	59,2	61,2	57,0	54,7	57,2	55,5	60,7	53,3
22	Februar	63,5	64,1	65,8	62,3	59,8	62,4	64,5	62,8	60,1
23	März p	74,7	73,5	76,9	68,6	70,3	76,6	90,3	72,8	71,4
24	April p	80,0	78,1	84,0	70,4	68,4	83,1	101,6	75,8	79,4
25	Mai p	78,9	77,9	84,4	70,8	61,7	80,5	98,6	73,0	77,6
26	Juni p	78,4	76,9	82,7	70,4	62,9	80,7	97,6	77,1	72,8
27	Juli p	73,6	72,5	77,9	65,9	62,3	75,3	91,5	69,5	71,1
28	August p	65,7	64,8	68,0	61,0	57,5	67,2	85,5	62,5	59,8
29	September		•••	•••		•••		•••	•••	
30	Oktober									
31	November									
32	Dezember									

1) einschl. landwirtschaftlichen Baus

## Bauhauptgewerbe seit 1995 aufgeschätzt –

				dem entsprechen	den Vorjahreszei				4
Bauhaupt-		Hoc	hbau ,			Tie	fbau 		-
gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- licher und industrieller Bau <sup>1)</sup>	öffentlicher Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- licher und industrieller Bau	sonstiger öffentlicher Bau	Lfo No
				%	1		1		
х	Х	х	х	Х	х	х	х	х	
-8,3	-7,0	-3,6	-12,1	-9,3	-10,4	-5,9	-16,4	-4,8	
+0,8	+0,2	+3,0	-4,2	-2,0	+1,7	+2,6	+3,8	-1,8	
+0,6	+1,9	+3,9	+0	-7,3	-1,3	+0,9	-2,3	-1,6	
-2,5	-4,3	-4,4	-3,1	-8,2	+0,3	-0,3	+2,4	-2,2	
-2,7	-1,7	-3,1	+1,6	-3,5	-4,2	+0,8	-5,3	-6,9	
-8,2	-9,4	-11,5	-6,1	-5,8	-6,2	-1,5	-6,4	-10,3	
-10,7	-12,1	-10,8	-15,8	-5,7	-8,6	-7,8	-9,8	-7,4	
-12,8	-12,6	-16,6	-5,1	-14,9	-12,7	-5,7	-16,2	-12,0	
-8,2	-8,5	-14,0	+1,8	-8,6	-7,8	-7,1	-6,8	-9,8	
-3,5	-5,1	-8,1	-0,5	+1,9	-0,7	+4,9	+0,9	-7,7	
-13,1	-13,9	-17,3	-8,5	-7,2	-11,8	-4,6	-10,6	-19,8	
-8,6	-9,8	-12,7	-4,9	-6,0	-6,6	-1,1	-4,2	-15,2	
-5,3	-7,7	-10,9	-1,3	-8,4	-1,3	-2,1	+1,4	-4,4	
-3,8	-4,7	-6,6	-2,3	+2,1	-2,6	+6,6	-5,9	-6,7	
-10,2	-11,6	-13,1	-8,4	-11,4	-8,2	-7,4	-5,7	-12,5	
-7,4	-8,3	-9,4	-6,4	_7,9	-5,9	+1,7	-8,2	-9,6	
-6,6	-8,4	-8,1	-10,0	-4,0	-3,6	+3,0	-7,5	-4,4	
-10,5	-11,8	-11,6	-12,9	_9,3	-8,4	-4,2	-9,7	-10,9	
-8,1	-10,0	-10,1	-12,0	+4,2	-5,3	-3,3	-4,8	-8,1	
0,1	10,0	10,1	12,0	,=	0,0	0,0	.,0	3,1	
-7,0	-8,1	-5,4	-14,5	+4,9	-5,3	-6,1	-4,1	-6,6	
-11,3	-10,5	-8,2	-16,2	+1,7	-12,6	-12,6	-14,1	-10,2	
-6,5	-8,4	-8,3	-11,0	+3,2	-3,6	+4,6	_9,0	-2,3	
-8,1	-10,8	-9,1	-15,6	-1,7	-4,0	-2,5	-7,5	-0,1	
-13,0	-14,2	-12,5	-17,1	-14,6	-11,2	-12,2	-14,1	-5,7	
-14,1	-15,6	-14,6	-18,3	-9,6	-11,9	-11,6	-10,4	-14,4	
-8,5	-10,6	-8,2	-14,9	-10,2	-5,2	-10,0	-3,6	-2,2	
-16,4	_17,7	-17,9	–17,9	-15,5	-14,4	-10,5	-14,7	-18,0	
								•••	
	•••						•••	•••	
•••									

