

Produzierendes Gewerbe

Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe



2002

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Januar 2003

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV A, Telefon: 0611 / 752967, Fax: 0611 / 753978 oder E-Mail: Baubericht@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

Für nichtgewerbliche 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 vorbehalten.

Inhalt

[Startseite](#)

[Gebietsstand](#)

[Vorbemerkung](#)

[Erläuterungen](#)

[Grafik1](#)

[Grafik2](#)

Betriebe im Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau nach Betriebsgrößenklassen Ende Juni 2002 im Vergleich zum Vorjahr

[Deutschland](#)

[Früheres Bundesgebiet](#)

[Neue Länder und Berlin-Ost](#)

Tabellen

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

- 1 **Bundesergebnisse**
- 1.1 **Gesamtübersichten**
- 1.1.1 [Beschäftigung und Umsatz 1991 bis 1995](#)
- 1.1.2 **Beschäftigung und Umsatz 1997 bis 2002**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.2 **Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz im Juni 2002 sowie Gesamtumsatz 2001**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.3 **Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind, und deren Beschäftigung und Gesamtumsatz im Juni 2002 sowie Gesamtumsatz 2001**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.4 **Betriebe Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.5 **Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.6 **Ausländische Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.7 **Beschäftigte Ende Juni 2002 nach der Stellung im Betrieb und Beschäftigtengrößenklassen**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.8 **Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und der Stellung im Betrieb**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.9 **Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Art der Bauten/Auftraggeber**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.10 **Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.11 **Löhne und Gehälter im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.12 **Baugewerblicher Umsatz nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen sowie Gesamtumsatz im Juni 2002**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)
- 1.13 **Baugewerblicher Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen sowie Gesamtumsatz 2001**
 - [Deutschland](#)
 - [Früheres Bundesgebiet](#)
 - [Neue Länder und Berlin-Ost](#)

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz im Juni 2002 sowie Gesamtumsatz 2001

[Baden-Württemberg, Bayern](#)
[Berlin, Brandenburg](#)
[Bremen, Hamburg](#)
[Hessen, Mecklenburg-Vorpommern](#)
[Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen](#)
[Rheinland-Pfalz, Saarland](#)
[Sachsen, Sachsen-Anhalt](#)
[Schleswig-Holstein, Thüringen](#)
[Deutschland](#)
[Früheres Bundesgebiet, Neue Länder und Berlin-Ost](#)

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz im Juni 2002 sowie Gesamtumsatz 2001

[Baden-Württemberg](#)
[Bayern](#)
[noch Bayern](#)
[Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Hessen](#)
[noch Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen](#)
[noch Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen](#)
[noch Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz](#)
[noch Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen](#)
[noch Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein](#)
[noch Schleswig-Holstein, Thüringen, Deutschland, Früheres Bundesgebiet, Neue Länder und Berlin-Ost](#)

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe

A1 Bundesergebnisse

A1.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz im Juni 2002 sowie Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen

[Deutschland](#)
[Früheres Bundesgebiet](#)
[Neue Länder und Berlin-Ost](#)

A2 Länderergebnisse

A2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz im Juni 2002 sowie Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen

[Baden-Württemberg - Hamburg](#)
[Hessen - Saarland](#)
[Sachsen - Thüringen](#)

Anhang

[Klassifikation der Wirtschaftszweige, - Ausgabe 1993 \(WZ93\) - Baugewerbe](#)

Gebietsstand

Die Angaben für Deutschland beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das frühere Bundesgebiet beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die neuen Länder und Berlin-Ost beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Zeichenerklärung

0	=	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	=	nichts vorhanden
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Auf- und Abrundungen

Abweichungen zwischen den Summen für gleiche Merkmale in verschiedenen Tabellen dieser Publikation ergeben sich aus aufbereitungstechnischen Gründen.

Auf- und Ausgliederungen

Die vollständige Aufgliederung einer Summe ist durch das Wort **davon** kenntlich gemacht. Auf das Wort **davon** ist verzichtet worden, wenn aus Aufbau und Wortlaut von Tabellenkopf und Vorspalte unmissverständlich hervorgeht, dass es sich um eine Aufgliederung handelt. Die teilweise Ausgliederung einer Summe ist durch das Wort **darunter** gekennzeichnet. Bei teilweiser Ausgliederung nach verschiedenen nicht summierbaren Merkmalen sind die Worte **und zwar** gebraucht worden.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer * E II 2 (Bauwirtschaft) veröffentlicht.

Vorbemerkung

Ab dem 1. Januar 2002 verwendet das Statistische Bundesamt in seinen Veröffentlichungen grundsätzlich die Währungseinheit Euro. Sie finden in der hier vorliegenden Veröffentlichung alle Wertangaben in Euro dargestellt. Die in DM für die Zeit vor dem 1. Januar 2002 ermittelten Werte wurden einheitlich mit dem konstanten Faktor 1 Euro = 1,95583 DM umgerechnet.

Den Inhalt dieser jährlich erscheinenden Reihe bilden die Ergebnisse der jeweils zur Jahresmitte durchgeführten jährlichen Betriebserhebungen in den Bereichen *Hoch- und Tiefbau (einschließlich vorbereitende Baustellenarbeiten)* sowie *Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe*. Sie geben Aufschluss über die Betriebs- und Beschäftigtenstruktur im Baugewerbe.

In die Erhebung 2002 sind erstmals Betriebe durch Neuauffindungen aus administrativen Dateien (u.a. Finanzverwaltungen, Bundesanstalt für Arbeit) von einigen Ländern einbezogen worden. Es handelt sich um rund 2 200 Betriebe und 11 600 Beschäftigte.

Zur Erhebungseinheit „Betrieb“ zählen die örtlichen Einheiten (in der Regel nicht die Baustellen), die nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit Bauleistungen für den Markt erbringen, unabhängig davon, ob es sich um handwerkliche oder nichthandwerkliche Einheiten handelt.

In der Totalerhebung aller Betriebe und Arbeitsgemeinschaften des Bereiches *Hoch- und Tiefbau (einschließlich vorbereitende Baustellenarbeiten)* werden die Erhebungsmerkmale Beschäftigte, Löhne, Arbeitsstunden und Umsatz erfasst.

Die jährliche Erhebung im Bereich *Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe* bezieht die Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie alle Arbeitsgemeinschaften in diesem Bereich ein.

In der Veröffentlichung werden neben den Bundesergebnissen beider Erhebungen auch Länder- und - im Bereich Hoch- und Tiefbau (einschließlich vorbereitende Baustellenarbeiten) - Kreisergebnisse dargestellt.

Ab 1996 werden die Daten ausschließlich nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige - Ausgabe 1993“ (WZ 93) erhoben und dargestellt. Diese Klassifikation ist die von der Europäischen Kommission genehmigte nationale Fassung der NACE¹⁾ Rev. 1 für die Bundesrepublik Deutschland; sie steht in voller Übereinstimmung zur NACE und gewährleistet einen einheitlichen Ausweis von statistischen Angaben - soweit sie nach Wirtschaftszweigen gegliedert sind - im gesamten EU-Raum.

Durch die nationale Erweiterung der NACE Rev. 1 um eine fünfte Ebene entspricht die WZ 93 - zumindest in der Tiefengliederung - für das Baugewerbe in etwa der bis 1995 angewandten „Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe“ (SYPRO).

¹⁾ NACE - Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes - Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft; veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 293 vom 24. Oktober 1990.

Allgemeine und methodische Erläuterungen zu den betrieblichen Jahreserhebungen im Baugewerbe

Einführung

Die jeweils zur Jahresmitte durchgeführten jährlichen Erhebungen im Baugewerbe dienen im Wesentlichen der Beurteilung der Betriebs- und Beschäftigtenstruktur dieser Wirtschaftsbereiche.

Die Totalerhebung im Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe) wird seit mehr als drei Jahrzehnten im früheren Bundesgebiet (Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990 einschließlich Berlin-West) durchgeführt. Ab dem Berichtsjahr 1991 sind in diese Erhebung auch die Betriebe der fünf neuen Länder und von Berlin-Ost einbezogen.

Die jährliche Erhebung im Bereich Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe (Ausbaugewerbe) wurde im Zuge der Neuordnung der Statistik im Produzierenden Gewerbe ab Berichtsjahr 1976 neu im früheren Bundesgebiet einschließlich Berlin-West eingeführt. Ab dem Berichtsjahr 1991 sind in diese Erhebung auch die Betriebe der fünf neuen Länder und von Berlin-Ost einbezogen.

Ab 1991 werden die Ergebnisse der Jahreserhebungen im Baugewerbe in der Gliederung

- Deutschland (Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990);
- Früheres Bundesgebiet einschließlich Berlin-West;
- Neue Länder und Berlin-Ost

ausgewiesen.

Für das frühere Bundesgebiet einschl. Berlin-West sind ab 1989 die Ergebnisse der Arbeitsstättenzählung 1987 berücksichtigt. Die durch die Handwerkszählung 1995 neu aufgefundenen Betriebe sind für Deutschland ab 1997 einbezogen.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Artikel 5 Nr. 1 des Gesetzes vom 19. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1765) 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).

Erhebungseinheit und systematische Zuordnung

Zur Erhebungseinheit „Betrieb“ zählen die örtlichen Einheiten (in der Regel nicht die Baustellen), die nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit Bauleistungen für den Markt erbringen, unabhängig davon, ob es sich um handwerkliche oder nichthandwerkliche Einheiten handelt.

Die Totalerhebung im Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe) erfasst alle

Betriebe, deren Haupttätigkeit in diesen Bereich fällt, und die zu Unternehmen des Baugewerbes des übrigen Produzierenden Gewerbes und Unternehmen anderer Wirtschaftsbereiche gehören. Erfasst werden auch Arbeitsgemeinschaften, soweit sich die Tätigkeit auf das Inland bezieht.

In der jährlichen Erhebung im Bereich Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe (Ausbaugewerbe) werden handwerkliche und nichthandwerkliche Betriebe von Unternehmen dieses Bereiches und des übrigen Produzierenden Gewerbes mit 10 Beschäftigten und mehr erfasst. Hinzu kommen die Arbeitsgemeinschaften sowie - den übrigen Bereichen des Produzierenden Gewerbes entsprechend - auch Betriebe mit Schwerpunkt im Bereich Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe, die mindestens 10 Personen beschäftigen, jedoch zu Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes gehören.

Diese Abgrenzung besagt, dass auch Betriebe mit weniger als 10 Beschäftigten in die Erhebung einbezogen werden, vorausgesetzt, sie gehören zu einem Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 10 Beschäftigten oder mehr.

Die nachgewiesenen Angaben für das Baugewerbe beziehen sich auf die baugewerbliche Tätigkeit der Betriebe im Inland (einschl. der Verwaltung und Hilfstätigkeiten); davon ausgenommen sind lediglich die Angaben für die nichtbaugewerblichen Umsätze.

Von 1976 bis 1995 lag den Erhebungen im Baugewerbe die Systematik der Wirtschaftszweige in der Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) zugrunde. Ab 1995/1996 basieren die Erhebungen auf der Klassifikation der Wirtschaftszweige - Ausgabe 1993 (WZ 93).

Die Zuordnung der Erhebungseinheiten zu den einzelnen Wirtschaftszweigen des Baugewerbes erfolgte nach dem Schwerpunkt der baugewerblichen Tätigkeit.

45 Baugewerbe

45.1/45.2 Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau

45.1 Vorbereitende Baustellenarbeiten (45.11.1 bis 45.11.4)

Ausführung von Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsarbeiten, Kampfmittelbeseitigung auf Baugrundstücken; Ausführung von Erdbewegungsarbeiten, wie Ausschachtungen, Planierung sowie Baustellenentwässerung; Landeskulturbau, wie Entwässerung von land- und forstwirtschaftlichen Flächen, Meliorations- und Drainierarbeiten.

Aufschließung von Lagerstätten; Test-, Such- und Kernbohrung für bauliche, geophysikalische, geologische und ähnliche Zwecke (ohne Erdöl- und Erdgasbohrungen, Brunnenbau, Schachtbau).

45.2 Hoch- und Tiefbau

45.21.1 Hoch- u. Tiefbau ohne ausgeprägten Schwerpunkt

Ausführung von Hoch- und Tiefbauarbeiten aus dem Produktionsprogramm mehrerer Zweige des Hochbaus, Brücken- und Tunnelbaus u.ä., ohne dass Arbeiten aus dem Produktionsprogramm eines Zweiges klar überwiegen.

45.21.2 Hochbau (ohne Fertigteilbau)

Ausführung von Hochbauten konventioneller Art (ohne Fertigteilbau), Bau von Kläranlagen sowie Fassadenbau.

45.21.3 Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus selbsthergestellten Bausätzen

Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton aus selbstgefertigten Bausätzen: Herstellung von Fertighäusern u.a. Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau, zur Vollmontage vorgesehen (mit anschließender Montage durch betriebs- oder unternehmenseigene Montagetrupps), darunter ein- und zweigeschossige Fertighäuser, drei- und mehrgeschossige Wohngebäude, Nichtwohngebäude (zum Beispiel: Anstalts-, Büro-, landwirtschaftliche und gewerbliche Betriebsgebäude, Garagen).

45.21.4 Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus fremdbezogenen Bausätzen

Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton aus fremdbezogenen Bausätzen. Eingordnet sind Betriebe/Unternehmen, die nur die Montage vornehmen, die zu montierenden Erzeugnisse aber nicht selbst herstellen.

45.21.5 Herstellung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau aus fremdbezogenen Bausätzen

Montage von serienmäßig hergestellten Fertighäusern u.a. Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau. Eingordnet sind Betriebe/Unternehmen, die nur die Montage vornehmen, die zu montierenden Erzeugnisse aber nicht selbst herstellen.

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.

45.22.1 Dachdeckerei

Errichtung von Dächern, Dachdeckung (einschließlich Dachteererei und Dachverschindlerei), Spenglerarbeiten im Außenbereich im Rahmen der Errichtung von Dächern.

45.22.2 Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit

Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit, darunter Flachdachabdichtung; Abdichtung von Kesseln und Rohren (auch auf Schiffen); Isolierbau.

45.22.3 Zimmerei und Ingenieurholzbau

Zurichten von Bauholz; Herstellung (Einzelfertigung) von Holzbauten, Treppen und Dachstühlen aus Holz; Herstellung (Einzelfertigung) von Brücken, Türmen, Tribünen aus Holz; Imprägnieren von Holz in Gebäuden.

45.23.0 Straßenbau

Bau und Instandsetzung von Autobahnen, Straßen und Wegen; Befestigungsarbeiten; Asphaltierung; Pflasterung; Bau von Rollbahnen; Bau von Sportplätzen, Stadien, Schwimmbädern, Tennis- und Golfplätzen (ohne Gebäude); Straßenausstattung, darunter Fahrbahnmarkierung, Anbringen von Leitplanken, Vergießen von Fugen in Betonstraßen, Felshangsicherung.

45.23.2 Eisenbahnoberbau

Bau von Bahnverkehrsstrecken, auch von anderen Bahnen als Eisenbahnen.

45.24.0 Wasserbau

Bau von Wasserstraßen, Häfen (einschließlich Yachthäfen), Flussbauten, Schleusen usw.; Errichtung von Talsperren und Deichen; Nassbaggerei; Unterwasserarbeiten.

45.25.1 Brunnenbau

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- u. Industrieofenbau

Bau von Schornsteinen, Industrieofen-, Säure- und Feuerungsbau (Maurerarbeiten); Kesseleinmauerung, Backofenmauerung, Winderhitzer-, Hochofen- und Cowperausmauerung; Dampfüberhitzer- und Rauchkanaleinbau.

45.25.4 Gerüstbau

Auf- und Abbau von Gerüsten einschließlich deren Vermietung.

45.25.5 Gebäudetrocknung

Bauwerkstrockenlegung, z. B. Warmluftaustrocknung von Gebäuden u. ä.

45.25.6 Sonstiger Tiefbau

Ausführung von anderweitig nicht genannten Arbeiten im Tiefbau und sonstigen Spezialbau. Dazu gehören: Herstellen von Fundamenten einschließlich Pfahlgründung, Eisenbiegerei und -flechtei auf der Baustelle, Montage von fremdbezogenen Stahlelementen, Maurerarbeiten, Schalungsarbeiten, Asbestsanierung an Bauwerken.

45.3/45.4/45.5 Bauinstallation, Sonstiges Baugewerbe

45.31.0 Elektroinstallation

Installation von Kommunikationssystemen, elektrischen Leitungen und Armaturen, Elektroheizungen, Rundfunk- und Fernsehantennen (für Wohngebäude), Feuermeldeanlagen, Einbruchsicherungen, Aufzügen und Rolltreppen, Lautsprecheranlagen, Lichtreklame, Blitzableitern usw. in Gebäuden und anderen Bauwerken.

45.32.0 Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung

Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung in Gebäuden und anderen Bauwerken; Dämmung von Kesseln und Rohren (auch auf Schiffen); Akustikbau, Strahlenschutzbau, Trockenbau.

45.33.1 Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation

Gas-, Wasser- und Sanitärinstallation sowie Ausführung von Klempnerarbeiten in Gebäuden und anderen Bauwerken; Installation von Sprinkleranlagen in Gebäuden und anderen Bauwerken.

45.33.2 Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen

Installation von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage in Gebäuden und anderen Bauwerken; Installation von Abwärmeverwertungsanlagen, Warmwasserbereitungsanlagen, Rauchgasentstaubungsanlagen; Einbau von Lüftungskanälen in Gebäuden und anderen Bauwerken.

45.34.0 Sonstige Bauinstallation

Installation von Beleuchtungs- und Signalanlagen für Straßen, Eisenbahnen, Flughäfen und Häfen, von Ausrüstungen und Befestigungselementen a. n. g. in Gebäuden und anderen Bauwerken; von Kabeln (auch verbunden mit Verlegen); Montage von Frei- und Fahrleitungen, Antennen-Großanlagen; Installation von Jalousien und Markisen; Errichtung von Zäunen und Geländern.

45.41.0 Stuckateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei

Stuck-, Gips- und Verputzarbeiten innen und außen einschließlich damit verbundener Lattenschalung in und an Gebäuden und anderen Bauwerken; Fugerei.

45.42.0 Bautischlerei

Einbau von fremdbezogenen Türen, Toren, Fenstern, Rahmen und Zargen, Einbauschränken, Einbauküchen, Treppen, Ladeneinrichtungen u. ä. aus Holz oder anderem Material; Einbau von Decken, Wandvertäfelungen, beweglichen Trennwänden u. ä. Innenausbauarbeiten. Eingordnet sind Betriebe/Unternehmen, die reine Montageleistungen erbringen, indem komplette oder als Einzelteile fremdbezogene Bauelemente u. ä. fest mit dem Bauwerk verbunden werden.

45.43.1 Parkettlegeri

Verlegen von Parkett- und anderen Holzböden; Parkettversiegelung; Fußbodenschleiferei.

45.43.2 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei

Verlegen von Wand- und Bodenfliesen oder -platten aus Keramik, Beton oder Stein; Verlegen von Marmor-, Granit- oder Schieferböden sowie Wandverkleidungen aus diesen Materialien.

45.43.3 Estrichlegerei

45.43.4 Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei

Verlegen von Teppich- und Linoleumböden sowie Bodenbelägen aus Gummi oder synthetischem Material; Terrazzoböden.

45.43.5 Tapetenkleberei

45.43.6 Raumausstattung ohne ausgeprägten Schwerpunkt
Textile Raumausstattung (Anbringen von Vorhängen, Gardinen u. ä.) sowie nichttextile Raumausstattung.

45.44.1 Maler- und Lackierergewerbe

Innen- und Außenanstrich von Bauwerken; Korrosionsschutzarbeiten, Entrostungsarbeiten (auch mittels Flamm- oder Sandstrahl), nicht jedoch Schiffsanstreicherei und Entrosten von Schiffen.

45.44.2 Glasergerbe

Ausführung von Glaserarbeiten einschließlich Einbau von Glasverkleidungen, Spiegeln usw., nicht jedoch Autoglaserei.

45.45.1 Fassadenreinigung

45.45.2 Ofen- und Herdsetzerei

Aufsetzen und Anschließen von Öfen und Herden, darunter von Kachelöfen und -herden; Schornsteinanschlussbau; nicht jedoch Industrieofenbau (s. 45.25.3).

45.45.3 Ausbaugewerbe, anderweitig nicht genannt

Einbau von Swimmingpools (ohne Ausschachtung, ohne Elektroinstallation); Reinigung neuerrichteter Gebäude (Baugrobreinigung); sonstige Baufertigstellung und Ausbauarbeiten a. n. g.

45.50.0 Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal

Erhobene Merkmale

Beschäftigte

Als Beschäftigte gelten die in baugewerblichen Betriebsteilen tätigen Personen. Hierzu zählen alle männlichen und weiblichen im Betrieb tätigen Inhaber, Mitinhaber, auch selbstständige Handwerker, Familienangehörige und Arbeitskräfte, die in einem Arbeitsvertrags- oder in einem Dienstverhältnis zum Betrieb stehen, Personen mit Altersteilzeitregelungen, sowie Familienangehörige, die in einem Betrieb, der von einem Familienmitglied als Selbstständigem geleitet wird, mithelfen, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten und mindestens 55 Stunden im Monat im Betrieb tätig sind. Voll als Beschäftigte gelten auch die fehlenden, erkrankten oder in Urlaub befindlichen und die teilzeitbeschäftigten Betriebsangehörigen (zum Beispiel Halbtagsbeschäftigte),

Saison- und Aushilfsarbeiter, Kurzarbeiter und Schlechtwettergeldempfänger. Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Verfügung gestellt werden, sind ebenfalls erfasst.

Nicht einbezogen sind jedoch Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe in dem meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen, Betriebsangehörige, die den Grundwehr- bzw. Zivildienst ableisten, im Ausland Beschäftigte sowie Strafgefangene. Für die Zuordnung der Beschäftigten zu den verschiedenen Gruppen wird in Zweifelsfällen nicht die Tarifgruppe, nach der sie bezahlt werden, sondern die Art der Tätigkeit (Tätigkeitsmerkmal) zugrundegelegt. Zum Beispiel werden Arbeiter, die als Fachwerker tätig sind, als Fachwerker gezählt, auch wenn sie höher bezahlt werden.

Die ausländischen Arbeitnehmer (ohne Grenzgänger) sind beim Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau als Darunter-Position der Beschäftigten insgesamt getrennt ausgewiesen.

Löhne und Gehälter

Bei den Bruttolöhnen und Bruttogehältern ist die Summe der lohnsteuerpflichtigen Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) angegeben.

Diese Beträge verstehen sich ohne

- Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung,
- Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes,
- Aufwendungen für die betriebliche Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung,
- Winterbau - Umlage,
- gezahltes Vorruhestandsgeld,
- geleistete Zuschüsse der Bundesanstalt für Arbeit.

Die Entgelte für Poliere, Schachtmeister und Meister werden zur Bruttolohnsumme und nicht zur Bruttogehaltssumme gerechnet.

Den Gehältern sind auch die Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften zuzurechnen, soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nicht-selbständiger Arbeit anzusehen sind.

Einzubeziehen sind auch Zahlungen für eine Beschäftigung, die nur wegen Unterschreitung der Steuerpflichtgrenzen steuerfrei sind.

Geleistete Arbeitsstunden

Als Arbeitsstunden sind alle auf Baustellen, Bauhöfen und in Werkstätten in Deutschland tatsächlich geleisteten Stunden gemeldet, gleichgültig, ob sie von Arbeitern einschl. Poliere, Schachtmeister und Meister, Inhabern, Familienangehörigen oder Auszubildenden geleistet werden.

Einbezogen sind auch die Arbeitsstunden solcher Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung überlassen wurden, sowie etwa geleistete Mehr-, Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden. Abgerechnete, aber nicht geleistete Stunden sowie Berufsschulstunden sind abgesetzt. Nicht einbezogen sind die für Büro-tätigkeiten geleisteten Arbeitsstunden.

Umsatz

Als baugewerblicher Umsatz sind die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer gemeldeten steuerbaren (steuerpflichtigen und steuerfreien) Beträge für Bauleistungen in Deutschland angegeben und zwar einschl. Umsätze aus Nachunternehmertätigkeit und aus Vergabe von Teilleistungen an Nachunternehmer. Die den Kunden in Rechnung gestellte Umsatzsteuer ist nicht einbezogen, ebenso Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dergleichen).

Anzahlungen für Teilleistungen oder Vorauszahlungen vor Ausführung der entsprechenden Lieferungen oder Leistungen werden gemäß § 13 Umsatzsteuergesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Juni 1999, BGBl. I S. 1270 einbezogen. Die Einbeziehung erfolgt bei Vereinnahmung.

Zusätzlich zu den Umsätzen für Bauleistungen sind die Umsätze aus sonstigen eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen sowie die Umsätze aus Handelsware und aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten angegeben. Erträge aus Schlussabrechnungen von Arbeitsgemeinschaften (z.B. aus dem Verkauf von Geräten) sind kein Umsatz und daher nicht in die Meldung einbezogen. Da die Arbeitsgemeinschaften selbständig melden, erfolgt keine Aufteilung des Umsatzes der Arbeitsgemeinschaften auf die beteiligten Betriebe.

Besondere Ergebnismachweise für den Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten; Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe)

Art der Bauten und Auftraggeber

Die Merkmale geleistete Arbeitsstunden und baugewerblicher Umsatz werden im Bereich Bauhauptgewerbe nach der Art der errichteten Bauten und z.T. nach Auftraggebern erhoben.

Maßgebend für die Art der Bauten ist die überwiegende Zweckbestimmung des einzelnen Auftrages (auch bei Mehrzweckgebäuden).

Wohnungsbau

(unabhängig vom Auftraggeber)

Zum Wohnungsbau zählen alle Bauten - auch Wohnheime - deren Gesamtnutzfläche zu mindestens 50 % Wohnbedürfnissen dient. Ein Wohngebäude mit einzelnen Räumen für Nichtwohnzwecke, z.B. Geschäftsräume, rechnet insgesamt zum Wohnbau. Ebenso ist der Umbau oder Ausbau bisher anderweitig genutzter Gebäude oder Räume zu Wohnungen dem Wohnungsbau zugeordnet. Werden dagegen nachträglich etwa Geschäftsräume in einem Wohnkomplex eingebaut oder Wohnungen in Geschäftsräume umgebaut, so handelt es sich um einen gewerblichen Bau.

Landwirtschaftlicher Bau

Hierzu gehören Scheunen, 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 Wohnanteil. Bei getrennter Bauweise sind Stallung und Scheune als landwirtschaftliche Bauten gemeldet.

Gewerblicher und Industrieller Bau (Hoch- und Tiefbau mit privatem Auftraggeber)

Hierzu gehören alle überwiegend gewerblichen Zwecken dienende Bauten für die private Wirtschaft (freie Berufe, Industrie, Handwerk, Handel, Banken, Versicherungen, Verkehrs- und Dienstleistungsgewerbe). Auch Bauten privater Auftraggeber für Erziehung und Wissenschaft, Gesundheitswesen, Sport und Kultur zählen hierzu.

Wasser-, Gas- und Elektrizitätswerke für Versorgungsbetriebe öffentlich-rechtlicher Körperschaften gehören ebenfalls zum gewerblichen Bau, nicht aber Bauten der öffentlichen Sozialversicherung.

Gewerblicher und Industrieller Hochbau

Industriehochbauten und -anlagen, Bürogebäude, Gas- und Elektrizitätswerke, Sparkassen- und Bankgebäude, Gebäude für private Versicherungsunternehmen, ferner Mühlen, Brennerien, Sägewerke, Ziegeleien (auch soweit sie Nebenbetrieb landwirtschaftlicher Betriebe sind), Lager- und Kühlhäuser, Markthallen (auch von landwirtschaftlichen und anderen Genossenschaften), Abdeckereien, ferner Messegebäude (nicht Messeämter) und Messeanlagen, Garagen, Tiefgaragen, Parkhäuser, Tankstellengebäude, Hotels und Kinos u.a.m.

Gewerblicher und Industrieller Tiefbau

Rohrleitungsbau (u.a. Pipelines), der nicht Bestandteil von Gebäuden oder Industrieanlagen ist, Kanalanlagen, soweit sie der Wasserzufuhr von Elektrizitätswerken dienen, Tiefbauten für die Elektrizitätsverteilung: Gräben und Schächte für Kabel und sonstige Verteilungsleitungen, Freiluftumspannwerke, Maste, außerdem verlegte Leitungen selbst, Funkmaste (sofern sie nicht als Gebäude genutzt werden); nichtlandwirtschaftliche Wasserbauten für gewerbliche Zwecke, bergbauliche Schachtanlagen, unterirdische Tankanlagen, Lager (soweit sie nicht für Menschen zugänglich sind) u.a.m. Straßenbauten mit privatem Auftraggeber (z.B. auf einem Industriegelände) zählen hier nicht zum gewerblichen Tiefbau, sondern zum Straßenbau.

Öffentlicher Bau

Der öffentliche Bau umfasst alle öffentlichen Zwecken dienende Bauten, wie sie überwiegend bei der Ausübung staatlicher und kommunaler Funktionen benötigt werden; im einzelnen handelt es sich um Bauten für folgende Auftraggeber:

- Organisationen ohne Erwerbszweck
- Kirchen, Vereine, Verbände, Gewerkschaften, Parteien, Rotes Kreuz und ähnliche Organisationen.
- Körperschaften des öffentlichen Rechts

Bund, Länder, Gemeinden, Sozialversicherung und Zweckverbände, deren Mittel überwiegend aus öffentlichen Abgaben stammen.

Straßenbau

Zu den Straßenbauten zählen Straßen, Autobahnen und Wege für Kraftfahrzeuge, Fußgänger und Radfahrer sowie Park- und Abstellplätze.

Zum Straßenbau rechnen neben den notwendigen Erdbewegungen und dem Straßenunterbau und der Straßendecke auch die Steinsetzerei, die Asphaltviererei, die Pflasterei sowie auch die Entwässerungsanlagen, Böschungsbefestigungen, Rand- und Seitenstreifen, Leitplanken sowie Durchlässe bis 2 m lichte Weite.

Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten an Straßenbauten werden dem Straßenbau zugeordnet.

Zum Straßenbau sind alle betreffenden Tiefbauten und Tiefbauleistungen zu zählen, *unabhängig vom Auftraggeber/Auftraggebergruppe*. Straßenbauten für öffentliche Auftraggeber werden hier ebenso erfasst wie Straßenbauten für private Auftraggeber.

Nicht zum Straßenbau, gehören Tiefbauten, die dem Schienenverkehr dienen (z. B. der Unterbau von Eisen-, U- und Straßenbahnen), Start- und Landebahnen für Flugzeuge, Hafenanlagen, Kanäle, Brücken, Tunnels, Seilbahnen, Schleusen, Wehren, Sportplätze, Spielplätze, Pipelines, Verkehrsregelungsanlagen u. ä. Diese Bauten sind der Bauart „Tiefbau (ohne Straßenbau)“ zugeordnet.

Nachweis der Zuordnung der Bauarten ↔ Auftraggeber

Bauart	Auftraggeber/ Auftraggebergruppe	
Hochbau¹⁾	Wohnungsbau	ohne Nachweis des Auftraggebers
	Landwirtschaftlicher Bau ¹⁾	ohne Nachweis des Auftraggebers ⁴⁾
	Gewerblicher und industrieller Bau (ohne Bahn und Post ⁵⁾) ³⁾	
	Bauten für Bahn und Post ^{3) 5)}	
	Bauten für Körperschaften des öffentlichen Rechts (ohne Bauten für Organisationen des öffentlichen Rechts ohne Erwerbszweck) ³⁾	
Tiefbau²⁾	Straßenbau	Ohne Nachweis des Auftraggebers
	Tiefbau (ohne Straßenbau)	Gewerblicher und industrieller Bau (ohne Bahn und Post) ⁵⁾
		Bauten für Körperschaften des öffentlichen Rechts (einschließlich für Organisationen des öffentlichen und privaten Rechts ohne Erwerbszweck) ³⁾

1) Einschließlich Landwirtschaftlicher Tiefbau

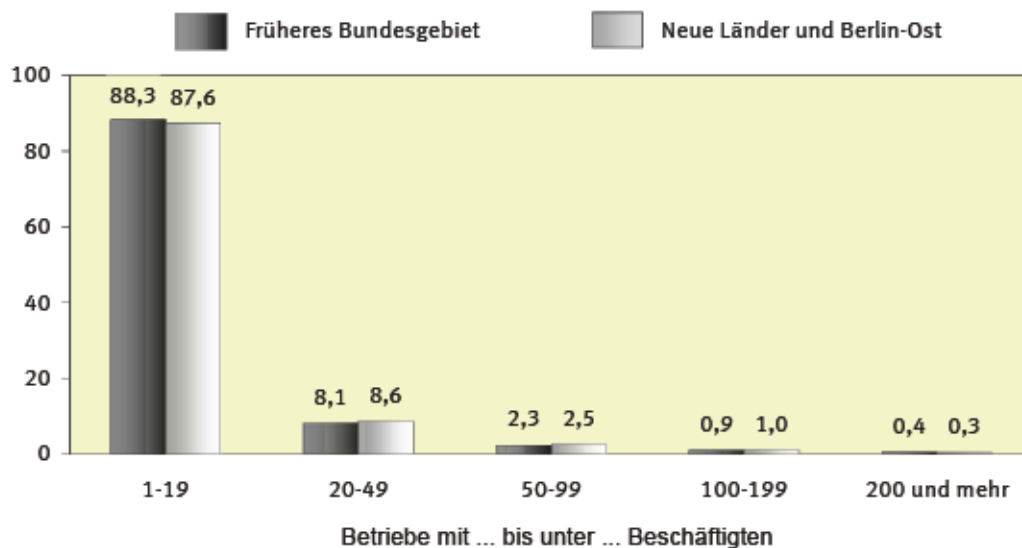
2) Ohne Landwirtschaftlicher Tiefbau

3) Ohne Wohnungsbau und Landwirtschaftlicher Bau

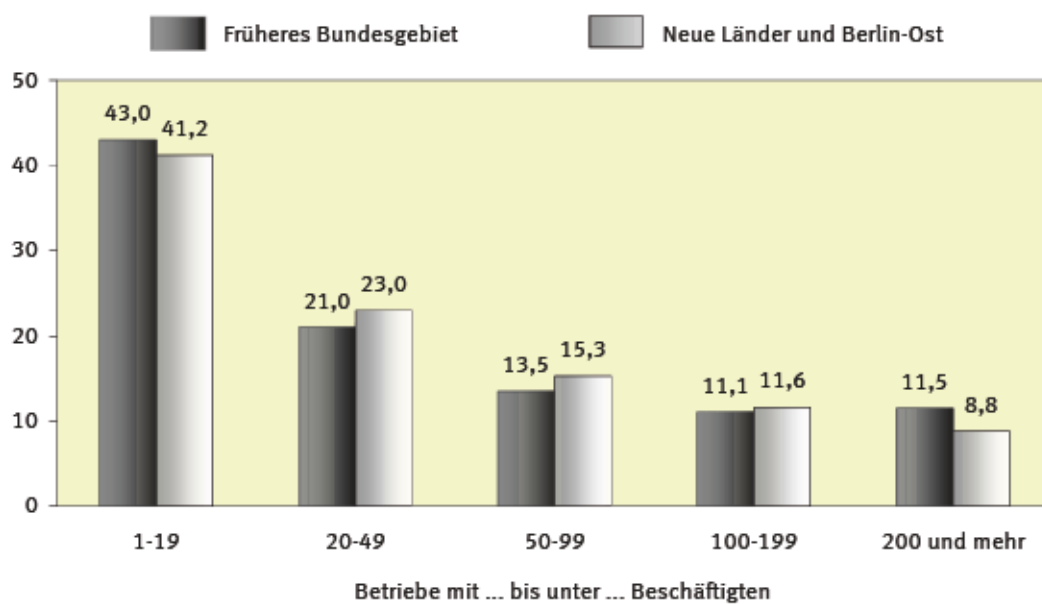
4) Wird bei der Ergebnisdarstellung zum gewerblichen Bau gerechnet

5) Deutsche Bahn AG; Deutsche Post AG, Deutsche Postbank AG, Deutsche Telekom AG

**Betriebe Ende Juni 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen
im Bauhauptgewerbe**
Anteile in Prozent

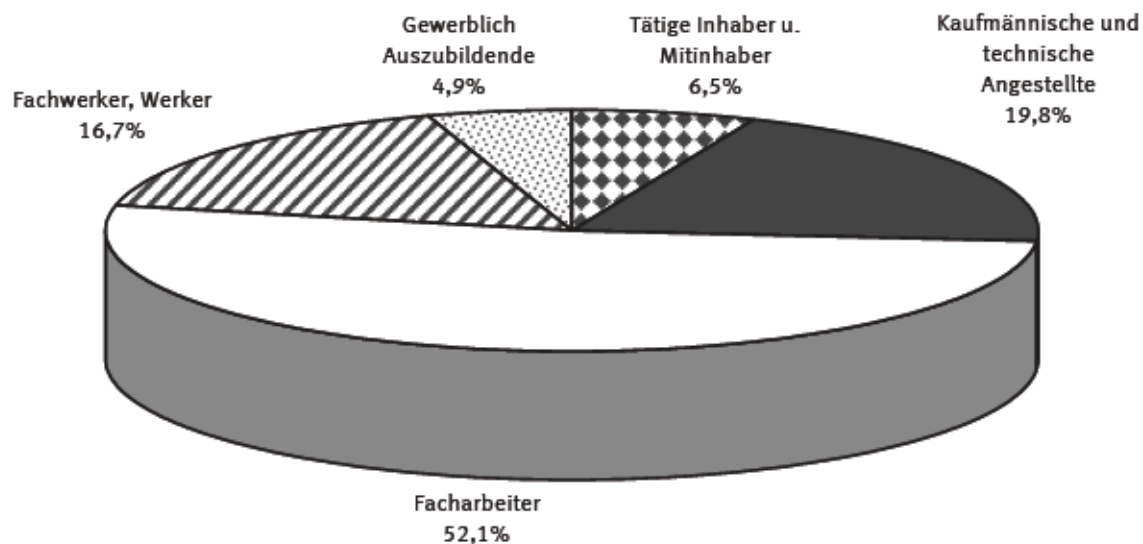


**Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Beschäftigtengrößenklassen
im Bauhauptgewerbe**
Anteile in Prozent

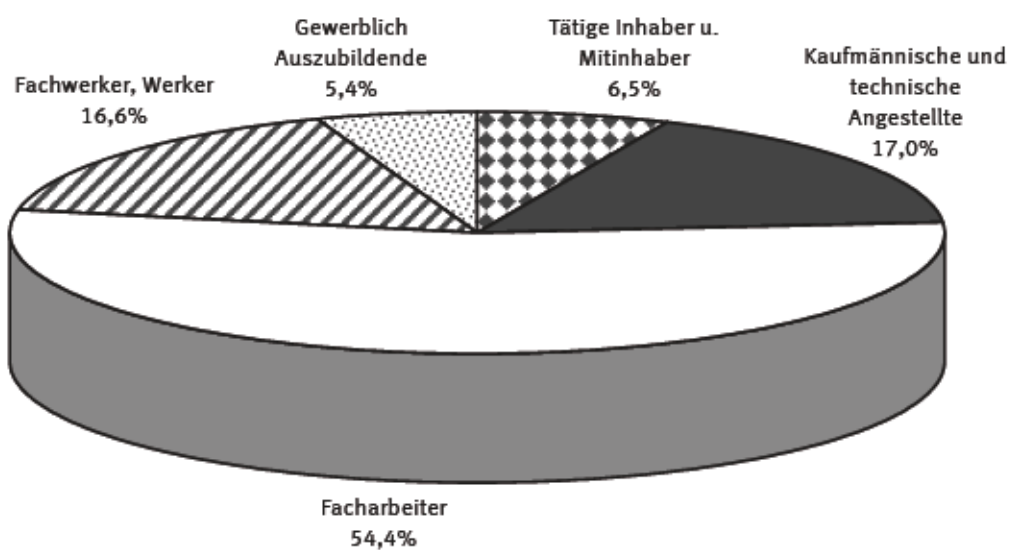


Beschäftigte Ende Juni 2002 nach der Stellung im Beruf im Bauhauptgewerbe

Früheres Bundesgebiet



Neue Länder und Berlin-Ost



**Betriebe im Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
Ende Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen im Vergleich zum Vorjahr
(ohne Arbeitsgemeinschaften)**

DEUTSCHLAND

Betriebe mit ... bis
... Beschäftigten

1 bis 9	<div>2001</div> <div>54 267 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>1 426</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>9 620</div> <div>Abgänge 1)</div>	<div>43 221 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>2 596</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>9 889</div> <div>Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>55 706 Betriebe</div>
10 bis 19	<div>2001</div> <div>14 020 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>517</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>2 491</div> <div>Abgänge 1)</div> <div>1 323</div>	<div>9 689 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>1 187</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>1 390</div> <div>Neugründungen 1)</div> <div>1 025</div>	<div>2002</div> <div>13 291 Betriebe</div>
20 bis 49	<div>2001</div> <div>7 263 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>134</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>1 270</div> <div>Abgänge 1)</div> <div>570</div>	<div>5 289 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>321</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>544</div> <div>Neugründungen 1)</div> <div>322</div>	<div>2002</div> <div>6 476 Betriebe</div>
50 bis 99	<div>2001</div> <div>2 052 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>64</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>329</div> <div>Abgänge 1)</div> <div>151</div>	<div>1 508 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>123</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>141</div> <div>Neugründungen 1)</div> <div>57</div>	<div>2002</div> <div>1 829 Betriebe</div>
100 u. mehr	<div>2001</div> <div>1 140 Betriebe</div>	<div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>137</div> <div>Abgänge 1)</div> <div>82</div>	<div>921 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>66</div> <div>Neugründungen 1)</div> <div>30</div>	<div>2002</div> <div>1 017 Betriebe</div>

1) Einschl. Abgänge/Zugänge in andere bzw. aus anderen Wirtschaftsbereichen.

