



und Erden..	2	x			1280	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) .....			
rdgas-	-	-			1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-			
ergbau					13	Textilien .....	237		x
und Erden..	2	x			1310	Textile Spinnstoffe und Garne .....	kg	10	17 099 206
	962	x	24 479 717	22	1320	Gewebe .....	kg	43	69 407 753
	92	x	4 232 700	32	1330	Textilveredlung .....		48	x
	22	x	196 962	7	1391	Gewirke und Gestricke .....		12	x
	157	x	4 410 627	31	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung)		70	x
kg	10		9 609 047	5	1393	Täppiche und textile Fußbodenbeläge,			
	6	x	148 319	14	1394	auch konfektioniert .....	kg	14	36 845 082
erzeugnisse					1395	Seilerwaren .....	kg	4	3 029 310
oren,	12	x	495 480	26	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen			
g..	42	x	1 211 722	36	1397	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse			
					1398	daraus (ohne Bekleidung) .....	kg	12	49 308 780
	11		2 885 581	30	1399	Technische Textilien .....		65	x
t	4		97 467	16	14	Sonstige Textilwaren, a. n. g. ....		5	x
t	27	x	1 342 737	8	14	Bekleidung .....	49		x
peiseeis)	4		85 542 600	10	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem			
	26	x	577 201	19	1412	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-			
	13	x	460 971	42	1413	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) .....	St	11	1 075 085
	508	x	3 186 592	26	1414	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-			
kg	55				1415	und Berufsbekleidung) .....	St	19	5 795 500
t	2				1416	Wäsche .....		11	x
t	7			30	1417	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. ....		12	x
kg	41		605 557 331	26	1420	Pelzwaren .....			
kg	11		124 048 886	17	1431	Strumpfwaren .....			
kg	24	x	474 688	18	1432	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	St	4	
	24	x	465 843		1433	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-			
ereitungen,					1434	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) ..		2	x
n oder zum					1435	Leder und Lederwaren .....		33	x
inem Inhalt	2			17	1436	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete		4	x
	61	x	786 590	12	1437	und gefärbte Felle .....		16	x
	29	x	453 031		1438	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe)		13	x
ereitet					1439	Schuhe .....			
t	26				1440	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-			
Güter-						abteilung .....			

## Statistische Berichte

Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau  
 in Nordrhein-Westfalen – Bauhauptgewerbe – 2009

Unternehmen und Investitionen des Bauhauptgewerbes



**Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau  
in Nordrhein-Westfalen  
– Bauhauptgewerbe –  
2009**

Unternehmen und Investitionen des Bauhauptgewerbes

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

Erschienen im Mai 2011

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2011  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Seite

<b>Hinweise</b> .....	4
<b>Vorbemerkungen</b> .....	5
<b>Erläuterungen</b> .....	5
<b>Methodischer Hinweis</b> .....	5
<b>Definitionen</b> .....	5
<b>Veröffentlichungen</b> .....	6
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2008 (WZ 2008)</b> .....	7

## Tabellenteil

1. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September, Umsatz, Jahresbauleistung und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2000 – 2009 .....	9
2. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September sowie Bruttoentgelte, Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Bauhauptgewerbe 2009 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen .....	10
3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen der Unternehmen des Bauhauptgewerbes 2009 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen .....	12
4. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2009 nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	14

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen.

Die Stadt Aachen wird in der vorliegenden Veröffentlichung ab dem Berichtsjahr 2010 als regionsangehörige Gemeinde der Städteregion Aachen ausgewiesen, die Vergleichbarkeit der Summen der kreisfreien Städte und Kreise zu den Vorjahren ist dadurch nicht mehr gegeben. Die Städteregion Aachen besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhld.) und Würselen.