# 13. Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme im Bauhauptgewerbe sowie geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz nach Bauarten – Alle Betriebe aufgeschätzt –

		Alle betile	be aurges	Cilatzt –		lanuar bis I	Pariahtamanat	(kumuliort)
						Januar bis i	Berichtsmonat I	1
Merkmal/ Einheit	August p	Juli p	August	August	erung in % t p 2002 enüber	2002 p	2001	Veränderung in % gegenüber dem gleichen Vorjahres-
	20	02	2001	Aug. 2001	Juli p 2002			zeitraum
Beschäftigte insgesamt (darunter ausländische	132 844	133 093	149 714	-11,3	-0,2	135 507	150 798	-10,1
Arbeitnehmer/-innen) davon	12 755	12 836	14 723	-13,4	-0,6	12 907	14 540	-11,2
tätige (Mit-)inhaber/-innen kaufmännische	6 572	6 614	7 186	-8,5	-0,6	6 711	7 341	-8,6
und technische Angestellte (einschl. Auszubildende) Facharbeiter/-innen,	27 106	27 264	29 911	-9,4	-0,6	27 855	30 326	-8,1
Poliere, Meister/-innen	72 273	72 506	82 082	-12,0	-0,3	73 697	82 830	-11,0
(Fach)werker/-innen	19 682	19 814	22 088	-10,9	-0,7	19 752	22 019	-10,3
gewerblich Auszubildende	7 211	6 895	8 447	-14,6	+4,6	7 492	8 283	-9,5
Bruttolohnsumme (1 000 EUR)	242 628	245 942	275 281	-11,9	-1,3	1 822 259	2 021 746	-9,9
Bruttogehaltsumme (1 000 EUR)	91 613	94 414	96 988	-5,5	-3,0	760 320	785 043	-3,1
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h) davon	12 526	14 719	16 007	-21,7	-14,9	104 199	119 517	-12,8
Hochbau zusammen davon	7 969	9 361	10 346	-23,0	-14,9	66 563	77 415	-14,0
Wohnungsbau	4 792	5 759	6 233	-23,1	-16,8	40 388	46 248	-12,7
landwirtschaftlicher Bau gewerblicher	74	288	106	-30,2	-74,3	822	635	+29,4
und industrieller Hochbau Hochbau für Bahn und Post	2 536 26	2 666 33	3 273 50	-22,5 -48,0	-4,9 -21,2	20 394 488	25 093 587	-18,7 -16,9
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	188	202	236	-20,3	-6,9	1 473	1 626	-9,4
Hochbau für Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	353	413	448	-21,2	-14,5	2 998	3 226	-7,1
Tiefbau zusammen davon gewerblicher	4 557	5 358	5 661	-19,5	-14,9	37 636	42 102	-10,6
und industrieller Tiefbau	1 646	2 009	2 139	-23,0	-18,1	14 301	16 631	-14,0
Tiefbau für Bahn und Post	305	268	293	+4,1	+13,8	2 173	2 047	+6,2
Straßenbau	1 390	1 562	1 652	-15,9	-11,0	10 603	11 755	-9,8
sonstiger öffentlicher Tiefbau	1 216	1 519	1 577	-22,9	-19,9	10 559	11 669	-9,5
Gesamtumsatz (1 000 EUR)	1 159 076	1 301 773	1 320 766	-12,2	-11,0	8 584 186	9 543 152	-10,0
Baugewerblicher Umsatz (1 000 EUR) davon	1 146 923	1 287 575	1 307 541	-12,3	-10,9	8 497 371	9 445 559	-10,0
Hochbau zusammen davon	732 911	834 472	860 467	-14,8	-12,2	5 531 672	6 244 688	
Wohnungsbau landwirtschaftlicher Bau	339 975 4 818	405 106 16 502	406 831 7 250		−16,1 −70,8	2 623 064 60 973	2 883 811 42 232	-9,0 +44,4
gewerblicher und industrieller Hochbau Hochbau für Bahn und Post	329 347 6 635	345 237 4 590	374 329 6 269		-4,6 +44,6	2 361 968 72 218	2 784 685 60 458	
Hochbau für Organisationen ohne Erwerbszweck	15 358	16 398	20 519		-6,3	121 892	121 673	
Hochbau für Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	36 778	46 639	45 269		-21,1	291 557	351 829	
Tiefbau zusammen davon	414 012	453 103	447 074	-7,4	-8,6	2 965 699	3 200 872	-7,3
gewerblicher								
und industrieller Tiefbau	145 857	165 798	159 708	-8,7	-12,0	1 100 756	1 219 558	-9,7
Tiefbau für Bahn und Post	25 147	19 473	23 503		+29,1	187 570	161 994	
Straßenbau	137 237	146 952	149 859		-6,6	899 918	964 710	
sonstiger öffentlicher Tiefbau	105 771	120 880	114 004	-7,2	-12,5	777 455	854 610	-9,0