**Betriebe im Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
Ende Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen im Vergleich zum Vorjahr
(ohne Arbeitsgemeinschaften)**

FRÜHERES BUNDESGBIET

Betriebe mit ... bis
... Beschäftigten

1 bis 9	<div>2001</div> <div>40 026 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>1 015</div> <div>6 678 Abgänge 1)</div>	<div>32 333 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>1 731</div> <div>6 884 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>40 948 Betriebe</div>
10 bis 19	<div>2001</div> <div>10 375 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>339</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>1 687</div> <div>847 Abgänge 1)</div>	<div>7 502 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>771</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>997</div> <div>707 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>9 977 Betriebe</div>
20 bis 49	<div>2001</div> <div>5 121 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>95</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>805</div> <div>304 Abgänge 1)</div>	<div>3 917 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>200</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>355</div> <div>221 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>4 693 Betriebe</div>
50 bis 99	<div>2001</div> <div>1 432 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>45</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>205</div> <div>79 Abgänge 1)</div>	<div>1 103 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>77</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>96</div> <div>34 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>1 310 Betriebe</div>
100 u. mehr	<div>2001</div> <div>817 Betriebe</div>	<div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>82</div> <div>45 Abgänge 1)</div>	<div>690 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>46</div> <div>16 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>752 Betriebe</div>

1) Einschl. Abgänge/Zugänge in andere bzw. aus anderen Wirtschaftsbereichen.

**Betriebe im Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
Ende Juni 2002 nach Betriebsgrößenklassen im Vergleich zum Vorjahr
(ohne Arbeitsgemeinschaften)**

NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

Betriebe mit ... bis
... Beschäftigten

1 bis 9	<div>2001</div> <div>14 241 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>411</div> <div>2 942 Abgänge 1)</div>	<div>10 888 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>865</div> <div>3 005 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>14 758 Betriebe</div>
10 bis 19	<div>2001</div> <div>3 645 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>178</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>804</div> <div>476 Abgänge 1)</div>	<div>2 187 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>416</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>393</div> <div>318 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>3 314 Betriebe</div>
20 bis 49	<div>2001</div> <div>2 142 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>39</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>465</div> <div>266 Abgänge 1)</div>	<div>1 372 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>121</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>189</div> <div>101 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>1 783 Betriebe</div>
50 bis 99	<div>2001</div> <div>620 Betriebe</div>	<div>Wechsel in höhere Größenklassen</div> <div>19</div> <div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>124</div> <div>72 Abgänge 1)</div>	<div>405 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus höheren Größenklassen</div> <div>46</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>45</div> <div>23 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>519 Betriebe</div>
100 u. mehr	<div>2001</div> <div>323 Betriebe</div>	<div>Wechsel in niedrigere Größenklassen</div> <div>55</div> <div>37 Abgänge 1)</div>	<div>231 Betriebe bleiben in der gleichen Größenklasse</div>	<div>+</div> <div>Zugänge aus niedrigeren Größenklassen</div> <div>20</div> <div>14 Neugründungen 1)</div>	<div>2002</div> <div>265 Betriebe</div>

1) Einschl. Abgänge/Zugänge in andere bzw. aus anderen Wirtschaftsbereichen.

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.1 Gesamtübersicht
1.1.1 Beschäftigung und Umsatz

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991	1992	1993	1994	1995
Deutschland						
Beschäftigte Ende Juni						
Insgesamt	Anzahl	1 286 562	1 316 201	1 353 082	1 418 083	1 433 446
Tätige Inhaber und Mitinhaber, einschl. unbezahlt mithelfende Angehörige	Anzahl	48 278	48 874	49 743	52 101	53 897
Kaufmännische Angestellte und technische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	200 719	201 568	208 996	220 097	228 382
Übrige Beschäftigte	Anzahl	1 037 565	1 065 759	1 094 343	1 145 885	1 151 167
Facharbeiter, einschl. Poliere, Schachtmeister und Meister, Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter (ohne Arbeiter mit angelegten Spezialtätigkeiten)	Anzahl	769 841	775 090	789 723	822 114	813 197
Fachwerker, Werker, Baumaschinisten und Arbeiter mit angelegten Spezialtätigkeiten	Anzahl	211 654	230 867	240 904	254 442	258 244
gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemmlinge und Praktikanten	Anzahl	56 070	59 802	63 716	69 329	79 726
Geleistete Arbeitsstunden im Juni						
Insgesamt	1000	144 704	154 750	163 692	172 209	160 193
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer) im Kalenderjahr ¹⁾						
Insgesamt	Mill. EUR	87 039,4	102 855,0	106 167,4	121 997,5	119 280,9
Früheres Bundesgebiet						
Beschäftigte Ende Juni						
Insgesamt	Anzahl	970 995	987 359	992 838	998 689	982 650
Tätige Inhaber und Mitinhaber, einschl. unbezahlt mithelfende Angehörige	Anzahl	43 407	43 450	43 468	44 476	45 211
Kaufmännische Angestellte und technische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	147 311	153 660	159 175	162 815	165 188
Übrige Beschäftigte	Anzahl	780 277	790 249	790 195	791 398	772 251
Facharbeiter, einschl. Poliere, Schachtmeister und Meister, Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter (ohne Arbeiter mit angelegten Spezialtätigkeiten)	Anzahl	571 463	571 760	571 150	569 779	551 052
Fachwerker, Werker, Baumaschinisten und Arbeiter mit angelegten Spezialtätigkeiten	Anzahl	175 972	185 010	182 538	181 138	173 969
gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemmlinge und Praktikanten	Anzahl	32 842	33 479	36 507	40 481	47 230
Geleistete Arbeitsstunden im Juni						
Insgesamt	1000	112 860	115 106	117 727	118 286	107 778
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer) im Kalenderjahr ¹⁾						
Insgesamt	Mill. EUR	73 851,7	83 772,7	82 147,0	88 893,8	85 874,7
Neue Länder und Berlin-Ost						
Beschäftigte Ende Juni						
Insgesamt	Anzahl	315 567	328 842	360 244	419 394	450 796
Tätige Inhaber und Mitinhaber, einschl. unbezahlt mithelfende Angehörige	Anzahl	4 871	5 424	6 275	7 625	8 686
Kaufmännische Angestellte und technische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	53 408	47 908	49 821	57 282	63 194
Übrige Beschäftigte	Anzahl	257 288	275 510	304 148	354 487	378 916
Facharbeiter, einschl. Poliere, Schachtmeister und Meister, Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter (ohne Arbeiter mit angelegten Spezialtätigkeiten)	Anzahl	198 378	203 330	218 573	252 335	262 145
Fachwerker, Werker, Baumaschinisten und Arbeiter mit angelegten Spezialtätigkeiten	Anzahl	35 682	45 857	58 366	73 304	84 275
gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemmlinge und Praktikanten	Anzahl	23 228	26 323	27 209	28 848	32 496
Geleistete Arbeitsstunden im Juni						
Insgesamt	1000	31 844	39 644	45 965	53 923	52 416
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer) im Kalenderjahr ¹⁾						
Insgesamt	Mill. EUR	13 187,7	19 082,3	24 020,4	33 103,7	33 406,2

Für die Jahre 1991 bis 1994 wurde eine Rückrechnung auf der Grundlage der für 1995 nach SYPRO und WZ 93 vorliegenden Doppelaufbereitung vorgenommen. In der tiefstmöglichen Merkmalsgliederung wurden die für alle Betriebe vorliegenden Daten mittels eines Jahresdurchschnittskoeffizienten umgerechnet. 1) Ab 1994 Umsatz aus der Totalerhebung nach WZ 93.

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.1 Gesamtübersicht

1.1.2 Beschäftigung und Umsatz

DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Erfasste Betriebe Ende Juni								
mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Anzahl	62 396	67 804	67 643	69 103	68 529	69 194
	20 - 49	Anzahl	10 001	9 327	8 959	8 386	7 275	6 482
	50 - 99	Anzahl	2 957	2 655	2 551	2 336	2 057	1 832
	100 - 199	Anzahl	1 220	1 115	1 033	948	836	751
	200 und mehr	Anzahl	481	400	374	339	305	267
	Insgesamt	Anzahl	77 055	81 301	80 560	81 112	79 002	78 526
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Anzahl	4 537	4 848	5 129	5 394	5 506	5 818
45.2	Hoch- und Tiefbau	Anzahl	72 518	76 453	75 431	75 718	73 496	72 708
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Anzahl	32 185	32 211	31 527	31 483	30 150	29 223
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Anzahl	29 312	32 047	31 791	32 221	31 592	31 759
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Anzahl	3 412	3 418	3 441	3 532	3 517	3 636
45.24	Wasserbau	Anzahl	99	81	79	74	75	79
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Anzahl	7 510	8 696	8 593	8 408	8 162	8 011
Beschäftigte Ende Juni								
in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Anzahl	410 144	420 436	411 169	409 020	389 616	381 140
	20 - 49	Anzahl	299 834	279 134	266 767	248 500	215 363	192 645
	50 - 99	Anzahl	203 566	181 654	174 540	159 885	140 875	124 826
	100 - 199	Anzahl	164 309	149 469	139 311	127 739	111 823	100 524
	200 und mehr	Anzahl	176 716	146 455	137 262	124 374	110 929	96 642
	Insgesamt	Anzahl	1 254 569	1 177 148	1 129 049	1 069 518	968 606	895 777
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Anzahl	41 843	37 872	41 798	43 445	45 363	44 003
45.2	Hoch- und Tiefbau	Anzahl	1 212 726	1 139 276	1 087 251	1 026 073	923 243	851 774
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Anzahl	731 232	665 423	621 063	577 067	505 863	452 300
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Anzahl	226 255	226 348	219 721	212 862	194 337	186 507
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Anzahl	118 144	111 642	110 013	108 575	105 756	103 459
45.24	Wasserbau	Anzahl	2 623	2 016	1 661	1 413	1 442	1 280
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Anzahl	134 472	133 847	134 793	126 156	115 845	108 228
	Tätige Inhaber und Mitinhaber	Anzahl	51 838	56 010	55 255	55 496	53 914	53 470
	Unbezahlt mithelfende Angehörige	Anzahl	4 579	4 829	5 141	5 129	4 908	4 893
	Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	122 005	119 602	113 704	111 698	103 379	97 781
	Technische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	92 443	88 030	85 622	82 531	77 805	73 063
	Übrige Beschäftigte	Anzahl	983 701	908 677	869 327	814 664	728 600	666 570
	Poliere, Schachtmeister und Meister	Anzahl	33 468	31 587	29 895	28 374	27 000	24 290
	Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinen-							
	fachmeister und -vorarbeiter	Anzahl	84 951	78 391	73 561	68 035	60 977	56 105
	Maurer	Anzahl	214 032	196 168	189 847	175 923	151 665	135 752
	Betonbauer	Anzahl	28 197	25 932	25 322	24 391	21 162	18 817
	Zimmerer	Anzahl	66 903	62 291	60 095	56 025	49 191	44 757
	übrige Baufacharbeiter	Anzahl	175 206	162 226	163 665	157 349	143 654	138 235
	Baumaschinenführer und -warte, geprüfte							
	Berufskraftfahrer	Anzahl	84 878	76 530	72 162	66 888	59 934	53 979
	Fachwerker, Werker, Baumaschinisten und							
	Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten	Anzahl	211 475	198 363	188 246	177 677	162 502	149 179
	gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlernlinge							
	und Praktikanten	Anzahl	84 591	77 189	66 534	60 002	52 515	45 456
	Geleistete Arbeitsstunden im Juni insgesamt	1000	144 608	132 034	132 517	112 125	102 264	94 375
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer) im Kalenderjahr								
in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Mill. EUR	28 697,9	28 040,0	29 244,4	29 053,4	28 268,0	...
	20 - 49	Mill. EUR	24 196,5	22 466,4	22 493,7	20 958,9	19 172,9	...
	50 - 99	Mill. EUR	18 614,9	17 951,0	17 822,4	16 678,5	14 886,8	...
	100 - 199	Mill. EUR	18 559,5	17 257,5	17 431,9	15 756,0	14 140,6	...
	200 und mehr	Mill. EUR	20 762,7	17 829,2	18 008,3	15 809,9	14 615,7	...
	Insgesamt	Mill. EUR	110 831,5	103 544,2	105 000,7	98 256,9	91 083,9	...
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Mill. EUR	3 100,0	3 433,6	3 617,6	3 885,8	3 822,7	...
45.2	Hoch- und Tiefbau	Mill. EUR	107 731,5	100 110,5	101 383,1	94 371,1	87 261,1	...
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Mill. EUR	68 790,6	62 380,4	62 447,7	56 807,6	51 034,1	...
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Mill. EUR	15 162,6	14 626,7	14 797,3	14 416,8	13 701,8	...
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Mill. EUR	11 393,2	10 937,8	12 005,2	11 656,5	11 726,0	...
45.24	Wasserbau	Mill. EUR	310,8	264,4	246,5	226,4	214,4	...
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Mill. EUR	12 074,3	11 901,3	11 886,3	11 263,8	10 584,9	...

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.1 Gesamtübersicht
1.1.2 Beschäftigung und Umsatz
FRÜHERES BUNDESGBIET

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Erfasste Betriebe Ende Juni mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Anzahl	49 568	52 558	51 096	51 043	50 570	51 079
	20 - 49	Anzahl	6 342	6 025	5 923	5 732	5 132	4 697
	50 - 99	Anzahl	1 804	1 688	1 640	1 581	1 436	1 312
	100 - 199	Anzahl	750	721	679	654	591	547
	200 und mehr	Anzahl	343	291	273	252	227	206
	Insgesamt	Anzahl	58 807	61 283	59 611	59 262	57 956	57 841
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Anzahl	3 821	3 971	4 069	4 226	4 335	4 641
45.2	Hoch- und Tiefbau	Anzahl	54 986	57 312	55 542	55 036	53 621	53 200
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Anzahl	23 760	23 738	22 835	22 656	21 801	21 167
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Anzahl	23 689	25 423	24 650	24 445	24 004	24 110
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Anzahl	2 469	2 424	2 411	2 468	2 430	2 540
45.24	Wasserbau	Anzahl	67	56	52	51	46	48
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Anzahl	5 001	5 671	5 594	5 416	5 340	5 335
Beschäftigte Ende Juni in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Anzahl	309 173	313 468	301 156	298 620	289 150	285 469
	20 - 49	Anzahl	189 100	179 439	175 474	169 784	151 953	139 120
	50 - 99	Anzahl	123 956	115 037	112 067	108 143	98 657	89 307
	100 - 199	Anzahl	101 070	97 530	91 849	88 414	80 004	73 483
	200 und mehr	Anzahl	131 207	111 446	104 194	94 849	84 651	76 119
	Insgesamt	Anzahl	854 506	816 920	784 740	759 810	704 415	663 498
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Anzahl	30 851	29 255	29 240	30 246	29 656	30 228
45.2	Hoch- und Tiefbau	Anzahl	823 655	787 665	755 500	729 564	674 759	633 270
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Anzahl	491 283	456 209	429 858	411 448	371 142	338 294
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Anzahl	167 530	168 058	162 875	160 873	151 460	147 226
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Anzahl	81 096	76 878	75 218	74 986	72 720	72 155
45.24	Wasserbau	Anzahl	1 879	1 456	1 187	1 159	1 114	963
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Anzahl	81 867	85 064	86 362	81 098	78 323	74 632
	Tätige Inhaber und Mitinhaber	Anzahl	40 681	43 119	41 287	40 626	39 534	38 981
	Unbezahlt mithelfende Angehörige	Anzahl	3 891	4 121	4 343	4 326	4 178	4 168
	Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	90 475	89 672	85 185	84 330	80 291	76 727
	Technische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	65 540	62 690	61 212	59 736	56 839	54 662
	Übrige Beschäftigte	Anzahl	653 916	617 318	592 713	570 792	523 573	488 960
	Poliere, Schachtmeister und Meister	Anzahl	25 509	24 042	22 673	21 735	21 264	19 318
	Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinen- fachmeister und -vorarbeiter	Anzahl	62 799	58 587	54 983	51 445	46 731	43 615
	Maurer	Anzahl	133 616	126 517	123 741	118 858	105 963	96 436
	Betonbauer	Anzahl	19 093	17 327	17 053	16 966	14 890	13 302
	Zimmerer	Anzahl	48 385	46 122	44 528	42 658	38 718	35 876
	übrige Baufacharbeiter	Anzahl	109 425	103 049	104 574	104 222	97 380	95 999
	Baumaschinenführer und -warte, geprüfte Berufskraftfahrer	Anzahl	61 655	56 446	52 892	49 393	44 757	40 957
	Fachwerker, Werker, Baumaschinisten und Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten	Anzahl	144 742	139 765	131 482	126 491	117 766	110 634
	gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlernlinge und Praktikanten	Anzahl	48 692	45 463	40 787	39 024	36 104	32 823
	Geleistete Arbeitsstunden im Juni insgesamt	1000	97 247	89 888	90 398	78 573	73 107	69 313
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer) im Kalenderjahr in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Mill. EUR	22 268,1	21 626,9	22 030,7	22 390,7	22 058,0	...
	20 - 49	Mill. EUR	16 500,5	15 782,3	16 165,1	15 637,6	14 395,1	...
	50 - 99	Mill. EUR	12 472,2	12 360,4	12 392,8	12 094,1	11 118,8	...
	100 - 199	Mill. EUR	12 536,6	12 316,3	13 016,7	12 184,4	10 772,6	...
	200 und mehr	Mill. EUR	16 350,2	13 996,7	14 284,8	12 676,8	12 265,6	...
	Insgesamt	Mill. EUR	80 127,6	76 082,5	77 890,1	74 983,6	70 610,2	...
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Mill. EUR	2 459,6	2 629,7	2 654,5	2 729,9	2 823,7	...
45.2	Hoch- und Tiefbau	Mill. EUR	77 668,0	73 452,8	75 235,6	72 253,7	67 786,5	...
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Mill. EUR	49 550,4	45 922,2	46 766,6	43 981,7	40 230,1	...
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Mill. EUR	11 825,1	11 512,4	11 716,8	11 761,1	11 261,1	...
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Mill. EUR	7 958,2	7 643,7	8 457,9	8 230,8	8 325,0	...
45.24	Wasserbau	Mill. EUR	262,7	198,4	197,1	196,0	181,9	...
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Mill. EUR	8 071,7	8 176,0	8 097,2	8 084,1	7 788,4	...

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.1 Gesamtübersicht

1.1.2 Beschäftigung und Umsatz

NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Erfasste Betriebe Ende Juni								
mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Anzahl	12 828	15 246	16 547	18 060	17 959	18 115
	20 - 49	Anzahl	3 659	3 302	3 036	2 654	2 143	1 785
	50 - 99	Anzahl	1 153	967	911	755	621	520
	100 - 199	Anzahl	470	394	354	294	245	204
	200 und mehr	Anzahl	138	109	101	87	78	61
	Insgesamt	Anzahl	18 248	20 018	20 949	21 850	21 046	20 685
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Anzahl	716	877	1 060	1 168	1 171	1 177
45.2	Hoch- und Tiefbau	Anzahl	17 532	19 141	19 889	20 682	19 875	19 508
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Anzahl	8 425	8 473	8 692	8 827	8 349	8 056
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Anzahl	5 623	6 624	7 141	7 776	7 588	7 649
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Anzahl	943	994	1 030	1 064	1 087	1 096
45.24	Wasserbau	Anzahl	32	25	27	23	29	31
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Anzahl	2 509	3 025	2 999	2 992	2 822	2 676
Beschäftigte Ende Juni								
in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Anzahl	100 971	106 968	110 013	110 400	100 466	95 671
	20 - 49	Anzahl	110 734	99 695	91 293	78 716	63 410	53 525
	50 - 99	Anzahl	79 610	66 617	62 473	51 742	42 218	35 519
	100 - 199	Anzahl	63 239	51 939	47 462	39 325	31 819	27 041
	200 und mehr	Anzahl	45 509	35 009	33 068	29 525	26 278	20 523
	Insgesamt	Anzahl	400 063	360 228	344 309	309 708	264 191	232 279
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Anzahl	10 992	8 617	12 558	13 199	15 707	13 775
45.2	Hoch- und Tiefbau	Anzahl	389 071	351 611	331 751	296 509	248 484	218 504
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Anzahl	239 949	209 214	191 205	165 619	134 721	114 006
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Anzahl	58 725	58 290	56 846	51 989	42 877	39 281
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Anzahl	37 048	34 764	34 795	33 589	33 036	31 304
45.24	Wasserbau	Anzahl	744	560	474	254	328	317
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Anzahl	52 605	48 783	48 431	45 058	37 522	33 596
	Tätige Inhaber und Mitinhaber	Anzahl	11 157	12 891	13 968	14 870	14 380	14 489
	Unbezahlt mithelfende Angehörige	Anzahl	688	708	798	803	730	725
	Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	31 530	29 930	28 519	27 368	23 088	21 054
	Technische Angestellte einschl. Auszubildende	Anzahl	26 903	25 340	24 410	22 795	20 966	18 401
	Übrige Beschäftigte	Anzahl	329 785	291 359	276 614	243 872	205 027	177 610
	Poliere, Schachtmeister und Meister	Anzahl	7 959	7 545	7 222	6 639	5 736	4 972
	Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinen-							
	fachmeister und -vorarbeiter	Anzahl	22 152	19 804	18 578	16 590	14 246	12 490
	Maurer	Anzahl	80 416	69 651	66 106	57 065	45 702	39 316
	Betonbauer	Anzahl	9 104	8 605	8 269	7 425	6 272	5 515
	Zimmerer	Anzahl	18 518	16 169	15 567	13 367	10 473	8 881
	übrige Baufacharbeiter	Anzahl	65 781	59 177	59 091	53 127	46 274	42 236
	Baumaschinenführer und -warte, geprüfte							
	Berufskraftfahrer	Anzahl	23 223	20 084	19 270	17 495	15 177	13 022
	Fachwerker, Werker, Baumaschinisten und							
	Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten	Anzahl	66 733	58 598	56 764	51 186	44 736	38 545
	gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlernlinge							
	und Praktikanten	Anzahl	35 899	31 726	25 747	20 978	16 411	12 633
	Geleistete Arbeitsstunden im Juni insgesamt	1000	47 361	42 146	42 119	33 553	29 158	25 062
Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer) im Kalenderjahr								
in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	Mill. EUR	6 429,8	6 413,1	7 213,7	6 662,7	6 210,0	...
	20 - 49	Mill. EUR	7 696,0	6 684,2	6 328,6	5 321,3	4 777,8	...
	50 - 99	Mill. EUR	6 142,7	5 590,6	5 429,6	4 584,5	3 767,9	...
	100 - 199	Mill. EUR	6 023,0	4 941,2	4 415,2	3 571,6	3 367,9	...
	200 und mehr	Mill. EUR	4 412,4	3 832,5	3 723,5	3 133,2	2 350,1	...
	Insgesamt	Mill. EUR	30 703,9	27 461,7	27 110,6	23 273,3	20 473,7	...
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	Mill. EUR	640,4	803,9	963,1	1 155,9	999,1	...
45.2	Hoch- und Tiefbau	Mill. EUR	30 063,5	26 657,8	26 147,6	22 117,4	19 474,6	...
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	Mill. EUR	19 240,2	16 458,1	15 681,1	12 825,8	10 804,0	...
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	Mill. EUR	3 337,5	3 114,3	3 080,5	2 655,7	2 440,7	...
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	Mill. EUR	3 435,0	3 294,1	3 547,3	3 425,8	3 401,0	...
45.24	Wasserbau	Mill. EUR	48,2	65,9	49,4	30,4	32,5	...
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	Mill. EUR	4 002,6	3 725,3	3 789,2	3 179,7	2 796,5	...

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.2 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz
DEUTSCHLAND

WZ- Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002		Juni 2002				Jahr 2001
		Anzahl		1 000	Mill. EUR			
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	78 526	895 777	94 375	1 318,2	539,9	7 885,5	91 083,9
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	5 818	44 003	4 659	59,3	23,4	333,3	3 822,7
45.11	Abbruch-, Spreng-, Entrümmerungsge- werbe und ähnliche	5 744	43 188	4 569	58,0	22,9	326,4	3 743,9
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungs- gewerbe	1 639	10 811	1 171	14,2	5,0	80,2	932,0
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten	4 008	21 017	2 346	27,7	10,0	180,4	1 934,9
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern	74	939	105	1,3	0,4	5,1	69,7
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten	23	10 421	947	14,8	7,6	60,8	807,3
45.12	Test- und Suchbohrung	74	815	90	1,3	0,5	6,9	78,8
45.2	Hoch- und Tiefbau	72 708	851 774	89 716	1 258,9	516,4	7 552,2	87 261,1
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	29 223	452 300	46 607	679,8	305,9	4 265,9	51 034,1
45.21.1	Hoch- und Tiefbau o.a.Schwerpunkt	4 428	124 285	12 244	184,1	107,9	1 342,0	16 140,7
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	22 622	269 763	27 839	397,0	157,6	2 391,5	28 093,4
45.21.3	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus selbstherg. Bausätzen	79	4 313	382	5,8	4,6	56,6	992,3
45.21.4	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	171	1 360	140	1,8	1,1	12,5	147,5
45.21.5	Herstellung von Fertigteilb. aus Holz im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	154	948	102	1,3	0,5	7,4	74,8
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	90	3 472	343	6,2	5,0	65,1	716,7
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 679	48 159	5 557	83,5	29,3	390,7	4 868,8
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	31 759	186 507	19 463	234,6	68,7	1 231,9	13 701,8
45.22.1	Dachdeckerei	11 083	93 486	10 123	126,2	38,7	639,0	7 039,0
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	10 680	26 668	2 498	21,3	8,7	139,2	1 568,2
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	9 996	66 353	6 843	87,1	21,3	453,7	5 094,6
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	3 636	103 459	11 824	176,6	68,8	1 095,9	11 726,0
45.23.1	Straßenbau	3 480	93 453	10 692	156,6	60,6	968,5	10 493,1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	156	10 006	1 131	19,9	8,2	127,4	1 232,9
45.24	Wasserbau	79	1 280	149	2,3	1,1	22,3	214,4
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	8 011	108 228	11 673	165,7	71,9	936,2	10 584,9
45.25.1	Brunnenbau	330	2 673	271	3,8	1,6	21,0	234,5
45.25.2	Schachtbau	40	422	68	0,6	0,2	2,9	24,2
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	602	6 288	564	9,7	6,3	51,9	627,4
45.25.4	Gerüstbau	2 752	19 762	2 067	25,4	9,2	118,7	1 337,6
45.25.5	Gebäudetrocknung	415	1 532	137	1,4	1,3	9,8	111,6
45.25.6	Sonstiger Tiefbau	3 872	77 551	8 565	124,9	53,2	732,0	8 249,5

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.2 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz
FRÜHERES BUNDES GEBIET

WZ- Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002		Juni 2002			Jahr 2001	
		Anzahl		1 000	Mill. EUR			
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	57 841	663 498	69 313	1 034,0	435,8	6 109,9	70 610,2
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4 641	30 228	3 242	43,2	16,6	249,4	2 823,7
45.11	Abbruch-, Spreng-, Entrümmerungsge- werbe und ähnliche	4 608	29 749	3 192	42,3	16,3	244,4	2 772,8
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungs- gewerbe	951	6 880	773	10,2	3,4	57,8	665,2
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten	3 605	18 222	2 031	24,4	8,9	159,1	1 731,1
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern	47	475	51	0,7	0,2	3,0	39,3
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten	5	4 172	337	7,0	3,7	24,4	337,2
45.12	Test- und Suchbohrung	33	479	51	0,9	0,3	5,0	50,9
45.2	Hoch- und Tiefbau	53 200	633 270	66 071	990,8	419,2	5 860,5	67 786,5
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	21 167	338 294	34 417	539,4	252,6	3 383,4	40 230,1
45.21.1	Hoch- und Tiefbau o.a.Schwerpunkt	2 151	82 882	7 867	131,9	87,6	1 001,4	11 957,6
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	17 443	210 523	21 500	327,8	132,2	1 955,1	23 027,1
45.21.3	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus selbstherg. Bausätzen	63	2 840	260	4,1	3,5	42,4	794,3
45.21.4	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	112	853	90	1,2	0,7	8,0	94,1
45.21.5	Herstellung von Fertigteilb. aus Holz im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	92	649	67	0,9	0,4	5,2	54,1
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	60	2 155	192	3,8	4,1	43,3	525,4
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 246	38 392	4 442	69,7	24,1	328,0	3 777,4
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	24 110	147 226	15 339	195,6	57,9	1 017,6	11 261,1
45.22.1	Dachdeckerei	7 975	69 021	7 416	99,3	31,4	495,2	5 409,6
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	7 488	19 329	1 833	16,4	7,1	107,2	1 215,8
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	8 647	58 876	6 091	79,9	19,5	415,3	4 635,8
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	2 540	72 155	8 223	131,2	52,0	753,2	8 325,0
45.23.1	Straßenbau	2 449	66 115	7 545	118,4	46,4	678,9	7 581,3
45.23.2	Eisenbahnoberbau	91	6 040	677	12,8	5,7	74,3	743,7
45.24	Wasserbau	48	963	113	1,8	1,0	19,8	181,9
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	5 335	74 632	7 978	122,7	55,6	686,4	7 788,4
45.25.1	Brunnenbau	179	1 745	177	2,8	1,3	15,6	164,7
45.25.2	Schachtbau	24	254	49	0,4	0,1	1,7	13,6
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	447	5 158	452	8,2	5,7	45,4	538,2
45.25.4	Gerüstbau	1 880	13 211	1 393	18,3	6,9	87,5	983,9
45.25.5	Gebäudetrocknung	269	1 028	93	1,0	1,1	6,8	77,3
45.25.6	Sonstiger Tiefbau	2 536	53 236	5 815	92,0	40,6	529,4	6 010,7

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.2 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz
NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