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

### Hinweis

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte

## Vorbemerkungen

Der hier vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse der Unternehmens- einschl. Investitionserhebung. Mit Beginn des Jahres 1996 wurden die Statistiken des Baugewerbes auf die neue Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93 – Baugewerbe) umgestellt, seit dem Jahr 2003 auf die WZ 2003 Baugewerbe. Ab **Januar 2009** wird eine revidierte Fassung eingesetzt (WZ 2008). Sie berücksichtigt die Vorgaben der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE<sup>1)</sup> Revision 2), die mit der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L393 S. 1) veröffentlicht wurde. Die Zustimmung der Europäischen Kommission gemäß Artikel 4, Absatz 3, der o. g. Verordnung liegt vor.

Die Anwendung der WZ 2008 für statistische Zwecke ergibt sich aus Artikel 8 der o. g. Verordnung. Danach sind Statistiken, die sich auf vom 1. Januar 2008 an durchgeführte Wirtschaftstätigkeiten beziehen (Berichtsperiode), auf der Grundlage der NACE Rev. 2 (in Deutschland auf der Grundlage der WZ 2008) zu erstellen.

Der Abschnitt F der WZ 2008 umfasst das Baugewerbe.

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Baugewerbe ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550), in Verbindung mit Artikel 2 der Statistikänderungsverordnung (StatÄndV) vom 20. November 1996 (BGBl. I S. 1804) und dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom

22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

### Berichtskreis

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

Jede statistische Einheit (Unternehmen, Betrieb) wird der Unterklasse der WZ 2008 zugeordnet, zu der ihre Haupttätigkeit gehört. Zum **Bauhauptgewerbe** werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Hochbauten im Rohbau zu errichten, Tiefbauvorhaben auszuführen oder bestimmte Spezialbauarbeiten vorzunehmen. Dazu rechnen auch die Renovierung, Instandsetzung und Unterhaltung bestehender Hoch-, Tief- und Spezialbauten sowie das Abbrechen, Sprengen und Enttrümmern und weitere vorbereitende Baustellenarbeiten. Zum **Ausbaugewerbe** werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Ausbauarbeiten und entsprechende Reparatur- und Unterhaltungsarbeiten vorzunehmen.

## Methodischer Hinweis

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

Die für kreisfreien Städte und Kreise dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf den Firmensitz.

## Definitionen

### Beschäftigte

Tätige (Mit)inhaberinnen und -inhaber, unbezahlt mithelfende Familienangehörige und alle Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen (Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer, Auszu-

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

bildende). Nachgewiesen wird der Beschäftigungsstand am 30. September.

### **Bruttoentgelte**

Bei den Bruttoentgelten ist die Summe der Lohnsteuerpflichtigen Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sowie der Auszubildenden ohne die Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung, ohne Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes, ohne Winterbauumlage, ohne Aufwendungen für die betriebliche Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung und ohne gezahltes Vorruhestandsgeld sowie ohne geleistete Zuschüsse der Bundesanstalt für Arbeit (z. B. Kurzarbeitergeld, Leistungen nach dem Altersteilzeitgesetz) angegeben.

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

### **Jahresbauleistung**

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

### **Jahresbauleistung im Ausland erbracht**

Erfragt wird der Wert aller vom Unternehmen im Ausland erbrachten Bauleistungen einschl. der Anteile in Arbeitsgemeinschaften. Einbezogen sind alle eigenen Bauleistungen unabhängig von ihrer Abrechnung oder Anzahlung einschl. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauten.