## 14. Beschäftigte nach der Stellung im Betrieb sowie Bruttolohn- und -gehaltsumme im Bauhauptgewerbe seit 1995 – Alle Betriebe aufgeschätzt –

		1		And Bear	ebe aurgesch	IULE	1		
				Beschäftigte	unter		Bruttol	ohn- und -gehalt	summe von
	Jahr Monat	insgesamt	kaufmännische und technische Angestellte <sup>1)</sup>	Facharbeiter/ -innen Poliere, Meister/ -innen	(Fach)-werker und -werkerinnen	gewerblich Auszu- bildende <sup>2)</sup>	insgesamt	Brutto- Iohnsumme <sup>3)</sup>	Brutto- gehaltsumme
				Anzahl	1			1 000 EUR	
1995		217 482	38 119	124 026	33 748	11 745	5 814 245	4 414 932	1 399 313
1996		198 325	36 087	111 858	30 539	11 098	5 401 473	4 054 427	1 347 047
1997		188 687	35 653	105 964	27 478	10 893	5 139 793	3 800 384	1 339 409
1998		183 733	35 792	100 800	27 143	10 216	5 029 857	3 668 448	1 361 409
1999		171 059	33 577	95 225	24 766	9 272	4 842 182	3 512 127	1 330 055
2000		162 561	32 212	90 148	23 658	8 840	4 638 687	3 357 720	1 280 968
2001		148 981	29 995	81 684	21 762	8 309	4 283 866	3 081 776	1 202 090
2002	(kumuliert)	135 507	27 855	73 697	19 752	7 492	2 582 579	1 822 259	760 320
2001	Januar	151 832	30 742	83 030	21 788	8 651	334 527	239 610	94 917
	Februar	151 026	30 729	82 663	21 746	8 329	313 607	219 205	94 402
	März	152 058	30 672	83 538	22 071	8 542	334 577	239 860	94 717
	April	151 451	30 443	83 330	21 815	8 489	358 221	258 837	99 384
	Mai	151 251	30 356	83 018	22 159	8 393	367 680	269 814	97 866
	Juni <sup>4)</sup>	149 833	29 921	82 496	22 136	7 985	359 250	253 072	106 178
	Juli	149 215	29 830	82 479	22 346	7 424	366 658	266 067	100 591
	August	149 714	29 911	82 082	22 088	8 447	372 269	275 281	96 988
	September	148 268	29 701	81 141	21 883	8 506	335 906	241 349	94 557
	Oktober	145 626	29 284	79 439	21 468	8 433	372 927	274 471	98 456
	November	144 833	29 310	79 187	21 002	8 322	434 301	305 889	128 412
	Dezember	142 665	29 037	77 802	20 640	8 184	333 945	238 323	95 622
2002	Januar	140 327	29 232	76 076	20 126	8 059	319 092	223 576	95 516
	Februar	137 806	28 729	74 989	19 553	7 712	289 448	197 518	91 930
	März p	135 902	27 931	74 109	19 495	7 533	304 784	214 024	90 760
	April p	135 982	27 835	73 980	19 931	7 517	346 099	245 193	100 906
	Mai p	134 062	27 370	72 969	19 599	7 500	327 187	237 579	89 608
	Juni p	134 040	27 376	72 673	19 819	7 506	321 372	215 799	105 573
	Juli p	133 093	27 264	72 506	19 814	6 895	340 356	245 942	94 414
	August p	132 844	27 106	72 273	19 682	7 211	334 241	242 628	91 613
	September								
	Oktober								
	November								
	Dezember								

<sup>1)</sup> einschl. Auszubildender – 2) einschl. Umschüler/-innen, Anlernlinge und Praktikanten – 3) einschl. Gehälter für Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen – 4) Ergebnisse der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (Stichtag 30. 6.)