WZ- Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002		Juni 2002			Jahr 2001	
		Anzahl		1 000	Mill. EUR			
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	20 685	232 279	25 062	284,2	104,0	1 775,6	20 473,7
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 177	13 775	1 416	16,1	6,8	83,9	999,1
45.11	Abbruch-, Spreng-, Entrümmerungsge- werbe und ähnliche	1 136	13 439	1 377	15,7	6,7	82,1	971,1
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungs- gewerbe	688	3 931	398	4,1	1,5	22,4	266,9
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten	403	2 795	315	3,3	1,1	21,2	203,7
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern	27	464	54	0,6	0,2	2,1	30,4
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten	18	6 249	610	7,8	3,9	36,4	470,1
45.12	Test- und Suchbohrung	41	336	39	0,4	0,2	1,8	27,9
45.2	Hoch- und Tiefbau	19 508	218 504	23 646	268,1	97,2	1 691,7	19 474,6
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	8 056	114 006	12 191	140,4	53,3	882,5	10 804,0
45.21.1	Hoch- und Tiefbau o.a.Schwerpunkt	2 277	41 403	4 378	52,2	20,3	340,6	4 183,1
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	5 179	59 240	6 339	69,2	25,4	436,4	5 066,3
45.21.3	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus selbstherg. Bausätzen	16	1 473	123	1,7	1,0	14,3	198,0
45.21.4	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	59	507	50	0,6	0,4	4,4	53,4
45.21.5	Herstellung von Fertigteilb. aus Holz im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	62	299	35	0,5	0,1	2,2	20,7
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	30	1 317	151	2,4	0,9	21,9	191,2
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	433	9 767	1 115	13,8	5,2	62,7	1 091,4
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	7 649	39 281	4 124	39,0	10,7	214,3	2 440,7
45.22.1	Dachdeckerei	3 108	24 465	2 707	26,9	7,3	143,9	1 629,5
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	3 192	7 339	665	4,9	1,6	32,0	352,4
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	1 349	7 477	752	7,2	1,8	38,4	458,8
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 096	31 304	3 601	45,3	16,8	342,7	3 401,0
45.23.1	Straßenbau	1 031	27 338	3 147	38,3	14,3	289,6	2 911,8
45.23.2	Eisenbahnoberbau	65	3 966	454	7,1	2,5	53,0	489,1
45.24	Wasserbau	31	317	36	0,4	0,2	2,5	32,5
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	2 676	33 596	3 695	43,0	16,2	249,8	2 796,5
45.25.1	Brunnenbau	151	928	95	1,0	0,3	5,4	69,8
45.25.2	Schachtbau	16	168	19	0,2	0,1	1,3	10,6
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	155	1 130	112	1,5	0,6	6,4	89,2
45.25.4	Gerüstbau	872	6 551	674	7,0	2,3	31,2	353,7
45.25.5	Gebäudetrocknung	146	504	45	0,4	0,3	2,9	34,3
45.25.6	Sonstiger Tiefbau	1 336	24 315	2 750	32,8	12,6	202,6	2 238,8

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.3 Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind, und deren Beschäftigung sowie Gesamtumsatz
DEUTSCHLAND

WZ- Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002		Juni 2002				Jahr 2001
		Anzahl		1 000	Mill. EUR			
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	51 015	645 011	69 473	966,3	328,8	5 286,6	60 338,6
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	483	8 661	987	13,6	4,6	79,1	853,9
45.11	Abbruch-, Spreng-, Entrümmerungsge- werbe und ähnliche	462	8 427	960	13,3	4,5	77,6	831,9
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungs- gewerbe	112	1 606	171	2,7	1,0	14,0	182,3
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten	330	4 731	568	7,6	2,6	50,9	489,1
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern	13	244	28	0,4	0,1	1,7	23,9
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten	7	1 846	194	2,6	0,7	10,8	136,6
45.12	Test- und Suchbohrung	21	234	28	0,3	0,2	1,6	21,9
45.2	Hoch- und Tiefbau	50 532	636 350	68 485	952,7	324,2	5 207,5	59 484,8
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	24 216	358 167	38 061	545,0	191,5	3 044,8	35 290,1
45.21.1	Hoch- und Tiefbau o.a.Schwerpunkt	3 262	85 322	8 829	128,3	57,7	821,7	9 592,8
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	19 675	233 782	24 775	349,6	110,0	1 887,6	21 699,5
45.21.3	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus selbstherg. Bausätzen	32	2 030	185	2,8	1,8	28,5	388,1
45.21.4	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	88	845	84	1,2	0,8	7,7	96,4
45.21.5	Herstellung von Fertigteilb. aus Holz im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	61	611	67	0,9	0,3	4,8	49,5
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	31	1 231	126	2,2	1,2	16,3	170,9
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 067	34 346	3 995	60,0	19,8	278,2	3 293,0
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	19 460	151 667	16 075	203,5	58,7	1 050,2	11 782,7
45.22.1	Dachdeckerei	9 424	83 587	9 057	113,6	34,9	576,4	6 405,1
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	942	6 010	605	7,8	4,0	46,7	559,3
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	9 094	62 070	6 412	82,1	19,9	427,1	4 818,3
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	2 388	62 761	7 370	106,1	36,1	592,3	6 478,9
45.23.1	Straßenbau	2 338	59 495	6 998	99,8	33,1	554,5	6 106,6
45.23.2	Eisenbahnoberbau	50	3 266	371	6,3	3,0	37,7	372,3
45.24	Wasserbau	18	365	46	0,7	0,3	3,5	56,1
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	4 450	63 390	6 933	97,4	37,6	516,6	5 876,9
45.25.1	Brunnenbau	265	2 216	227	3,2	1,3	15,7	188,8
45.25.2	Schachtbau	10	144	15	0,2	0,1	1,1	8,3
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	492	4 018	356	5,5	3,6	31,1	381,2
45.25.4	Gerüstbau	2 159	15 489	1 615	19,7	7,2	92,5	1 030,2
45.25.5	Gebäudetrocknung	56	249	22	0,2	0,1	1,4	14,2
45.25.6	Sonstiger Tiefbau	1 468	41 274	4 699	68,5	25,3	374,7	4 254,1

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.3 Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind, und deren Beschäftigung sowie Gesamtumsatz
FRÜHERES BUNDES GEBIET

WZ- Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002		Juni 2002			Jahr 2001	
		Anzahl		1 000	Mill. EUR			
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	37 309	477 287	51 049	763,2	261,9	4 124,4	47 111,1
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	327	4 995	583	8,9	3,1	55,9	587,4
45.11	Abbruch-, Spreng-, Entrümmerungsge- werbe und ähnliche	320	4 924	575	8,8	3,0	55,2	579,9
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungs- gewerbe	53	1 100	116	2,2	0,7	11,6	150,3
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten	262	3 669	442	6,3	2,2	42,3	412,1
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern	5	155	18	0,3	0,1	1,3	17,5
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten	-	-	-	-	-	-	-
45.12	Test- und Suchbohrung	7	71	8	0,1	0,0	0,7	7,5
45.2	Hoch- und Tiefbau	36 982	472 292	50 466	754,3	258,8	4 068,5	46 523,7
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	17 386	265 602	27 965	433,1	153,4	2 391,6	27 771,6
45.21.1	Hoch- und Tiefbau o.a.Schwerpunkt	1 392	54 228	5 463	90,1	43,8	591,2	6 905,1
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	15 029	180 750	18 978	287,4	90,3	1 527,4	17 632,6
45.21.3	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus selbstherg. Bausätzen	27	1 332	132	2,1	1,4	22,4	315,9
45.21.4	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	51	491	48	0,7	0,5	4,4	55,3
45.21.5	Herstellung von Fertigteilb. aus Holz im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	41	462	50	0,7	0,3	3,5	37,5
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	16	765	75	1,4	0,8	7,0	112,5
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	830	27 574	3 220	50,6	16,4	235,8	2 712,9
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	15 090	119 803	12 622	169,3	49,4	867,8	9 681,3
45.22.1	Dachdeckerei	6 504	59 982	6 444	87,5	27,8	437,4	4 821,7
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	715	4 731	473	6,5	3,4	38,8	466,8
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7 871	55 090	5 705	75,3	18,2	391,6	4 392,8
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 644	44 065	5 213	80,2	27,3	430,1	4 739,4
45.23.1	Straßenbau	1 611	41 890	4 961	75,7	25,0	401,4	4 460,6
45.23.2	Eisenbahnoberbau	33	2 175	252	4,6	2,4	28,7	278,7
45.24	Wasserbau	8	236	31	0,5	0,2	2,6	46,5
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	2 854	42 586	4 635	71,1	28,4	376,5	4 284,9
45.25.1	Brunnenbau	121	1 345	139	2,2	1,0	10,7	123,6
45.25.2	Schachtbau	4	22	2	0,0	0,0	0,3	1,8
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	359	3 182	276	4,6	3,1	26,9	323,4
45.25.4	Gerüstbau	1 388	9 789	1 029	13,6	5,2	65,2	719,3
45.25.5	Gebäudetrocknung	34	136	11	0,1	0,1	0,9	8,8
45.25.6	Sonstiger Tiefbau	948	28 112	3 178	50,6	18,9	272,5	3 108,0

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.3 Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind, und deren Beschäftigung sowie Gesamtumsatz
NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

WZ- Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002		Juni 2002			Jahr 2001	
		Anzahl		1 000	Mill. EUR			
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	13 706	167 724	18 424	203,1	66,9	1 162,2	13 227,5
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	156	3 666	404	4,7	1,6	23,2	266,5
45.11	Abbruch-, Spreng-, Entrümmerungsge- werbe und ähnliche	142	3 503	385	4,5	1,4	22,4	252,1
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungs- gewerbe	59	506	55	0,5	0,2	2,4	32,1
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten	68	1 062	126	1,3	0,5	8,6	77,1
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern	8	89	10	0,1	0,0	0,4	6,4
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten	7	1 846	194	2,6	0,7	10,8	136,6
45.12	Test- und Suchbohrung	14	163	20	0,2	0,1	0,9	14,4
45.2	Hoch- und Tiefbau	13 550	164 058	18 020	198,4	65,4	1 138,9	12 961,0
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	6 830	92 565	10 096	111,9	38,1	653,2	7 518,5
45.21.1	Hoch- und Tiefbau o.a.Schwerpunkt	1 870	31 094	3 367	38,2	13,8	230,5	2 687,8
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	4 646	53 032	5 797	62,2	19,7	360,2	4 067,0
45.21.3	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus selbstherg. Bausätzen	5	698	54	0,7	0,4	6,1	72,2
45.21.4	Herstellung von Fertigteilb. aus Beton im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	37	354	36	0,4	0,3	3,3	41,1
45.21.5	Herstellung von Fertigteilb. aus Holz im Hochbau aus fremdbez. Bausätzen	20	149	18	0,2	0,1	1,3	12,0
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	15	466	51	0,8	0,4	9,3	58,4
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	237	6 772	775	9,5	3,4	42,4	580,1
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung u. Zimmerei	4 370	31 864	3 453	34,2	9,3	182,4	2 101,4
45.22.1	Dachdeckerei	2 920	23 605	2 614	26,0	7,1	139,1	1 583,5
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	227	1 279	132	1,4	0,6	7,9	92,4
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	1 223	6 980	708	6,8	1,7	35,5	425,5
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	744	18 696	2 156	25,9	8,7	162,2	1 739,5
45.23.1	Straßenbau	727	17 605	2 037	24,2	8,1	153,2	1 645,9
45.23.2	Eisenbahnoberbau	17	1 091	120	1,7	0,6	9,0	93,6
45.24	Wasserbau	10	129	15	0,2	0,1	0,9	9,6
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	1 596	20 804	2 298	26,3	9,2	140,1	1 591,9
45.25.1	Brunnenbau	144	871	89	0,9	0,3	5,0	65,1
45.25.2	Schachtbau	6	122	12	0,2	0,1	0,9	6,5
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau	133	836	80	1,0	0,4	4,2	57,9
45.25.4	Gerüstbau	771	5 700	585	6,2	2,0	27,2	310,9
45.25.5	Gebäudetrocknung	22	113	11	0,1	0,0	0,5	5,4
45.25.6	Sonstiger Tiefbau	520	13 162	1 521	17,9	6,3	102,3	1 146,1

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.4 Betriebe Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Betriebe insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	78 526	55 889	13 305	6 482	1 832	751	236	31
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	5 818	4 987	537	220	39	18	9	8
45.2	Hoch- und Tiefbau	72 708	50 902	12 768	6 262	1 793	733	227	23
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	29 223	17 524	6 363	3 675	1 062	451	133	15
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	4 428	2 405	792	607	320	211	81	12
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	22 622	14 225	5 124	2 545	544	152	30	2
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	404	275	63	36	12	15	2	1
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	90	34	12	19	14	9	2	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 679	585	372	468	172	64	18	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	31 759	26 196	4 349	1 096	100	16	2	-
45.22.1	Dachdeckerei	11 083	7 880	2 460	681	55	7	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	10 680	10 339	233	84	19	4	1	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	9 996	7 977	1 656	331	26	5	1	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	3 636	1 656	756	666	335	154	65	4
45.23.1	Straßenbau	3 480	1 641	729	610	309	132	55	4
45.23.2	Eisenbahnoberbau	156	15	27	56	26	22	10	-
45.24	Wasserbau	79	40	20	15	4	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	8 011	5 486	1 280	810	292	112	27	4
45.25.4	dar. Gerüstbau	2 752	2 188	403	131	25	4	1	-
darunter: Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	51 015	32 828	10 871	5 363	1 358	461	121	13
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	483	292	91	75	16	3	4	2
45.2	Hoch- und Tiefbau	50 532	32 536	10 780	5 288	1 342	458	117	11
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	24 216	14 154	5 567	3 259	852	307	69	8
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	3 262	1 690	622	517	246	139	41	7
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	19 675	12 073	4 659	2 354	462	109	18	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	181	109	38	20	6	6	1	1
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	31	6	4	13	4	4	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 067	276	244	355	134	49	9	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	19 460	14 478	3 858	1 017	92	13	2	-
45.22.1	Dachdeckerei	9 424	6 498	2 218	649	53	6	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	942	797	82	45	15	2	1	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	9 094	7 183	1 558	323	24	5	1	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	2 388	1 005	564	494	211	79	33	2
45.23.1	Straßenbau	2 338	1 005	557	474	198	71	31	2
45.23.2	Eisenbahnoberbau	50	-	7	20	13	8	2	-
45.24	Wasserbau	18	8	5	3	2	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	4 450	2 891	786	515	185	59	13	1
45.25.4	dar. Gerüstbau	2 159	1 711	320	106	19	2	1	-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.4 Betriebe Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
FRÜHERES BUNDESGBIET

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Betriebe insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	57 841	41 089	9 990	4 697	1 312	547	184	22
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4 641	4 021	401	170	30	13	4	2
45.2	Hoch- und Tiefbau	53 200	37 068	9 589	4 527	1 282	534	180	20
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	21 167	12 522	4 716	2 704	767	336	109	13
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	2 151	1 043	373	305	203	152	64	11
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	17 443	10 878	4 027	1 989	403	117	27	2
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	267	177	43	25	9	12	1	-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	60	25	7	13	9	5	1	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 246	399	266	372	143	50	16	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	24 110	19 658	3 489	862	84	15	2	-
45.22.1	Dachdeckerei	7 975	5 563	1 852	512	42	6	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	7 488	7 243	165	57	18	4	1	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	8 647	6 852	1 472	293	24	5	1	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	2 540	1 184	528	431	248	98	48	3
45.23.1	Straßenbau	2 449	1 174	513	403	230	83	43	3
45.23.2	Eisenbahnoberbau	91	10	15	28	18	15	5	-
45.24	Wasserbau	48	21	12	11	4	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	5 335	3 683	844	519	179	85	21	4
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 880	1 516	268	75	17	3	1	-
darunter: Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	37 309	23 888	8 086	3 898	987	347	95	8
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	327	197	57	56	13	2	2	-
45.2	Hoch- und Tiefbau	36 982	23 691	8 029	3 842	974	345	93	8
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	17 386	9 988	4 084	2 398	620	234	56	6
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	1 392	588	251	253	158	104	32	6
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	15 029	9 124	3 629	1 833	342	86	15	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	119	68	26	14	5	5	1	-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	16	2	-	9	3	2	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	830	206	178	289	112	37	8	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	15 090	11 133	3 062	805	76	12	2	-
45.22.1	Dachdeckerei	6 504	4 353	1 621	485	40	5	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	715	606	58	34	14	2	1	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7 871	6 174	1 383	286	22	5	1	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 644	694	389	322	159	54	25	1
45.23.1	Straßenbau	1 611	694	385	309	149	49	24	1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	33	-	4	13	10	5	1	-
45.24	Wasserbau	8	3	2	1	2	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	2 854	1 873	492	316	117	45	10	1
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 388	1 119	199	55	12	2	1	-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.4 Betriebe Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Betriebe insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	20 685	14 800	3 315	1 785	520	204	52	9
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 177	966	136	50	9	5	5	6
45.2	Hoch- und Tiefbau	19 508	13 834	3 179	1 735	511	199	47	3
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	8 056	5 002	1 647	971	295	115	24	2
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	2 277	1 362	419	302	117	59	17	1
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	5 179	3 347	1 097	556	141	35	3	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	137	98	20	11	3	3	1	1
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	30	9	5	6	5	4	1	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	433	186	106	96	29	14	2	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	7 649	6 538	860	234	16	1	-	-
45.22.1	Dachdeckerei	3 108	2 317	608	169	13	1	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	3 192	3 096	68	27	1	-	-	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	1 349	1 125	184	38	2	-	-	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 096	472	228	235	87	56	17	1
45.23.1	Straßenbau	1 031	467	216	207	79	49	12	1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	65	5	12	28	8	7	5	-
45.24	Wasserbau	31	19	8	4	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	2 676	1 803	436	291	113	27	6	-
45.25.4	dar. Gerüstbau	872	672	135	56	8	1	-	-
darunter: Betriebe, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	13 706	8 940	2 785	1 465	371	114	26	5
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	156	95	34	19	3	1	2	2
45.2	Hoch- und Tiefbau	13 550	8 845	2 751	1 446	368	113	24	3
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	6 830	4 166	1 483	861	232	73	13	2
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	1 870	1 102	371	264	88	35	9	1
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	4 646	2 949	1 030	521	120	23	3	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	62	41	12	6	1	1	-	1
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	15	4	4	4	1	2	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	237	70	66	66	22	12	1	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	4 370	3 345	796	212	16	1	-	-
45.22.1	Dachdeckerei	2 920	2 145	597	164	13	1	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	227	191	24	11	1	-	-	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	1 223	1 009	175	37	2	-	-	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	744	311	175	172	52	25	8	1
45.23.1	Straßenbau	727	311	172	165	49	22	7	1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	17	-	3	7	3	3	1	-
45.24	Wasserbau	10	5	3	2	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	1 596	1 018	294	199	68	14	3	-
45.25.4	dar. Gerüstbau	771	592	121	51	7	-	-	-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.5 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Beschäftigte in Betrieben insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	895 777	201 236	179 904	192 645	124 826	100 524	69 385	27 257
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	44 003	13 856	7 313	6 377	2 610	2 367	2 450	9 030
45.2	Hoch- und Tiefbau	851 774	187 380	172 591	186 268	122 216	98 157	66 935	18 227
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	452 300	70 850	87 126	110 157	72 444	60 589	39 576	11 558
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	124 285	9 183	10 754	18 890	22 610	28 462	24 789	9 597
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	269 763	57 972	70 032	74 752	36 453	20 785	9 769	
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	6 621	827	905	1 099	790	3 000		
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3 472	96	166	629	895	1 686		-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	48 159	2 772	5 269	14 787	11 696	8 198	5 437	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	186 507	89 818	57 104	30 404	6 213	2 968		-
45.22.1	Dachdeckerei	93 486	37 843	32 401	18 798	3 467	977	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	26 668	19 046	3 085	2 547	1 990			-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	66 353	32 929	21 618	9 059	2 747			-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	103 459	7 107	10 532	20 350	23 458	20 887	18 756	2 369
45.23.1	Straßenbau	93 453	7 070	10 130	18 598	21 701	17 960	15 625	2 369
45.23.2	Eisenbahnoberbau	10 006	37	402	1 752	1 757	2 927	3 131	-
45.24	Wasserbau	1 280	156	292	487	345	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	108 228	19 449	17 537	24 870	19 756	14 418	7 898	4 300
45.25.4	dar. Gerüstbau	19 762	8 015	5 390	3 700	1 658	999		-
darunter: Beschäftigte in Betrieben, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	645 011	140 548	147 208	158 198	92 087	60 819	35 206	10 945
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	8 661	1 180	1 293	2 219	1 151	413	2 405	
45.2	Hoch- und Tiefbau	636 350	139 368	145 915	155 979	90 936	60 406	43 746	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	358 167	59 461	76 312	97 153	57 860	40 436	20 667	6 278
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	85 322	6 866	8 423	16 131	17 403	18 200	12 577	5 722
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	233 782	50 686	63 851	68 833	30 790	14 799	4 823	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	3 486	398	552	603	389	1 544		
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 231	32	57	436	266	440	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	34 346	1 479	3 429	11 150	9 012	9 276		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	151 667	64 427	50 843	33 818	2 579			-
45.22.1	Dachdeckerei	83 587	32 114	29 330	17 947	3 336	860	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	6 010	2 089	1 122	1 351	896	552		-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	62 070	30 224	20 391	8 846	1 442	1 167		-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	62 761	4 611	7 850	14 861	14 802	10 494	10 143	
45.23.1	Straßenbau	59 495	4 611	7 745	14 275	13 899	9 382	9 583	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	3 266	-	105	586	903	1 112	560	-
45.24	Wasserbau	365	38	327			-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	63 390	10 831	10 847	15 730	12 427	7 602	5 953	
45.25.4	dar. Gerüstbau	15 489	6 193	4 302	3 008	1 235	751		-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.5 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
FRÜHERES BUNDES GEBIET

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Beschäftigte in Betrieben insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	663 498	150 292	135 177	139 120	89 307	73 483	55 453	20 666
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	30 228	11 024	5 448	4 957	1 959	1 714	5 126	
45.2	Hoch- und Tiefbau	633 270	139 268	129 729	134 163	87 348	71 769	70 993	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	338 294	51 292	64 724	81 198	52 322	45 399	43 359	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	82 882	3 934	5 063	9 686	14 476	20 566	29 157	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	210 523	44 802	55 145	58 577	26 855	16 103	9 041	
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	4 342	544	612	759	625	1 802		-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	2 155	65	95	469	571	955		-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	38 392	1 947	3 809	11 707	9 795	11 134		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	147 226	69 624	45 910	23 724	5 179	2 789		-
45.22.1	Dachdeckerei	69 021	27 145	24 436	14 027	3 413		-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	19 329	13 516	2 175	1 710	1928			-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	58 876	28 963	19 299	7 987	2 627			-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	72 155	5 056	7 319	13 001	17 351	13 329	16 099	
45.23.1	Straßenbau	66 115	5 029	7 099	12 126	16 089	11 340	14 432	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	6 040	27	220	875	1 262	1 989	1 667	-
45.24	Wasserbau	963	92	179	347	345	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	74 632	13 204	11 597	15 893	12 151	10 957	6 530	4 300
45.25.4	dar. Gerüstbau	13 211	5 520	3 596	2 065	2 030			-
darunter: Beschäftigte in Betrieben, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	477 287	103 492	109 675	114 864	66 654	46 078	28 575	7 949
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4 995	795	815	1 685	897	803		-
45.2	Hoch- und Tiefbau	472 292	102 697	108 860	113 179	65 757	45 825	35 974	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	265 602	42 437	56 163	71 753	41 955	31 016	22 278	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	54 228	2 381	3 398	8 110	11 209	13 721	15 409	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	180 750	38 667	49 876	53 780	22 620	11 712	4 095	-
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	2 285	247	376	789	873			-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	765	331	434					-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	27 574	1 131	2 513	9 087	7 583	7 260		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	119 803	50 112	40 468	26 823	2 400			-
45.22.1	Dachdeckerei	59 982	21 982	21 494	13 341	3 165			-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	4 731	1 527	799	1 019	1 386			-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	55 090	26 603	18 175	7 823	2 489			-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	44 065	3 103	5 394	9 562	11 046	7 247	7 713	
45.23.1	Straßenbau	41 890	3 103	5 336	9 170	10 359	6 523	7 399	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	2 175	-	58	392	687	1 038		-
45.24	Wasserbau	236	13	223			-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	42 586	7 032	6 805	9 661	7 943	5 867	5 278	
45.25.4	dar. Gerüstbau	9 789	3 997	2 688	1 519	834	751		-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.5 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Beschäftigte in Betrieben insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	232 279	50 944	44 727	53 525	35 519	27 041	13 932	6 591
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	13 775	2 832	1 865	1 420	651	653	6 354	
45.2	Hoch- und Tiefbau	218 504	48 112	42 862	52 105	34 868	26 388	14 169	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	114 006	19 558	22 402	28 959	20 122	15 190	7 775	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	41 403	5 249	5 691	9 204	8 134	7 896	5 229	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	59 240	13 170	14 887	16 175	9 598	4 682	728	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	2 279	283	293	340	165	1 198		
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 317	31	71	160	324	731		-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	9 767	825	1 460	3 080	1 901	2 501		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	39 281	20 194	11 194	6 680	1 213		-	-
45.22.1	Dachdeckerei	24 465	10 698	7 965	4 771	1 031		-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	7 339	5 530	910	899			-	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7 477	3 966	2 319	1 192			-	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	31 304	2 051	3 213	7 349	6 107	7 558	5 026	
45.23.1	Straßenbau	27 338	2 041	3 031	6 472	5 612	6 620	3 562	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	3 966	10	182	877	495	938	1 464	-
45.24	Wasserbau	317	64	113	140	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	33 596	6 245	5 940	8 977	7 605	3 461	1 368	-
45.25.4	dar. Gerüstbau	6 551	2 495	1 794	2 262			-	-
darunter: Beschäftigte in Betrieben, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	167 724	37 056	37 533	43 334	25 433	14 741	6 631	2 996
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3 666	385	478	534	254	2 015		
45.2	Hoch- und Tiefbau	164 058	36 671	37 055	42 800	25 179	14 581	7 772	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	92 565	17 024	20 149	25 400	15 905	9 420	4 667	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	31 094	4 485	5 025	8 021	6 194	4 479	2 890	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	53 032	12 019	13 975	15 053	8 170	3 087	728	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	1 201	151	176	874				
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	466	194		272			-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	6 772	348	916	2 063	1 429	2 016		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	31 864	14 315	10 375	5 961	1 213		-	-
45.22.1	Dachdeckerei	23 605	10 132	7 836	4 606	1 031		-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	1 279	562	323	394			-	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	6 980	3 621	2 216	1 143			-	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	18 696	1 508	2 456	5 299	3 756	3 247	2 430	
45.23.1	Straßenbau	17 605	1 508	2 409	5 105	3 540	2 859	2 184	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	1 091	-	47	194	216	634		-
45.24	Wasserbau	129	25	104		-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	20 804	3 799	4 042	6 069	4 484	1 735	675	-
45.25.4	dar. Gerüstbau	5 700	2 196	1 614	1 489	401	-	-	-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.6 Ausländische Arbeitnehmer Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Ausländische Arbeitnehmer in Betrieben insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	55 978	7 255	9 782	13 576	9 271	7 488	5 920	2 686
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	2 743	448	429	384	167	280	59	976
45.2	Hoch- und Tiefbau	53 235	6 807	9 353	13 192	9 104	7 208	5 861	1 710
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	33 168	3 494	5 574	8 247	5 798	4 970	3 934	1 151
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	7 751	434	549	810	1 283	1 749	1 938	988
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	20 215	2 844	4 457	5 735	3 350	2 121	1 708	
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	313	34	42	85	15	137		-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	353	7	16	76	75	179		-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	4 536	175	510	1 541	1 075	825	410	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	5 496	1 872	1 560	1 310	557	197		-
45.22.1	Dachdeckerei	2 741	602	964	842	310	23	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	1 889	892	326	328	343			-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	866	378	270	140	78			-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	7 277	392	841	1 451	1 634	1 323	1 455	181
45.23.1	Straßenbau	6 554	392	814	1 344	1 492	1 137	1 194	181
45.23.2	Eisenbahnoberbau	723	-	27	107	142	186	261	-
45.24	Wasserbau	85	8	8	68	1	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	7 209	1 041	1 370	2 116	1 114	790	400	378
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 339	260	368	411	159	141		-
darunter: Ausländische Arbeitnehmer in Betrieben, die in die Handwerksrolle eingetragen sind									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	37 234	4 348	7 202	10 541	6 736	4 559	3 017	831
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	503	42	84	167	88	63	59	
45.2	Hoch- und Tiefbau	36 731	4 306	7 118	10 374	6 648	4 496	3 789	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	24 411	2 750	4 629	6 913	4 323	3 239	2 015	542
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	4 016	270	321	572	886	924	501	542
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	16 625	2 348	3 942	4 982	2 572	1 532	1 249	-
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	167	18	20	50	9	70		
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	112	4	12	36	33	27	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	3 491	110	334	1 273	823	951		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	3 993	924	1 231	1 653	185			-
45.22.1	Dachdeckerei	2 474	472	862	826	298	16	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	730	126	114	183	163	144		-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	789	326	255	131	52	25		-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	4 568	253	585	1 104	1 085	819	722	
45.23.1	Straßenbau	4 314	253	578	1 051	981	762	689	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	254	-	7	53	104	90		-
45.24	Wasserbau	2	2		-	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	3 757	379	671	1 217	727	325	438	
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 003	188	269	332	78	136		-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.6 Ausländische Arbeitnehmer Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

FRÜHERES BUNDESGBIET

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Ausländische Arbeitnehmer in Betrieben insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	53 539	6 843	9 355	12 967	8 888	7 229	5 576	2 681
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	2 682	417	406	380	167	280	1 032	
45.2	Hoch- und Tiefbau	50 857	6 426	8 949	12 587	8 721	6 949	7 225	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	31 542	3 351	5 321	7 868	5 510	4 728	4 764	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	7 324	396	510	734	1 235	1 529	2 920	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	19 109	2 751	4 291	5 446	3 122	2 105	1 394	
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	290	28	26	85	15	136		-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	327	3	4	76	65	179		-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	4 492	173	490	1 527	1 073	1 229		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	5 331	1 767	1 533	1 286	548	197		-
45.22.1	Dachdeckerei	2 679	574	950	831	324			-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	1 817	842	316	316	343			-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	835	351	267	139	78			-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	7 054	364	810	1 391	1 568	1 308	1 613	
45.23.1	Straßenbau	6 353	364	783	1 286	1 426	1 126	1 368	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	701	-	27	105	142	182	245	-
45.24	Wasserbau	85	8	8	68	1	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	6 845	936	1 277	1 974	1 094	788	398	378
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 275	255	363	360	297			-

darunter: Ausländische Arbeitnehmer in Betrieben, die in die Handwerksrolle eingetragen sind

45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	35 695	4 153	6 949	10 164	6 392	4 514	2 697	826
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	500	42	84	167	88	119		-
45.2	Hoch- und Tiefbau	35 195	4 111	6 865	9 997	6 304	4 451	3 467	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	23 233	2 638	4 430	6 679	4 051	3 196	2 239	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	3 886	243	299	567	841	897	1 039	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	15 611	2 269	3 778	4 765	2 346	1 518	935	-
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	166	17	20	59	70		-	-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	96	36		60		-	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	3 474	109	333	1 261	822	949		-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	3 892	872	1 214	1 621	185		-	-
45.22.1	Dachdeckerei	2 417	449	848	815	305		-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	716	124	113	172	307		-	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	759	299	253	130	77		-	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	4 403	227	556	1 053	1 031	817	719	
45.23.1	Straßenbau	4 149	227	549	1 000	927	760	686	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	254	-	7	53	104	90		-
45.24	Wasserbau	2	2		-	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	3 665	374	663	1 148	718	325	437	
45.25.4	dar. Gerüstbau	943	184	264	281	78	136		-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.6 Ausländische Arbeitnehmer Ende Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten						
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.
Ausländische Arbeitnehmer in Betrieben insgesamt									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	2 439	412	427	609	383	259	344	5
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	61	31	23	4	-	-	3	
45.2	Hoch- und Tiefbau	2 378	381	404	605	383	259	346	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 626	143	253	379	288	242	321	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	427	38	39	76	48	220	6	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	1 106	93	166	289	228	16	314	-
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	23	6	16	-	-	1		
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	26	4	12	-	10	-	-	
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	44	2	20	14	8	-	-	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	165	105	27	24	9	-	-	
45.22.1	Dachdeckerei	62	28	14	11	9	-	-	
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	72	50	10	12	-	-	-	
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	31	27	4	-	-	-	-	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	223	28	31	60	66	15	23	
45.23.1	Straßenbau	201	28	31	58	66	11	7	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	22	-	-	2	-	4	16	-
45.24	Wasserbau	-	-	-	-	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	364	105	93	142	20	2	2	-
45.25.4	dar. Gerüstbau	64	5	5	51	3			

darunter: Ausländische Arbeitnehmer in Betrieben, die in die Handwerksrolle eingetragen sind

45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	1 539	195	253	377	344	45	320	5
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3	-	-	-	-	-	3	
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 536	195	253	377	344	45	322	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 178	112	199	234	272	43	318	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	130	27	22	5	45	27	4	
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	1 014	79	164	217	226	14	314	-
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	1	1	-	-	-	-	-	-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	16	16	-	-	-	-	-	-
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	17	1	1	12	3	-	-	-
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	101	52	17	32	-	-	-	-
45.22.1	Dachdeckerei	57	23	14	20	-	-	-	-
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	14	2	12	-	-	-	-	-
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	30	27	3	-	-	-	-	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	165	26	29	51	54	2	3	
45.23.1	Straßenbau	165	26	29	51	54	2	3	
45.23.2	Eisenbahnoberbau	-	-	-	-	-	-	-	-
45.24	Wasserbau	-	-	-	-	-	-	-	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	92	5	8	69	9	-	1	-
45.25.4	dar. Gerüstbau	60	4	5	51	-	-	-	-

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.7 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach der Stellung im Betrieb und Beschäftigtengrößenklassen

DEUTSCHLAND

Stellung im Betrieb	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
		1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u. m.	
Beschäftigte insgesamt	895 777	201 236	179 904	192 645	124 826	100 524	69 385	27 257	645 011
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)	53 470	44 869	5 662	1 996	573	283	70	17	31 682
Unbezahlt mithelfende Familienangehörige	4 893	4 271	471	85	30	12	24	-	2 935
Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildende	97 781	25 942	21 199	18 967	10 687	9 474	8 256	3 256	69 373
Technische Angestellte einschl. Auszubildende	73 063	8 858	9 385	12 822	11 962	13 002	11 422	5 612	44 201
Angestelltenversicherungs- pflichtige Poliere, Schacht- meister und Meister	24 290	3 342	3 616	5 095	4 327	4 145	3 198	567	16 220
Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter	56 105	4 226	9 204	14 353	11 395	8 906	6 021	2 000	40 118
Facharbeiter (ohne Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten)	391 540	76 767	91 060	91 616	53 950	42 194	25 614	10 339	304 748
Maurer	135 752	27 345	37 858	37 589	17 009	10 538	4 197	1 216	119 052
Betonbauer	18 817	1 136	2 201	3 614	4 008	4 465	2 800	593	11 764
Zimmerer	44 757	14 779	12 691	8 037	3 788	3 006	1 840	616	39 261
übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Gipser usw.)	138 235	30 091	31 728	29 894	16 917	13 226	10 463	5 916	99 339
Baumaschinenführer und -warte, geprüfte Berufs- kraftfahrer	53 979	3 416	6 582	12 482	12 228	10 959	6 314	1 998	35 332
Fachwerker, Werker, Bau- maschinisten und Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten	149 179	23 818	28 153	37 042	25 768	18 009	12 015	4 374	98 363
Gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemlinge und Praktikanten	45 456	9 143	11 154	10 669	6 134	4 499	2 765	1 092	37 371
darunter von insgesamt:									
Lohnempfänger	666 570	117 296	143 187	158 775	101 574	77 753	49 613	18 372	496 820
Gehaltsempfänger	170 844	34 800	30 584	31 789	22 649	22 476	19 678	8 868	113 574

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.7 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach der Stellung im Betrieb und Beschäftigtengrößenklassen

FRÜHERES BUNDES GEBIET

Stellung im Betrieb	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
		1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u. m.	
Beschäftigte insgesamt	663 498	150 292	135 177	139 120	89 307	73 483	55 453	20 666	477 287
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)	38 981	32 174	4 252	1 658	541	269	70	17	22 936
Unbezahlt mithelfende Familienangehörige	4 168	3 614	413	76	29	12	24	-	2 463
Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildende	76 727	20 322	16 519	14 386	8 138	7 493	7 236	2 633	54 051
Technische Angestellte einschl. Auszubildende	54 662	6 508	6 809	8 894	8 512	9 802	9 556	4 581	32 611
Angestelltenversicherungs- pflichtige Poliere, Schacht- meister und Meister	19 318	2 707	2 860	3 857	3 319	3 360	2 751	464	12 944
Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter	43 615	3 254	7 067	10 963	8 646	6 945	5 132	1 608	31 500
Facharbeiter (ohne Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten)	282 570	55 690	66 717	64 253	37 346	29 553	20 132	8 879	218 979
Maurer	96 436	18 820	27 366	26 736	11 824	7 212	3 399	1 079	84 233
Betonbauer	13 302	799	1 491	2 389	2 711	3 103	2 297	512	8 613
Zimmerer	35 876	12 662	10 652	6 003	2 479	2 110	1 406	564	31 617
übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Gipser usw.)	95 999	20 873	22 275	19 789	10 998	8 880	7 819	5 365	67 368
Baumaschinenführer und -warte, geprüfte Berufs- kraftfahrer	40 957	2 536	4 933	9 336	9 334	8 248	5 211	1 359	27 148
Fachwerker, Werker, Bau- maschinisten und Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten	110 634	18 739	21 805	27 620	18 849	13 229	8 597	1 795	74 413
Gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemlinge und Praktikanten	32 823	7 284	8 735	7 413	3 927	2 820	1 955	689	27 390
darunter von insgesamt:									
Lohnempfänger	488 960	87 674	107 184	114 106	72 087	55 907	38 567	13 435	365 226
Gehaltsempfänger	131 389	26 830	23 328	23 280	16 650	17 295	16 792	7 214	86 662