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

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

### **Sonstige Umsätze (ohne Umsatzsteuer)**

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

### **Investitionen**

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

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

## **Veröffentlichungen**

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

**Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2008  
(WZ 2008)**

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
<b>(Auszug)</b>	
<b>41.2/42.1 42.2/42.9 43.1/43.9</b>	<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>
<b>41</b>	<b>Hochbau</b>
<b>41.2</b>	<b>Bau von Gebäuden</b>
41.20.1	Bau von Gebäuden (ohne Fertigteilbau) Hochbau (ohne Fertigteilbau) Errichtung von Sporthallen
41.20.2	Errichtung von Fertigteilbauten Errichtung selbst hergestellter Fertigteilbauten aus Holz Errichtung von selbst hergestellten Gebäuden aus Kunststoffen Errichtung von selbst vorgefertigten Metallgebäuden Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus selbst hergestellten Fertigteilen Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus fremd bezogenen Fertigteilen Errichtung von Fertigteilbauten aus Holz und Kunststoffen im Hochbau aus fremd bezogenen Fertigteilen
<b>42</b>	<b>Tiefbau</b>
<b>42.1</b>	<b>Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken</b>
42.11.0	Bau von Straßen
42.12.0	Bau von Bahnverkehrsstrecken
42.13.0	Brücken- und Tunnelbau Errichtung von Brücken aus Holz Errichtung von Brücken aus Metall
<b>42.2</b>	<b>Leitungstiefbau und Kläranlagenbau</b>
42.21.0	Rohrleitungstiefbau, Brunnenbau und Kläranlagenbau
42.22.0	Bau von Bewässerungssystemen (Kanälen) Kabelnetzleitungstiefbau Bau von Strom- und Kommunikationskabelnetzen (innerstädtische und über Land)
<b>42.9</b>	<b>Sonstiger Tiefbau</b>
42.91.0	Wasserbau
42.99.0	sonstiger Tiefbau a. n. g.
<b>43</b>	<b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe</b>
<b>43.1</b>	<b>Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten</b>
43.11.0	Abbrucharbeiten
43.12.0	vorbereitende Baustellenarbeiten Erdbewegungsarbeiten Aufschließung von Lagerstätten; Auffüllen stillgelegter Lagerstätten
43.13.0	Test- und Suchbohrung



**Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2008  
(WZ 2008)**

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
<p>Noch: <b>43</b></p> <p><b>43.9</b></p> <p>43.91</p> <p>43.91.1</p> <p>43.91.2</p> <p>43.99</p> <p>43.99.1</p> <p>43.99.2</p>	<p><b>Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sostiges Ausbaugewerbe</b></p> <p><b>Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten</b></p> <p>Dachdeckerei und Zimmerei</p> <p>Dachdeckerei und Bauspenglerei</p> <p>Zimmerei und Ingenieurholzbau</p> <p>Zimmerei und Ingenieurholzbau (ohne Errichtung von Brücken aus Holz)</p> <p>Errichtung serienmäßig vorgefertigter Dachstühle aus Holz</p> <p>sonstige spezialisierte Bautätigkeiten a. n. g.</p> <p>Gerüstbau (ohne Vermietung)</p> <p>Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau</p> <p>Baugewerbe a. n. g.</p> <p>Bau von Außenschwimmbekken</p> <p>Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit</p> <p>Unterwasserarbeiten</p> <p>Schachtbau</p> <p>Gebäudetrocknung</p> <p>Fassadenreinigung</p> <p>Einbau von Swimmingpools (ohne Ausschachtung, Elektroinstallation)</p> <p>Vermietung von Betonpumpen mit Bedienungspersonal</p> <p>Vermietung von sonstigen Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal</p>

**1. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September, Umsatz, Jahresbauleistung und  
Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2000 – 2009  
– Zuordnung nach der Wirtschaftszweigsystematik WZ 93/2003\*\*) –**

Merkmale	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004
Unternehmen	Anzahl	1 583	1 395	1 242	1 140	1 092
darunter mit aktivierten Investitionen	Anzahl	1 300	1 126	1 015	928	891
Beschäftigte am 30. September	Anzahl	111 843	96 682	88 761	81 863	76 489
Umsatz insgesamt	1 000 EUR	15 215 760	13 541 184	13 219 313	12 713 296	12 084 522
Jahresbauleistung im Inland	1 000 EUR	14 935 797	13 227 445	12 279 552	12 441 742	11 563 436
Aktiviere Bruttoanlageinvestitionen	1 000 EUR	350 457	263 418	229 278	211 408	199 610
davon						
bebaute Grundstücke und Bauten	1 000 EUR	32 974	30 704	21 753	29 717	24 270
Grundstücke ohne Bauten	1 000 EUR	15 260	5 798	5 741	6 139	4 017
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	1 000 EUR	302 223	226 916	201 785	175 553	171 323
Investitionen je Beschäftigten	EUR	3 134	2 725	2 583	2 582	2 610
Verhältnis der Investitionen zum Umsatz	%	2,3	1,9	1,7	1,7	1,7