# 15. Geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher – Alle Betriebe

					Galaist	ete Arbeitsstur	ndon im			
				Hoc	hbau	ete Arbeitsstur	iden iiii	Tief	fbau	
		Bauhaupt-			davon im				davon im	
Lfd. Nr.	Jahr Monat	gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- lichen und industriellen Bau <sup>2)</sup>	öffentlichen Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- lichen und industriellen Bau	sonstigen öffentlichen Bau
				I.		1 000 Std.				
1	1995	256 765	165 789	94 913	58 203	12 673	90 976	21 818	41 874	27 284
2	1996	232 402	152 151	90 266	50 523	11 362	80 251	20 154	34 493	25 604
3	1997	225 257	146 863	89 585	46 591	10 687	78 394	19 903	34 375	24 116
4	1998	222 099	146 246	90 996	45 536	9 714	75 853	19 678	32 886	23 289
5	1999	208 543	135 385	84 157	42 622	8 606	73 158	18 909	32 352	21 897
6	2000	197 385	129 120	79 070	41 974	8 076	68 265	18 514	29 913	19 838
7	2001	176 552	113 786	68 022	38 385	7 379	62 766	17 889	27 431	17 446
8	2002 (kumuliert)	104 199	66 563	40 388	21 704	4 471	37 636	10 603	16 474	10 559
9	2001 Januar	12 376	8 160	4 689	2 966	505	4 216	990	2 032	1 194
10	Februar	12 792	8 258	4 731	3 009	518	4 534	1 124	2 135	1 275
11	März	15 647	10 126	6 055	3 414	657	5 521	1 439	2 558	1 524
12	April	14 731	9 534	5 766	3 188	580	5 197	1 500	2 265	1 432
13	Mai	16 957	10 934	6 655	3 614	665	6 023	1 787	2 597	1 639
14	Juni <sup>3)</sup>	15 357	9 879	6 019	3 283	577	5 478	1 583	2 371	1 524
15	Juli	15 650	10 178	6 100	3 412	666	5 472	1 680	2 288	1 504
16	August	16 007	10 346	6 233	3 429	684	5 661	1 652	2 432	1 577
17	September	15 179	9 753	5 877	3 220	656	5 426	1 657	2 251	1 518
18	Oktober	16 543	10 551	6 412	3 396	743	5 992	1 810	2 494	1 688
19	November	14 728	9 381	5 577	3 144	660	5 347	1 595	2 249	1 503
20	Dezember	10 585	6 686	3 908	2 310	468	3 899	1 072	1 759	1 068
21	2002 Januar	11 306	7 378	4 362	2 495	521	3 928	914	1 917	1 097
22	Februar	11 144	7 265	4 269	2 478	518	3 879	962	1 796	1 121
23	März p	13 083	8 324	4 986	2 729	609	4 759	1 346	2 082	1 331
24	April p	14 704	9 282	5 722	2 938	622	5 422	1 590	2 277	1 555
25	Mai p	13 083	8 348	5 178	2 665	505	4 735	1 390	1 976	1 369
26	Juni p	13 634	8 636	5 320	2 776	540	4 998	1 449	2 198	1 351
27	Juli p	14 719	9 361	5 759	2 987	615	5 358	1 562	2 277	1 519
28	August p	12 526	7 969	4 792	2 636	541	4 557	1 390	1 951	1 216
29	September									
30	Oktober									
31	November									
32	Dezember									

1) ohne Umsatzsteuer – 2) einschl. landwirtschaftlichen Baus – 3) Ergebnisse der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (Stichtag 30. 6.)