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

1 Bundesergebnisse

1.7 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach der Stellung im Betrieb und Beschäftigtengrößenklassen

NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

Stellung im Betrieb	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
		1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u. m.	
Beschäftigte insgesamt	232 279	50 944	44 727	53 525	35 519	27 041	13 932	6 591	167 724
Tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)	14 489	12 695	1 410	338	32	14	-	-	8 746
Unbezahlt mithelfende Familienangehörige	725	657	58	9	1	-	-	-	472
Kaufmännische Angestellte einschl. Auszubildende	21 054	5 620	4 680	4 581	2 549	1 981	1 020	623	15 322
Technische Angestellte einschl. Auszubildende	18 401	2 350	2 576	3 928	3 450	3 200	1 866	1 031	11 590
Angestelltenversicherungs- pflichtige Poliere, Schacht- meister und Meister	4 972	635	756	1 238	1 008	785	447	103	3 276
Werkpoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter	12 490	972	2 137	3 390	2 749	1 961	889	392	8 618
Facharbeiter (ohne Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten)	108 970	21 077	24 343	27 363	16 604	12 641	5 482	1 460	85 769
Maurer	39 316	8 525	10 492	10 853	5 185	3 326	798	137	34 819
Betonbauer	5 515	337	710	1 225	1 297	1 362	503	81	3 151
Zimmerer	8 881	2 117	2 039	2 034	1 309	896	434	52	7 644
übrige Baufacharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Gipser usw.)	42 236	9 218	9 453	10 105	5 919	4 346	2 644	551	31 971
Baumaschinenführer und -warte, geprüfte Berufs- kraftfahrer	13 022	880	1 649	3 146	2 894	2 711	1 103	639	8 184
Fachwerker, Werker, Bau- maschinisten und Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten	38 545	5 079	6 348	9 422	6 919	4 780	3 418	2 579	23 950
Gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemlinge und Praktikanten	12 633	1 859	2 419	3 256	2 207	1 679	810	403	9 981
darunter von insgesamt:									
Lohnempfänger	177 610	29 622	36 003	44 669	29 487	21 846	11 046	4 937	131 594
Gehaltsempfänger	39 455	7 970	7 256	8 509	5 999	5 181	2 886	1 654	26 912

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte insgesamt	Stellung						
			tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)	unbezahlt mithelfende Familienangehörige	kaufmännische Angestellte einschließlich Auszubildende	technische	angestelltenversicherungspflichtige Poliere, Schachtmeister und Meister	Werkspolier, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter	Facharbeiter (ohne Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten)

An									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	895 777	53 470	4 893	97 781	73 063	24 290	56 105	391 540
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	44 003	4 797	620	4 613	3 534	591	1 508	12 617
45.2	Hoch- und Tiefbau	851 774	48 673	4 273	93 168	69 529	23 699	54 597	378 923
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	452 300	16 475	1 440	49 120	41 830	13 190	32 662	214 985
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	124 285	2 351	177	13 733	15 056	4 131	10 846	55 741
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	269 763	13 169	1 211	29 683	21 304	7 221	16 319	139 310
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	6 621	257	9	858	1 007	189	388	2 864
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3 472	10	1	334	568	191	352	1 581
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	48 159	688	42	4 512	3 895	1 458	4 757	15 489
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	186 507	25 275	2 161	22 054	8 028	3 508	4 486	89 491
45.22.1	Dachdeckerei	93 486	6 940	542	11 986	4 087	1 818	2 496	50 122
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	26 668	10 334	701	2 482	1 082	213	503	7 118
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	66 353	8 001	918	7 586	2 859	1 477	1 487	32 251
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	103 459	1 754	164	9 766	9 623	3 860	9 077	37 108
45.23.1	Straßenbau	93 453	1 711	164	8 883	8 567	3 479	8 257	33 518
45.23.2	Eisenbahnoberbau	10 006	43	-	883	1 056	381	820	3 590
45.24	Wasserbau	1 280	26	2	155	138	42	72	485
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	108 228	5 143	506	12 073	9 910	3 099	8 300	36 854
45.25.4	dar. Gerüstbau	19 762	2 202	272	2 366	1 165	255	899	5 700

Anteil je in									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100	6,0	0,5	10,9	8,2	2,7	6,3	43,7
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	10,9	1,4	10,5	8,0	1,3	3,4	28,7
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	5,7	0,5	10,9	8,2	2,8	6,4	44,5
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	3,6	0,3	10,9	9,2	2,9	7,2	47,5
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	13,6	1,2	11,8	4,3	1,9	2,4	48,0
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	1,7	0,2	9,4	9,3	3,7	8,8	35,9
45.24	Wasserbau	100	2,0	0,2	12,1	10,8	3,3	5,6	37,9
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	4,8	0,5	11,2	9,2	2,9	7,7	34,1

arbeiten, Hoch- und Tiefbau
 ergebnisse
 Wirtschaftszweigen und der Stellung im Betrieb
 L A N D

im Betrieb							Darunter von insgesamt		WZ-Nr.
davon					Fachwerker, Werker, Bau- maschinisten u. Arbeiter mit angele- mten Spezial- tätigkeiten	gewerblich Auszu- bildende, Umschüler, Anlemlinge, Prakti- kanten	Lohn- empfänger	Gehalts- empfänger	
Maurer	Betonbauer	Zimmerer	übrige Bau- facharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Gipser usw.)	Baumaschinen- führer u. -warte, ge- prüfte Berufs- kraftfahrer					

zahl

135 752	18 817	44 757	138 235	53 979	149 179	45 456	666 570	170 844	45.1, 45.2
495	197	45	6 527	5 353	14 769	954	30 439	8 147	45.1
135 257	18 620	44 712	131 708	48 626	134 410	44 502	636 131	162 697	45.2
125 449	15 145	13 412	36 364	24 615	60 471	22 127	343 435	90 950	45.21
23 689	5 291	4 582	12 044	10 135	16 263	5 987	92 968	28 789	45.21.1
99 584	7 723	8 186	15 473	8 344	26 987	14 559	204 396	50 987	45.21.2
479	1 037	325	840	183	869	180	4 490	1 865	45.21.3-
177	657	97	400	250	333	102	2 559	902	45.21.5
1 520	437	222	7 607	5 703	16 019	1 299	39 022	8 407	45.21.6
2 175	257	30 103	56 484	472	15 815	15 689	128 989	30 082	45.21.7
496	19	1 421	47 917	269	7 717	7 778	69 931	16 073	45.22
1 236	167	102	5 563	50	3 979	256	12 069	3 564	45.22.1
443	71	28 580	3 004	153	4 119	7 655	46 989	10 445	45.22.2
2 725	1 396	329	18 970	13 688	28 416	3 691	82 152	19 389	45.22.3
2 490	1 344	312	16 882	12 490	25 370	3 504	74 128	17 450	45.23
235	52	17	2 088	1 198	3 046	187	8 024	1 939	45.23.1
40	29	28	208	180	350	10	959	293	45.23.2
4 868	1 793	840	19 682	9 671	29 358	2 985	80 596	21 983	45.24
213	10	308	5 090	79	6 323	580	13 757	3 531	45.25

Wirtschaftszweig
 Prozent

15,2	2,1	5,0	15,4	6,0	16,7	5,1	74,4	19,1	45.1, 45.2
1,1	0,4	0,1	14,8	12,2	33,6	2,2	69,2	18,5	45.1
15,9	2,2	5,2	15,5	5,7	15,8	5,2	74,7	19,1	45.2
27,7	3,3	3,0	8,0	5,4	13,4	4,9	75,9	20,1	45.21
1,2	0,1	16,1	30,3	0,3	8,5	8,4	69,2	16,1	45.22
2,6	1,3	0,3	18,3	13,2	27,5	3,6	79,4	18,7	45.23
3,1	2,3	2,2	16,3	14,1	27,3	0,8	74,9	22,9	45.24
4,5	1,7	0,8	18,2	8,9	27,1	2,8	74,5	20,3	45.25

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte insgesamt	Stellung						
			tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)	unbezahlt mithelfende Familienangehörige	kaufmännische Angestellte einschließlich Auszubildende	technische	angestelltenversicherungspflichtige Poliere, Schachtmeister und Meister	Werkspoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter	Facharbeiter (ohne Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten)
An									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	663 498	38 981	4 168	76 727	54 662	19 318	43 615	282 570
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	30 228	3 896	569	3 262	2 104	441	865	9 310
45.2	Hoch- und Tiefbau	633 270	35 085	3 599	73 465	52 558	18 877	42 750	273 260
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	338 294	11 817	1 194	38 917	32 221	10 571	26 507	153 734
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	82 882	1 135	109	10 247	11 199	3 036	8 124	34 084
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	210 523	10 005	1 043	24 176	16 934	6 010	13 818	104 510
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	4 342	159	7	593	717	152	285	1 704
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	2 155	8	1	233	410	141	238	946
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	38 392	510	34	3 668	2 961	1 232	4 042	12 490
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	147 226	18 557	1 851	18 250	6 417	2 928	3 598	69 668
45.22.1	Dachdeckerei	69 021	4 638	423	9 408	3 064	1 379	1 798	36 227
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	19 329	7 101	588	1 953	831	159	420	5 063
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	58 876	6 818	840	6 889	2 522	1 390	1 380	28 378
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	72 155	1 307	147	7 222	6 674	2 965	6 530	25 140
45.23.1	Straßenbau	66 115	1 271	147	6 674	6 023	2 680	6 017	23 292
45.23.2	Eisenbahnoberbau	6 040	36	-	548	651	285	513	1 848
45.24	Wasserbau	963	10	1	109	113	33	58	369
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	74 632	3 394	406	8 967	7 133	2 380	6 057	24 349
45.25.4	dar. Gerüstbau	13 211	1 512	226	1 669	755	178	627	3 412
Anteil je in									
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100	5,9	0,6	11,6	8,2	2,9	6,6	42,6
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	12,9	1,9	10,8	7,0	1,5	2,9	30,8
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	5,5	0,6	11,6	8,3	3,0	6,8	43,2
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	3,5	0,4	11,5	9,5	3,1	7,8	45,4
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	12,6	1,3	12,4	4,4	2,0	2,4	47,3
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	1,8	0,2	10,0	9,2	4,1	9,0	34,8
45.24	Wasserbau	100	1,0	0,1	11,3	11,7	3,4	6,0	38,3
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	4,5	0,5	12,0	9,6	3,2	8,1	32,6

arbeiten, Hoch- und Tiefbau
 ergebnisse
 Wirtschaftszweigen und der Stellung im Betrieb
 BUNDES GEBIET

im Betrieb							Darunter von insgesamt		WZ-Nr.
davon					Fachwerker, Werker, Bau- maschinisten u. Arbeiter mit angele- nten Spezial- tätigkeiten	gewerblich Auszu- bildende, Umschüler, Anlemlinge, Prakti- kanten	Lohn- empfänger	Gehalts- empfänger	
Maurer	Betonbauer	Zimmerer	übrige Bau- facharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Gipser usw.)	Baumaschinen- führer u. -warte, ge- prüfte Berufs- kraftfahrer					

zahl

96 436	13 302	35 876	95 999	40 957	110 634	32 823	488 960	131 389	45.1, 45.2
311	86	37	4 998	3 878	9 502	279	20 397	5 366	45.1
96 125	13 216	35 839	91 001	37 079	101 132	32 544	468 563	126 023	45.2
90 170	11 052	8 813	23 815	19 884	47 701	15 632	254 145	71 138	45.21
12 874	3 609	2 817	7 313	7 471	11 302	3 646	60 192	21 446	45.21.1
75 593	6 195	5 518	9 792	7 412	23 147	10 880	158 365	41 110	45.21.2
268	637	205	502	92	620	105	2 866	1 310	45.21.3- 45.21.5
125	268	81	297	175	134	44	1 503	643	45.21.6
1 310	343	192	5 911	4 734	12 498	957	31 219	6 629	45.21.7
1 036	198	26 228	41 852	354	13 002	12 955	102 151	24 667	45.22
108	13	771	35 156	179	6 103	5 981	51 488	12 472	45.22.1
612	117	58	4 234	42	3 030	184	8 856	2 784	45.22.2
316	68	25 399	2 462	133	3 869	6 790	41 807	9 411	45.22.3
1 787	808	225	12 293	10 027	19 840	2 330	56 805	13 896	45.23
1 613	775	214	11 360	9 330	17 767	2 244	52 000	12 697	45.23.1
174	33	11	933	697	2 073	86	4 805	1 199	45.23.2
14	20	28	148	159	270	-	730	222	45.24
3 118	1 138	545	12 893	6 655	20 319	1 627	54 732	16 100	45.25
45	4	126	3 205	32	4 524	308	9 049	2 424	45.25.4

Wirtschaftszweig
 Prozent

14,5	2,0	5,4	14,5	6,2	16,7	4,9	73,7	19,8	45.1, 45.2
1,0	0,3	0,1	16,5	12,8	31,4	0,9	67,5	17,8	45.1
15,2	2,1	5,7	14,4	5,9	16,0	5,1	74,0	19,9	45.2
26,7	3,3	2,6	7,0	5,9	14,1	4,6	75,1	21,0	45.21
0,7	0,1	17,8	28,4	0,2	8,8	8,8	69,4	16,8	45.22
2,5	1,1	0,3	17,0	13,9	27,5	3,2	78,7	19,3	45.23
1,5	2,1	2,9	15,4	16,5	28,0	-	75,8	23,1	45.24
4,2	1,5	0,7	17,3	8,9	27,2	2,2	73,3	21,6	45.25

Vorbereitende Baustellen
1 Bundes
1.8 Beschäftigte Ende Juni 2002 nach
NEUE LÄNDER

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Beschäftigte insgesamt	Stellung						
			tätige Inhaber und Mitinhaber (auch selbstständige Handwerker)	unbezahlt mithelfende Familienangehörige	kaufmännische Angestellte einschließlich Auszubildende	technische	angestelltenversicherungspflichtige Poliere, Schachmeister und Meister	Werkspoliere, Bauvorarbeiter, Baumaschinenfachmeister und -vorarbeiter	Facharbeiter (ohne Arbeiter mit angelernten Spezialtätigkeiten)

An

45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	232 279	14 489	725	21 054	18 401	4 972	12 490	108 970
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	13 775	901	51	1 351	1 430	150	643	3 307
45.2	Hoch- und Tiefbau	218 504	13 588	674	19 703	16 971	4 822	11 847	105 663
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	114 006	4 658	246	10 203	9 609	2 619	6 155	61 251
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	41 403	1 216	68	3 486	3 857	1 095	2 722	21 657
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	59 240	3 164	168	5 507	4 370	1 211	2 501	34 800
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	2 279	98	2	265	290	37	103	1 160
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 317	2	-	101	158	50	114	635
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	9 767	178	8	844	934	226	715	2 999
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	39 281	6 718	310	3 804	1 611	580	888	19 823
45.22.1	Dachdeckerei	24 465	2 302	119	2 578	1 023	439	698	13 895
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	7 339	3 233	113	529	251	54	83	2 055
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7 477	1 183	78	697	337	87	107	3 873
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	31 304	447	17	2 544	2 949	895	2 547	11 968
45.23.1	Straßenbau	27 338	440	17	2 209	2 544	799	2 240	10 226
45.23.2	Eisenbahnoberbau	3 966	7	-	335	405	96	307	1 742
45.24	Wasserbau	317	16	1	46	25	9	14	116
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	33 596	1 749	100	3 106	2 777	719	2 243	12 505
45.25.4	dar. Gerüstbau	6 551	690	46	697	410	77	272	2 288

Anteil je
in

45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100	6,2	0,3	9,1	7,9	2,1	5,4	46,9
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	6,5	0,4	9,8	10,4	1,1	4,7	24,0
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	6,2	0,3	9,0	7,8	2,2	5,4	48,4
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	4,1	0,2	8,9	8,4	2,3	5,4	53,7
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	17,1	0,8	9,7	4,1	1,5	2,3	50,5
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	1,4	0,1	8,1	9,4	2,9	8,1	38,2
45.24	Wasserbau	100	5,0	0,3	14,5	7,9	2,8	4,4	36,6
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	5,2	0,3	9,2	8,3	2,1	6,7	37,2

arbeiten, Hoch- und Tiefbau
 ergebnisse
 Wirtschaftszweigen und der Stellung im Betrieb
 UND BERLIN - OST

im Betrieb							Darunter von insgesamt		WZ-Nr.
davon					Fachwerker, Werker, Baumaschinisten u. Arbeiter mit angelegenen Spezialtätigkeiten	gewerblich Auszubildende, Umschüler, Anlemlinge, Praktikanten	Lohn-empfänger	Gehalts-	
Maurer	Betonbauer	Zimmerer	übrige Bau-facharbeiter (Dachdecker, Isolierer, Gipser usw.)	Baumaschinen-führer u. -warte, geprüfte Berufskraftfahrer					

zahl										45.1,
39 316	5 515	8 881	42 236	13 022	38 545	12 633	177 610	39 455		45.2
184	111	8	1 529	1 475	5 267	675	10 042	2 781		45.1
39 132	5 404	8 873	40 707	11 547	33 278	11 958	167 568	36 674		45.2
35 279	4 093	4 599	12 549	4 731	12 770	6 495	89 290	19 812		45.21
10 815	1 682	1 765	4 731	2 664	4 961	2 341	32 776	7 343		45.21.1
23 991	1 528	2 668	5 681	932	3 840	3 679	46 031	9 877		45.21.2
										45.21.3-
211	400	120	338	91	249	75	1 624	555		45.21.5
52	389	16	103	75	199	58	1 056	259		45.21.6
210	94	30	1 696	969	3 521	342	7 803	1 778		45.21.7
1 139	59	3 875	14 632	118	2 813	2 734	26 838	5 415		45.22
388	6	650	12 761	90	1 614	1 797	18 443	3 601		45.22.1
624	50	44	1 329	8	949	72	3 213	780		45.22.2
127	3	3 181	542	20	250	865	5 182	1 034		45.22.3
938	588	104	6 677	3 661	8 576	1 361	25 347	5 493		45.23
877	569	98	5 522	3 160	7 603	1 260	22 128	4 753		45.23.1
61	19	6	1 155	501	973	101	3 219	740		45.23.2
26	9	-	60	21	80	10	229	71		45.24
1 750	655	295	6 789	3 016	9 039	1 358	25 864	5 883		45.25
168	6	182	1 885	47	1 799	272	4 708	1 107		45.25.4

Wirtschaftszweig
 Prozent

16,9	2,4	3,8	18,2	5,6	16,6	5,4	76,5	17,0	45.1,
1,3	0,8	0,1	11,1	10,7	38,2	4,9	72,9	20,2	45.1
17,9	2,5	4,1	18,6	5,3	15,2	5,5	76,7	16,8	45.2
30,9	3,6	4,0	11,0	4,1	11,2	5,7	78,3	17,4	45.21
2,9	0,2	9,9	37,2	0,3	7,2	7,0	68,3	13,8	45.22
3,0	1,9	0,3	21,3	11,7	27,4	4,3	81,0	17,5	45.23
8,2	2,8	-	18,9	6,6	25,2	3,2	72,2	22,4	45.24
5,2	1,9	0,9	20,2	9,0	26,9	4,0	77,0	17,5	45.25

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Geleistete Arbeitsstunden			Gewerblicher Bau				
		insgesamt	davon im		zusammen	Hochbau	darunter für Unternehmen der Bahn und Post	Tiefbau	darunter für Unternehmen der Bahn und Post
			Hochbau	Tiefbau					
									1 000
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	94 375	60 308	34 067	28 154	16 780	322	11 374	1 977
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4 659	1 593	3 066	2 726	812	9	1 914	44
45.2	Hoch- und Tiefbau	89 716	58 715	31 001	25 428	15 968	313	9 460	1 934
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	46 607	35 635	10 973	15 116	10 658	224	4 458	830
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	12 244	7 394	4 851	5 007	3 364	94	1 643	240
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	27 839	27 431	408	6 975	6 840	121	135	19
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	624	594	30	344	339	5	5	2
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	343	37	306	139	13	-	126	78
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	5 557	179	5 378	2 651	101	5	2 549	491
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	19 463	19 359	104	3 318	3 290	61	27	1
45.22.1	Dachdeckerei	10 123	10 105	18	1 854	1 849	38	5	0
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	2 498	2 418	79	713	695	16	18	1
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	6 843	6 836	7	751	747	7	5	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	11 824	215	11 609	1 788	99	11	1 689	801
45.23.1	Straßenbau	10 692	190	10 502	832	82	0	750	55
45.23.2	Eisenbahnoberbau	1 131	25	1 107	956	17	10	939	746
45.24	Wasserbau	149	1	149	49	-	-	49	0
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	11 673	3 506	8 167	5 157	1 921	18	3 236	302
45.25.4	dar. Gerüstbau	2 067	2 060	8	1 035	1 032	7	3	0
	darunter von insgesamt: im Handwerk	69 473	48 983	20 490	17 911	11 912	196	5 999	870
									Anteil je in
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	63,9	36,1	29,8	17,8	0,3	12,1	2,1
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	34,2	65,8	58,5	17,4	0,2	41,1	0,9
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	65,4	34,6	28,3	17,8	0,3	10,5	2,2
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	76,5	23,5	32,4	22,9	0,5	9,6	1,8
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	99,5	0,5	17,0	16,9	0,3	0,1	0,0
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	1,8	98,2	15,1	0,8	0,1	14,3	6,8
45.24	Wasserbau	100	0,4	99,6	33,0	-	-	33,0	0,1
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	30,0	70,0	44,2	16,5	0,2	27,7	2,6
	darunter von insgesamt: im Handwerk	100	70,5	29,5	25,8	17,1	0,3	8,6	1,3

arbeiten, Hoch- und Tiefbau
 ergebnisse
 nach Wirtschaftszweigen und Bauarten

LAND

Wohnungs- bau	Öffentlicher und Straßenbau							WZ-Nr.
	zusammen	Hochbau	davon		Tiefbau	davon		
			für Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	für Körper- schaften des öffentlichen Rechts		Straßenbau	sonstiger Tiefbau	

Stunden

38 013	28 208	5 514	1 239	4 275	22 693	11 712	10 981	45.1, 45.2
706	1 227	75	7	67	1 152	240	912	45.1
37 307	26 981	5 440	1 232	4 208	21 541	11 472	10 069	45.2
20 865	10 627	4 112	869	3 243	6 515	1 697	4 817	45.21
2 552	4 685	1 477	231	1 246	3 208	1 121	2 087	45.21.1
18 011	2 853	2 580	632	1 947	274	49	224	45.21.2
243	37	12	2	10	25	20	5	45.21.3- 45.21.5
1	203	23	0	23	180	11	168	45.21.6
58	2 848	20	3	17	2 828	496	2 333	45.21.7
15 011	1 135	1 058	305	753	77	19	57	45.22
7 653	616	603	165	438	13	12	1	45.22.1
1 594	191	129	32	98	62	6	55	45.22.2
5 764	327	325	108	217	2	1	1	45.22.3
81	9 954	35	0	35	9 919	8 914	1 006	45.23
79	9 781	29	0	29	9 751	8 896	855	45.23.1
2	174	6	-	6	168	17	150	45.23.2
0	100	0	-	0	99	3	97	45.24
1 350	5 165	234	58	177	4 931	839	4 092	45.25
893	140	135	44	92	4	3	1	45.25.4
32 446	19 115	4 624	1 088	3 536	14 491	7 700	6 791	

Wirtschaftszweig
 Prozent

40,3	29,9	5,8	1,3	4,5	24,0	12,4	11,6	45.1, 45.2
15,2	26,3	1,6	0,2	1,4	24,7	5,1	19,6	45.1
41,6	30,1	6,1	1,4	4,7	24,0	12,8	11,2	45.2
44,8	22,8	8,8	1,9	7,0	14,0	3,6	10,3	45.21
77,1	5,8	5,4	1,6	3,9	0,4	0,1	0,3	45.22
0,7	84,2	0,3	0,0	0,3	83,9	75,4	8,5	45.23
0,2	66,9	0,3	-	0,3	66,6	1,9	64,7	45.24
11,6	44,2	2,0	0,5	1,5	42,2	7,2	35,1	45.25
46,7	27,5	6,7	1,6	5,1	20,9	11,1	9,8	

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Geleistete Arbeitsstunden			Gewerblicher Bau				
		insgesamt	davon im		zusammen	Hochbau	darunter für Unternehmen der Bahn und Post	Tiefbau	darunter für Unternehmen der Bahn und Post
			Hochbau	Tiefbau					
									1 000
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	69 313	45 222	24 091	20 056	12 310	234	7 745	1 348
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3 242	1 207	2 036	2 030	614	4	1 416	34
45.2	Hoch- und Tiefbau	66 071	44 015	22 056	18 026	11 697	230	6 329	1 314
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	34 417	26 069	8 348	10 884	7 646	160	3 238	608
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	7 867	4 337	3 530	3 288	2 183	62	1 105	168
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	21 500	21 140	360	5 230	5 112	89	118	17
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	416	411	5	257	252	5	5	2
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	192	14	178	93	5	-	88	57
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	4 442	167	4 276	2 016	95	4	1 922	363
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	15 339	15 271	69	2 593	2 574	52	19	0
45.22.1	Dachdeckerei	7 416	7 411	5	1 432	1 428	32	4	0
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	1 833	1 774	59	531	520	14	11	0
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	6 091	6 086	5	630	626	6	4	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	8 223	157	8 066	1 067	61	4	1 005	460
45.23.1	Straßenbau	7 545	143	7 402	509	51	0	458	39
45.23.2	Eisenbahnoberbau	677	14	663	558	10	4	547	421
45.24	Wasserbau	113	-	113	24	-	-	24	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	7 978	2 518	5 460	3 458	1 415	14	2 043	246
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 393	1 388	5	707	704	5	3	0
	darunter von insgesamt:								
	im Handwerk	51 049	36 423	14 626	12 517	8 608	134	3 909	663
									Anteil je
									in
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	65,2	34,8	28,9	17,8	0,3	11,2	1,9
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	37,2	62,8	62,6	18,9	0,1	43,7	1,0
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	66,6	33,4	27,3	17,7	0,3	9,6	2,0
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	75,7	24,3	31,6	22,2	0,5	9,4	1,8
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	99,6	0,4	16,9	16,8	0,3	0,1	0,0
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	1,9	98,1	13,0	0,7	0,1	12,2	5,6
45.24	Wasserbau	100	-	100,0	21,3	-	-	21,3	-
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	31,6	68,4	43,3	17,7	0,2	25,6	3,1
	darunter von insgesamt:								
	im Handwerk	100	71,3	28,7	24,5	16,9	0,3	7,7	1,3

arbeiten, Hoch- und Tiefbau
 ergebnisse
 nach Wirtschaftszweigen und Bauarten

BUNDES GEBIET

Wohnungs- bau	Öffentlicher und Straßenbau							WZ-Nr.
	zusammen	Hochbau	davon		Tiefbau	davon		
			für Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	für Körper- schaften des öffentlichen Rechts		Straßenbau	sonstiger Tiefbau	

Stunden

29 356	19 901	3 555	855	2 701	16 346	8 368	7 978	45.1, 45.2
545	667	48	5	43	619	185	434	45.1
28 811	19 234	3 507	850	2 658	15 726	8 182	7 544	45.2
15 855	7 678	2 568	577	1 991	5 110	1 281	3 828	45.21
1 332	3 247	823	125	698	2 424	838	1 586	45.21.1
14 314	1 955	1 713	448	1 266	242	40	202	45.21.2
152	8	8	1	7	-	-	-	45.21.3- 45.21.5
1	98	8	0	8	90	5	85	45.21.6
56	2 370	16	3	12	2 354	399	1 955	45.21.7
11 922	824	775	233	542	50	6	43	45.22
5 549	435	433	128	305	1	0	1	45.22.1
1 168	134	87	24	63	47	5	42	45.22.2
5 205	255	255	81	173	1	1	-	45.22.3
77	7 079	19	0	19	7 060	6 330	731	45.23
75	6 962	17	0	17	6 944	6 313	631	45.23.1
2	118	2	-	2	116	17	99	45.23.2
-	89	-	-	-	89	-	89	45.24
958	3 563	145	39	106	3 418	565	2 853	45.25
612	74	72	28	44	2	2	0	45.25.4
24 843	13 688	2 972	738	2 234	10 717	5 530	5 186	

Wirtschaftszweig
 Prozent

42,4	28,7	5,1	1,2	3,9	23,6	12,1	11,5	45.1, 45.2
16,8	20,6	1,5	0,2	1,3	19,1	5,7	13,4	45.1
43,6	29,1	5,3	1,3	4,0	23,8	12,4	11,4	45.2
46,1	22,3	7,5	1,7	5,8	14,8	3,7	11,1	45.21
77,7	5,4	5,1	1,5	3,5	0,3	0,0	0,3	45.22
0,9	86,1	0,2	0,0	0,2	85,9	77,0	8,9	45.23
-	78,7	-	-	-	78,7	-	78,7	45.24
12,0	44,7	1,8	0,5	1,3	42,8	7,1	35,8	45.25
48,7	26,8	5,8	1,4	4,4	21,0	10,8	10,2	

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Geleistete Arbeitsstunden			Gewerblicher Bau				
		insgesamt	davon im		zusammen	Hochbau	darunter für Unternehmen der Bahn und Post	Tiefbau	darunter für Unternehmen der Bahn und Post
			Hochbau	Tiefbau					
									1 000
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	25 062	15 086	9 976	8 098	4 470	88	3 628	629
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 416	386	1 031	696	198	5	498	10
45.2	Hoch- und Tiefbau	23 646	14 700	8 945	7 402	4 272	84	3 131	619
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	12 191	9 566	2 625	4 232	3 012	64	1 220	221
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	4 378	3 057	1 321	1 719	1 182	32	537	72
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	6 339	6 291	48	1 745	1 728	31	17	2
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten								
45.21.5	im Hochbau	208	183	25	87	87	-	-	-
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	151	23	128	46	8	-	38	21
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 115	12	1 102	635	7	0	628	127
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	4 124	4 088	36	725	716	9	8	1
45.22.1	Dachdeckerei	2 707	2 694	13	422	420	5	1	0
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	665	644	21	182	175	2	7	1
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	752	750	2	121	121	2	0	-
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	3 601	58	3 543	721	37	6	684	341
45.23.1	Straßenbau	3 147	47	3 100	323	31	-	293	16
45.23.2	Eisenbahnoberbau	454	11	443	398	7	6	391	325
45.24	Wasserbau	36	1	35	25	-	-	25	0
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	3 695	988	2 707	1 700	506	4	1 193	57
45.25.4	dar. Gerüstbau	674	672	3	328	328	2	0	0
	darunter von insgesamt:								
	im Handwerk	18 424	12 560	5 864	5 394	3 304	61	2 090	206
									Anteil je
									in
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	60,2	39,8	32,3	17,8	0,4	14,5	2,5
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	27,2	72,8	49,1	14,0	0,3	35,1	0,7
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	62,2	37,8	31,3	18,1	0,4	13,2	2,6
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	78,5	21,5	34,7	24,7	0,5	10,0	1,8
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	99,1	0,9	17,6	17,4	0,2	0,2	0,0
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	1,6	98,4	20,0	1,0	0,2	19,0	9,5
45.24	Wasserbau	100	1,9	98,1	69,6	-	-	69,6	0,4
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	26,7	73,3	46,0	13,7	0,1	32,3	1,5
	darunter von insgesamt:								
	im Handwerk	100	68,2	31,8	29,3	17,9	0,3	11,3	1,1

arbeiten, Hoch- und Tiefbau
 ergebnisse
 nach Wirtschaftszweigen und Bauarten
 UND BERLIN - OST

Wohnungs- bau	Öffentlicher und Straßenbau							WZ-Nr.
	zusammen	Hochbau	davon		Tiefbau	davon		
			für Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	für Körper- schaften des öffentlichen Rechts		Straßenbau	sonstiger Tiefbau	

Stunden

8 657	8 307	1 959	384	1 575	6 348	3 344	3 003	45.1, 45.2
161	560	27	2	25	533	54	479	45.1
8 496	7 747	1 932	382	1 550	5 815	3 290	2 525	45.2
5 010	2 949	1 544	292	1 252	1 405	416	989	45.21
1 221	1 438	654	106	548	784	283	501	45.21.1
3 697	898	866	184	682	32	9	22	45.21.2
91	29	4	1	3	25	20	5	45.21.3-
-	105	15	-	15	90	7	84	45.21.5
1	479	4	0	4	474	97	377	45.21.6
3 089	310	283	71	212	27	13	14	45.21.7
2 104	182	170	36	133	12	12	0	45.22
426	57	43	8	35	14	1	13	45.22.1
559	72	71	27	44	1	0	1	45.22.2
4	2 875	16	-	16	2 859	2 584	275	45.22.3
4	2 819	12	-	12	2 807	2 583	224	45.23
-	56	4	-	4	52	1	51	45.23.1
0	11	0	-	0	10	3	7	45.23.2
393	1 602	89	19	70	1 513	274	1 239	45.24
280	66	63	16	47	2	1	1	45.25
7 603	5 427	1 653	350	1 302	3 774	2 169	1 605	45.25.4

Wirtschaftszweig
 Prozent

34,5	33,1	7,8	1,5	6,3	25,3	13,3	12,0	45.1, 45.2
11,4	39,5	1,9	0,1	1,7	37,6	3,8	33,8	45.1
35,9	32,8	8,2	1,6	6,6	24,6	13,9	10,7	45.2
41,1	24,2	12,7	2,4	10,3	11,5	3,4	8,1	45.21
74,9	7,5	6,9	1,7	5,1	0,7	0,3	0,3	45.22
0,1	79,8	0,4	-	0,4	79,4	71,8	7,6	45.23
0,8	29,6	1,1	-	1,1	28,5	7,8	20,7	45.24
10,6	43,4	2,4	0,5	1,9	41,0	7,4	33,5	45.25
41,3	29,5	9,0	1,9	7,1	20,5	11,8	8,7	

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.10 Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
1 000 Stunden
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
nach Bauarten										
	Geleistete Arbeitsstunden	94 375	19 962	20 185	21 428	13 489	10 285	6 711	2 316	69 473
	Hochbau	60 308	17 335	16 329	13 728	6 048	4 068	2 170	630	48 983
	Tiefbau	34 067	2 627	3 856	7 700	7 441	6 217	4 541	1 686	20 490
	Gewerblicher Bau	28 154	3 787	4 528	6 489	4 828	4 319	2 836	1 368	17 911
	Hochbau	16 780	2 687	3 107	3 962	2 824	2 304	1 386	509	11 912
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	322	50	50	75	45	43	51	9	196
	Tiefbau	11 374	1 100	1 420	2 527	2 004	2 014	1 450	859	5 999
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	1 977	92	203	423	268	452	477	62	870
	Wohnungsbau	38 013	14 128	12 172	8 099	2 143	962	462	47	32 446
	Öffentlicher und Straßenbau	28 208	2 047	3 485	6 840	6 517	5 004	3 413	901	19 115
	Hochbau	5 514	520	1 049	1 667	1 081	801	322	74	4 624
	davon: für Organisationen ohne Erwerbszweck für Körperschaften des öffentlichen Rechts	1 239	150	292	425	216	116	27	14	1 088
	Tiefbau	22 693	1 527	2 435	5 173	5 436	4 203	3 091	827	14 491
	davon: Straßenbau	11 712	843	1 289	2 300	2 743	2 340	1 797	401	7 700
	sonstiger Tiefbau	10 981	684	1 147	2 873	2 693	1 863	1 294	426	6 791
	darunter von insgesamt: im Handwerk	69 473	14 161	16 420	17 626	10 175	6 418	3 594	1 079	-
nach Wirtschaftszweigen										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	94 375	19 962	20 185	21 428	13 489	10 285	6 711	2 316	69 473
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4 659	1 371	870	798	289	254	264	813	987
45.2	Hoch- und Tiefbau	89 716	18 592	19 315	20 630	13 200	10 030	6 447	1 503	68 485
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	46 607	7 040	9 747	12 083	7 568	5 848	3 514	808	38 061
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	12 244	887	1 201	2 057	2 384	2 772	2 230	713	8 829
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	27 839	5 771	7 779	8 083	3 641	1 881	684		24 775
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	624	78	96	122	74	254			336
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	343	6	16	55	96	169		-	126
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	5 557	297	655	1 766	1 374	908	557	-	3 995
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	19 463	8 971	6 284	3 252	643	313		-	16 075
45.22.1	Dachdeckerei	10 123	3 973	3 649	2 055	356	91	-	-	9 057
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	2 498	1 693	331	269	205			-	605
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	6 843	3 305	2 304	929	304			-	6 412
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	11 824	754	1 257	2 416	2 733	2 423	1 970	270	7 370
45.23.1	Straßenbau	10 692	751	1 208	2 207	2 519	2 075	1 662	270	6 998
45.23.2	Eisenbahnoberbau	1 131	3	49	210	214	348	308	-	371
45.24	Wasserbau	149	16	35	55	44	-	-	-	46
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	11 673	1 811	1 991	2 823	2 212	1 545	864	426	6 933
45.25.4	dar. Gerüstbau	2 067	733	588	417	200	128		-	1 615