**– Zuordnung nach der Wirtschaftszweigsystematik WZ 2003/WZ 2008\*\*) –**

Merkmale	Einheit	2005	2006	2007	2008	2009
Unternehmen	Anzahl	1 014	1 004	1 029	1 063	1 051
darunter mit aktivierten Investitionen	Anzahl	835	744	787	810	822
Beschäftigte am 30. September	Anzahl	69 820	64 795	65 497	65 749	67 124
Umsatz insgesamt	1 000 EUR	11 747 253	12 524 593	9 809 883	11 204 698	11 697 704
Jahresbauleistung im Inland	1 000 EUR	11 208 010	10 857 681	10 698 938	11 557 849	10 805 775
Aktiviere Bruttoanlageinvestitionen	1 000 EUR	181 576	193 577	240 288	270 559	234 654
davon						
bebaute Grundstücke und Bauten	1 000 EUR	26 518	6 509	15 147	20 156	30 834
Grundstücke ohne Bauten	1 000 EUR	3 456	2 450	10 941	6 668	4 544
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	1 000 EUR	151 603	184 617	214 200	243 735	199 276
Investitionen je Beschäftigten	EUR	2 601	2 988	3 669	4 115	3 496
Verhältnis der Investitionen zum Umsatz	%	1,5	1,5	2,4	2,4	2,0

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – \*\*) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ93) bis einschl. 2001, ab 2002 (WZ 2003), ab 2008 (WZ 2008)

**2. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September sowie Bruttoentgelte,  
Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Bauhauptgewerbe 2009 nach  
Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Systematik Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Unternehmen		Beschäftigte	Bruttoentgelte	Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Inland	
		insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			Jahresbauleistung	
						insgesamt	darunter Hochbau
Anzahl				1 000 EUR			
41.2	Bau von Gebäuden	355	275	22 754	875 674	4 738 571	3 827 678
<b>42</b>	<b>Tiefbau</b>	<b>324</b>	<b>265</b>	<b>26 034</b>	<b>898 168</b>	<b>3 854 237</b>	<b>64 559</b>
	davon						
42.1	Bau von Straßen und Bahn- verkehrsstrecken	141	109	15 263	552 276	2 560 189	37 034
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	157	135	9 150	286 013	1 009 463	2 070
42.9	sonstiger Tiefbau	26	21	1 621	59 879	284 585	25 455
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	49	38	2 872	90 172	313 558	137 000
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	323	244	15 464	504 853	1 899 409	914 923
<b>41.2/42.1 42.2/42.9 43.1/43.9</b>	<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>1 051</b>	<b>822</b>	<b>67 124</b>	<b>2 368 867</b>	<b>10 805 775</b>	<b>4 944 160</b>
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten						
	20 – 49	717	540	22 079	666 000	2 632 498	1 535 037
	50 – 99	226	186	15 333	522 613	2 469 912	1 353 806
	100 – 199	82	72	11 565	402 835	1 989 056	914 642
	200 – 249	9	.	.	.	.	.
	250 – 399	8	6	2 541	115 278	555 549	252 313
	400 – 499	2	.	.	.	.	.
	500 und mehr	7	7	12 747	567 471	2 648 264	844 167
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... 1 000 EUR						
	unter 1 000	14	7	408	7 149	15 434	8 571
	1 000 bis unter 2 500	276	192	7 493	196 009	514 775	344 935
	2 500 bis unter 5 000	355	280	12 890	382 370	1 312 064	713 843
	5 000 bis unter 25 000	331	275	22 709	768 167	3 361 544	1 553 134
	25 000 bis unter 50 000	50	46	6 858	269 705	1 581 497	687 274
	50 000 und mehr	25	22	16 766	745 465	4 020 456	1 636 403