# Umsatz im Bauhauptgewerbe seit 1995 nach Bauarten aufgeschätzt –

		Hoch		werblicher Umsat	tz <sup>1)</sup> im	Tio	fbau		-
Dankanak		11001	davon im			1161	davon im		1
Bauhaupt- gewerbe insgesamt	zusammen	Wohnungs- bau	gewerb- lichen und industriellen Bau <sup>2)</sup>	öffentlichen Bau	zusammen	Straßenbau	gewerb- lichen und industriellen Bau	sonstigen öffentlichen Bau	Lfd. Nr.
				1 000 EUR					
18 423 010	12 303 030	6 084 914	5 106 529	1 111 587	6 119 980	1 601 528	2 614 179	1 904 273	1
16 860 393	11 225 489	5 693 960	4 568 889	962 640	5 634 903	1 542 353	2 275 216	1 817 334	2
17 277 049	11 703 334	6 086 601	4 690 749	925 984	5 573 715	1 529 494	2 294 346	1 749 875	3
17 509 493	11 813 963	6 138 950	4 751 012	924 001	5 695 530	1 435 919	2 444 637	1 814 974	4
17 324 207	11 405 397	5 810 482	4 774 746	820 169	5 918 810	1 522 826	2 574 504	1 821 480	5
16 321 029	10 916 647	5 587 520	4 546 868	782 259	5 404 383	1 549 583	2 341 237	1 513 563	6
14 908 534	9 809 299	4 541 939	4 487 383	779 977	5 099 234	1 575 209	2 153 375	1 370 650	7
8 497 371	5 531 672	2 623 064	2 495 159	413 449	2 965 699	899 918	1 288 326	777 455	8
899 225	615 294	270 473	289 890	54 931	283 931	64 435	143 673	75 824	9
982 774	676 782	302 607	321 187	52 989	305 991	68 257	147 827	89 907	10
1 187 932	806 273	371 171	359 861	75 242	381 659	102 021	169 416	110 223	11
1 097 582	727 264	335 164	345 758	46 342	370 317	123 991	146 425	99 901	12
1 277 786	837 379	389 614	387 397	60 367	440 407	141 129	183 291	115 988	13
1 309 120	852 525	401 644	396 803	54 077	456 595	150 248	186 547	119 801	14
1 383 599	868 705	406 307	398 631	63 766	514 894	164 770	221 162	128 962	15
1 307 541	860 467	406 831	387 848	65 788	447 074	149 859	183 211	114 004	16
1 307 363	868 161	402 044	390 705	75 413	439 202	138 466	183 753	116 983	17
1 355 106	885 524	415 714	398 957	70 853	469 582	144 347	193 907	131 328	18
1 396 286	883 191	418 097	387 501	77 592	513 095	164 954	203 477	144 663	19
1 404 220	927 734	422 273	422 842	82 619	476 486	162 732	190 688	123 066	20
816 141	523 888	242 987	231 425	49 476	292 253	62 323	161 183	68 747	21
881 393	595 235	268 140	285 152	41 943	286 158	70 668	138 442	77 048	22
1 012 933	667 447	320 199	293 683	53 565	345 486	110 491	145 754	89 241	23
1 122 532	727 013	348 358	325 799	52 856	395 519	121 914	163 404	110 201	24
1 073 218	695 034	330 663	314 975	49 396	378 184	122 096	155 071	101 017	25
1 156 656	755 672	367 636	336 996	51 040	400 984	128 237	168 197	104 550	26
1 287 575	834 472	405 106	366 329	63 037	453 103	146 952	185 271	120 880	27
1 146 923	732 911	339 975	340 800	52 136	414 012	137 237	171 004	105 771	28
									29
									30
									31
									32



## 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; Regionalergebnisse 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 2001

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 2001 00 Preis: 5,40 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; Regionalergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: F 20 3 2002\*) Preis: 1,80 EUR (Jahresbezugspreis: 18,00 EUR)

#### Der Bauüberhang in Nordrhein-Westfalen am 31. 12. 2001

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 (Wohnund Nichtwohnbau, Rauminhalt, Wohnung) nach Gebäudeart, Bauherr und Genehmigungszeitraum; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: F 23 3 2001 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 pauschaliertem Wohngeld, von spitz berechnetem Wohngeld nach Mietzuschuss und Lastenzuschuss, nach Haushaltsgröße und Mietenstufe 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 2001

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 2001 00 Preis: 2,80 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 2001 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 2002\*) 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 2000 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 2001 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 2002\*)

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.

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