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.10 Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
1 000 Stunden
FRÜHERES BUNDESGBIET

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
nach Bauarten										
	Geleistete Arbeitsstunden	69 313	14 915	15 033	15 372	9 653	7 396	5 257	1 687	51 049
	Hochbau	45 222	13 042	12 420	10 122	4 306	2 969	1 790	573	36 423
	Tiefbau	24 091	1 873	2 613	5 250	5 346	4 427	3 468	1 114	14 626
	Gewerblicher Bau	20 056	2 589	3 077	4 522	3 387	3 223	2 142	1 117	12 517
	Hochbau	12 310	1 777	2 163	2 857	2 049	1 768	1 222	476	8 608
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	234	38	33	53	31	27	43	9	134
	Tiefbau	7 745	812	915	1 665	1 338	1 455	919	641	3 909
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	1 348	67	134	262	198	303	322	62	663
	Wohnungsbau	29 356	10 948	9 574	6 222	1 572	677	336	27	24 843
	Öffentlicher und Straßenbau	19 901	1 378	2 381	4 629	4 693	3 496	2 780	543	13 688
	Hochbau	3 555	317	683	1 044	685	524	232	71	2 972
	davon: für Organisationen ohne Erwerbszweck für Körperschaften des öffentlichen Rechts	855	97	215	277	149	84	19	14	738
	Tiefbau	16 346	1 061	1 698	3 585	4 008	2 972	2 548	473	10 717
	davon: Straßenbau	8 368	587	881	1 494	2 025	1 552	1 503	326	5 530
	sonstiger Tiefbau	7 978	474	817	2 092	1 983	1 420	1 045	146	5 186
	darunter von insgesamt: im Handwerk	51 049	10 354	12 098	12 731	7 388	4 805	2 893	780	-
nach Wirtschaftszweigen										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	69 313	14 915	15 033	15 372	9 653	7 396	5 257	1 687	51 049
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3 242	1 105	656	632	226	192	431		583
45.2	Hoch- und Tiefbau	66 071	13 810	14 376	14 740	9 426	7 204	6 514		50 466
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	34 417	5 066	7 180	8 854	5 450	4 302	3 564		27 965
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	7 867	368	547	1 031	1 543	1 954	2 424		5 463
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	21 500	4 430	6 081	6 305	2 639	1 433	612		18 978
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	416	53	66	79	61	157		-	229
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	192	3	7	38	57	85		-	75
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	4 442	212	479	1 401	1 150	1 201		-	3 220
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	15 339	6 970	5 009	2 521	537	303		-	12 622
45.22.1	Dachdeckerei	7 416	2 823	2 725	1 518	350		-	-	6 444
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	1 833	1 231	231	173	198		-	-	473
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	6 091	2 916	2 053	830	292		-	-	5 705
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	8 223	536	862	1 536	2 037	1 528	1 724		5 213
45.23.1	Straßenbau	7 545	533	836	1 429	1 880	1 297	1 570		4 961
45.23.2	Eisenbahnoberbau	677	3	26	107	157	231	153	-	252
45.24	Wasserbau	113	10	20	40	44	-	-	-	31
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	7 978	1 229	1 306	1 789	1 358	1 169	702	426	4 635
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 393	502	388	234	269			-	1 029

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.10 Geleistete Arbeitsstunden im Juni 2002 nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
1 000 Stunden
NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
nach Bauarten										
	Geleistete Arbeitsstunden	25 062	5 047	5 152	6 056	3 836	2 889	1 454	628	18 424
	Hochbau	15 086	4 293	3 909	3 607	1 742	1 099	380	57	12 560
	Tiefbau	9 976	754	1 243	2 449	2 094	1 790	1 073	572	5 864
	Gewerblicher Bau	8 098	1 199	1 450	1 967	1 441	1 096	694	250	5 394
	Hochbau	4 470	911	945	1 106	775	537	164	33	3 304
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	88	12	17	22	14	16	7	-	61
	Tiefbau	3 628	288	506	862	666	559	530	217	2 090
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	629	25	69	161	70	149	156	-	206
	Wohnungsbau	8 657	3 180	2 598	1 878	571	285	126	20	7 603
	Öffentlicher und Straßenbau	8 307	669	1 103	2 211	1 824	1 508	633	358	5 427
	Hochbau	1 959	203	366	623	396	277	90	3	1 653
	davon: für Organisationen ohne Erwerbszweck für Körperschaften des öffentlichen Rechts	384	54	77	148	66	31	8	-	350
	Tiefbau	6 348	466	737	1 588	1 428	1 231	543	354	3 774
	davon: Straßenbau	3 344	256	407	806	719	788	294	74	2 169
	sonstiger Tiefbau	3 003	210	330	782	710	443	249	280	1 605
	darunter von insgesamt: im Handwerk	18 424	3 807	4 322	4 895	2 787	1 613	700	300	-
nach Wirtschaftszweigen										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	25 062	5 047	5 152	6 056	3 836	2 889	1 454	628	18 424
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 416	265	214	167	63	62	646		404
45.2	Hoch- und Tiefbau	23 646	4 782	4 938	5 889	3 773	2 827	1 436		18 020
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	12 191	1 974	2 567	3 229	2 118	1 546	758		10 096
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	4 378	519	654	1 026	841	819	519		3 367
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	6 339	1 341	1 698	1 778	1 002	448	73	-	5 797
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	208	26	30	43	13	97			107
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	151	3	9	17	38	84		-	51
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 115	86	176	365	224	264		-	775
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	4 124	2 001	1 276	732	116		-	-	3 453
45.22.1	Dachdeckerei	2 707	1 150	924	536	97		-	-	2 614
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	665	461	100	103		-	-	-	132
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	752	389	252	111		-	-	-	708
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	3 601	218	395	880	696	895	516		2 156
45.23.1	Straßenbau	3 147	218	372	778	639	778	361		2 037
45.23.2	Eisenbahnoberbau	454	0	23	102	57	117	155	-	120
45.24	Wasserbau	36	7	15	14	-	-	-	-	15
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	3 695	582	685	1 034	854	376	163	-	2 298
45.25.4	dar. Gerüstbau	674	231	200	183	59			-	585

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.11 Löhne und Gehälter im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten
Mill. EUR
DEUTSCHLAND

DEUTSCHLAND										
WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
Insgesamt										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	1 858,1	273,1	349,4	413,2	292,1	257,9	196,4	75,9	1 295,1
Löhne										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	1 318,2	209,4	272,6	311,7	208,1	166,8	111,4	38,2	966,3
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	59,3	12,1	11,2	10,7	4,7	3,9	3,9	12,8	13,6
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 258,9	197,3	261,4	301,0	203,4	162,9	107,5	25,4	952,7
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	679,8	80,1	134,0	178,0	118,2	96,2	59,6	13,6	545,0
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	184,1	9,2	15,0	28,0	36,6	45,4	37,9	12,0	128,3
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	397,0	66,5	108,6	120,9	57,8	31,1	12,3		349,6
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	9,0	0,7	1,4	1,9	1,1	3,8			4,8
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	6,2	0,1	0,3	1,1	1,7	3,0		-	2,2
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	83,5	3,6	8,8	26,1	21,0	14,9	9,1	-	60,0
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	234,6	90,2	83,8	46,4	9,7	4,5		-	203,5
45.22.1	Dachdeckerei	126,2	43,8	47,3	28,5	5,2	1,4	-	-	113,6
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	21,3	9,7	4,2	4,0	3,4			-	7,8
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	87,1	36,7	32,2	13,9	4,2			-	82,1
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	176,6	8,4	17,0	34,3	41,5	37,9	32,9	4,5	106,1
45.23.1	Straßenbau	156,6	8,4	16,2	30,9	37,9	31,7	26,9	4,5	99,8
45.23.2	Eisenbahnoberbau	19,9	0,1	0,8	3,4	3,5	6,2	6,0	-	6,3
45.24	Wasserbau	2,3	0,2	0,5	0,8	0,8	-	-	-	0,7
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	165,7	18,3	26,1	41,4	33,3	25,3	14,0	7,3	97,4
45.25.4	dar. Gerüstbau	25,4	7,1	7,5	5,9	3,0	1,9		-	19,7
Gehälter										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	539,9	63,6	76,7	101,5	84,1	91,2	85,0	37,8	328,8
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	23,4	3,8	3,4	3,6	1,6	2,0	2,2	6,9	4,6
45.2	Hoch- und Tiefbau	516,4	59,9	73,4	97,9	82,4	89,2	82,8	30,9	324,2
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	305,9	26,7	35,8	55,8	49,9	58,6	55,8	23,3	191,5
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	107,9	3,5	4,5	9,3	14,0	25,7	34,7	16,0	57,7
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	157,6	21,2	27,6	37,2	27,0	22,9	21,7		110,0
45.21.3- 45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	6,1	0,4	0,7	0,9	0,9	3,2			2,9
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	5,0	0,1	0,2	0,6	1,2	3,0		-	1,2
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	29,3	1,4	2,8	7,9	6,9	5,6	4,7	-	19,8
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	68,7	23,0	23,0	15,6	4,1	2,9		-	58,7
45.22.1	Dachdeckerei	38,7	12,1	13,6	9,7	2,3	1,0	-	-	34,9
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	8,7	3,2	1,8	1,8	1,8			-	4,0
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	21,3	7,7	7,6	4,1	1,9			-	19,9
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	68,8	2,6	4,9	11,0	14,5	15,6	17,9	2,3	36,1
45.23.1	Straßenbau	60,6	2,6	4,6	10,0	13,2	12,6	15,2	2,3	33,1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	8,2	0,0	0,3	0,9	1,3	3,0	2,7	-	3,0
45.24	Wasserbau	1,1	0,1	0,3	0,5	0,3	-	-	-	0,3
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	71,9	7,5	9,3	15,0	13,6	12,7	8,4	5,3	37,6
45.25.4	dar. Gerüstbau	9,2	2,4	2,8	2,1	1,1	0,9		-	7,2

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.11 Löhne und Gehälter im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten
Mill. EUR
FRÜHERES BUNDES GEBIET

FRÜHERES BUNDESGEBIET										
WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
Insgesamt										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	1 469,8	216,2	277,5	318,4	225,3	201,4	167,5	63,5	1 025,1
Löhne										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	1 034,0	165,9	217,4	241,0	159,8	128,1	91,7	30,2	763,2
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	43,2	9,9	8,9	9,0	3,8	2,9	8,7		8,9
45.2	Hoch- und Tiefbau	990,8	156,0	208,5	232,0	156,0	125,2	113,1		754,3
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	539,4	62,1	106,3	140,9	91,4	75,5	63,2		433,1
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	131,9	4,4	8,1	16,5	25,7	34,5	42,8		90,1
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	327,8	54,4	90,4	100,7	45,5	25,3	11,5		287,4
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	6,2	0,5	1,0	1,3	0,9	2,5		-	3,6
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3,8	0,1	0,2	0,8	1,0	1,7		-	1,4
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	69,7	2,7	6,6	21,7	18,3	20,3		-	50,6
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	195,6	74,2	70,6	38,1	8,5	4,3		-	169,3
45.22.1	Dachdeckerei	99,3	33,5	37,9	22,6	5,4		-	-	87,5
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	16,4	7,2	3,1	2,8	3,3		-	-	6,5
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	79,9	33,5	29,6	12,7	4,1		-	-	75,3
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	131,2	6,3	12,7	23,9	32,7	25,8	29,7		80,2
45.23.1	Straßenbau	118,4	6,3	12,3	21,9	29,9	21,5	26,4		75,7
45.23.2	Eisenbahnoberbau	12,8	0,1	0,5	2,0	2,8	4,3	3,3	-	4,6
45.24	Wasserbau	1,8	0,1	0,3	0,6	0,8	-	-	-	0,5
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	122,7	13,2	18,6	28,5	22,6	20,7	11,8	7,3	71,1
45.25.4	dar. Gerüstbau	18,3	5,1	5,4	3,7	4,1		-	-	13,6
Gehälter										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	435,8	50,3	60,1	77,4	65,6	73,3	75,8	33,3	261,9
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	16,6	3,0	2,5	2,8	1,3	1,6	5,3		3,1
45.2	Hoch- und Tiefbau	419,2	47,3	57,6	74,6	64,2	71,7	103,8		258,8
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	252,6	20,7	27,5	43,2	39,3	48,6	73,3		153,4
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	87,6	2,0	2,6	5,1	10,1	21,2	46,7		43,8
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	132,2	17,3	22,1	30,4	21,7	19,2	21,5		90,3
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	4,6	0,3	0,5	0,7	0,7	2,4		-	2,1
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	4,1	0,1	0,1	0,5	0,9	2,4		-	0,8
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	24,1	1,1	2,2	6,4	5,9	8,5		-	16,4
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	57,9	19,0	19,4	13,0	3,7	2,8		-	49,4
45.22.1	Dachdeckerei	31,4	9,5	11,1	7,9	2,9		-	-	27,8
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	7,1	2,5	1,5	1,4	1,8		-	-	3,4
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	19,5	7,0	6,9	3,7	1,9		-	-	18,2
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	52,0	1,9	3,6	7,5	11,3	10,8	17,0		27,3
45.23.1	Straßenbau	46,4	1,9	3,4	7,0	10,3	8,5	15,2		25,0
45.23.2	Eisenbahnoberbau	5,7	0,0	0,2	0,5	0,9	2,3	1,8	-	2,4
45.24	Wasserbau	1,0	0,1	0,2	0,4	0,3	-	-	-	0,2
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	55,6	5,6	6,8	10,5	9,6	10,3	7,6	5,3	28,4
45.25.4	dar. Gerüstbau	6,9	1,6	2,1	1,3	1,8		-	-	5,2

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.11 Löhne und Gehälter im Juni 2002 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten
Mill. EUR
NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST										
WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
Insgesamt										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	388,2	56,9	71,9	94,8	66,8	56,5	28,9	12,4	270,1
Löhne										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	284,2	43,6	55,2	70,7	48,3	38,7	19,7	8,0	203,1
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	16,1	2,3	2,4	1,7	0,9	1,0	7,9		4,7
45.2	Hoch- und Tiefbau	268,1	41,3	52,9	69,0	47,4	37,7	19,8		198,4
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	140,4	18,0	27,7	37,1	26,8	20,8	10,0		111,9
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	52,2	4,8	7,0	11,6	10,9	10,9	7,0		38,2
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	69,2	12,0	18,1	20,2	12,3	5,8	0,7	-	62,2
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	2,8	0,2	0,4	0,7	0,2	1,4			1,3
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	2,4	0,0	0,1	0,3	0,7	1,3		-	0,8
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	13,8	0,9	2,1	4,4	2,6	3,7		-	9,5
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	39,0	16,0	13,2	8,3	1,4		-	-	34,2
45.22.1	Dachdeckerei	26,9	10,3	9,5	5,9	1,2		-	-	26,0
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	4,9	2,5	1,1	1,3		-	-	-	1,4
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	7,2	3,2	2,7	1,4		-	-	-	6,8
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	45,3	2,1	4,2	10,4	8,7	12,1	7,7		25,9
45.23.1	Straßenbau	38,3	2,1	3,9	9,0	8,0	10,2	5,0		24,2
45.23.2	Eisenbahnoberbau	7,1	0,0	0,3	1,4	0,8	1,9	2,7	-	1,7
45.24	Wasserbau	0,4	0,1	0,2	0,2	-	-	-	-	0,2
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	43,0	5,1	7,5	13,0	10,6	4,6	2,1	-	26,3
45.25.4	dar. Gerüstbau	7,0	2,0	2,1	2,2	0,8			-	6,2
Gehälter										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	104,0	13,3	16,6	24,0	18,5	17,9	9,2	4,4	66,9
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	6,8	0,7	0,9	0,7	0,3	0,4	3,8		1,6
45.2	Hoch- und Tiefbau	97,2	12,6	15,8	23,3	18,2	17,5	9,8		65,4
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	53,3	5,9	8,3	12,6	10,6	10,1	5,8		38,1
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	20,3	1,6	2,0	4,1	3,9	4,5	4,1		13,8
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	25,4	3,9	5,5	6,7	5,3	3,8	0,2	-	19,7
45.21.3-45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten im Hochbau	1,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,9			0,8
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	0,9	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5		-	0,4
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	5,2	0,3	0,6	1,5	0,9	1,9		-	3,4
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	10,7	4,0	3,6	2,6	0,5		-	-	9,3
45.22.1	Dachdeckerei	7,3	2,6	2,5	1,7	0,5		-	-	7,1
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	1,6	0,8	0,4	0,5		-	-	-	0,6
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	1,8	0,7	0,7	0,5		-	-	-	1,7
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	16,8	0,7	1,3	3,5	3,2	4,8	3,2		8,7
45.23.1	Straßenbau	14,3	0,7	1,2	3,1	2,9	4,1	2,3		8,1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	2,5	0,0	0,1	0,4	0,3	0,7	0,9	-	0,6
45.24	Wasserbau	0,2	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	0,1
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	16,2	2,0	2,5	4,5	4,0	2,4	0,8	-	9,2
45.25.4	dar. Gerüstbau	2,3	0,7	0,6	0,7	0,2			-	2,0

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.12 Baugewerblicher Umsatz nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen sowie Gesamtumsatz im Juni 2002
Mill. EUR
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
nach Bauarten										
	Baugewerblicher Umsatz	7 766,5	1 177,9	1 312,7	1 612,6	1 285,2	1 197,8	883,1	297,2	5 206,4
	Hochbau	4 884,6	1 000,1	1 051,2	1 044,8	674,8	598,0	365,2	150,5	3 644,6
	Tiefbau	2 881,9	177,8	261,4	567,8	610,4	599,8	517,9	146,8	1 561,7
	Gewerblicher Bau	2 832,5	238,9	322,4	532,9	543,6	582,0	421,8	190,8	1 582,2
	Hochbau	1 888,6	170,7	219,7	348,4	380,6	385,7	263,1	120,4	1 131,5
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	42,0	4,7	4,7	8,0	7,6	4,9	9,6	2,4	17,9
	Tiefbau	943,9	68,2	102,8	184,5	163,0	196,3	158,7	70,4	450,7
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	229,2	4,9	21,7	34,7	24,7	67,4	66,7	9,0	78,6
	Wohnungsbau	2 546,2	794,9	764,9	580,4	207,2	122,0	63,5	13,1	2 178,2
	Öffentlicher und Straßenbau	2 387,9	144,1	225,4	499,2	534,4	493,8	397,8	93,3	1 446,0
	Hochbau	449,9	34,5	66,7	116,0	87,0	90,2	38,6	16,9	335,0
	davon: für Organisationen ohne Erwerbszweck	90,2	8,6	18,0	27,0	17,1	13,2	3,3	2,9	71,3
	für Körperschaften des öffentlichen Rechts	359,7	25,8	48,7	88,9	69,9	77,1	35,3	14,0	263,7
	Tiefbau	1 938,0	109,6	158,7	383,2	447,4	403,5	359,2	76,3	1 111,0
	davon: Straßenbau	1 031,9	52,0	85,2	176,3	235,0	235,4	209,6	38,4	607,0
	sonstiger Tiefbau	906,1	57,6	73,5	207,0	212,4	168,1	149,6	37,9	504,0
	Gesamtumsatz	7 885,5	1 188,9	1 329,9	1 633,3	1 308,7	1 220,0	905,5	299,4	5 286,6
	darunter: im Handwerk	5 286,6	834,0	1 065,5	1 268,1	865,6	683,0	426,8	143,6	-
nach Wirtschaftszweigen										
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,									
45.2	Hoch- und Tiefbau	7 766,5	1 177,9	1 312,7	1 612,6	1 285,2	1 197,8	883,1	297,2	5 206,4
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	313,6	80,3	54,6	55,7	26,9	29,9	18,0	48,2	73,0
45.2	Hoch- und Tiefbau	7 452,9	1 097,7	1 258,0	1 556,9	1 258,4	1 167,9	865,0	249,1	5 133,3
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	4 211,7	439,3	642,6	901,5	789,8	747,1	521,0	170,4	3 000,5
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	1 320,7	53,0	73,9	140,2	228,3	348,8	331,8	144,7	804,1
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	2 364,9	358,6	506,5	630,7	437,0	278,4	153,7		1 864,8
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten									
45.21.5	im Hochbau	75,0	6,9	9,5	11,9	7,8	39,0			40,7
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	64,9	3,5	12,6	7,1	19,2	22,4		-	16,3
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	386,1	17,3	40,1	111,5	97,5	72,6	47,2	-	274,6
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 220,0	492,5	402,7	239,4	53,5	31,8		-	1 040,7
45.22.1	Dachdeckerei	636,4	222,3	230,4	145,9	29,3	8,4	-	-	574,3
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	137,5	74,7	21,2	20,3	21,4			-	46,5
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	446,0	195,5	151,1	73,3	26,1			-	419,9
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 078,2	49,7	84,9	191,9	238,5	261,4	226,2	25,6	582,2
45.23.1	Straßenbau	951,4	49,5	81,5	171,0	219,2	214,5	190,0	25,6	544,6
45.23.2	Eisenbahnoberbau	126,7	0,2	3,4	20,8	19,2	46,9	36,2	-	37,6
45.24	Wasserbau	22,2	0,8	3,4	10,8	7,1	-	-	-	3,5
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	920,9	115,3	124,4	213,2	169,5	138,6	106,9	53,0	506,4
45.25.4	dar. Gerüstbau	117,3	36,1	33,9	26,3	13,3	7,6		-	91,2

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.12 Baugewerblicher Umsatz nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen sowie Gesamtumsatz im Juni 2002
Mill. EUR

FRÜHERES BUNDESGBIET

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
nach Bauarten										
	Baugewerblicher Umsatz	6 015,8	926,6	1 034,7	1 200,7	958,7	897,1	746,4	251,6	4 060,7
	Hochbau	3 914,3	790,3	845,3	807,4	515,9	488,7	327,2	139,6	2 891,4
	Tiefbau	2 101,5	136,3	189,4	393,3	442,8	408,5	419,2	112,0	1 169,3
	Gewerblicher Bau	2 203,8	172,7	240,1	388,4	405,4	467,5	355,2	174,4	1 216,5
	Hochbau dar. für Unternehmen der Bahn und Post	1 534,8	121,0	165,9	268,4	292,8	326,6	245,9	114,2	903,7
		31,8	2,1	3,1	6,4	6,4	3,2	8,1	2,4	13,9
	Tiefbau dar. für Unternehmen der Bahn und Post	669,0	51,7	74,2	120,1	112,6	140,9	109,3	60,2	312,8
		155,8	3,5	18,3	19,1	17,6	42,9	45,3	9,0	59,5
	Wohnungsbau	2 054,8	645,3	631,1	459,5	164,5	94,9	50,7	8,8	1 745,4
	Öffentlicher und Straßenbau	1 757,2	108,6	163,5	352,8	388,7	334,7	340,4	68,4	1 098,9
	Hochbau	324,6	23,9	48,3	79,5	58,5	67,2	30,6	16,6	242,4
	davon: für Organisationen ohne Erwerbszweck	68,5	5,9	13,9	20,1	13,5	9,7	2,6	2,9	53,3
	für Körperschaften des öffentlichen Rechts	256,1	18,0	34,4	59,4	45,1	57,5	27,9	13,7	189,1
	Tiefbau	1 432,5	84,7	115,2	273,2	330,2	267,5	309,9	51,8	856,5
	davon: Straßenbau	737,4	40,0	62,0	115,8	172,0	138,4	178,7	30,5	452,2
	sonstiger Tiefbau	695,1	44,7	53,1	157,5	158,2	129,2	131,2	21,3	404,3
	Gesamtumsatz	6 109,9	934,0	1 048,4	1 216,7	977,9	912,3	767,6	253,0	4 124,4
	darunter: im Handwerk	4 124,4	648,2	834,2	955,5	660,4	543,0	366,5	116,6	-
nach Wirtschaftszweigen										
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,									
45.2	Hoch- und Tiefbau	6 015,8	926,6	1 034,7	1 200,7	958,7	897,1	746,4	251,6	4 060,7
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	235,2	67,7	41,9	46,2	23,2	26,0	30,2		51,7
45.2	Hoch- und Tiefbau	5 780,5	858,9	992,8	1 154,4	935,4	871,2	967,8		4 009,1
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3 338,0	337,3	503,6	688,5	596,5	601,8	610,4		2 354,1
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	984,8	27,7	41,2	73,5	159,0	268,6	414,8		576,9
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	1 931,4	290,2	411,8	510,3	335,2	237,1	146,8		1 507,1
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten									
45.21.5	im Hochbau	54,2	4,1	7,3	8,3	6,1	28,4		-	30,0
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	43,0	2,3	12,1	4,9	11,6	12,0		-	7,0
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	324,6	13,0	31,2	91,4	84,6	104,4		-	233,1
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 007,7	398,5	337,0	194,6	46,7	31,0		-	859,7
45.22.1	Dachdeckerei	493,1	165,1	182,7	113,9	31,5		-	-	435,7
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	106,1	56,2	15,9	13,2	20,7			-	38,7
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	408,5	177,1	138,4	67,4	25,5			-	385,3
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	740,0	38,3	61,1	122,2	177,5	144,3	196,5		423,2
45.23.1	Straßenbau	665,8	38,2	59,0	112,7	163,7	115,0	177,3		394,5
45.23.2	Eisenbahnoberbau	74,2	0,2	2,1	9,5	13,8	29,3	19,2	-	28,7
45.24	Wasserbau	19,8	0,6	2,6	9,4	7,1	-	-	-	2,6
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	675,0	84,3	88,4	139,7	107,6	105,1	96,9	53,0	369,5
45.25.4	dar. Gerüstbau	86,8	26,4	26,0	15,7	18,8			-	64,6

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.12 Baugewerblicher Umsatz nach Bauarten, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen sowie Gesamtumsatz im Juni 2002
Mill. EUR

NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

WZ-Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
nach Bauarten										
	Baugewerblicher Umsatz	1 750,8	251,3	278,0	411,9	326,6	300,6	136,7	45,7	1 145,6
	Hochbau	970,4	209,9	206,0	237,4	158,9	109,3	38,0	10,9	753,2
	Tiefbau	780,4	41,5	72,0	174,5	167,7	191,3	98,7	34,8	392,4
	Gewerblicher Bau	628,7	66,3	82,3	144,5	138,2	114,5	66,5	16,4	365,8
	Hochbau	353,8	49,7	53,8	80,0	87,8	59,1	17,2	6,2	227,8
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	10,1	2,6	1,6	1,6	1,2	1,7	1,5	-	4,1
	Tiefbau	274,9	16,5	28,5	64,5	50,4	55,3	49,4	10,2	137,9
	dar. für Unternehmen der Bahn und Post	73,3	1,4	3,5	15,6	7,1	24,5	21,3	-	19,2
	Wohnungsbau	491,4	149,6	133,8	121,0	42,7	27,1	12,8	4,4	432,8
	Öffentlicher und Straßenbau	630,7	35,5	61,9	146,5	145,7	159,0	57,3	24,9	347,1
	Hochbau	125,2	10,5	18,4	36,5	28,5	23,1	8,0	0,3	92,6
	davon: für Organisationen ohne Erwerbszweck	21,7	2,7	4,1	7,0	3,6	3,5	0,6	-	18,0
	für Körperschaften des öffentlichen Rechts	103,6	7,8	14,3	29,5	24,8	19,5	7,3	0,3	74,6
	Tiefbau	505,5	24,9	43,5	110,0	117,2	136,0	49,3	24,6	254,5
	davon: Straßenbau	294,5	12,0	23,1	60,5	63,0	97,0	30,9	8,0	154,8
	sonstiger Tiefbau	211,0	12,9	20,3	49,5	54,2	39,0	18,4	16,6	99,7
	Gesamtumsatz	1 775,6	254,9	281,5	416,5	330,8	307,7	137,9	46,4	1 162,2
	darunter: im Handwerk	1 162,2	185,8	231,2	312,6	205,2	139,9	60,3	27,1	-
nach Wirtschaftszweigen										
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,									
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 750,8	251,3	278,0	411,9	326,6	300,6	136,7	45,7	1 145,6
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	78,4	12,6	12,8	9,5	3,6	3,9	36,0		21,4
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 672,4	238,7	265,3	402,4	322,9	296,8	146,3		1 124,3
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	873,6	102,0	139,0	213,0	193,3	145,3	81,0		646,4
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	335,9	25,4	32,7	66,7	69,2	80,2	61,6		227,3
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)	433,5	68,4	94,7	120,4	101,8	41,3	6,8	-	357,6
45.21.3-	Herstellung von Fertigteilbauten									
45.21.5	im Hochbau	20,8	2,8	2,2	3,6	1,7	10,6			10,7
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.	21,9	1,2	0,5	2,2	7,6	10,4		-	9,3
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	61,5	4,2	8,9	20,1	13,0	15,3		-	41,5
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	212,2	94,1	65,7	44,9	7,6		-	-	181,0
45.22.1	Dachdeckerei	143,3	57,2	47,7	32,0	6,3		-	-	138,5
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser u. Feuchtigkeit	31,4	18,5	5,3	7,6		-	-	-	7,8
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	37,5	18,3	12,7	6,5		-	-	-	34,7
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	338,2	11,4	23,7	69,6	60,9	117,1	55,3		159,0
45.23.1	Straßenbau	285,6	11,4	22,5	58,3	55,5	99,5	38,4		150,0
45.23.2	Eisenbahnoberbau	52,6	0,0	1,3	11,3	5,4	17,6	16,9	-	9,0
45.24	Wasserbau	2,4	0,3	0,8	1,4	-	-	-	-	0,9
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	246,0	31,1	36,0	73,5	62,0	33,5	10,0	-	137,0
45.25.4	dar. Gerüstbau	30,5	9,8	8,0	10,6		2,1		-	26,6

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.13 Baugewerblicher Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
sowie Gesamtumsatz 2001 nach Beschäftigtengrößenklassen
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
Mill. EUR										
Baugewerblicher Umsatz										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	89 420,0	13 621,3	14 265,6	18 882,3	14 588,4	13 828,7	10 561,6	3 672,2	59 239,6
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	3 615,6	870,0	623,9	650,4	289,6	328,1	221,7	632,0	787,0
45.2	Hoch- und Tiefbau	85 804,4	12 751,3	13 641,7	18 231,9	14 298,7	13 500,6	10 339,9	3 040,2	58 452,7
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	50 270,5	5 499,6	7 081,6	10 981,0	8 859,2	8 844,6	6 846,9	2 157,7	34 697,0
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.S.	15 813,3	642,4	802,6	1 799,2	2 504,6	4 084,9	4 134,6	1 844,9	9 361,1
45.21.2	Hochbau (o. Fertigteilb.)	27 743,9	4 338,7	5 641,5	7 569,7	4 980,7	3 204,7	2 008,6		21 392,9
45.21.3-45.21.5	Herstell. von Fertigteilbauten im Hochbau	1 192,3	205,4	103,7	142,9	104,4	635,9			529,6
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	714,8	116,4	81,7	100,9	169,8	246,0		-	170,7
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	4 806,2	196,8	452,1	1 368,2	1 099,7	862,7	826,9	-	3 242,8
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	13 547,7	5 377,7	4 289,5	2 748,2	724,4	407,9		-	11 657,4
45.22.1	Dachdeckerei	7 000,5	2 403,9	2 393,7	1 656,9	433,4	112,6	-	-	6 373,7
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	1 548,3	796,0	225,4	263,9	263,1			-	556,1
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	4 998,9	2 177,8	1 670,4	827,3	323,4			-	4 727,6
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	11 435,5	513,6	853,7	2 053,9	2 612,8	2 756,6	2 315,7	329,3	6 314,6
45.23.1	Straßenbau	10 224,2	509,0	814,4	1 845,5	2 432,8	2 313,7	1 979,6	329,3	5 946,1
45.23.2	Eisenbahnoberbau	1 211,3	4,7	39,3	208,4	180,0	442,9	336,1	-	368,5
45.24	Wasserbau	213,1	11,6	47,0	98,5	56,0	-	-	-	55,9
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	10 337,6	1 348,9	1 370,0	2 350,4	2 046,2	1 617,1	1 051,8	553,2	5 727,7
45.25.4	dar. Gerüstbau	1 323,3	412,6	370,9	292,3	151,1	96,5		-	1 017,1
	Baugewerbl. Umsatz aus Nachunternehmertätigkeit (darunter von insgesamt)	4 191,6	824,9	747,3	853,3	740,3	676,0	296,7	53,2	2 585,0
	Sonstiger Umsatz	1 663,9	158,9	222,1	290,6	298,4	311,9	322,9	59,1	1 099,0
	Gesamtumsatz	91 083,9	13 780,2	14 487,8	19 172,9	14 886,8	14 140,6	10 884,5	3 731,3	60 338,6
	dar. im Handwerk	60 338,6	9 512,1	11 674,4	14 797,9	10 070,8	7 682,8	4 879,4	1 721,2	-
Anteil je Wirtschaftszweig in Prozent										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100	15,2	16,0	21,1	16,3	15,5	11,8	4,1	66,2
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	24,1	17,3	18,0	8,0	9,1	6,1	17,5	21,8
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	14,9	15,9	21,2	16,7	15,7	12,1	3,5	68,1
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	10,9	14,1	21,8	17,6	17,6	13,6	4,3	69,0
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	39,7	31,7	20,3	5,3	3,0		-	86,0
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	4,5	7,5	18,0	22,8	24,1	20,2	2,9	55,2
45.24	Wasserbau	100	5,5	22,0	46,2	26,3	-	-	-	26,2
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	13,0	13,3	22,7	19,8	15,6	10,2	5,4	55,4
	Sonstiger Umsatz	100	9,6	13,3	17,5	17,9	18,7	19,4	3,6	66,0
	Gesamtumsatz	100	15,1	15,9	21,0	16,3	15,5	11,9	4,1	66,2

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.13 Baugewerblicher Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
sowie Gesamtumsatz 2001 nach Beschäftigtengrößenklassen