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

Noch: **2. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September sowie Bruttoentgelte, Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Bauhauptgewerbe 2009 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Systematik Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Inland			Unternehmen mit im Ausland erbrachter Jahres- bauleistung	Im Ausland erbrachte Jahres- bauleistung
		sonstige Umsätze	insgesamt	je Beschäftigten		
		1 000 EUR		EUR		
41.2	Bau von Gebäuden	122 302	4 860 873	213 627	24	668 130
<b>42</b>	<b>Tiefbau</b>	<b>278 946</b>	<b>4 133 183</b>	<b>158 761</b>	<b>13</b>	<b>35 025</b>
	davon					
42.1	Bau von Straßen und Bahn- verkehrsstrecken	270 969	2 831 158	185 492	6	23 459
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	7 093	1 016 556	111 099	.	.
42.9	sonstiger Tiefbau	884	285 469	176 107	.	.
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	31 567	345 125	120 169	6	34 857
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	16 926	1 916 335	123 922	30	75 993
<b>41.2/42.1 42.2/42.9 43.1/43.9</b>	<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>449 741</b>	<b>11 255 516</b>	<b>167 682</b>	<b>73</b>	<b>814 005</b>
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten					
	20 – 49	27 256	2 659 754	120 465	33	23 063
	50 – 99	28 447	2 498 359	162 940	12	19 288
	100 – 199	65 766	2 054 822	177 676	16	48 320
	200 – 249	.	.	.	.	.
	250 – 399	1 758	557 307	219 326	5	148 784
	400 – 499	.	.	.	.	.
	500 und mehr	312 711	2 960 975	232 288	4	511 241
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... 1 000 EUR					
	unter 1 000	–	15 434	37 828	.	.
	1 000 bis unter 2 500	2 344	517 119	69 014	13	9 503
	2 500 bis unter 5 000	6 816	1 318 880	102 318	.	.
	5 000 bis unter 25 000	66 525	3 428 069	150 956	26	67 362
	25 000 bis unter 50 000	45 629	1 627 126	237 260	7	31 939
	50 000 und mehr	328 427	4 348 883	259 387	9	697 038

Anmerkungen Seite 10

**3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen der Unternehmen\*) des Bauhauptgewerbes 2009 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Systematik Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Umsatz insgesamt (steuerbarer Umsatz)	Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen			
			bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	insgesamt
1 000 EUR						
41.2	Bau von Gebäuden	5 169 545	11 701	392	42 088	54 181
<b>42</b>	<b>Tiefbau</b>	<b>4 240 421</b>	<b>15 699</b>	<b>3 862</b>	<b>93 332</b>	<b>112 893</b>
	davon					
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	2 957 247	14 786	3 783	54 388	72 957
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	987 808	913	79	32 512	33 504
42.9	sonstiger Tiefbau	295 366	–	–	6 432	6 432
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	351 511	1 807	68	15 499	17 374
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	1 936 227	1 627	222	48 357	50 206
<b>41.2/42.1 42.2/42.9 43.1/43.9</b>	<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>11 697 704</b>	<b>30 834</b>	<b>4 544</b>	<b>199 276</b>	<b>234 654</b>
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten					
	20 – 49	2 604 643	8 151	343	63 680	72 174
	50 – 99	2 490 915	1 701	326	51 092	53 119
	100 – 199	2 088 849	6 994	140	36 553	43 687
	200 – 249	.	.	.	.	.
	250 – 399	619 193	279	99	9 448	9 826
	400 – 499	.	.	.	.	.
	500 und mehr	3 445 731	13 384	3 614	30 683	47 681
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... 1 000 EUR					
	unter 1 000	10 836	–	–	429	429
	1 000 bis unter 2 500	496 895	1 263	–	14 174	15 437
	2 500 bis unter 5 000	1 277 854	470	357	36 141	36 968
	5 000 bis unter 25 000	3 369 232	9 236	452	76 090	85 778
	25 000 bis unter 50 000	1 644 830	6 255	22	29 120	35 397
	50 000 und mehr	4 898 053	13 610	3 713	43 320	60 643

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) – 2) Beschäftigte aller in der Erhebung erfassten Unternehmen – 3) Umsatz aller in der Erhebung erfassten Unternehmen

Noch: **3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen der Unternehmen\*) des Bauhauptgewerbes 2009 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Systematik Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen				Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen  1 000 EUR
		darunter		je Beschäftigten <sup>2)</sup>	Verhältnis zum Umsatz <sup>3)</sup>	
		selbst- erstellte Anlagen	gebraucht erworbene Bauten			
		1 000 EUR		EUR	%	
41.2	Bau von Gebäuden	6 995	1 233	2 381	1,0	11 843
<b>42</b>	<b>Tiefbau</b>	<b>7 329</b>	<b>–</b>	<b>4 336</b>	<b>2,7</b>	<b>18 029</b>
	davon					
42.1	Bau von Straßen und Bahn- verkehrsstrecken	7 190	–	4 780	2,5	10 504
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	139	–	3 662	3,4	6 666
42.9	sonstiger Tiefbau	–	–	3 968	2,2	859
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	80	–	6 049	4,9	4 051
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	604	323	3 247	2,6	7 341
<b>41.2/42.1 42.2/42.9 43.1/43.9</b>	<b>Bauhauptgewerbe insgesamt</b>	<b>15 008</b>	<b>1 556</b>	<b>3 496</b>	<b>2,0</b>	<b>41 264</b>
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten					
	20 – 49	1 376	1 283	3 269	2,8	10 919
	50 – 99	734	273	3 464	2,1	13 634
	100 – 199	5 584	–	3 778	2,1	7 313
	200 – 249	.	.	.	.	.
	250 – 399	243	–	3 867	1,6	463
	400 – 499	.	.	.	.	.
	500 und mehr	7 070	–	3 741	1,4	5 441
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... 1 000 EUR					
	unter 1 000	–	–	1 051	4,0	19
	1 000 bis unter 2 500	1 187	960	2 060	3,1	1 885
	2 500 bis unter 5 000	99	–	2 868	2,9	4 890
	5 000 bis unter 25 000	1 263	596	3 777	2,5	21 829
	25 000 bis unter 50 000	5 146	–	5 161	2,2	6 631
	50 000 und mehr	7 313	–	3 617	1,2	6 007