FRÜHERES BUNDES GEBIET

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
Mill. EUR										
Baugewerblicher Umsatz										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	69 275,7	10 594,7	11 171,2	14 170,1	10 888,1	10 537,7	8 771,6	3 142,3	46 222,3
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	2 660,4	724,4	479,3	550,4	246,8	260,8	398,7		536,3
45.2	Hoch- und Tiefbau	66 615,3	9 870,3	10 691,9	13 619,7	10 641,3	10 276,9	11 515,2		45 686,0
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	39 595,9	4 204,6	5 499,3	8 395,4	6 647,4	7 096,9	7 752,3		27 269,6
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.S.	11 696,1	329,3	434,4	910,5	1 689,9	3 092,3	5 239,7		6 709,7
45.21.2	Hochbau (o. Fertigteilb.)	22 721,9	3 467,8	4 564,3	6 185,3	3 813,1	2 739,1	1 952,3		17 365,5
45.21.3-45.21.5	Herstell. von Fertigteilbauten im Hochbau	921,7	167,6	78,9	105,2	88,3	481,8		-	404,6
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	523,8	94,0	77,6	85,2	107,5	159,5		-	112,4
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	3 732,5	145,9	344,1	1 109,3	948,5	1 184,6		-	2 677,4
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	11 130,8	4 333,2	3 572,6	2 196,1	633,9	395,1		-	9 572,3
45.22.1	Dachdeckerei	5 380,9	1 767,9	1 879,9	1 276,1	457,0		-	-	4 799,2
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	1 203,5	596,6	172,6	176,7	257,6			-	465,5
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	4 546,4	1 968,7	1 520,1	743,3	314,4			-	4 307,7
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	8 103,2	363,8	599,9	1 353,8	1 950,7	1 687,9	2 147,1		4 617,1
45.23.1	Straßenbau	7 370,3	359,8	576,8	1 235,7	1 826,8	1 401,3	1 969,9		4 339,5
45.23.2	Eisenbahnoberbau	732,9	4,0	23,0	118,1	123,9	286,6	177,3	-	277,6
45.24	Wasserbau	180,9	6,6	36,7	81,5	56,0	-	-	-	46,5
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	7 604,5	962,1	983,4	1 592,9	1 353,3	1 222,6	937,0	553,2	4 180,5
45.25.4	dar. Gerüstbau	975,4	295,9	282,9	175,9	220,8			-	711,9
	Baugewerbl. Umsatz aus Nachunternehmertätigkeit (darunter von insgesamt)	2 286,2	475,6	399,7	445,2	392,1	355,6	164,7	53,2	1 321,9
	Sonstiger Umsatz	1 334,6	112,1	180,0	225,0	230,7	235,0	300,6	51,1	888,8
	Gesamtumsatz	70 610,2	10 706,8	11 351,2	14 395,1	11 118,8	10 772,6	9 072,2	3 193,4	47 111,1
	dar. im Handwerk	47 111,1	7 282,5	9 100,7	11 213,8	7 733,1	6 129,1	4 209,7	1 442,3	-
Anteil je Wirtschaftszweig in Prozent										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100	15,3	16,1	20,5	15,7	15,2	12,7	4,5	66,7
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	27,2	18,0	20,7	9,3	9,8	15,0		20,2
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	14,8	16,1	20,4	16,0	15,4	17,3		68,6
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	10,6	13,9	21,2	16,8	17,9	19,6		68,9
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	38,9	32,1	19,7	5,7	3,5		-	86,0
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	4,5	7,4	16,7	24,1	20,8	26,5		57,0
45.24	Wasserbau	100	3,6	20,3	45,1	31,0	-	-	-	25,7
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	12,7	12,9	20,9	17,8	16,1	12,3	7,3	55,0
	Sonstiger Umsatz	100	8,4	13,5	16,9	17,3	17,6	22,5	3,8	66,6
	Gesamtumsatz	100	15,2	16,1	20,4	15,7	15,3	12,8	4,5	66,7

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
1 Bundesergebnisse
1.13 Baugewerblicher Umsatz 2001 nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen
sowie Gesamtumsatz 2001 nach Beschäftigtengrößenklassen

NEUE LÄNDER UND BERLIN - OST

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Betriebe mit ... bis ... Beschäftigten							Darunter im Handwerk (von insgesamt)
			1 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 u.m.	
Mill. EUR										
Baugewerblicher Umsatz										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	20 144,3	3 026,6	3 094,4	4 712,2	3 700,2	3 291,0	1 790,0	529,8	13 017,3
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	955,3	145,6	144,6	100,0	42,9	67,3	455,0		250,6
45.2	Hoch- und Tiefbau	19 189,1	2 881,0	2 949,9	4 612,2	3 657,4	3 223,7	1 864,9		12 766,7
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	10 674,6	1 294,9	1 582,3	2 585,6	2 211,8	1 747,6	1 252,3		7 427,4
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.S.	4 117,2	313,1	368,2	888,8	814,7	992,6	739,8		2 651,4
45.21.2	Hochbau (o. Fertigteilb.)	5 022,0	870,8	1 077,2	1 384,4	1 167,6	465,6	56,3	-	4 027,4
45.21.3-45.21.5	Herstell. von Fertigteilbauten im Hochbau	270,6	37,8	24,8	37,8	16,1	154,1			125,0
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau und ähnliches	191,1	22,3	4,1	15,8	62,3	86,5		-	58,3
45.21.7	Kabelleitungstiefbau	1 073,8	50,9	108,0	258,8	151,1	505,0		-	565,3
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	2 416,8	1 044,5	716,9	552,0	103,4		-	-	2 085,1
45.22.1	Dachdeckerei	1 619,6	636,0	513,8	380,8	88,9		-	-	1 574,5
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit	344,8	199,4	52,8	92,6		-	-	-	90,7
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau	452,4	209,1	150,3	93,1		-	-	-	419,9
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	3 332,3	149,8	253,8	700,1	662,1	1 068,7	497,8		1 697,6
45.23.1	Straßenbau	2 853,9	149,1	237,5	609,8	606,1	912,4	339,0		1 606,6
45.23.2	Eisenbahnoberbau	478,4	0,7	16,3	90,3	56,1	156,3	158,8	-	90,9
45.24	Wasserbau	32,2	5,0	10,2	17,0	-	-	-	-	9,4
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	2 733,1	386,8	386,6	757,5	692,9	394,5	114,8	-	1 547,3
45.25.4	dar. Gerüstbau	347,9	116,6	88,0	116,4	26,8			-	305,2
	Baugewerbl. Umsatz aus Nachunternehmertätigkeit (darunter von insgesamt)	1 905,4	349,3	347,5	408,0	348,2	320,4	132,0	-	1 263,0
	Sonstiger Umsatz	329,3	46,8	42,1	65,5	67,7	76,9	22,2	8,0	210,2
	Gesamtumsatz	20 473,7	3 073,4	3 136,6	4 777,8	3 767,9	3 367,9	1 812,3	537,8	13 227,5
	dar. im Handwerk	13 227,5	2 229,7	2 573,7	3 584,1	2 337,7	1 553,7	669,7	279,0	-
Anteil je Wirtschaftszweig in Prozent										
45.1, 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100	15,0	15,4	23,4	18,4	16,3	8,9	2,6	64,6
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	100	15,2	15,1	10,5	4,5	7,0	47,6		26,2
45.2	Hoch- und Tiefbau	100	15,0	15,4	24,0	19,1	16,8	9,7		66,5
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	100	12,1	14,8	24,2	20,7	16,4	11,7		69,6
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	100	43,2	29,7	22,8	4,3		-	-	86,3
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	100	4,5	7,6	21,0	19,9	32,1	14,9		50,9
45.24	Wasserbau	100	15,6	31,7	52,7	-	-	-	-	29,0
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	100	14,2	14,1	27,7	25,4	14,4	4,2	-	56,6
	Sonstiger Umsatz	100	14,2	12,8	19,9	20,6	23,4	6,8	2,4	63,8
	Gesamtumsatz	100	15,0	15,3	23,3	18,4	16,4	8,9	2,6	64,6

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
2 Länderegebnisse
2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Baden-Württemberg										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	7 992	104 500	15 339	11 129	164,8	68,9	951,4	10 857,3	
	1 - 19	6 964	44 816	4 587	4 830	61,6	18,4	330,5	3 724,0	
	20 - 49	708	21 023	4 148	2 368	36,8	11,8	184,9	2 202,1	
	50 - 99	196	13 572	2 444	1 493	23,9	9,6	145,2	1 738,6	
	100 und mehr	124	25 089	4 160	2 437	42,5	29,1	290,8	3 192,6	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	593	4 180	414	454	5,8	3,1	42,4	430,0	
45.2	Hoch- und Tiefbau	7 399	100 320	14 925	10 675	159,0	65,8	909,0	10 427,2	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3 108	53 708	9 381	5 664	87,4	38,3	492,4	5 869,8	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	64	3 937	722	365	6,4	4,8	28,8	400,0	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	2 719	39 575	6 719	4 130	62,6	26,7	371,3	4 457,2	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	3 271	24 285	1 804	2 521	33,2	10,4	179,3	2 018,2	
45.22.1	Dachdeckerei	631	6 741	825	732	10,1	3,7	52,9	588,8	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	405	12 842	2 232	1 479	23,3	9,5	134,1	1 497,7	
45.23.1	Straßenbau	397	11 941	2 175	1 398	21,8	8,6	119,8	1 376,6	
45.24	Wasserbau	3	55	6	8	0,1	0,0	0,9	9,0	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	612	9 430	1 502	1 003	15,0	7,6	102,3	1 032,5	
Bayern										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	14 948	157 395	9 546	16 946	245,0	91,2	1 532,0	17 069,5	
	1 - 19	13 409	66 260	2 783	7 070	88,7	20,5	462,7	4 847,7	
	20 - 49	1 080	31 756	2 000	3 653	55,6	14,9	263,3	3 070,6	
	50 - 99	284	19 386	1 575	2 189	34,4	13,7	205,4	2 308,7	
	100 und mehr	175	39 993	3 188	4 033	66,2	42,0	600,5	6 842,5	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 995	7 779	269	879	9,8	2,5	60,2	655,9	
45.2	Hoch- und Tiefbau	12 953	149 616	9 277	16 066	235,2	88,6	1 471,8	16 413,6	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	4 989	94 481	6 492	10 057	155,5	60,7	1 017,2	11 403,9	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	333	34 136	2 456	3 425	56,1	31,9	486,9	5 491,4	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	4 349	50 452	3 201	5 482	81,3	21,6	435,8	4 839,5	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	6 267	32 512	970	3 459	42,2	11,5	239,5	2 614,4	
45.22.1	Dachdeckerei	939	9 285	496	998	13,7	4,7	74,0	841,6	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	531	13 109	1 110	1 632	24,9	8,1	137,3	1 465,5	
45.23.1	Straßenbau	516	12 052	950	1 508	22,8	7,3	125,8	1 327,9	
45.24	Wasserbau	4	38	9	5	0,1	0,0	0,6	7,4	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	1 162	9 476	696	914	12,6	8,3	77,1	922,3	

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Berlin										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	4 170	25 409	2 575	2 209	29,4	18,3	221,8	2 789,6	
	1 - 19	3 921	12 135	891	983	10,6	5,2	85,7	993,2	
	20 - 49	176	5 249	587	519	7,5	3,5	41,6	557,9	
	50 - 99	42	2 822	340	256	4,0	2,8	27,9	418,1	
	100 und mehr	31	5 203	757	451	7,3	6,8	66,6	820,4	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	252	1 007	109	86	0,9	0,4	5,6	59,3	
45.2	Hoch- und Tiefbau	3 918	24 402	2 466	2 123	28,5	17,9	216,2	2 730,3	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	960	11 364	1 690	993	14,0	11,0	116,0	1 568,3	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	114	2 155	301	187	3,2	2,4	25,8	383,2	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	808	8 362	1 311	712	9,4	7,7	78,5	1 057,8	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	2 454	6 750	367	518	5,4	2,0	30,5	386,6	
45.22.1	Dachdeckerei	359	2 804	112	266	3,5	1,5	18,9	251,2	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	133	2 097	114	216	3,4	1,8	29,6	308,0	
45.23.1	Straßenbau	126	1 517	83	156	2,3	1,3	21,6	236,2	
45.24	Wasserbau	3	76	1	7	0,1	0,1	0,9	10,3	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	368	4 115	294	390	5,6	3,1	39,2	457,1	
Brandenburg										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	4 441	46 184	314	5 068	56,1	20,0	352,2	4 146,4	
	1 - 19	3 929	19 172	158	2 127	19,3	6,1	105,4	1 204,2	
	20 - 49	364	11 023	109	1 235	14,7	5,2	83,3	1 088,2	
	50 - 99	95	6 571	26	717	8,7	3,2	58,3	678,2	
	100 und mehr	53	9 418	21	988	13,4	5,6	105,2	1 175,8	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	186	3 116	25	333	4,1	1,3	19,6	255,9	
45.2	Hoch- und Tiefbau	4 255	43 068	289	4 735	52,1	18,7	332,6	3 890,4	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 682	22 122	164	2 418	26,7	9,6	161,9	2 029,3	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	230	4 687	44	498	5,8	2,4	40,8	582,6	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	1 358	15 208	106	1 664	17,8	6,1	104,2	1 243,1	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 837	7 609	23	822	6,9	2,2	40,1	449,9	
45.22.1	Dachdeckerei	572	4 359	13	480	4,7	1,5	26,6	288,2	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	246	6 208	28	692	8,7	3,5	78,5	780,6	
45.23.1	Straßenbau	232	5 591	26	625	7,7	3,0	65,3	647,3	
45.24	Wasserbau	9	94	-	11	0,1	0,0	0,7	9,3	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	481	7 035	74	792	9,6	3,4	51,4	621,4	

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen				Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		Ende Juni 2002			Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl			1 000		Mill. EUR				
Bremen									
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	283	5 819	246	548	9,6	4,8	82,9	750,9
davon:	in Betrieben mit ...								
	bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	216	1 512	52	143	2,1	0,7	11,7	145,2
	20 - 49	33	990	94	90	1,7	1,0	12,6	158,8
	50 - 99	24	1 748	49	165	3,1	1,4	27,4	219,9
	100 und mehr	10	1 569	51	150	2,7	1,7	31,2	227,0
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	7	152	10	14	0,3	0,1	3,2	31,2
45.2	Hoch- und Tiefbau	276	5 667	236	535	9,4	4,7	79,7	719,7
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	123	2 770	123	238	4,3	2,7	50,6	442,0
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	31	1 130	52	97	1,8	1,1	13,1	207,0
45.21.2-									
45.21.5	Hochbau	91	1 521	68	126	2,3	1,6	36,6	225,3
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	94	805	42	79	1,1	0,3	5,0	51,6
45.22.1	Dachdeckerei	56	590	31	57	0,9	0,2	3,8	37,6
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	13	808	24	85	1,5	0,4	5,2	85,6
45.23.1	Straßenbau	13	808	24	85	1,5	0,4	5,2	85,6
45.24	Wasserbau	3	158	14	21	0,4	0,3	10,4	44,9
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	43	1 126	33	112	2,1	0,9	8,5	95,6
Hamburg									
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,								
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 167	11 485	908	1 101	17,5	11,9	150,9	2 068,5
davon:	in Betrieben mit ...								
	bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	1 061	4 111	174	434	5,2	2,2	36,4	672,5
	20 - 49	59	1 760	168	167	3,0	1,6	16,7	237,0
	50 - 99	31	2 195	183	198	3,8	2,5	28,0	340,6
	100 und mehr	16	3 419	383	302	5,5	5,5	69,8	818,4
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	74	282	4	32	0,4	0,2	2,3	26,4
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 093	11 203	904	1 069	17,2	11,7	148,6	2 042,1
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	429	6 323	640	549	9,4	7,5	76,4	1 208,7
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	109	2 463	194	180	3,4	4,2	33,5	510,2
45.21.2-									
45.21.5	Hochbau	300	3 493	413	328	5,3	3,1	39,6	639,6
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	462	1 683	62	160	1,9	0,9	11,0	142,6
45.22.1	Dachdeckerei	58	575	25	56	0,9	0,5	4,5	63,7
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	48	1 139	75	120	2,2	1,1	14,6	159,2
45.23.1	Straßenbau	46	1 071	70	113	2,0	1,1	14,2	150,4
45.24	Wasserbau	154	2 058	127	240	3,7	2,2	46,6	531,6
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau								

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
2 Länderegebnisse
2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Hessen										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	5 584	55 091	6 632	5 517	82,7	42,5	536,7	6 234,0	
	1 - 19	5 040	25 071	2 596	2 466	32,4	10,3	190,2	2 055,4	
	20 - 49	384	11 380	1 708	1 217	19,2	7,2	100,6	1 275,1	
	50 - 99	98	6 686	936	720	11,9	5,5	78,9	861,6	
	100 und mehr	62	11 954	1 392	1 114	19,2	19,5	167,0	2 041,9	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	352	1 802	269	182	2,3	1,1	15,0	192,5	
45.2	Hoch- und Tiefbau	5 232	53 289	6 363	5 334	80,5	41,4	521,8	6 041,6	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	2 035	26 211	3 949	2 486	38,7	24,7	276,9	3 464,1	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	570	11 066	1 570	1 003	16,0	14,4	117,3	1 380,3	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	1 391	13 646	2 123	1 318	20,1	9,1	134,1	1 829,9	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	2 191	11 824	585	1 194	15,8	4,5	89,8	914,5	
45.22.1	Dachdeckerei	813	6 379	309	695	9,6	2,8	55,8	541,1	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	194	6 099	664	686	11,1	5,7	72,4	751,5	
45.23.1	Straßenbau	189	5 803	645	652	10,4	4,7	66,2	696,3	
45.24	Wasserbau	5	82	4	11	0,1	0,1	0,8	10,1	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	807	9 073	1 161	958	14,7	6,5	81,8	901,4	
Mecklenburg-Vorpommern										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	1 876	26 250	21	2 914	32,0	10,8	217,5	2 363,5	
	1 - 19	1 525	9 974	4	1 121	10,7	3,1	61,0	681,8	
	20 - 49	245	7 206	6	811	9,2	2,9	58,5	627,9	
	50 - 99	80	5 453	10	604	7,3	2,8	54,5	616,7	
	100 und mehr	26	3 617	1	378	4,8	2,1	43,6	437,1	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	63	522	-	61	0,7	0,2	3,7	45,0	
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 813	25 728	21	2 852	31,3	10,6	213,8	2 318,5	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	877	13 114	3	1 417	15,8	5,5	112,9	1 244,0	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	202	4 340	-	459	5,3	2,0	37,3	460,0	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	655	8 422	3	917	10,0	3,4	73,9	756,2	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	537	4 040	-	446	4,3	1,2	23,9	275,5	
45.22.1	Dachdeckerei	299	2 675	-	298	2,9	0,7	15,5	179,8	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	111	3 678	12	445	5,1	1,7	43,0	417,2	
45.23.1	Straßenbau	109	3 619	12	441	5,0	1,7	42,4	410,3	
45.24	Wasserbau	8	59	-	6	0,1	0,0	0,5	4,3	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	280	4 837	6	538	6,0	2,1	33,5	377,5	

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Niedersachsen										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	6 845	88 312	2 395	9 343	140,9	51,8	774,8	8 891,3	
	1 - 19	5 864	38 730	661	4 009	53,6	15,7	270,4	2 937,4	
	20 - 49	706	20 699	628	2 302	35,7	10,8	188,3	2 122,9	
	50 - 99	173	11 716	510	1 290	21,1	7,2	120,4	1 426,2	
	100 und mehr	102	17 167	596	1 743	30,6	18,1	195,7	2 404,7	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	400	3 400	90	412	5,3	1,7	28,3	321,4	
45.2	Hoch- und Tiefbau	6 445	84 912	2 305	8 931	135,7	50,1	746,6	8 569,9	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3 091	43 450	1 118	4 448	69,8	27,1	389,5	4 655,5	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	203	7 420	210	701	12,6	6,6	72,7	978,5	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	2 774	31 780	821	3 251	49,6	17,6	283,5	3 223,3	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	2 453	19 425	184	2 046	27,2	7,6	134,3	1 447,8	
45.22.1	Dachdeckerei	1 207	10 403	129	1 111	14,7	4,3	72,4	740,8	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	361	9 612	444	1 084	17,0	6,3	98,9	1 075,0	
45.23.1	Straßenbau	347	8 830	404	992	15,3	5,7	86,0	949,9	
45.24	Wasserbau	13	310	38	38	0,7	0,2	4,0	66,7	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	527	12 115	521	1 315	20,9	8,9	119,9	1 324,9	
Nordrhein-Westfalen										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	11 024	143 857	13 234	14 729	228,8	107,3	1 236,8	14 901,0	
	1 - 19	9 534	58 903	3 484	6 293	81,7	24,0	359,1	4 263,9	
	20 - 49	1 018	30 580	2 765	3 321	54,1	18,1	270,0	3 141,7	
	50 - 99	301	20 157	2 258	2 101	36,5	15,8	233,2	2 556,8	
	100 und mehr	171	34 217	4 727	3 014	56,5	49,4	374,5	4 938,5	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	603	9 196	1 399	900	14,9	6,5	71,9	874,5	
45.2	Hoch- und Tiefbau	10 421	134 661	11 835	13 829	214,0	100,8	1 164,9	14 026,4	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	3 959	69 510	7 196	6 832	111,7	63,0	677,7	8 277,2	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	434	12 340	1 428	1 082	18,9	16,0	136,2	1 521,7	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	3 218	45 806	4 332	4 486	71,8	38,9	450,3	5 634,4	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	4 808	32 113	1 033	3 388	43,5	13,4	200,2	2 390,9	
45.22.1	Dachdeckerei	2 711	22 138	593	2 384	31,4	9,6	140,2	1 645,2	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	554	15 822	1 758	1 694	28,4	12,3	151,0	1 737,0	
45.23.1	Straßenbau	527	13 821	1 426	1 466	23,8	10,5	132,1	1 545,3	
45.24	Wasserbau	10	141	9	14	0,2	0,2	1,6	21,0	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	1 090	17 075	1 839	1 902	30,2	12,1	134,4	1 600,3	

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Rheinland-Pfalz										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ...	3 838	42 942	2 701	4 682	68,2	24,3	381,6	4 399,4	
	bis ... Beschäftigten									
	1 - 19	3 399	20 227	890	2 172	27,2	8,1	136,5	1 451,8	
	20 - 49	301	8 984	838	1 012	15,7	5,3	85,0	1 037,2	
	50 - 99	100	6 883	520	777	13,2	4,6	73,0	792,7	
	100 und mehr	38	6 848	453	721	12,2	6,3	87,2	1 117,6	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	259	1 579	109	183	2,4	0,7	13,4	146,7	
45.2	Hoch- und Tiefbau	3 579	41 363	2 592	4 499	65,9	23,6	368,2	4 252,7	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 401	18 364	1 431	1 982	29,2	11,3	177,2	2 129,7	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	190	5 749	406	613	9,6	4,1	60,3	809,2	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	1 110	11 019	882	1 180	16,8	6,1	97,6	1 141,3	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 544	9 999	242	1 050	13,2	4,0	70,2	755,4	
45.22.1	Dachdeckerei	783	5 957	136	649	8,3	2,5	42,6	456,3	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	213	6 810	438	787	12,8	4,3	73,4	805,9	
45.23.1	Straßenbau	202	6 380	399	737	11,8	4,0	69,3	758,0	
45.24	Wasserbau	421	6 190	481	680	10,6	3,9	47,4	561,7	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau									
Saarland										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ...	714	10 612	733	1 098	16,3	6,6	98,8	1 058,6	
	bis ... Beschäftigten									
	1 - 19	599	3 895	164	404	5,0	1,9	28,4	304,6	
	20 - 49	74	2 186	165	246	3,7	1,2	17,7	193,1	
	50 - 99	27	1 835	174	204	3,4	1,2	15,5	185,9	
	100 und mehr	14	2 696	230	244	4,2	2,3	37,3	375,0	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	18	163	29	17	0,2	0,1	0,8	9,8	
45.2	Hoch- und Tiefbau	696	10 449	704	1 081	16,1	6,5	98,0	1 048,7	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	223	4 433	310	429	6,7	3,0	48,0	511,9	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	69	1 841	129	162	2,9	1,4	20,9	214,7	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	144	2 390	163	240	3,5	1,4	24,7	269,7	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	325	2 765	37	293	3,9	1,5	19,9	205,4	
45.22.1	Dachdeckerei	171	1 918	30	203	2,8	1,1	14,2	148,4	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	39	1 831	198	195	3,1	1,2	18,0	208,8	
45.23.1	Straßenbau	36	1 604	162	170	2,6	1,1	15,7	188,2	
45.24	Wasserbau	109	1 420	159	164	2,3	0,8	12,1	122,6	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau									

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Sachsen										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ...	6 102	69 331	500	7 292	82,1	33,4	541,9	6 371,6	
	bis ... Beschäftigten									
	1 - 19	5 401	28 833	231	3 001	29,4	8,6	154,6	1 831,2	
	20 - 49	471	14 072	142	1 595	18,2	6,2	117,3	1 199,6	
	50 - 99	151	10 170	89	1 064	13,1	5,9	95,1	1 092,3	
	100 und mehr	79	16 256	38	1 632	21,4	12,7	174,9	2 248,5	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	429	5 188	8	484	5,3	3,4	28,8	313,5	
45.2	Hoch- und Tiefbau	5 673	64 143	492	6 809	76,7	30,0	513,1	6 058,1	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	2 389	33 468	285	3 484	40,0	16,9	274,7	3 515,0	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	1 051	17 417	138	1 807	21,2	9,0	152,5	1 799,5	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	1 231	13 978	139	1 459	16,0	6,6	109,7	1 296,3	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	2 083	11 693	31	1 221	11,9	3,0	61,2	700,0	
45.22.1	Dachdeckerei	1 039	7 880	8	869	8,6	2,2	43,4	490,4	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	281	8 357	36	943	11,6	4,6	90,3	929,7	
45.23.1	Straßenbau	264	7 369	34	837	10,0	4,0	75,4	776,4	
45.24	Wasserbau	6	90	-	12	0,1	0,0	0,5	9,4	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	914	10 535	140	1 150	13,1	5,3	86,4	904,1	
Sachsen-Anhalt										
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ...	3 207	42 520	186	4 573	55,2	19,1	301,9	3 441,3	
	bis ... Beschäftigten									
	1 - 19	2 712	16 553	24	1 705	18,1	5,8	94,8	1 077,9	
	20 - 49	341	10 258	121	1 161	13,8	4,9	75,7	903,5	
	50 - 99	102	7 066	25	761	10,4	3,3	58,1	651,5	
	100 und mehr	52	8 643	16	946	12,9	5,0	73,2	808,4	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	170	2 076	4	226	2,4	1,0	13,2	152,2	
45.2	Hoch- und Tiefbau	3 037	40 444	182	4 347	52,8	18,1	288,6	3 289,0	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 405	21 518	105	2 315	28,0	9,9	148,1	1 816,8	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	321	6 093	30	631	8,1	2,9	42,6	531,8	
45.21.2-45.21.5	Hochbau	963	11 617	73	1 228	14,3	4,9	77,4	924,7	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 016	6 667	6	680	7,1	2,1	38,6	421,1	
45.22.1	Dachdeckerei	531	4 443	4	480	4,9	1,4	25,9	286,4	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	219	6 698	45	771	10,6	3,5	68,4	635,4	
45.23.1	Straßenbau	196	5 138	45	568	7,5	2,8	51,8	510,1	
45.24	Wasserbau	397	5 561	26	581	7,0	2,5	33,5	415,9	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau									

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen					
		Ende Juni 2002			Juni 2002				Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR			
Schleswig-Holstein									
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	3 075	28 328	371	2 982	42,5	13,8	228,5	2 578,0
	1 - 19	2 777	14 743	153	1 555	19,2	5,3	100,7	1 053,9
	20 - 49	225	6 466	77	690	10,7	3,1	51,4	588,1
	50 - 99	49	3 259	70	357	5,9	2,0	33,1	379,4
	100 und mehr	24	3 860	71	381	6,7	3,5	43,3	556,6
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	208	1 083	4	120	1,4	0,4	8,6	94,6
45.2	Hoch- und Tiefbau	2 867	27 245	367	2 862	41,2	13,4	219,9	2 483,4
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 229	12 566	187	1 232	19,0	6,4	108,0	1 222,7
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	82	1 757	47	169	2,8	1,4	18,8	205,5
45.21.2-45.21.5	Hochbau	1 126	10 252	135	1 004	15,3	4,8	86,6	987,6
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 316	7 684	60	838	10,0	2,5	50,2	502,2
45.22.1	Dachdeckerei	377	3 222	17	361	4,6	1,1	23,4	208,9
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	93	2 882	24	338	5,0	2,2	30,5	363,2
45.23.1	Straßenbau	90	2 694	24	312	4,7	2,0	28,2	346,6
45.24	Wasserbau	6	125	4	12	0,2	0,1	0,9	17,3
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	223	3 988	92	442	6,9	2,3	30,2	377,9
Thüringen									
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten	3 260	37 742	277	4 246	47,0	15,3	275,8	3 163,1
	1 - 19	2 843	16 205	185	1 835	17,2	4,5	90,6	1 023,2
	20 - 49	297	9 013	20	1 041	12,0	3,7	66,5	769,2
	50 - 99	79	5 307	62	594	7,5	2,7	54,7	619,3
	100 und mehr	41	7 217	10	776	10,2	4,4	64,0	751,4
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	209	2 478	-	277	3,3	0,8	16,3	213,7
45.2	Hoch- und Tiefbau	3 051	35 264	277	3 969	43,7	14,5	259,5	2 949,4
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	1 323	18 898	94	2 064	23,5	8,3	138,2	1 675,2
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	425	7 754	24	865	9,9	3,2	54,6	665,1
45.21.2-45.21.5	Hochbau	789	8 863	39	939	10,0	4,1	64,0	782,3
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	1 101	6 653	50	751	6,9	1,7	38,3	425,7
45.22.1	Dachdeckerei	537	4 117	13	485	4,6	1,1	24,9	270,6
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	195	5 467	75	656	7,9	2,6	50,6	505,7
45.23.1	Straßenbau	190	5 215	75	631	7,5	2,5	49,6	488,3
45.24	Wasserbau	432	4 246	58	498	5,4	1,9	32,4	342,8
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau								

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)		
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen						
		Ende Juni 2002			Juni 2002					Jahr 2001
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Deutschland										
45.1,	Vorbereitende Baustellenarbeiten,									
45.2	Hoch- und Tiefbau	78 526	895 777	55 978	94 375	1 318,2	539,9	7 885,5	91 083,9	
davon:	in Betrieben mit ...									
	bis ... Beschäftigten									
	1 - 19	69 194	381 140	17 037	40 147	482,1	140,4	2 518,7	28 268,0	
	20 - 49	6 482	192 645	13 576	21 428	311,7	101,5	1 633,3	19 172,9	
	50 - 99	1 832	124 826	9 271	13 489	208,1	84,1	1 308,7	14 886,8	
	100 und mehr	1 018	197 166	16 094	19 311	316,3	213,9	2 424,9	28 756,3	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	5 818	44 003	2 743	4 659	59,3	23,4	333,3	3 822,7	
45.2	Hoch- und Tiefbau	72 708	851 774	53 235	89 716	1 258,9	516,4	7 552,2	87 261,1	
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	29 223	452 300	33 168	46 607	679,8	305,9	4 265,9	51 034,1	
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	4 428	124 285	7 751	12 244	184,1	107,9	1 342,0	16 140,7	
45.21.2-										
45.21.5	Hochbau	23 026	276 384	20 528	28 463	406,0	163,7	2 468,0	29 308,0	
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	31 759	186 507	5 496	19 463	234,6	68,7	1 231,9	13 701,8	
45.22.1	Dachdeckerei	11 083	93 486	2 741	10 123	126,2	38,7	639,0	7 039,0	
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	3 636	103 459	7 277	11 824	176,6	68,8	1 095,9	11 726,0	
45.23.1	Straßenbau	3 480	93 453	6 554	10 692	156,6	60,6	968,5	10 493,1	
45.24	Wasserbau	79	1 280	85	149	2,3	1,1	22,3	214,4	
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	8 011	108 228	7 209	11 673	165,7	71,9	936,2	10 584,9	

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

2 Länderergebnisse

2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
			insgesamt	dar. ausländische Arbeitnehmer zusammen					
		Ende Juni 2002					Juni 2002		
Anzahl					1 000	Mill. EUR			
Früheres Bundesgebiet									
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ...	57 841	663 498	53 539	69 313	1 034,0	435,8	6 109,9	70 610,2
	bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	51 079	285 469	16 198	27. Dez 81	383,3	110,4	1 982,4	22 058,0
	20 - 49	4 697	139 120	12 967	15 372	241,0	77,4	1 216,7	14 395,1
	50 - 99	1 312	89 307	8 888	9 653	159,8	65,6	977,9	11 118,8
	100 und mehr	753	149 602	15 486	14 340	250,0	182,4	1 932,9	23 038,3
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	4 641	30 228	2 682	3 242	43,2	16,6	249,4	2 823,7
45.2	Hoch- und Tiefbau	53 200	633 270	50 857	66 071	990,8	419,2	5 860,5	67 786,5
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	21 167	338 294	31 542	34 417	539,4	252,6	3 383,4	40 230,1
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	2 151	82 882	7 324	7 867	131,9	87,6	1 001,4	11 957,6
45.21.2-45.21.5	Hochbau	17 710	214 865	19 399	21 916	334,0	136,8	2 010,8	23 969,6
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	24 110	147 226	5 331	15 339	195,6	57,9	1 017,6	11 261,1
45.22.1	Dachdeckerei	7 975	69 021	2 679	7 416	99,3	31,4	495,2	5 409,6
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	2 540	72 155	7 054	8 223	131,2	52,0	753,2	8 325,0
45.23.1	Straßenbau	2 449	66 115	6 353	7 545	118,4	46,4	678,9	7 581,3
45.24	Wasserbau	48	963	85	113	1,8	1,0	19,8	181,9
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	5 335	74 632	6 845	7 978	122,7	55,6	686,4	7 788,4
Neue Länder und Berlin-Ost									
45.1, 45.2 davon:	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau in Betrieben mit ...	20 685	232 279	2 439	25 062	284,2	104,0	1 775,6	20 473,7
	bis ... Beschäftigten								
	1 - 19	18 115	95 671	839	10 199	98,8	30,0	536,4	6 210,0
	20 - 49	1 785	53 525	609	6 056	70,7	24,0	416,5	4 777,8
	50 - 99	520	35 519	383	3 836	48,3	18,5	330,8	3 767,9
	100 und mehr	265	47 564	608	4 971	66,4	31,5	491,9	5 718,0
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	1 177	13 775	61	1 416	16,1	6,8	83,9	999,1
45.2	Hoch- und Tiefbau	19 508	218 504	2 378	23 646	268,1	97,2	1 691,7	19 474,6
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.	8 056	114 006	1 626	12 191	140,4	53,3	882,5	10 804,0
45.21.1	Hoch- u. Tiefbau o.a.Schwerpunkt	2 277	41 403	427	4 378	52,2	20,3	340,6	4 183,1
45.21.2-45.21.5	Hochbau	5 316	61 519	1 129	6 547	72,0	26,9	457,3	5 338,3
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei	7 649	39 281	165	4 124	39,0	10,7	214,3	2 440,7
45.22.1	Dachdeckerei	3 108	24 465	62	2 707	26,9	7,3	143,9	1 629,5
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau	1 096	31 304	223	3 601	45,3	16,8	342,7	3 401,0
45.23.1	Straßenbau	1 031	27 338	201	3 147	38,3	14,3	289,6	2 911,8
45.24	Wasserbau	31	317	-	36	0,4	0,2	2,5	32,5
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau	2 676	33 596	364	3 695	43,0	16,2	249,8	2 796,5