Anmerkungen Seite 12

**4. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz  
und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2009  
nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirk	Unternehmen		Beschäftigte	Gesamtumsatz	Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen		
	insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			insgesamt	je Beschäftigten	Verhältnis zum Umsatz
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Düsseldorf	21	14	1 210	209 893	1 897	1 568	0,9
Duisburg	25	19	1 998	265 469	8 886	4 447	3,3
Essen	25	20	5 644	1 769 486	8 589	1 522	0,5
Krefeld	9	8	701	99 441	2 578	3 678	2,6
Mönchengladbach	8	6	360	71 175	3 073	8 536	4,3
Mülheim an der Ruhr	10	6	1 111	93 435	5 106	4 596	5,5
Oberhausen	20	16	1 117	183 400	8 683	7 774	4,7
Remscheid	4	4	359	55 750	1 688	4 702	3,0
Solingen	7	6	270	53 786	681	2 522	1,3
Wuppertal	6	3	218	50 181	195	894	0,4
<b>Kreise</b>							
Kleve	31	23	1 488	204 291	3 041	2 044	1,5
Mettmann	24	19	1 423	160 866	3 836	2 696	2,4
Rhein-Kreis Neuss	23	19	1 117	161 541	3 957	3 543	2,4
Viersen	18	16	634	83 513	3 895	6 144	4,7
Wesel	33	23	1 602	350 807	10 609	6 622	3,0
<b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>	<b>264</b>	<b>202</b>	<b>19 252</b>	<b>3 813 034</b>	<b>66 714</b>	<b>3 465</b>	<b>1,7</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Bonn	6	5	252	38 097	883	3 504	2,3
Köln	34	27	6 282	1 471 005	38 035	6 055	2,6
Leverkusen	9	8	470	40 692	958	2 038	2,4
<b>Kreise</b>							
Städteregion Aachen	21	17	1 011	181 051	2 285	2 260	1,3
Düren	13	11	905	141 125	2 436	2 692	1,7
Rhein-Erft-Kreis	25	20	1 206	143 994	7 767	6 440	5,4
Euskirchen	11	7	627	77 129	2 347	3 743	3,0
Heinsberg	30	23	1 865	296 531	8 103	4 345	2,7
Oberbergischer Kreis	20	17	670	68 573	1 877	2 801	2,7
Rhein.-Berg. Kreis	9	7	280	30 627	315	1 125	1,0
Rhein-Sieg-Kreis	31	25	2 115	245 805	4 612	2 181	1,9
<b>Reg.-Bez. Köln</b>	<b>209</b>	<b>167</b>	<b>15 683</b>	<b>2 734 629</b>	<b>69 618</b>	<b>4 439</b>	<b>2,5</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Bottrop	6	.	.	.	.	.	.
Gelsenkirchen	14	10	683	49 546	730	1 069	1,5
Münster	22	21	1 962	330 659	2 632	1 341	0,8

\*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

**Noch: 4. Unternehmen\*), Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz  
und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2009  
nach kreisfreien Städten und Kreisen**

Verwaltungsbezirk	Unternehmen		Beschäftigte	Gesamtumsatz	Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen		
	insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			insgesamt	je Beschäftigten	Verhältnis zum Umsatz
	Anzahl				1 000 EUR	EUR	%
<b>Kreise</b>							
Borken	63	53	3 575	567 543	14 800	4 140	2,6
Coesfeld	11	.	.	.	.	.	.
Recklinghausen	35	26	1 633	223 890	6 776	4 149	3,0
Steinfurt	41	31	2 239	397 473	5 292	2 364	1,3
Warendorf	12	8	727	114 368	1 822	2 506	1,6
<b>Reg.-Bez. Münster</b>	<b>204</b>	<b>163</b>	<b>12 521</b>	<b>2 068 471</b>	<b>37 625</b>	<b>3 005</b>	<b>1,8</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>							
Bielefeld	15	9	656	121 235	1 116	1 701	0,9
<b>Kreise</b>							
Gütersloh	28	21	1 202	199 675	2 056	1 710	1,0
Herford	15	9	573	79 208	712	1 243	0,9
Höxter	11	10	470	54 749	2 071	4 406	3,8
Lippe	19	13	980	179 237	2 702	2 757	1,5
Minden-Lübbecke	28	24	1 457	392 188	6 036	4 143	1,5
Paderborn	24	20	746	93 655	3 617	4 849	3,9
<b>Reg.-Bez. Detmold</b>	<b>140</b>	<b>106</b>	<b>6 084</b>	<b>1 119 947</b>	<b>18 310</b>	<b>3 010</b>	<b>1,6</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Bochum	15	10	1 413	255 656	2 527	1 788	1,0
Dortmund	43	30	2 243	298 894	5 050	2 251	1,7
Hagen	10	7	564	59 522	1 125	1 995	1,9
Hamm	9	8	706	109 623	3 367	4 769	3,1
Herne	22	13	1 427	244 912	2 826	1 980	1,2
<b>Kreise</b>							
Ennepe-Ruhr Kreis	13	9	485	45 563	835	1 722	1,8
Hochsauerlandkreis	31	26	1 340	155 819	3 180	2 373	2,0
Märkischer Kreis	23	19	903	108 041	3 082	3 413	2,9
Olpe	9	9	1 151	174 282	4 303	3 738	2,5
Siegen-Wittgenstein	25	23	1 810	337 047	6 346	3 506	1,9
Soest	16	14	874	99 404	7 107	8 132	7,1
Unna	18	16	668	72 856	2 638	3 949	3,6
<b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>	<b>234</b>	<b>184</b>	<b>13 584</b>	<b>1 961 619</b>	<b>42 386</b>	<b>3 120</b>	<b>2,2</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>1 051</b>	<b>822</b>	<b>67 124</b>	<b>11 697 700</b>	<b>234 653</b>	<b>3 496</b>	<b>2,0</b>

Anmerkung Seite 14



# Veröffentlichungen

## zur Entwicklung und Struktur der Bautätigkeit und des Baugewerbes

### Bautätigkeit

#### Baugenehmigungen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Baugenehmigungen (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart, Haustyp, Bauherr u. a.; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise sowie Eckdaten für Gemeinden

Bestellnummer: F21

#### Baufertigstellungen und Bauabgänge in Nordrhein-Westfalen

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

Bestellnummer: F22

#### Baugenehmigungen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Monatliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Bautätigkeit (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart und Bauherr; Regionalergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: F20

#### Bauüberhang in Nordrhein-Westfalen am 31. Dezember

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

Bestellnummer: F23

### Wohnungswesen

#### Wohngeld in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bewilligungsbehörden gemeldeten Wohngeldfälle zum 31.12. einschl. rückwirkender Bewilligungen aus dem I. Quartal des Folgejahres. Wohngeld beziehende Haushalte insgesamt, wohngeldrechtliche Teilhaushalte in Mischhaushalten, Allgemeines Wohngeld beziehende Haushalte nach Mietzuschuss und Lastenzuschuss, nach Haushaltsgröße und Mietstufe der Gemeinden, Miete und Belastung sowie nach gezahlten Wohngeldbeträgen; Ergebnisse für das Land, Eckdaten für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: F29

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

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der Fortschreibung des Gebäude- und Wohnungsbestandes (Wohngebäude und darin befindliche Wohnungen nach Gebäudearten; Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden nach Anzahl der Räume)

Bestellnummer: F24

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

#### –, Ergebnis der Ergänzungserhebung

Inhalt: Jährliche Betriebsergebnisse (Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttoentgelte, Umsätze und Geräteausstattung im Juni des Berichtsjahres sowie Umsätze im Kalendervorjahr) nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: E22

#### –, Monatsbericht

Inhalt: Monatliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen sowie Auftragseingangs- und Produktionsindizes; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: E21

#### –, Unternehmen und Investitionen

Inhalt: Jährliche Unternehmensergebnisse (Beschäftigte, Bruttoentgelte, Umsatz, Investitionen u. a.) nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Verwaltungsbezirken

Bestellnummer: E23

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

#### –, Ergebnis der Zusatzerhebung

Inhalt: Jährliche Betriebsergebnisse (Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttoentgelte, Umsätze im Juni des Berichtsjahres sowie Umsätze im Kalendervorjahr) nach Wirtschaftszweigen, Betriebsgrößenklassen und Verwaltungsbezirken.

Bestellnummer: E30

#### –, Quartalsergebnisse

Inhalt: Vierteljährliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise

Bestellnummer: E29

#### –, Unternehmen und Investitionen

Inhalt: Jährliche Unternehmensergebnisse (Beschäftigte, Bruttoentgelte, Umsatz, Investitionen u. a.) nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Verwaltungsbezirken

Bestellnummer: E33

**Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen für den Bereich Bauwirtschaft Heike Wardin unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3788, für den Bereich Bautätigkeit und Wohnungswesen Hans Dieter Heinrichs unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274.**

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