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002				Juni 2002			Jahr 2001		
Anzahl			%	1 000	Mill. EUR				
Baden-Württemberg									
Stuttgart, Landeshauptstadt	246	5 698	1 716	30,1	500	8,1	8,7	60,2	746,3
Böblingen	194	2 350	622	26,5	268	4,0	1,4	25,0	305,9
Esslingen	318	4 031	1 013	25,1	432	6,7	2,6	36,4	472,3
Göppingen	183	1 740	269	15,5	187	2,7	1,0	12,9	144,1
Ludwigsburg	340	3 968	1 130	28,5	446	6,4	2,2	35,3	390,4
Rems-Murr-Kreis	326	3 529	875	24,8	379	5,5	2,0	31,3	337,4
Stadt Heilbronn	65	924	242	26,2	95	1,5	0,6	7,2	105,1
Heilbronn	280	2 405	376	15,6	268	3,6	1,4	18,2	225,7
Hohenlohekreis	94	1 397	92	6,6	148	2,2	0,8	16,4	179,7
Schwäbisch Hall	195	4 305	262	6,1	473	7,2	3,0	58,1	563,7
Main-Tauber-Kreis	97	1 598	82	5,1	170	2,6	1,1	12,4	163,8
Heidenheim	83	1 782	210	11,8	192	3,0	1,0	15,1	228,0
Ostalbkreis	248	3 441	277	8,0	403	5,7	1,3	29,2	325,2
Reg.-Bez. Stuttgart	2 669	37 168	7 166	19,3	3 961	59,1	27,1	357,7	4 187,5
Stadt Baden-Baden	39	748	57	7,6	77	1,2	0,6	5,6	90,0
Stadt Karlsruhe	154	3 344	537	16,1	304	5,0	3,4	47,2	455,7
Karlsruhe	355	3 317	454	13,7	343	4,8	2,3	26,6	304,0
Rastatt	135	3 010	242	8,0	314	5,1	2,6	27,3	278,2
Stadt Heidelberg	43	888	127	14,3	80	1,3	0,9	9,3	94,0
Stadt Mannheim	142	3 421	742	21,7	300	5,3	5,3	25,1	345,7
Neckar-Odenwald-Kreis	126	1 584	132	8,3	178	2,5	0,8	14,5	140,8
Rhein-Neckar-Kreis	391	3 412	463	13,6	363	5,0	2,0	27,9	301,6
Stadt Pforzheim	53	944	264	28,0	96	1,5	0,8	8,7	92,8
Calw	131	1 462	293	20,0	165	2,4	0,6	14,2	138,5
Enzkreis	149	1 357	221	16,3	143	2,0	0,7	9,7	118,4
Freudenstadt	137	1 155	124	10,7	137	1,9	0,4	10,7	108,9
Reg.-Bez. Karlsruhe	1 855	24 642	3 656	14,8	2 501	37,9	20,2	226,9	2 468,5
Stadt Freiburg im Breisgau	89	1 372	249	18,1	130	1,9	1,2	16,6	162,4
Breisgau-Hochschwarzwald	280	2 808	249	8,9	295	4,3	1,4	20,4	257,7
Emmendingen	146	1 810	122	6,7	200	3,0	0,9	14,1	160,3
Ortenaukreis	350	5 492	285	5,2	602	9,1	3,0	48,4	541,2
Rottweil	160	1 981	124	6,3	222	3,1	1,1	19,1	193,5
Schwarzwald-Baar-Kreis	200	2 227	218	9,8	249	3,5	0,9	17,9	210,3
Tuttlingen	112	1 541	174	11,3	184	2,7	0,7	13,4	147,4
Konstanz	206	1 890	224	11,9	205	2,9	0,8	11,5	158,5
Lörrach	164	1 923	263	13,7	201	2,9	1,0	12,9	176,1
Waldshut	200	2 077	249	12,0	242	3,3	0,9	17,1	203,8
Reg.-Bez. Freiburg	1 907	23 121	2 157	9,3	2 530	36,6	11,9	191,4	2 211,2
Reutlingen	219	2 816	448	15,9	303	4,6	1,8	28,4	329,6
Tübingen	135	1 416	269	19,0	155	2,2	0,6	13,6	157,2
Zollernalbkreis	174	2 144	295	13,8	254	3,5	0,8	18,7	190,6
Stadt Ulm	56	1 147	251	21,9	108	2,0	0,7	10,7	103,2
Alb-Donau-Kreis	198	2 239	244	10,9	242	3,6	1,0	17,9	206,2
Biberach	181	2 718	206	7,6	319	4,4	1,1	23,6	265,4
Bodenseekreis	164	2 284	306	13,4	232	3,5	1,5	22,2	256,3
Ravensburg	290	2 701	188	7,0	281	4,0	1,2	19,9	239,7
Sigmaringen	144	2 104	153	7,3	243	3,5	1,0	20,1	241,7
Reg.-Bez. Tübingen	1 561	19 569	2 360	12,1	2 137	31,3	9,7	175,3	1 990,0
Baden-Württemberg	7 992	104 500	15 339	14,7	11 129	164,8	68,9	951,4	10 857,3

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002					Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
Bayern									
Stadt Ingolstadt	76	932	157	16,8	104	1,6	0,5	7,1	94,8
München, Landeshauptstadt	990	10 824	2 183	20,2	1 057	16,1	13,4	166,5	2 050,1
Stadt Rosenheim	57	808	121	15,0	92	1,4	0,5	9,4	100,6
Altötting	132	1 143	48	4,2	126	1,8	0,3	10,6	97,3
Berchtesgadener Land	135	1 480	122	8,2	158	2,3	0,5	10,7	129,5
Bad Tölz-Wolfratshausen	320	1 813	89	4,9	196	2,6	0,7	14,0	165,1
Dachau	192	1 195	127	10,6	140	1,9	0,6	10,7	117,5
Ebersberg	175	1 017	107	10,5	116	1,5	0,4	8,6	92,5
Eichstätt	173	1 861	167	9,0	219	3,3	0,7	20,3	205,8
Erding	223	1 599	66	4,1	181	2,5	0,5	12,5	138,0
Freising	249	1 548	115	7,4	160	2,1	0,9	50,7	260,2
Fürstenfeldbruck	247	1 336	144	10,8	145	1,9	0,6	9,9	109,5
Garmisch-Partenkirchen	157	955	55	5,8	103	1,4	0,4	7,4	71,1
Landsberg am Lech	224	1 501	79	5,3	165	2,3	0,5	10,8	129,7
Miesbach	267	1 399	104	7,4	157	2,1	0,5	9,6	104,6
Mühldorf am Inn	193	1 426	38	2,7	149	2,0	0,5	10,4	121,8
München	372	3 286	507	15,4	375	5,7	2,7	38,1	443,4
Neuburg-Schrobenhausen	159	2 955	151	5,1	301	4,6	3,0	28,6	358,9
Pfaffenhofen an der Ilm	176	1 357	141	10,4	161	2,2	0,5	13,0	134,9
Rosenheim	547	3 343	249	7,4	357	4,6	1,3	24,8	254,9
Starnberg	208	1 141	129	11,3	127	1,6	0,6	10,4	106,6
Traunstein	263	2 525	158	6,3	280	4,1	1,0	21,8	223,7
Weilheim-Schongau	210	1 463	65	4,4	158	2,1	0,5	13,8	137,6
Reg.-Bez. Oberbayern	5 745	46 907	5 122	10,9	5 026	71,6	31,2	519,4	5 647,9
Niederrhein									
Stadt Landshut	53	341	4	1,2	36	0,5	0,1	3,1	32,9
Stadt Passau	37	1 289	13	1,0	145	2,3	0,7	13,6	132,1
Stadt Straubing	18	608	11	1,8	73	1,2	0,4	6,9	66,6
Deggendorf	166	3 329	146	4,4	384	5,6	2,5	33,7	465,7
Freyung-Grafenau	137	1 649	2	0,1	191	2,7	0,6	11,9	131,0
Kelheim	167	1 759	78	4,4	196	2,8	0,8	12,8	163,4
Landshut	287	2 479	182	7,3	279	3,9	1,0	21,5	229,5
Passau	297	2 267	27	1,2	262	3,7	0,8	19,0	187,9
Regen	146	1 383	5	0,4	159	2,3	0,4	10,0	105,9
Rottal-Inn	218	2 464	34	1,4	297	3,8	1,1	23,2	257,8
Straubing-Bogen	166	1 608	10	0,6	189	2,7	0,5	13,8	133,9
Dingolfing-Landau	132	1 015	17	1,7	120	1,5	0,2	7,5	74,2
Reg.-Bez. Niederbayern	1 824	20 191	529	2,6	2 332	33,0	9,2	177,1	1 980,8
Oberpfalz									
Stadt Amberg	21	644	10	1,6	73	1,1	0,3	4,0	71,9
Stadt Regensburg	61	1 973	119	6,0	213	3,6	1,9	14,7	252,5
Stadt Weiden i.d.Oberpfalz	34	633	9	1,4	67	1,0	0,3	5,7	65,2
Amberg-Weizbach	135	1 390	9	0,6	153	2,2	0,4	8,6	103,9
Cham	224	3 354	25	0,7	387	5,6	1,5	31,1	348,8
Neumarkt i.d.Oberpfalz	212	4 962	265	5,3	468	6,7	3,6	82,4	926,2
Neustadt a.d.Waldnaab	111	1 302	13	1,0	155	2,2	0,5	10,3	107,7
Regensburg	226	1 953	76	3,9	223	3,1	0,9	17,5	150,9
Schwandorf	166	1 768	13	0,7	190	2,7	0,8	12,6	138,4
Tirschenreuth	118	1 766	12	0,7	192	2,9	0,7	15,9	160,0
Reg.-Bez. Oberpfalz	1 308	19 745	551	2,8	2 121	31,1	11,0	202,9	2 325,4
Thüringen									
Stadt Bamberg	40	1 030	9	0,9	108	1,7	0,7	8,2	96,0
Stadt Bayreuth	42	1 396	20	1,4	138	2,2	1,4	29,7	337,4
Stadt Coburg	22	301	1	0,3	31	0,4	0,1	2,0	19,4
Stadt Hof	31	349	10	2,9	34	0,4	0,2	3,3	28,0

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
	Ende Juni 2002				Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl			%	1 000	Mill. EUR				
noch: Bayern									
Bamberg	172	1 747	8	0,5	207	3,0	0,6	13,0	149,5
Bayreuth	131	984	12	1,2	114	1,5	0,3	7,0	67,9
Coburg	82	794	9	1,1	90	1,1	0,3	6,3	71,4
Forchheim	111	788	15	1,9	91	1,2	0,2	5,4	55,0
Hof	139	1 498	13	0,9	169	2,2	0,4	10,4	110,3
Kronach	73	1 085	6	0,6	128	1,7	0,4	8,4	81,4
Kulmbach	87	1 273	14	1,1	141	2,1	0,5	9,5	117,4
Lichtenfels	58	1 034	9	0,9	115	1,7	0,5	8,3	104,4
Wunsiedel i.Fichtelgebirge	84	825	6	0,7	97	1,3	0,3	5,8	53,4
Reg.-Bez. Oberfranken	1 072	13 104	132	1,0	1 463	20,7	5,9	117,2	1 291,5
Stadt Ansbach	18	187	4	2,1	19	0,3	0,0	1,2	12,0
Stadt Erlangen	37	817	81	9,9	82	1,3	0,5	5,8	80,9
Stadt Fürth	85	669	79	11,8	72	0,9	0,3	5,9	54,7
Stadt Nürnberg	232	4 306	366	8,5	415	6,8	4,1	47,8	516,9
Stadt Schwabach	31	437	17	3,9	51	0,7	0,3	3,9	51,6
Ansbach	274	3 173	45	1,4	347	5,0	1,3	25,4	278,6
Erlangen-Höchstadt	114	941	27	2,9	109	1,4	0,4	6,9	71,7
Fürth	117	770	51	6,6	80	1,1	0,3	7,0	71,1
Nürnberger Land	177	1 279	46	3,6	137	1,9	0,6	10,7	121,6
Neustadt/Aisch-Bad Windsh.	123	1 307	11	0,8	141	2,1	0,4	9,4	107,1
Roth	155	1 594	47	2,9	177	2,5	0,7	16,5	166,3
Weissenburg-Gunzenhausen	118	1 033	14	1,4	106	1,6	0,3	7,2	82,5
Reg.-Bez. Mittelfranken	1 481	16 513	788	4,8	1 737	25,7	9,1	147,8	1 615,0
Stadt Aschaffenburg	48	1 253	90	7,2	110	1,8	1,9	24,7	228,2
Stadt Schweinfurt	32	1 199	22	1,8	117	2,0	0,9	15,8	184,9
Stadt Würzburg	46	852	54	6,3	83	1,4	0,4	6,6	74,3
Aschaffenburg	202	1 655	104	6,3	164	2,2	1,2	16,6	231,0
Bad Kissingen	131	2 161	11	0,5	249	3,8	0,9	20,8	220,0
Rhön-Grabfeld	93	1 112	-	-	137	1,8	0,4	9,8	109,5
Haßberge	106	1 038	12	1,2	114	1,6	0,3	7,1	86,3
Kitzingen	97	885	14	1,6	94	1,4	0,4	7,0	71,6
Miltenberg	128	1 156	55	4,8	126	1,9	0,6	10,0	118,2
Main-Spessart	133	1 605	16	1,0	180	2,7	1,2	11,8	142,9
Schweinfurt	112	891	16	1,8	96	1,2	0,4	7,5	79,6
Würzburg	157	1 233	50	4,1	141	1,9	0,5	9,7	104,9
Reg.-Bez. Unterfranken	1 285	15 040	444	3,0	1 612	23,8	9,0	147,4	1 651,5
Stadt Augsburg	147	2 600	360	13,8	194	3,0	3,8	14,6	189,7
Stadt Kaufbeuren	33	877	123	14,0	96	1,4	0,6	8,5	91,6
Stadt Kempten (Allgäu)	31	407	59	14,5	44	0,7	0,3	3,8	44,2
Stadt Memmingen	43	1 651	230	13,9	166	2,7	1,2	14,3	159,7
Aichach-Friedberg	223	1 795	93	5,2	191	2,6	0,8	14,0	180,3
Augsburg	319	2 837	228	8,0	302	4,2	1,7	23,2	274,2
Dillingen an der Donau	137	1 165	31	2,7	117	1,7	0,4	8,5	101,6
Günzburg	186	2 245	201	9,0	238	3,5	1,0	21,1	225,5
Neu-Ulm	133	1 254	99	7,9	134	1,9	0,6	11,0	130,2
Lindau (Bodensee)	134	783	44	5,6	77	1,0	0,2	4,8	56,4
Ostallgäu	216	2 964	150	5,1	313	4,7	1,3	25,3	273,0
Unterallgäu	231	3 535	195	5,5	378	5,7	1,9	38,9	431,3
Donau-Ries	173	1 829	39	2,1	199	2,9	0,8	17,6	182,4
Oberallgäu	227	1 953	128	6,6	206	2,9	1,1	14,7	217,2
Reg.-Bez. Schwaben	2 233	25 895	1 980	7,6	2 654	39,0	15,8	220,2	2 557,4
Bayern	14 948	157 395	9 546	6,1	16 946	245,0	91,2	1 532,0	17 069,5

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002					Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
Berlin									
Berlin	4 170	25 409	2 575	10,1	2 209	29,4	18,3	221,8	2 789,6
Brandenburg									
Brandenburg an der Havel, Stadt	96	1 047	1	0,1	121	1,3	0,5	6,9	96,3
Cottbus, Stadt	102	1 593	4	0,3	153	1,9	0,9	20,8	340,3
Frankfurt (Oder), Stadt	92	1 211	-	-	137	1,5	0,6	11,3	116,4
Potsdam	176	1 817	68	3,7	195	2,5	1,1	20,3	232,2
Barnim	359	2 315	2	0,1	243	2,5	1,0	13,9	175,6
Dahme-Spreewald	310	2 680	8	0,3	286	3,0	1,0	17,4	211,7
Elbe-Elster	187	2 258	6	0,3	248	2,6	1,0	14,5	154,1
Havelland	297	1 976	33	1,7	222	2,1	0,8	12,2	165,5
Märkisch-Oderland	421	3 742	9	0,2	410	4,5	1,6	24,2	290,3
Oberhavel	390	3 478	31	0,9	377	4,0	1,5	26,4	321,2
Oberspreewald-Lausitz	144	3 364	30	0,9	369	4,4	1,2	21,7	245,9
Oder-Spree	323	3 584	12	0,3	402	4,4	1,7	29,9	313,2
Ostprignitz-Ruppin	210	2 674	-	-	293	3,3	0,9	17,4	226,3
Potsdam-Mittelmark	472	4 677	65	1,4	515	6,1	2,3	42,5	433,0
Prignitz	156	1 773	6	0,3	206	2,2	0,5	10,5	120,8
Spree-Neiße	236	2 975	19	0,6	332	3,7	1,2	21,6	257,7
Teltow-Fläming	284	2 213	10	0,5	244	2,6	1,1	24,0	252,6
Uckermark	186	2 807	10	0,4	315	3,4	1,1	16,7	193,4
Brandenburg	4 441	46 184	314	0,7	5 068	56,1	20,0	352,2	4 146,4
Bremen									
Stadt Bremen	240	4 855	235	4,8	451	8,1	4,3	73,3	607,3
Stadt Bremerhaven	43	964	11	1,1	97	1,6	0,4	9,6	143,6
Bremen	283	5 819	246	4,2	548	9,6	4,8	82,9	750,9
Hamburg									
Hamburg	1 167	11 485	908	7,9	1 101	17,5	11,9	150,9	2 068,5
Hessen									
Stadt Darmstadt	99	827	157	19,0	72	1,1	1,2	16,5	148,0
Stadt Frankfurt am Main	399	6 966	1 868	26,8	588	9,7	12,1	98,9	1 316,7
Stadt Offenbach (Main)	86	620	222	35,8	51	0,7	0,5	4,3	57,5
Wiesbaden, Landeshauptstadt	215	1 787	307	17,2	174	2,7	1,5	16,9	211,4
Bergstraße	284	2 158	265	12,3	233	3,3	1,0	16,7	194,8
Darmstadt-Dieburg	302	2 182	352	16,1	226	3,1	1,2	19,7	209,3
Groß-Gerau	176	1 567	214	13,7	167	2,3	1,0	12,9	145,4
Hochtaunuskreis	147	1 149	196	17,1	115	1,7	0,6	11,1	116,4
Main-Kinzig-Kreis	424	3 851	510	13,2	403	5,9	2,2	34,4	394,2
Main-Taunus-Kreis	165	1 368	358	26,2	134	2,3	0,9	13,4	164,9
Odenwaldkreis	128	872	69	7,9	90	1,3	0,3	5,3	64,8
Offenbach	268	2 548	517	20,3	221	3,5	3,7	22,5	338,0
Rheingau-Taunus-Kreis	211	1 340	171	12,8	141	1,9	0,6	13,4	104,9
Wetteraukreis	290	2 396	123	5,1	236	3,6	1,6	27,8	280,7
Reg.-Bez. Darmstadt	3 194	29 631	5 329	18,0	2 851	43,1	28,5	313,9	3 746,9
Gießen	231	1 959	142	7,2	190	2,8	1,0	13,1	175,5
Lahn-Dill-Kreis	305	2 854	246	8,6	301	4,2	1,3	19,8	277,6
Limburg-Weilburg	250	2 517	309	12,3	268	4,1	1,6	34,8	308,6
Marburg-Biedenkopf	236	2 270	53	2,3	233	3,6	1,0	15,8	200,5
Vogelsbergkreis	154	1 474	15	1,0	151	2,2	0,5	11,0	121,7
Reg.-Bez. Gießen	1 176	11 074	765	6,9	1 143	17,0	5,5	94,4	1 083,8

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
3 Kreisergebnisse
3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002					Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
noch: Hessen									
Stadt Kassel	123	1 994	245	12,3	203	3,1	1,3	22,1	236,9
Fulda	210	2 813	47	1,7	295	4,9	1,9	23,5	264,8
Hersfeld-Rotenburg	112	2 776	96	3,5	307	4,5	2,3	34,3	348,9
Kassel	262	1 768	53	3,0	177	2,4	1,1	11,5	137,6
Schwalm-Eder-Kreis	206	1 585	19	1,2	167	2,2	0,5	10,1	122,0
Waldeck-Frankenberg	179	2 133	69	3,2	232	3,5	0,8	15,0	176,3
Werra-Meißner-Kreis	122	1 317	9	0,7	141	1,9	0,7	12,1	116,7
Reg.-Bez. Kassel	1 214	14 386	538	3,7	1 522	22,6	8,5	128,4	1 403,3
Hessen	5 584	55 091	6 632	12,0	5 517	82,7	42,5	536,7	6 234,0
Mecklenburg-Vorpommern									
Greifswald	21	629	1	0,2	57	0,7	0,3	4,2	42,2
Neubrandenburg	47	1 224	1	0,1	124	1,5	0,6	11,1	140,7
Rostock	107	1 635	6	0,4	181	2,0	1,0	22,9	198,3
Schwerin, Landeshauptstadt	66	1 134	1	0,1	121	1,5	0,6	12,6	141,5
Stralsund	39	773	1	0,1	85	1,0	0,4	7,3	73,2
Wismar	39	860	-	-	84	1,1	0,5	10,5	115,1
Bad Doberan	206	2 938	-	-	341	3,7	1,3	26,9	282,0
Demmin	103	1 555	-	-	189	1,8	0,5	11,2	128,8
Güstrow	126	1 694	-	-	195	2,1	0,6	12,5	144,5
Ludwigslust	184	2 327	1	0,0	268	3,0	0,9	17,5	192,7
Mecklenburg-Strelitz	107	1 583	-	-	174	1,9	0,6	11,3	126,2
Müritz	82	1 107	-	-	122	1,3	0,4	8,2	92,8
Nordvorpommern	137	1 993	1	0,1	219	2,4	0,8	16,8	163,7
Nordwestmecklenburg	170	1 895	-	-	213	2,4	0,7	11,4	140,4
Ostvorpommern	122	1 125	6	0,5	122	1,2	0,3	6,7	71,5
Parchim	148	2 053	3	0,1	228	2,6	0,8	17,1	187,8
Rügen	84	748	-	-	81	0,8	0,3	3,9	54,0
Ücker-Randow	88	977	-	-	110	1,1	0,3	5,5	68,2
Mecklenburg-Vorpommern	1 876	26 250	21	0,1	2 914	32,0	10,8	217,5	2 363,5
Niedersachsen									
Stadt Braunschweig	100	1 922	99	5,2	181	3,1	1,6	22,9	206,3
Stadt Salzgitter	46	627	28	4,5	63	0,9	0,4	4,3	58,1
Stadt Wolfsburg	28	779	28	3,6	84	1,5	0,3	7,4	77,4
Gifhorn	138	1 573	31	2,0	165	2,3	0,7	11,1	127,0
Göttingen	166	1 990	41	2,1	195	2,9	1,2	13,0	232,1
Goslar	102	1 181	46	3,9	132	1,8	0,5	7,5	89,8
Helmstedt	52	814	25	3,1	88	1,3	0,3	6,1	68,8
Northeim	110	1 314	23	1,8	133	2,0	0,7	10,6	121,6
Osterode am Harz	56	653	1	0,2	69	1,0	0,3	4,7	61,9
Peine	111	1 318	40	3,0	136	2,1	0,9	12,1	137,0
Wolfenbüttel	75	890	14	1,6	87	1,4	0,5	5,9	67,7
Reg.-Bez. Braunschweig	984	13 061	376	2,9	1 333	20,3	7,4	105,5	1 247,8
Region Hannover	756	8 846	871	9,8	870	13,3	6,8	80,8	916,9
Diepholz	232	2 446	22	0,9	271	4,0	1,1	18,7	221,6
Hamelnd-Pyrmont	126	1 313	54	4,1	141	2,0	0,7	9,8	110,0
Hildesheim	200	2 675	101	3,8	309	4,6	1,4	25,9	282,6
Holzminden	78	700	8	1,1	75	1,1	0,4	5,2	60,0
Nienburg (Weser)	139	1 727	25	1,4	192	2,8	1,0	12,8	144,3
Schaumburg	155	1 571	64	4,1	162	2,5	0,9	14,7	172,9
Reg.-Bez. Hannover	1 686	19 278	1 145	5,9	2 021	30,4	12,2	168,0	1 908,3

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
	Ende Juni 2002				Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
noch: Niedersachsen									
Celle	171	1 586	61	3,8	154	2,4	0,8	11,0	132,4
Cuxhaven	224	2 850	33	1,2	311	4,5	1,2	22,3	266,5
Harburg	261	2 848	81	2,8	302	4,6	1,9	25,9	321,1
Lüchow-Dannenberg	72	580	2	0,3	60	0,9	0,2	4,3	46,4
Lüneburg	160	1 767	6	0,3	171	2,6	1,0	13,6	184,9
Osterholz	104	952	4	0,4	90	1,3	0,5	6,0	74,7
Rotenburg (Wümme)	261	3 292	34	1,0	352	5,4	1,4	30,3	377,5
Soltau-Fallingb.ostel	172	1 970	20	1,0	214	3,2	1,2	16,3	192,9
Stade	217	2 739	22	0,8	293	4,4	1,4	29,7	326,3
Ülzen	102	1 416	39	2,8	158	2,3	0,9	12,5	160,0
Verden	123	1 961	46	2,3	191	3,3	1,4	22,0	207,2
Reg.-Bez. Lüneburg	1 867	21 961	348	1,6	2 297	35,0	11,9	193,8	2 289,8
Stadt Delmenhorst	35	479	13	2,7	44	0,8	0,2	2,1	35,5
Stadt Emden	29	527	54	10,2	56	0,8	0,2	3,5	42,7
Stadt Oldenburg	85	1 654	17	1,0	160	2,6	1,6	15,4	189,2
Stadt Osnabrück	60	1 574	89	5,7	147	2,4	1,6	14,7	168,5
Stadt Wilhelmshaven	46	894	7	0,8	97	1,4	0,5	7,0	76,8
Ammerland	159	2 129	7	0,3	230	3,4	1,3	19,0	240,4
Aurich	191	2 830	7	0,2	316	4,6	1,5	24,5	293,5
Cloppenburg	239	2 699	11	0,4	307	4,3	1,3	24,4	288,4
Emsland	293	5 748	131	2,3	658	10,1	3,2	61,5	619,2
Friesland	93	967	6	0,6	108	1,6	0,4	7,8	81,7
Grafschaft Bentheim	117	2 053	17	0,8	225	3,6	1,3	19,4	219,6
Leer	128	2 053	9	0,4	219	3,2	0,9	15,4	159,3
Oldenburg	177	1 130	9	0,8	119	1,6	0,5	8,9	103,7
Osnabrück	301	4 928	111	2,3	516	7,9	4,3	46,4	506,1
Vechta	190	2 353	17	0,7	273	4,0	1,0	21,4	221,9
Wesermarsch	110	1 125	21	1,9	112	1,7	0,4	10,0	131,1
Wittmund	55	869	0	0,0	106	1,5	0,4	6,3	67,9
Reg.-Bez. Weser-Ems	2 308	34 012	526	1,5	3 693	55,3	20,3	307,6	3 445,3
Niedersachsen	6 845	88 312	2 395	2,7	9 343	140,9	51,8	774,8	8 891,3
Nordrhein-Westfalen									
Stadt Düsseldorf	233	4 010	673	16,8	359	5,9	5,3	48,7	629,6
Stadt Duisburg	200	3 962	566	14,3	383	6,7	3,4	35,6	452,1
Stadt Essen	274	5 545	569	10,3	453	7,6	13,7	55,7	634,7
Stadt Krefeld	110	1 487	149	10,0	156	2,5	0,9	11,7	157,8
Stadt Mönchengladbach	168	1 643	52	3,2	171	2,4	0,9	14,4	163,0
Stadt Mülheim a.d. Ruhr	107	2 541	171	6,7	280	4,5	2,3	17,3	217,4
Stadt Oberhausen	125	1 997	277	13,9	202	3,3	1,5	21,5	203,0
Stadt Remscheid	72	1 033	138	13,4	89	1,7	1,0	7,1	111,1
Stadt Solingen	103	887	117	13,2	94	1,3	0,4	8,7	79,2
Stadt Wuppertal	189	1 503	164	10,9	154	2,2	1,0	16,1	160,0
Kleve	277	3 582	126	3,5	375	5,6	2,1	30,1	399,4
Mettmann	266	2 609	403	15,4	280	4,2	1,8	18,1	226,8
Neuß	251	2 789	486	17,4	300	4,3	1,6	18,7	239,6
Viersen	232	2 445	126	5,2	276	3,9	1,3	21,2	263,5
Wesel	315	3 926	446	11,4	427	6,3	2,3	44,8	378,4
Reg.-Bez. Düsseldorf	2 922	39 959	4 463	11,2	3 997	62,5	39,5	369,7	4 315,7
Stadt Aachen	129	1 573	131	8,3	155	2,3	1,2	10,6	178,4
Stadt Bonn	110	967	134	13,9	96	1,4	0,6	9,5	133,6
Stadt Köln	473	6 821	1 138	16,7	617	10,2	9,3	80,6	967,1
Stadt Leverkusen	95	1 330	215	16,2	134	2,2	0,8	7,9	115,4
Aachen	218	1 842	133	7,2	201	2,8	0,8	11,0	138,6
Düren	198	2 088	135	6,5	228	3,6	1,4	16,9	198,1

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002					Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
noch: Nordrhein-Westfalen									
Erftkreis	309	3 306	430	13,0	358	5,5	2,1	27,7	352,4
Euskirchen	220	1 970	53	2,7	224	3,1	0,9	14,5	196,8
Heinsberg	218	3 315	144	4,3	346	5,5	2,0	31,1	357,7
Oberbergischer Kreis	254	2 402	188	7,8	256	3,5	1,1	16,9	199,4
Rheinisch-Bergischer-Kreis	276	1 838	209	11,4	187	2,4	1,1	21,2	234,0
Rhein-Sieg-Kreis	463	4 611	561	12,2	509	7,2	2,6	35,0	427,6
Reg.-Bez. Köln	2 963	32 063	3 471	10,8	3 310	49,8	23,9	282,8	3 499,0
Stadt Bottrop	61	1 420	119	8,4	135	2,7	1,3	13,7	209,4
Stadt Gelsenkirchen	98	1 634	171	10,5	192	2,8	1,3	11,4	158,9
Stadt Münster	104	2 488	163	6,6	209	3,7	2,2	20,6	286,5
Borken	333	5 370	102	1,9	577	9,5	3,2	49,8	600,9
Cösfeld	166	1 724	48	2,8	186	2,7	0,8	13,8	162,0
Recklinghausen	324	4 158	288	6,9	424	6,4	2,8	36,6	451,1
Steinfurt	305	4 356	104	2,4	472	7,1	2,2	37,2	421,7
Warendorf	207	2 755	125	4,5	303	4,4	1,2	22,5	249,7
Reg.-Bez. Münster	1 598	23 905	1 120	4,7	2 499	39,3	15,0	205,5	2 540,2
Bielefeld	131	1 891	229	12,1	192	3,2	1,2	17,9	261,3
Gütersloh	287	3 408	224	6,6	351	5,5	1,6	27,1	357,0
Herford	199	2 108	136	6,5	233	3,3	1,0	14,7	186,0
Höxter	148	1 663	50	3,0	189	2,6	0,6	11,5	136,3
Lippe	264	2 837	140	4,9	308	4,7	1,4	21,8	263,3
Minden-Lübbecke	205	2 897	107	3,7	312	4,7	1,4	27,4	293,4
Paderborn	225	2 637	79	3,0	274	4,2	1,2	19,4	243,6
Reg.-Bez. Detmold	1 459	17 441	965	5,5	1 860	28,3	8,5	139,8	1 741,0
Stadt Bochum	155	2 029	213	10,5	212	3,4	1,2	17,3	187,3
Stadt Dortmund	209	7 435	1 493	20,1	611	11,5	7,1	64,5	756,1
Stadt Hagen	90	1 219	184	15,1	128	2,1	0,8	8,8	98,5
Stadt Hamm	83	1 234	107	8,7	132	2,1	0,6	10,3	119,4
Stadt Heme	67	1 380	136	9,9	112	1,8	1,8	10,2	123,7
Ennepe-Ruhr-Kreis	204	1 843	161	8,7	192	2,8	0,8	11,6	132,3
Hochsauerlandkreis	253	3 361	157	4,7	372	5,8	1,5	22,3	286,5
Märkischer Kreis	265	2 944	168	5,7	326	4,7	1,5	22,2	249,7
Olpe	122	1 422	94	6,6	160	2,4	0,8	11,9	124,8
Siegen-Wittgenstein	203	3 127	266	8,5	334	5,2	2,2	28,1	363,4
Soest	229	2 162	56	2,6	234	3,4	1,0	14,9	166,2
Unna	202	2 333	180	7,7	249	3,8	1,1	16,9	197,4
Reg.-Bez. Arnsberg	2 082	30 489	3 215	10,5	3 062	49,0	20,4	239,0	2 805,2
Nordrhein-Westfalen	11 024	143 857	13 234	9,2	14 729	228,8	107,3	1 236,8	14 901,0
Rheinland-Pfalz									
Stadt Koblenz	71	1 062	74	7,0	111	1,9	0,6	8,5	119,6
Ahrweiler	165	1 377	59	4,3	146	2,0	0,7	9,6	122,8
Altenkirchen (Westerwald)	154	1 547	58	3,7	182	2,5	0,9	15,6	169,5
Bad Kreuznach	144	1 344	43	3,2	145	2,1	0,8	9,4	123,5
Birkenfeld	81	1 202	9	0,7	134	2,0	0,6	8,6	111,7
Cochem-Zell	101	1 124	17	1,5	118	1,8	0,6	11,4	113,3
Mayen-Koblenz	265	2 484	121	4,9	272	4,1	1,5	26,0	291,5
Neuwied	236	1 950	68	3,5	219	3,2	1,0	20,6	221,1
Rhein-Hunsrück-Kreis	153	2 509	56	2,2	278	4,1	1,6	20,8	258,9
Rhein-Lahn-Kreis	127	1 401	99	7,1	157	2,2	0,7	12,0	127,8
Westerwaldkreis	269	3 497	212	6,1	372	5,7	2,1	30,0	315,4
Stadt Trier	45	912	30	3,3	93	1,6	0,5	5,3	88,8
Bernkastel-Wittlich	146	1 741	46	2,6	201	3,0	0,7	13,3	147,9

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002					Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
noch: Rheinland-Pfalz									
Bitburg-Prüm	123	1 619	22	1,4	190	2,7	0,7	14,8	169,8
Daun	84	952	4	0,4	116	1,6	0,4	8,4	90,2
Trier-Saarburg	145	1 718	32	1,9	183	2,7	0,7	11,1	139,1
Stadt Frankenthal (Pfalz)	26	232	59	25,4	24	0,3	0,2	2,9	19,3
Stadt Kaiserslautern	47	945	51	5,4	106	1,4	0,7	12,8	149,9
Stadt Landau in der Pfalz	29	293	34	11,6	29	0,4	0,2	1,9	21,6
Stadt Ludwigshafen/Rhein	73	1 303	324	24,9	137	2,3	0,9	12,0	120,3
Stadt Mainz	99	1 158	243	21,0	121	1,8	1,2	14,3	147,8
Stadt Neustadt/Weinstraße	54	415	39	9,4	41	0,6	0,3	4,4	46,2
Stadt Pirmasens	43	487	19	3,9	49	0,7	0,3	7,4	52,3
Stadt Speyer	26	458	48	10,5	48	0,8	0,3	3,1	33,3
Stadt Worms	49	518	28	5,4	61	0,8	0,2	3,7	40,9
Stadt Zweibrücken	15	327	11	3,4	30	0,5	0,2	2,1	23,7
Alzey-Worms	119	1 258	119	9,5	142	2,0	0,7	12,4	138,5
Bad Dürkheim	111	918	93	10,1	100	1,3	0,5	6,4	72,9
Donnersbergkreis	66	624	35	5,6	76	1,0	0,3	4,4	60,2
Germersheim	116	977	78	8,0	105	1,5	0,5	8,8	91,9
Kaiserslautern	126	1 175	44	3,7	131	1,8	0,5	8,2	106,7
Kusel	72	776	19	2,4	82	1,2	0,3	4,3	39,7
Südliche Weinstraße	110	848	24	2,8	90	1,3	0,4	6,4	70,9
Ludwigshafen	97	1 340	190	14,2	132	1,9	1,3	22,8	333,0
Mainz-Bingen	153	1 558	265	17,0	170	2,4	0,8	12,5	153,1
Pirmasens	98	893	28	3,1	93	1,3	0,4	5,3	66,1
Rheinland-Pfalz	3 838	42 942	2 701	6,3	4 682	68,2	24,3	381,6	4 399,4
Saarland									
Stadtverband Saarbrücken	192	3 137	242	7,7	325	4,7	2,0	23,8	270,2
Merzig-Wadern	83	1 029	21	2,0	116	1,7	0,6	9,4	104,3
Neunkirchen	115	2 358	221	9,4	256	4,0	1,5	23,6	245,5
Saarlouis	153	1 532	112	7,3	159	2,2	0,8	11,1	121,0
Saar-Pfalz-Kreis	117	1 732	99	5,7	163	2,6	1,2	25,4	236,9
St. Wendel	54	824	38	4,6	80	1,1	0,5	5,5	80,7
Saarland	714	10 612	733	6,9	1 098	16,3	6,6	98,8	1 058,6
Sachsen									
Chemnitz, Stadt	317	5 007	26	0,5	462	5,4	4,1	48,3	567,4
Plauen, Stadt	93	645	22	3,4	67	0,7	0,2	8,2	55,7
Zwickau, Stadt	130	1 210	1	0,1	124	1,4	0,7	10,5	104,6
Annaberg	152	1 611	-	-	178	1,8	0,6	10,2	105,6
Chemnitzer Land	226	2 175	2	0,1	238	2,5	0,8	14,2	180,8
Freiberg	208	2 182	2	0,1	234	2,6	0,7	12,4	157,5
Vogtlandkreis	369	4 167	6	0,1	447	5,2	1,5	26,0	310,4
Mittlerer Erzgebirgskreis	134	1 306	-	-	143	1,5	0,4	7,0	96,2
Mittweida	213	1 993	1	0,1	213	2,4	0,7	12,5	154,1
Stollberg	144	1 608	12	0,7	180	1,7	0,6	8,8	107,1
Aue-Schwarzenberg	216	2 335	2	0,1	242	2,7	0,8	17,5	150,8
Zwickauer Land	263	2 450	1	0,0	260	2,9	0,9	15,7	174,0
Dresden, Stadt	453	5 366	146	2,7	549	6,8	3,9	64,7	692,6
Görlitz, Stadt	48	572	1	0,2	67	0,8	0,1	3,3	38,9
Hoyerswerda, Stadt	37	386	-	-	41	0,5	0,1	2,2	23,1
Bautzen	229	2 786	3	0,1	307	3,1	1,0	21,3	209,9
Meißen-Radebeul	224	2 332	12	0,5	252	2,7	1,0	19,0	187,8
Niederschles. Oberlausitzkreis	158	1 789	82	4,6	203	2,2	0,6	10,1	115,4
Riesa-Großenhain	117	1 850	12	0,6	210	2,3	0,8	15,7	160,2
Löbau-Zittau	226	2 519	-	-	279	2,9	0,8	14,4	182,3
Sächsische Schweiz	229	2 465	1	0,0	259	2,9	0,9	14,0	201,3
Weißeritzkreis	196	2 204	3	0,1	240	2,4	1,0	15,5	185,2

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
Ende Juni 2002					Juni 2002			Jahr 2001	
Anzahl				%	1 000	Mill. EUR			
noch: Sachsen									
Kamenz	232	3 106	4	0,1	349	3,8	1,1	23,7	254,3
Leipzig, Stadt	514	6 123	105	1,7	570	7,4	4,8	59,3	968,5
Delitzsch	222	2 546	18	0,7	284	3,1	1,4	19,6	227,4
Döbeln	117	1 077	1	0,1	114	1,3	0,5	6,6	91,5
Leipziger Land	259	3 251	35	1,1	337	3,8	1,7	31,6	327,3
Muldentalkreis	224	2 280	2	0,1	238	2,7	0,9	14,4	164,0
Torgau-Oschatz	152	1 990	-	-	204	2,5	0,8	15,3	177,9
Sachsen	6 102	69 331	500	0,7	7 292	82,1	33,4	541,9	6 371,6
Sachsen - Anhalt									
Dessau, Stadt	99	1 359	2	0,1	148	1,8	0,6	8,3	109,2
Anhalt-Zerbst	95	1 054	-	-	126	1,5	0,5	8,0	75,8
Bernburg	84	1 097	-	-	114	1,4	0,5	8,5	96,8
Bitterfeld	160	2 008	51	2,5	221	2,3	0,7	12,8	141,7
Köthen	83	949	-	-	111	1,1	0,3	4,9	54,7
Wittenberg	190	2 017	3	0,1	218	2,6	0,7	12,0	133,1
Reg.-Bez. Dessau	711	8 484	56	0,7	939	10,7	3,2	54,5	611,2
Halle (Saale), Stadt	153	2 535	30	1,2	225	3,3	1,9	21,5	264,8
Burgenlandkreis	185	2 254	1	0,0	249	2,8	1,0	15,2	192,6
Mansfelder Land	126	1 675	-	-	187	2,0	0,5	7,9	94,8
Merseburg-Querfurt	177	2 038	16	0,8	227	2,7	0,9	15,2	160,8
Saalkreis	132	1 918	6	0,3	199	2,7	1,1	15,3	193,8
Sangerhausen	73	1 152	6	0,5	132	1,5	0,5	6,9	80,1
Weißenfels	79	847	1	0,1	88	1,0	0,4	3,9	56,3
Reg.-Bez. Halle	925	12 419	60	0,5	1 308	16,2	6,2	85,9	1 043,1
Magdeburg, Landeshauptstadt	237	4 621	44	1,0	478	6,6	2,7	44,6	485,7
Aschersleben-Staßfurt	115	1 580	2	0,1	161	1,8	0,7	12,2	143,3
Bördekreis	92	1 005	-	-	107	1,2	0,4	6,0	73,2
Halberstadt	93	1 279	2	0,2	139	1,7	0,5	9,4	110,8
Jerichower Land	157	2 550	1	0,0	287	3,5	1,2	19,8	167,7
Ohrekreis	162	1 800	15	0,8	197	2,2	0,9	13,0	154,6
Stendal	229	3 043	2	0,1	342	3,8	1,1	19,7	231,2
Quedlinburg	96	1 125	-	-	114	1,4	0,4	7,1	74,5
Schönebeck	83	1 254	1	0,1	127	1,5	0,6	7,8	103,8
Wernigerode	128	1 450	3	0,2	158	1,9	0,7	9,8	106,5
Altmarkkreis Salzwedel	179	1 910	-	-	216	2,5	0,6	12,0	135,6
Reg.-Bez. Magdeburg	1 571	21 617	70	0,3	2 326	28,3	9,6	161,4	1 786,9
Sachsen - Anhalt	3 207	42 520	186	0,4	4 573	55,2	19,1	301,9	3 441,3
Schleswig - Holstein									
Stadt Flensburg	46	437	8	1,8	44	0,6	0,2	4,2	49,8
Kiel, Landeshauptstadt	108	1 263	17	1,3	115	1,8	0,8	7,7	115,8
Hansestadt Lübeck	127	1 736	34	2,0	181	2,6	1,1	18,7	183,8
Stadt Neumünster	71	994	16	1,6	101	1,6	0,4	7,3	97,6
Dithmarschen	181	1 812	3	0,2	209	2,9	0,6	14,5	152,3
Herzogtum Lauenburg	167	1 268	17	1,3	130	1,9	0,4	8,1	96,9
Nordfriesland	321	2 654	18	0,7	283	3,9	0,9	22,0	227,5
Ostholstein	190	1 870	14	0,7	197	2,9	0,9	13,9	163,9
Pinneberg	338	2 332	72	3,1	258	3,6	1,4	16,7	197,5
Plön	149	1 303	9	0,7	135	2,0	0,5	10,2	110,8

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau

3 Kreisergebnisse

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeits- stunden	Löhne	Gehälter	Gesamtumsatz (ohne Umsatzsteuer)	
		insgesamt	darunter ausländische Arbeitnehmer						
			zusammen	Anteil (von insgesamt)					
	Ende Juni 2002				Juni 2002			Jahr 2001	
	Anzahl			%	1 000	Mill. EUR			
noch: Schleswig - Holstein									
Rendsburg-Eckernförde	316	3 693	35	0,9	380	5,6	2,1	32,6	351,5
Schleswig-Flensburg	330	2 755	18	0,7	290	3,9	1,2	19,5	224,0
Segeberg	329	2 924	39	1,3	306	4,3	1,7	25,3	296,6
Steinburg	179	1 441	3	0,2	159	2,3	0,7	11,8	123,9
Stormarn	223	1 846	68	3,7	193	2,7	1,1	15,9	186,4
Schleswig - Holstein	3 075	28 328	371	1,3	2 982	42,5	13,8	228,5	2 578,0
Thüringen									
Stadt Erfurt	200	2 758	28	1,0	289	3,4	2,2	26,6	344,0
Stadt Gera	141	1 572	7	0,4	159	1,8	0,8	11,7	138,7
Stadt Jena	67	1 055	15	1,4	120	1,3	0,7	8,4	109,8
Stadt Suhl	59	832	3	0,4	90	1,0	0,4	8,9	74,4
Stadt Weimar	64	641	12	1,9	70	0,8	0,3	7,1	66,9
Stadt Eisenach	33	431	-	-	46	0,6	0,2	2,9	29,5
Eichsfeld	194	2 190	21	1,0	246	2,8	0,7	14,8	162,5
Nordhausen	117	1 485	6	0,4	178	2,0	0,5	11,5	121,6
Wartburgkreis	171	2 052	13	0,6	226	2,7	0,7	14,3	184,7
Unstrut-Hainich-Kreis	159	1 577	21	1,3	183	1,9	0,5	9,5	104,5
Kyffhäuserkreis	111	1 558	1	0,1	167	1,8	0,5	8,8	102,3
Schmalkalden-Meiningen	207	2 457	14	0,6	293	3,5	0,8	21,4	258,9
Gotha	194	1 798	20	1,1	194	2,2	0,7	11,5	141,2
Sömmerda	125	1 307	3	0,2	146	1,5	0,5	10,3	110,2
Hildburghausen	111	934	2	0,2	106	1,1	0,3	6,2	64,2
Ilm-Kreis	151	1 542	2	0,1	177	1,8	0,6	9,3	120,5
Weimarer Land	165	1 866	3	0,2	204	2,2	0,8	13,4	139,8
Sonneberg	74	942	18	1,9	113	1,2	0,3	8,6	74,8
Saalfeld-Rudolstadt	181	1 839	7	0,4	205	2,2	0,7	12,2	137,5
Saale-Holzland-Kreis	173	1 774	21	1,2	215	2,2	0,7	12,5	131,0
Saale-Orla-Kreis	159	1 660	48	2,9	192	2,0	0,6	11,0	116,0
Greiz	242	3 469	2	0,1	391	4,5	1,2	21,7	287,1
Altenburger Land	162	2 003	10	0,5	237	2,5	0,8	13,2	142,7
Thüringen	3 260	37 742	277	0,7	4 246	47,0	15,3	275,8	3 163,1
Deutschland									
Deutschland	78 526	895 777	55 978	6,2	94 377	1 318,2	539,9	7 885,5	91 083,9
Früheres Bundesgebiet									
Früheres Bundesgebiet	57 841	663 498	53 539	8,1	69 314	1 034,0	435,8	6 109,9	70 610,2
Neue Länder und Berlin-Ost									
Neue Länder und Berlin-Ost	20 685	232 279	2 439	1,1	25 062	284,2	104,0	1 775,6	20 473,7

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe
1 Bundesergebnisse
1.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz
DEUTSCHLAND

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig Beschäftigtengrößenklassen	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeits- stunden	Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Gesamtumsatz ¹⁾		Darunter bauge- werbl. Umsatz ¹⁾
			insgesamt	darunter Arbeiter						
Ende Juni 2002			im 2. Vierteljahr 2002				2001			
Anzahl			1 000	Mill. EUR						
Insgesamt ²⁾										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	21 456	499 334	381 440	154 037	2 202,6	909,1	9 978,6	44 217,3	42 572,8
45.3	Bauinstallation	12 848	323 958	241 347	97 512	1 394,1	661,4	6 850,7	30 523,7	29 318,3
45.31	Elektroinstallation	4 903	128 149	98 310	40 291	553,1	231,5	2 467,2	10 999,9	10 327,0
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	770	21 760	16 709	6 623	102,2	49,8	541,5	2 426,9	2 407,6
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	2 657	53 555	40 652	16 459	231,1	88,7	1 036,9	4 580,3	4 504,9
45.33.2	Installation v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	4 203	108 441	77 109	30 752	453,3	256,8	2 501,9	11 308,6	10 899,2
45.34	Sonstige Bauinstallation	315	12 053	8 567	3 386	54,3	34,6	303,3	1 207,9	1 179,6
45.4	Sonstiges Baugewerbe	8 588	174 984	139 794	56 372	806,5	246,9	3 115,0	13 638,9	13 209,8
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	1 067	21 561	17 614	6 877	109,1	28,9	391,4	1 640,2	1 626,5
45.42	Bautischlerei	1 486	27 078	20 711	8 684	115,6	42,3	546,9	2 374,3	2 315,5
45.43.1	Parkettlegerei	105	2 398	1 741	764	10,0	5,0	53,8	194,9	188,4
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	1 075	19 314	14 856	5 798	94,0	30,3	376,8	1 719,5	1 592,5
45.43.3	Estrichlegerei	283	6 026	4 314	1 754	28,8	14,3	159,1	710,3	703,7
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei	199	3 735	2 671	1 158	16,4	9,3	110,2	476,4	458,1
45.43.5	Tapetenkleberei	7	149	116	50	0,6	0,3	3,3	14,4	14,4
45.43.6	Raumausstattung o.a. Schwerpunkt	177	2 616	1 950	813	9,7	4,1	57,4	240,9	215,7
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	3 720	82 087	68 506	27 452	379,4	92,1	1 187,7	5 321,6	5 190,5
45.44.2	Glasergerber	289	5 199	3 689	1 545	21,3	10,4	113,9	479,7	465,8
45.45.1	Fassadenreinigung	17	316	252	102	1,5	0,4	4,9	22,1	22,0
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei	42	565	394	162	2,1	1,0	10,8	49,8	47,3
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.	121	3 940	2 980	1 213	18,1	8,4	98,9	394,6	369,4
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	20	392	299	154	2,1	0,8	12,9	54,7	44,7
darunter: Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	7 868	317 727	243 622	97 066	1 434,7	651,4	6 752,7	29 848,8	28 901,0
	davon in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten									
	20 - 49	6 447	185 062	145 567	58 414	829,5	312,9	3 609,6	15 962,2	15 473,5
	50 - 99	1 079	71 379	54 928	21 845	327,8	152,0	1 632,6	7 024,5	6 777,1
	100 - 199	267	36 567	26 924	10 603	167,9	94,7	840,6	3 885,4	3 795,1
	200 und mehr	75	24 719	16 203	6 203	109,5	91,9	669,9	2 976,6	2 855,3
45.3	Bauinstallation	5 065	220 136	164 363	65 601	970,2	498,6	4 911,6	21 851,4	21 143,8
45.31	Elektroinstallation	1 995	90 062	69 351	28 132	401,1	180,5	1 826,8	8 132,6	7 705,6
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	346	15 963	12 324	4 884	77,1	39,1	420,5	1 856,6	1 842,3
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	826	28 949	22 411	8 938	128,6	51,1	592,0	2 613,0	2 574,8
45.33.2	Installation v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	1 744	75 218	53 183	20 893	317,7	198,1	1 816,8	8 242,7	8 029,4
45.34	Sonstige Bauinstallation	154	9 944	7 094	2 754	45,7	29,8	255,5	1 006,6	991,7
45.4	Sonstiges Baugewerbe	2 795	97 331	79 058	31 360	463,1	152,3	1 832,3	7 959,2	7 726,4
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	346	11 815	9 783	3 759	60,7	17,8	239,0	981,5	971,6
45.42	Bautischlerei	414	12 800	9 798	4 077	56,6	24,1	283,9	1 221,4	1 196,5
45.43.1	Parkettlegerei	22	1 278	916	405	5,3	3,1	30,5	89,7	87,2
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	299	8 871	6 981	2 637	44,2	15,0	182,6	844,6	774,5
45.43.3	Estrichlegerei	101	3 575	2 537	1 035	17,6	9,1	96,6	436,1	432,2
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei	61	1 976	1 399	615	9,4	6,1	63,5	274,9	268,2
45.43.5	Tapetenkleberei	2	89	69	29	0,3	0,3	2,6	11,9	11,9
45.43.6	Raumausstattung o.a. Schwerpunkt	34	888	667	277	3,4	1,6	20,6	83,5	77,4
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	1 370	50 225	42 563	16 793	239,7	62,8	770,6	3 442,5	3 365,5
45.44.2	Glasergerber	80	2 482	1 789	705	10,3	5,3	56,2	236,5	226,5
45.45.1	Fassadenreinigung	6	183	145	52	0,8	0,3	3,0	14,2	14,1
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei	4	119	82	39	0,5	0,2	2,6	12,0	11,9
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.	56	3 030	2 329	937	14,4	6,5	80,6	310,4	288,9
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	8	260	201	105	1,4	0,5	8,7	38,2	30,9

1) Ohne Umsatzsteuer.

2) Erfasst werden Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie Arbeitsgemeinschaften.

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe
1 Bundesergebnisse
1.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz
FRÜHERES BUNDESGBIET

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig Beschäftigtengrößenklassen	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeits- stunden	Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Gesamtumsatz ¹⁾		Darunter bauge- werbl. Umsatz ¹⁾
			insgesamt	darunter Arbeiter						
Ende Juni 2002			im 2. Vierteljahr 2002				2001			
Anzahl			1 000		Mill. EUR					
Insgesamt ²⁾										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	16 606	388 338	293 327	118 696	1 805,0	758,2	8 040,2	35 692,4	34 340,9
45.3	Bauinstallation	9 763	248 723	182 760	73 846	1 128,1	548,3	5 439,3	24 315,6	23 339,8
45.31	Elektroinstallation	3 552	95 107	72 300	29 569	437,3	184,1	1 886,6	8 399,6	7 869,5
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	496	15 030	11 192	4 488	75,6	40,7	416,6	1 889,1	1 871,8
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	2 219	43 948	33 123	13 492	198,5	76,4	857,3	3 794,3	3 734,1
45.33.2	Installation v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	3 281	85 655	59 848	23 819	374,0	219,4	2 032,1	9 274,7	8 922,2
45.34	Sonstige Bauinstallation	215	8 983	6 297	2 479	42,8	27,7	246,8	957,8	942,3
45.4	Sonstiges Baugewerbe	6 828	139 328	110 348	44 734	675,2	209,2	2 590,1	11 330,4	10 964,6
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	955	19 161	15 608	6 069	99,5	26,5	354,8	1 492,5	1 479,6
45.42	Bautischlerei	1 144	21 208	16 105	6 780	95,9	35,2	446,2	1 926,5	1 882,8
45.43.1	Parkettlegerei	90	2 073	1 488	672	8,8	4,5	47,9	169,0	163,3
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	817	14 639	11 055	4 339	76,1	25,3	306,1	1 399,3	1 277,8
45.43.3	Estrichlegerei	215	4 719	3 284	1 328	22,6	12,3	131,7	586,4	580,1
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei	140	2 851	1 990	850	13,0	7,9	89,8	389,0	372,8
45.43.5	Tapetenkleberei	149	2 194	1 603	677	8,4	3,6	49,9	206,2	188,2
45.43.6	Raumausstattung o.a. Schwerpunkt									
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	2 959	65 055	53 954	21 821	317,3	77,3	983,2	4 415,7	4 301,7
45.44.2	Glasergerbe	255	4 643	3 259	1 372	19,6	9,7	104,5	440,9	428,4
45.45.1	Fassadenreinigung	9	163	136	57	1,0	0,2	3,1	13,2	13,2
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei	32	433	292	115	1,7	0,9	8,9	40,5	38,4
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.	63	2 189	1 574	654	11,2	5,8	64,0	251,2	238,4
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	15	287	219	117	1,7	0,6	10,8	46,5	36,6
darunter: Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	6 061	246 573	186 614	74 563	1 171,8	545,6	5 425,4	24 117,6	23 366,6
	davon in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten									
	20 - 49	5 007	143 262	111 647	44 932	677,3	258,3	2 891,9	12 832,3	12 428,2
	50 - 99	778	51 371	39 050	15 659	252,8	120,3	1 210,2	5 290,4	5 143,1
	100 - 199	209	29 037	21 000	8 235	139,9	81,3	687,3	3 189,2	3 109,7
	200 und mehr	67	22 903	14 917	5 737	101,8	85,7	636,0	2 805,7	2 685,6
45.3	Bauinstallation	3 853	169 307	124 520	49 698	784,9	415,2	3 892,5	17 448,4	16 897,4
45.31	Elektroinstallation	1 476	67 898	51 865	21 008	321,2	144,8	1 408,9	6 285,3	5 953,0
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	233	11 364	8 504	3 416	58,3	32,6	329,8	1 483,3	1 470,4
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	680	23 093	17 729	7 123	107,8	43,3	474,2	2 104,9	2 077,3
45.33.2	Installation v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	1 359	59 438	41 125	16 102	261,4	170,6	1 470,3	6 769,0	6 598,7
45.34	Sonstige Bauinstallation	105	7 514	5 297	2 050	36,3	24,0	209,4	805,9	798,0
45.4	Sonstiges Baugewerbe	2 201	77 058	61 933	24 779	385,6	129,9	1 525,1	6 634,6	6 441,9
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	302	10 283	8 482	3 242	54,6	16,2	214,9	891,3	882,1
45.42	Bautischlerei	335	10 374	7 838	3 288	48,2	21,1	240,5	1 029,2	1 011,6
45.43.1	Parkettlegerei	17	1 097	768	354	4,6	2,9	27,0	73,6	71,7
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	218	6 514	5 018	1 917	35,1	12,3	145,5	668,9	601,2
45.43.3	Estrichlegerei	79	2 872	1 975	799	14,0	8,0	81,2	369,7	365,9
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei	51	1 708	1 189	511	8,1	5,5	56,6	242,9	236,2
45.43.5	Tapetenkleberei	26	702	509	212	2,7	1,3	18,0	70,4	68,1
45.43.6	Raumausstattung o.a. Schwerpunkt									
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	1 072	39 447	33 211	13 269	199,0	52,8	633,5	2 856,5	2 791,2
45.44.2	Glasergerbe	68	2 198	1 573	622	9,4	4,9	51,4	214,3	205,7
45.45.1	Fassadenreinigung	5	173	132	52	0,9	0,3	4,1	18,0	17,9
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei									
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.	35	1 898	1 399	598	10,2	5,0	60,3	234,3	217,7
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal									

1) Ohne Umsatzsteuer.

2) Erfasst werden Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie Arbeitsgemeinschaften.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 5.1, 2002

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe
1 Bundesergebnisse
1.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz
NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig Beschäftigtengrößenklassen	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeits- stunden	Brutto- lohn- summe	Brutto- gehalt- summe	Gesamtumsatz ¹⁾		Darunter bauge- werbl. Umsatz ¹⁾
			insgesamt	darunter Arbeiter						
Ende Juni 2002			im 2. Vierteljahr 2002				2001			
Anzahl			1 000	Mill. EUR						
Insgesamt ²⁾										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	4 850	110 996	88 113	35 341	397,6	150,9	1 938,4	8 524,9	8 231,9
45.3	Bauinstallation	3 085	75 235	58 587	23 666	266,0	113,1	1 411,4	6 208,2	5 978,5
45.31	Elektroinstallation	1 351	33 042	26 010	10 722	115,8	47,3	580,6	2 600,3	2 457,5
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	274	6 730	5 517	2 135	26,6	9,1	124,9	537,8	535,8
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	438	9 607	7 529	2 968	32,7	12,3	179,6	786,1	770,7
45.33.2	Installation v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	922	22 786	17 261	6 934	79,3	37,4	469,8	2 033,9	1 977,1
45.34	Sonstige Bauinstallation	100	3 070	2 270	908	11,6	6,9	56,5	250,1	237,4
45.4	Sonstiges Baugewerbe	1 760	35 656	29 446	11 638	131,3	37,7	524,9	2 308,5	2 245,2
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	112	2 400	2 006	808	9,6	2,5	36,5	147,8	146,8
45.42	Bautischlerei	342	5 870	4 606	1 904	19,6	7,1	100,7	447,8	432,7
45.43.1	Parkettlegeri	15	325	253	92	1,1	0,5	5,9	25,8	25,1
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	258	4 675	3 801	1 459	17,9	5,0	70,7	320,2	314,8
45.43.3	Estrichlegerei	68	1 307	1 030	426	6,1	2,0	27,4	123,9	123,6
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei	59	884	681	308	3,4	1,4	20,4	87,5	85,3
45.43.5	Tapetenkleberei	35	571	463	186	1,9	0,8	10,7	49,2	41,9
45.43.6	Raumausstattung o.a. Schwerpunkt									
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	761	17 032	14 552	5 632	62,1	14,9	204,6	905,9	888,8
45.44.2	Glasergerbe	34	556	430	173	1,7	0,7	9,4	38,8	37,4
45.45.1	Fassadenreinigung	8	153	116	45	0,5	0,2	1,8	8,9	8,8
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei	10	132	102	47	0,4	0,2	1,9	9,3	8,9
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.	58	1 751	1 406	558	6,8	2,6	34,9	143,4	131,0
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	5	105	80	37	0,4	0,2	2,1	8,2	8,2
darunter: Betriebe mit 20 Beschäftigten und mehr										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	1 807	71 154	57 008	22 503	263,0	105,8	1 327,2	5 731,2	5 534,4
	davon in Betrieben mit ... bis ... Beschäftigten									
	20 - 49	1 440	41 800	33 920	13 482	152,2	54,6	717,7	3 129,9	3 045,3
	50 - 99	301	20 008	15 878	6 186	75,1	31,7	422,4	1 734,1	1 634,1
	100 - 199	58	7 530	5 924	2 368	28,0	13,3	153,2	696,2	685,4
	200 und mehr	8	1 816	1 286	467	7,7	6,1	33,9	170,9	169,7
45.3	Bauinstallation	1 212	50 829	39 843	15 903	185,3	83,4	1 019,1	4 403,0	4 246,4
45.31	Elektroinstallation	519	22 164	17 486	7 124	79,9	35,7	417,9	1 847,3	1 752,6
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung	113	4 599	3 820	1 467	18,8	6,5	90,7	373,3	371,9
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	146	5 856	4 682	1 815	20,8	7,8	117,8	508,1	497,5
45.33.2	Installation v. Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen	385	15 780	12 058	4 791	56,4	27,5	346,5	1 473,6	1 430,7
45.34	Sonstige Bauinstallation	49	2 430	1 797	705	9,4	5,8	46,1	200,7	193,7
45.4	Sonstiges Baugewerbe	594	20 273	17 125	6 581	77,5	22,4	307,2	1 324,6	1 284,5
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei u. Verputzerei	44	1 532	1 301	517	6,1	1,6	24,1	90,2	89,5
45.42	Bautischlerei	79	2 426	1 960	789	8,3	3,0	43,4	192,2	184,9
45.43.1	Parkettlegeri	5	181	148	50	0,7	0,2	3,5	16,1	15,5
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei	81	2 357	1 963	719	9,2	2,7	37,1	175,7	173,2
45.43.3	Estrichlegerei	22	703	562	236	3,6	1,1	15,4	66,4	66,3
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei	10	268	210	104	1,3	0,6	6,8	32,0	32,0
45.43.5	Tapetenkleberei	10	275	227	95	1,0	0,5	5,2	25,0	21,2
45.43.6	Raumausstattung o.a. Schwerpunkt									
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe	298	10 778	9 352	3 524	40,7	10,1	137,2	586,0	574,4
45.44.2	Glasergerbe	12	284	216	83	0,9	0,4	4,8	22,1	20,7
45.45.1	Fassadenreinigung	5	129	95	39	0,4	0,2	1,5	8,2	8,1
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei									
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.	29	1 392	1 131	444	5,6	2,0	29,0	114,3	102,1
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal									

1) Ohne Umsatzsteuer.

2) Erfasst werden Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie Arbeitsgemeinschaften.

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe
2 Länderergebnisse
2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz *)

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Bruttolohnsumme	Bruttogehaltsumme	Gesamtumsatz ¹⁾		Darunter baugewerblicher Umsatz ¹⁾	
			insgesamt	darunter Arbeiter							
		Ende Juni 2002				im 2. Vierteljahr 2002				2001	
		Anzahl				1 000	Mill. EUR				
Baden-Württemberg											
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	2 562	60 662	45 674	17 878	304,7	128,2	1 348,0	5 909,0	5 710,0	
45.3	Bauinstallation	1 347	35 461	25 790	10 038	179,0	86,4	854,4	3 806,4	3 669,5	
45.4	Sonstiges Baugewerbe	1 215	25 201	19 884	7 840	125,7	41,8	493,7	2 102,6	2 040,5	
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bayern											
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	3 277	77 880	58 822	23 372	346,0	139,4	1 611,3	7 163,5	6 903,7	
45.3	Bauinstallation	1 952	52 337	38 592	15 217	225,8	104,4	1 149,6	5 168,2	5 003,2	
45.4	Sonstiges Baugewerbe	1 325	25 543	20 230	8 154	120,2	35,0	461,7	1 995,3	1 900,4	
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Berlin											
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	934	22 540	16 754	6 562	89,0	48,4	469,2	1 997,2	1 959,9	
45.3	Bauinstallation	537	13 631	9 671	3 865	52,9	34,4	310,6	1 319,9	1 288,7	
45.4	Sonstiges Baugewerbe	397	8 909	7 083	2 697	36,1	14,0	158,6	677,3	671,2	
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brandenburg											
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	762	17 379	14 042	5 583	63,1	21,6	284,0	1 278,2	1 230,0	
45.3	Bauinstallation	517	12 268	9 783	3 909	44,1	16,2	208,7	942,0	906,1	
45.4	Sonstiges Baugewerbe	245	5 111	4 259	1 673	19,0	5,5	75,3	336,1	323,9	
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bremen											
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	156	4 660	3 290	1 319	22,1	13,4	128,9	619,9	468,3	
45.3	Bauinstallation	96	2 946	1 933	754	12,9	10,8	92,8	455,7	323,5	
45.4	Sonstiges Baugewerbe	60	1 714	1 357	564	9,1	2,6	36,1	164,2	144,9	
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hamburg											
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	518	12 983	9 535	3 758	62,4	31,8	284,0	1 286,2	1 277,8	
45.3	Bauinstallation	341	9 044	6 382	2 516	41,9	24,8	205,7	956,0	949,6	
45.4	Sonstiges Baugewerbe	177	3 939	3 153	1 241	20,5	7,0	78,3	330,2	328,2	
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*) Erfasst werden Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie Arbeitsgemeinschaften.

1) Ohne Umsatzsteuer.

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe
2 Länderergebnisse
2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz *)

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Bruttolohnsumme	Bruttogehaltsumme	Gesamtumsatz ¹⁾		Darunter baugewerblicher Umsatz ¹⁾
			insgesamt	darunter Arbeiter						
		Ende Juni 2002			im 2. Vierteljahr 2002				2001	
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Hessen										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	1 604	36 606	27 075	10 619	169,5	80,9	842,6	3 562,6	3 427,5
45.3	Bauinstallation	880	22 265	15 860	6 211	100,6	57,5	554,3	2 317,0	2 223,3
45.4	Sonstiges Baugewerbe	721	14 307	11 189	4 394	68,7	23,4	286,7	1 239,3	1 200,7
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	3	34	26	14	0,2	0,1	1,6	6,2	3,5
Mecklenburg-Vorpommern										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	801	15 971	12 766	5 079	56,9	20,5	275,3	1 173,5	1 146,1
45.3	Bauinstallation	472	10 223	7 975	3 184	35,7	15,3	191,8	833,7	814,0
45.4	Sonstiges Baugewerbe	329	5 748	4 791	1 895	21,2	5,2	83,5	339,8	332,1
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	1 916	43 721	33 469	13 444	190,8	78,0	814,1	3 608,7	3 462,9
45.3	Bauinstallation	1 171	28 316	21 074	8 450	118,4	57,2	547,6	2 434,1	2 338,0
45.4	Sonstiges Baugewerbe	742	15 305	12 310	4 954	71,8	20,6	262,5	1 158,1	1 108,4
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	3	100	85	41	0,6	0,2	4,0	16,5	16,5
Nordrhein-Westfalen										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	4 033	95 939	73 212	31 530	465,1	182,6	1 908,2	8 917,4	8 610,7
45.3	Bauinstallation	2 438	62 005	46 369	19 986	294,7	131,8	1 281,0	6 015,1	5 774,0
45.4	Sonstiges Baugewerbe	1 592	33 848	26 785	11 510	169,8	50,5	625,2	2 892,3	2 826,9
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	3	86	58	34	0,5	0,3	2,0	10,0	9,8
Rheinland-Pfalz										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	940	20 790	15 774	6 300	92,6	37,3	413,0	1 770,5	1 719,7
45.3	Bauinstallation	577	14 227	10 636	4 213	61,3	27,3	288,3	1 251,5	1 220,5
45.4	Sonstiges Baugewerbe	357	6 496	5 088	2 059	31,0	9,8	121,6	505,2	492,5
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	6	67	50	28	0,4	0,1	3,1	13,8	6,7
Saarland										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	280	5 975	4 578	1 776	26,1	9,8	105,3	444,8	432,5
45.3	Bauinstallation	164	3 882	2 909	1 146	16,5	7,0	72,5	300,3	290,8
45.4	Sonstiges Baugewerbe	116	2 093	1 669	630	9,6	2,8	32,8	144,5	141,8
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Erfasst werden Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie Arbeitsgemeinschaften.

1) Ohne Umsatzsteuer.

Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe
2 Länderergebnisse
2.1 Betriebe, Beschäftigung und Gesamtumsatz *)

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig	Betriebe	Beschäftigte		Geleistete Arbeitsstunden	Bruttolohnsumme	Bruttogehaltsumme	Gesamtumsatz ¹⁾		Darunter baugewerblicher Umsatz ¹⁾
			insgesamt	darunter Arbeiter						
		Ende Juni 2002			im 2. Vierteljahr 2002				2001	
		Anzahl			1 000	Mill. EUR				
Sachsen										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	1 366	33 967	26 663	10 640	119,5	47,5	604,2	2 710,3	2 582,0
45.3	Bauinstallation	886	23 506	18 056	7 272	81,0	36,1	446,1	2 007,7	1 906,7
45.4	Sonstiges Baugewerbe	480	10 461	8 607	3 368	38,5	11,4	158,1	702,6	675,3
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	732	17 107	13 736	5 498	61,2	21,2	280,8	1 184,4	1 160,8
45.3	Bauinstallation	465	11 607	9 200	3 712	41,2	15,7	205,7	862,3	845,8
45.4	Sonstiges Baugewerbe	267	5 500	4 536	1 787	20,0	5,4	75,1	322,1	315,0
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal									
Schleswig-Holstein										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	757	15 437	11 809	4 794	70,2	27,2	303,1	1 235,2	1 173,8
45.3	Bauinstallation	483	10 379	7 714	3 139	45,4	21,1	219,1	891,6	844,1
45.4	Sonstiges Baugewerbe	274	5 058	4 095	1 655	24,7	6,0	84,0	343,6	329,7
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thüringen										
45.3 bis 45.5	Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe	818	17 717	14 241	5 887	63,5	21,2	306,4	1 356,1	1 307,1
45.3	Bauinstallation	522	11 861	9 403	3 900	42,5	15,2	222,4	962,1	920,5
45.4	Sonstiges Baugewerbe	296	5 856	4 838	1 987	21,0	6,0	84,0	393,9	386,6
45.5	Vermietung v. Baumaschinen u. -geräten mit Bedienungspersonal									

*) Erfasst werden Betriebe mit im Allgemeinen 10 Beschäftigten und mehr sowie Arbeitsgemeinschaften.

1) Ohne Umsatzsteuer.

Klassifikation der Wirtschaftszweige - Ausgabe 1993 (WZ 93)
Baugewerbe

WZ-Nr.	Wirtschaftszweig
Bereich Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten
45.11	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Entrümmerungsgewerbe
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten
45.11.3	Landeskulturbau und Renaturierung von Gewässern
45.11.4	Aufschließung von Lagerstätten
45.12	Test- und Suchbohrung
45.2	Hoch- und Tiefbau
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u.ä.
45.21.1	Hoch- und Tiefbau ohne ausgeprägten Schwerpunkt
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau)
45.21.3	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus selbsthergestellten Bausätzen
45.21.4	Herstellung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus fremdbezogenen Bausätzen
45.21.5	Herstellung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau aus fremdbezogenen Bausätzen
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u.ä.
45.21.7	Kabelleitungstiefbau
45.22	Dachdeckerei, Abdichtung und Zimmerei
45.22.1	Dachdeckerei
45.22.2	Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit
45.22.3	Zimmerei und Ingenieurholzbau
45.23	Straßenbau und Eisenbahnoberbau
45.23.1	Straßenbau
45.23.2	Eisenbahnoberbau
45.24	Wasserbau
45.25	Spezialbau und sonstiger Tiefbau
45.25.1	Brunnenbau
45.25.2	Schachtbau
45.25.3	Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau
45.25.4	Gerüstbau
45.25.5	Gebäudetrocknung
45.25.6	Sonstiger Tiefbau
Bereich Bauinstallation und Sonstiges Baugewerbe	
45.3	Bauinstallation
45.31	Elektroinstallation
45.32	Dämmung gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterung
45.33	Klempnerei, Gas-, Wasser-, Heizungs- und Lüftungsinstallation
45.33.1	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation
45.33.2	Installation von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen
45.34	Sonstige Bauinstallation
45.4	Sonstiges Baugewerbe
45.41	Stuckateurgewerbe, Gipserei und Verputzerei
45.42	Bautischlerei
45.43	Fußboden-, Fliesen- und Plattenlegerei, Raumausstattung
45.43.1	Parkettlegerei
45.43.2	Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerei
45.43.3	Estrichlegerei
45.43.4	Sonstige Fußbodenlegerei und -kleberei
45.43.5	Tapetenkleberei
45.43.6	Raumausstattung ohne ausgeprägten Schwerpunkt
45.44	Maler- und Glasergerberbe
45.44.1	Maler- und Lackierergewerbe
45.44.2	Glasergerberbe
45.45	Baugewerbe a.n.g.
45.45.1	Fassadenreinigung
45.45.2	Ofen- und Herdsetzerei
45.45.3	Ausbaugewerbe a.n.g.
45.5	Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal