



und Erden . . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung . . . . .	-	-
und Erden . . .	2	x	.	.	1310	<b>Textilien</b> . . . . .	<b>237</b>	<b>x</b>
. . . . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne . . . . .	kg 10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe . . . . .	kg 43	69 407 753
. . . . .	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung . . . . .	48	x
erzeugnisse .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke . . . . .	12	x
oren,	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
. . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,		
. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	auch konfektionierte . . . . .	kg 14	36 845 082
. . . . .	11	.	2 885 581	30	1395	Seilerwaren . . . . .	kg 4	3 029 310
. . . . .	4	.	97 467	16	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen		
peiseis) . . .	27	x	1 342 737	8	1397	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse		
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	kg 12	49 308 780
. . . . .	26	x	577 201	19	141	Technische Textilien . . . . .	65	x
. . . . .	13	x	460 971	42	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1412	<b>Bekleidung</b> . . . . .	<b>49</b>	<b>x</b>
. . . . .	55	.	.	.	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem		
. . . . .	2	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-		
. . . . .	7	.	.	.	1419	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St 11	1 075 085
ereitungen,	41	x	605 557 331	26	1420	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	19	5 795 500
n oder zum	11	x	124 048 886	17	1431	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-		
inem Inhalt	24	x	474 688	18	1439	und Berufsbekleidung) . . . . .	St 11	1 075 085
. . . . .	24	x	465 843	.	1499	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-		
. . . . .	2	.	.	.	15	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	2	x
. . . . .	61	x	786 590	17	1511	<b>Leder und Lederwaren</b> . . . . .	<b>33</b>	<b>x</b>
. . . . .	29	x	453 031	12	1512	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete		
ereitet	26	.	.	.	1520	und gefärbte Felle . . . . .	4	x
Güter-	.	.	.	.	1530	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	16	x
	.	.	.	.	1599	Schuhe . . . . .	13	x
	.	.	.	.		Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-		
	.	.	.	.		abteilung . . . . .		

## Statistische Berichte

### Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung und Straßenbau in Nordrhein-Westfalen

November 2015



# **Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung und Straßenbau in Nordrhein-Westfalen**

**November 2015**

**Bestell-Nr. M143 2015 44  
(Kennziffer M I – vj 4/15)**

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 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Januar 2016

Jahres-Abo-Preis der gedruckten Ausgabe:  
25,60 EUR

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2016  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Wichtiger Hinweis</b> .....	5
<b>Vorbemerkungen</b> .....	7
<b>Grafiken</b> .....	9
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle in Nordrhein-Westfalen seit 2011 (Basis 2010 = 100) .....	12
2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2013 (Basis 2010 = 100) .....	14
3. Preisindizes für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) und Instandhaltung in Nordrhein-Westfalen seit 1968 (Basis 2010 = 100) .....	22
4. Preisindizes für Nichtwohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) und sonstige Bauwerke in Nordrhein-Westfalen seit 1968 (Basis 2010 = 100) .....	23
5. Preisindizes für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) in Nordrhein-Westfalen seit 1962 nach verschiedenen Basisjahren .....	24
6. Wiederherstellungswerte einschl. Umsatzsteuer für 1913/1914 in Nordrhein-Westfalen erstellte Wohngebäude seit 2000 .....	25
7. Wägungsschemata für ausgewählte Baupreisindizes (Bauleistungen am Bauwerk) .....	26
8. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) sowie für sonstige Bauwerke in Deutschland seit 1958 (Basis 2010 = 100) .....	29
9. Wiederherstellungswerte einschl. Umsatzsteuer für 1913/1914 in Deutschland erstellte Wohngebäude seit 1999 .....	30

## **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
...	Angabe fällt später an
r	berichtigte Zahl
D	einfaches arithmetisches Mittel

## **Wichtiger Hinweis**

**Ab dem Berichtsmonat August 2013 erfolgt die Berechnung der Preisindizes für die Bauwirtschaft in Nordrhein-Westfalen auf der Basis 2010 = 100.**

Die Preisindizes für die Bauwirtschaft werden wie alle anderen Preisindizes der amtlichen deutschen Preisstatistik etwa alle fünf Jahre auf ein neues Basisjahr umgestellt. Hierbei werden die Berechnungsgrundlagen – insbesondere die Gewichtungsstrukturen, die den Berechnungen der Preisindizes zugrunde liegen – aktualisiert, indem sie den aktuellen Bauverfahren und Bauweisen angepasst werden. Zu diesem Zeitpunkt werden jeweils auch die Nachweisungen neu festgelegt und gegebenenfalls methodische Verbesserungen eingeführt.

Mit dem Berichtsmonat August 2013 werden neben der Umbasierung aller Preisindizes (mit Ausnahme des Baukostenindex) auf 2010 = 100 folgende Änderungen wirksam:

- Wegfall der Preisindizes für „Ein- und Zweifamiliengebäude“ und „Mehrfamiliengebäude“,
- Erweiterung des Preisindex für die Instandhaltung von Mehrfamiliengebäuden zu einem Preisindex für die Instandhaltung von Wohngebäuden insgesamt,
- Wegfall von werterhöhenden Bauleistungen (das sind die Bauarbeiten „Wärmedämm-Verbundsysteme“ und „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“) aus dem Erhebungsbereich des Instandhaltungsindex,
- Aktualisierung der Bezeichnungen, u. a. Ersetzung der Bezeichnung „Sonstige Bauwerke“ (diese umfassen Straßenbau, Brücken im Straßenbau sowie Ortskanäle) durch „Ingenieurbau“.

**Als Ersatz für die Preisindizes „Ein- und Zweifamiliengebäude“ bzw. „Mehrfamiliengebäude“ empfehlen wir den Index „Wohngebäude insgesamt“ zu verwenden. Die Entwicklung dieser Indizes war in der Vergangenheit sehr ähnlich.**

Mit dem Berichtsmonat August 2013 verlieren die bisher veröffentlichten Indizes vom Februar 2010 bis Mai 2013 ihre Gültigkeit und werden durch die neu berechneten Indizes auf der neuen Basis 2010 = 100 ersetzt. Auch die Wiederherstellungswerte für 1913/14 erstellte Wohngebäude werden ab Februar 2010 neu berechnet und ersetzen die bisher veröffentlichten Werte.



## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage und Veröffentlichungsumfang

Rechtsgrundlage der Baupreisstatistik ist das Gesetz über die Preisstatistik vom 9. August 1958 in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungs-Nr. 720 – 9, veröffentlichten bereinigten Fassung.

In der Baupreisstatistik werden Preisindizes für Bauwerke, Bauabschnitte und Bauarbeiten sowie Preismesszahlen für sogenannte Regelbauleistungen berechnet. Veröffentlicht wird insbesondere der Preisindex für den Neubau von Wohngebäuden in konventioneller Bauart, der sich aus den Bauleistungen am Bauwerk (Roh- und Ausbauarbeiten) zusammensetzt. Seit 1976 werden auch (rückwirkend bis 1968) Indexreihen für den Neubau von Bürogebäuden und gewerblichen Betriebsgebäuden bekannt gegeben.

Außerdem enthalten die Tabellen dieses Statistischen Berichtes Indexwerte für die Instandhaltung von Wohngebäuden sowie für Schönheitsreparaturen in einer Wohnung. Indizes für den Straßenbau und für Ortskanäle gehören ebenfalls zum Veröffentlichungsprogramm.

Mit der **Einführung des Indexbasisjahres 2010** werden die bisher in dieser Reihe veröffentlichten Preisindizes für

- Ein- und Zweifamiliengebäude
- Mehrfamiliengebäude

nicht mehr berechnet.

Weitere Informationen, z. B. über die Preisentwicklung von Steinen und Erden, verschiedenen Baustoffen, Baumaschinen und Fertigteilmbauten bieten die Statistiken der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und der Großhandelsverkaufspreise.

### Periodizität und Repräsentanz

Die Baupreisindizes repräsentieren die Entwicklung der Baupreise, nicht der Baukosten.

Die Baupreisindizes werden für die Monate Februar, Mai, August und November veröffentlicht; sie beziehen sich also weder auf einen Stichtag, noch handelt es sich um Quartalsindizes. Aus den Indexwerten der vier Erhebungsmonate werden Jahresdurchschnitte errechnet.

Die Baupreisindizes sind gewogene Durchschnitte aus den Landesdurchschnittsmesszahlen von repräsentativ ausgewählten Bauleistungen. Die Landesdurchschnittsmesszahl einer bestimmten Bauleistung ist der Mittelwert (geometrisches Mittel) der Preismesszahlen derjenigen Firmen, die für diese Bauleistung Preise gemeldet haben. In jedem Erhebungsmonat werden für ca. 180 Bauleistungen rund 2 700 Erhebungspositionen bei bis zu 570 Firmen erfragt. Grundlage der Indexberechnung sind die im Berichtsmonat vertraglich vereinbarten

Preise. Es handelt sich also um Marktpreise bei der Auftragsvergabe, nicht um Angebotspreise.

Die Wägungsanteile der Bauleistungen wurden aus den Anteilen der Bauleistungen an den Gesamtkosten einer Bauwerksart errechnet.

Beobachtet werden die Preise für sogenannte Regelbauleistungen, d. h. für Leistungen, die

- von den Bauunternehmen in der Regel laufend ausgeführt werden,
- nach der Systematik der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) für die betreffende Bauarbeit typisch sind und
- mit ihrer Preisentwicklung auch die übergeordnete Bauarbeit widerspiegeln.

Zur Darstellung „reiner“ Preisveränderungen wird besonders darauf geachtet, dass die preisbestimmenden Merkmale bzw. Art und Umfang der Leistungsausführung möglichst lange konstant bleiben und unechte Preisveränderungen eliminiert werden. Dies ist vor allem bei der Verwendung von Indizes zur Ermittlung von Wiederbeschaffungswerten zu berücksichtigen: Da die Einflüsse von Qualitätsänderungen herausgerechnet werden, können sich niedrigere als die tatsächlich aufzuwendenden Wiederbeschaffungswerte ergeben, wenn sich die Ausführung der Bauwerksart verbessert hat und Bauwerke in der ursprünglichen Qualität nicht mehr angeboten werden.

Absolute Baupreise werden wegen ihrer verhältnismäßig großen Streuung, die vor allem auf unterschiedliche Bezugsgrößen und Ausführungen der beobachteten Bauleistungen zurückzuführen ist (verschiedene Bearbeitungsumfänge, Maß- und Mengeneinheiten für dieselbe Bauleistung bei verschiedenen Anbietern), nicht veröffentlicht.

### Berücksichtigung der Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

Die hier mit Mess- und Indexzahlen dargestellte Preisentwicklung schließt die Mehrwertsteuer ein, da es sich bei den Bauleistungen im Wohnungs-, Nichtwohnungs- und Straßenbau in der Regel um Leistungen für den Endverbraucher handelt.

Erhoben werden die Bauleistungspreise jedoch ohne Mehrwertsteuer, weil die Betriebe die einzelnen Leistungen in der Regel netto kalkulieren und dann die von ihnen erbrachte Gesamtbauleistung mit der Mehrwertsteuer belasten.

Indexwerte mit und ohne Mehrwertsteuer sind in Zeiträumen, in denen derselbe Steuersatz wie im Basisjahr gilt, identisch.

## Veröffentlichte Basisjahre und langfristige Vergleiche

Der Baupreisindex für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) wird in Nordrhein-Westfalen auf der Originalbasis 2010 sowie für die Basisjahre 1958, 1962, 1970, 1976, 1980, 1985, 1991, 1995, 2000 und 2005 veröffentlicht.

Alle übrigen Baupreisindizes werden nur auf der Basis 2010 bekannt gegeben; für diese Bauleistungen sind jedoch für Vergleiche mit Zeiten vor dem Februar 2010 (= erster Indexmonat des neuen Basisjahres) auch Umrechnungen auf das Basisjahr 2005 möglich, wenn die Indexwerte des Basisjahres 2010 mit den Umrechnungsfaktoren in Tabelle 1 multipliziert werden.

### Zahlenbeispiel:

Der Baupreisindex für Bürogebäude auf der Basis 2010 lag im August 2011 bei 103,1 Punkten. Die Umbasierung auf das Basisjahr 2005 mit dem Umrechnungsfaktor 1,14646 ergibt für August 2011 einen Wert von 118,2 Punkten.

## Indexumstellungen

Die Indexwerte werden aus den regelmäßig in Nordrhein-Westfalen ermittelten Baupreisen errechnet. Die Bauleistungen, deren Preise beobachtet werden, und ihre Anteile sind in einem bundeseinheitlichen Wägungsschema zusammengefasst; es liegt den Indizes als feste Größe (von Basisjahr zu Basisjahr) zugrunde (siehe Tabelle 7). Wenn die Bauverhältnisse sich wesentlich ändern, z. B. bei rückläufiger Marktbedeutung einzelner Bauleistungen oder bei Einführung neuer Bauweisen, müssen die Wägungsunterlagen aktualisiert werden. Zuletzt wurde das Wägungsschema der Baupreisindizes auf die Bauverhältnisse des Jahres 2010 umgestellt.

Vom Umstellungsmonat (August 2013) an werden Baupreisindizes nur noch nach den Bauverhältnissen des neuen Ba-

sisjahres (2010) berechnet. Die vor dem Umstellungsmonat bereits veröffentlichten Indexwerte werden von Anfang des neuen Basisjahres an, also ab Februar 2010 aktualisiert, d. h. durch neue Werte (die die aktuelleren Bauverhältnisse des neuen Basisjahres berücksichtigen) ersetzt; Indexwerte vor dem neuen Basisjahr 2010 bleiben unverändert. Die bundeseinheitlich erforderliche Außerkraftsetzung von Indexreihen auf früheren Basisjahren bezieht sich also nur auf die Indexwerte des Zeitraumes vom ersten Monat des neuen Basisjahres (Februar 2010) bis zum letzten Monat, für den Indexwerte nach den Bauverhältnissen des alten Basisjahres veröffentlicht wurden (Mai 2013). Indexwerte auf dem neuen Basisjahr werden für Zeiten vor 2010 entsprechend der Entwicklung der Indizes auf früheren Basisjahren zurückgerechnet. Indexreihen früherer Basisjahre (1958, 1962, 1970, 1976, 1980, 1991, 1995, 2000 und 2005) werden ab Februar 2010 mit der Preisentwicklung des neuen Wägungsschemas fortgeschrieben.

Für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) sind auch lange Reihen „Wiederherstellungswerte für 1913/1914 erstellte Wohngebäude“ in Nordrhein-Westfalen bzw. Deutschland verfügbar (Tabelle 6 und 9). Sie erlauben die Ermittlung von Wiederherstellungswerten für Wohngebäude in DM bzw. Euro aus 1913 bzw. 1914 entstandenen Herstellungskosten in Mark bzw. umgekehrt die Ermittlung von vergleichbaren Herstellungskosten in Mark für das Jahr 1913 bzw. 1914 aus aktuellen Herstellungskosten in DM bzw. Euro.

## Preisgleit- und Wertsicherungsklauseln nach Indexumstellungen

Bei Anwendung und Auslegung von Preisgleit- und Wertsicherungsklauseln in Verträgen können sich nach der Neuberechnung von Preisindizes privatrechtliche Fragen ergeben. Sie sind ausschließlich zwischen den Vertragsparteien zu klären; statistische Behörden können sich hierzu nicht äußern.

### Rechnen mit Indexzahlen

Die Entwicklung der Indizes wird in Punkten oder Prozent gemessen.

Indexveränderung in Punkten: Differenz zwischen neuem und altem Indexstand  
(unterschiedliches Ergebnis je nach Wahl des Basisjahres)

Indexveränderung in Prozent:  $\frac{\text{neuer Indexstand} \times 100}{\text{alter Indexstand}} - 100$  (von der Wahl des Basisjahres unabhängiges Ergebnis; Rundungsdifferenzen)

### Zahlenbeispiel:

Der Preisindex für Bürogebäude (Bauleistungen am Bauwerk) auf der Basis 2010 lag in Nordrhein-Westfalen im Mai 2009 bei 98,3 und im Mai 2013 bei 106,8.

Indexveränderung in Punkten:

106,8 – 98,3 = +8,5 Punkte

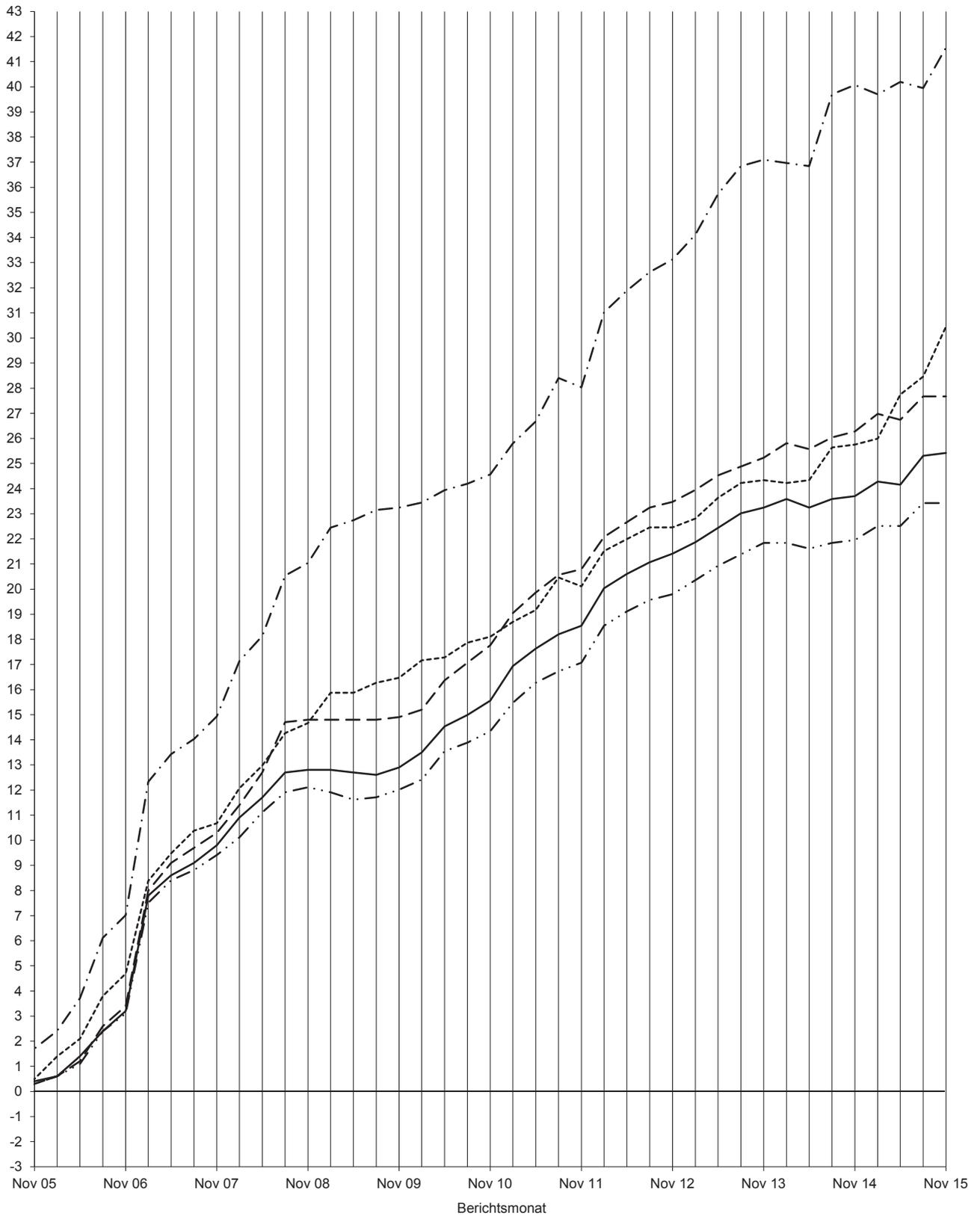
Indexveränderung in Prozent:

$\frac{106,8 \times 100}{98,3} - 100 = +8,6 \%$

**Baupreisentwicklung in Nordrhein-Westfalen nach Bauwerken**  
**Basis 2010 = 100**  
 (prozentuale Preisveränderungen im Zeitraum von zehn Jahren)

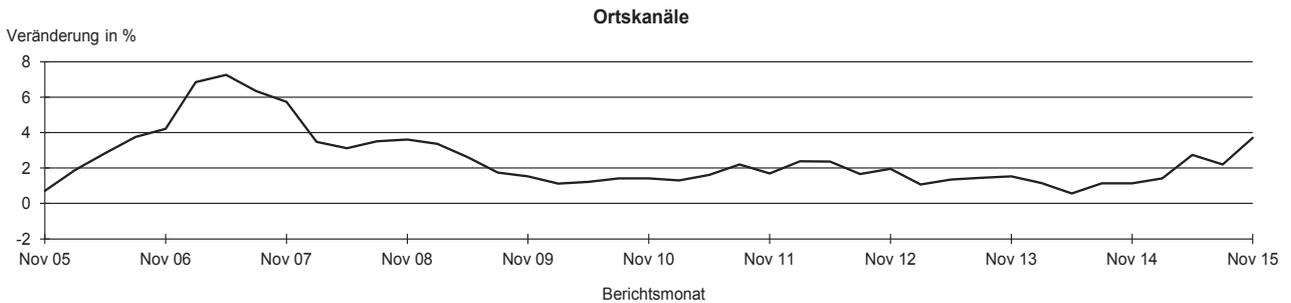
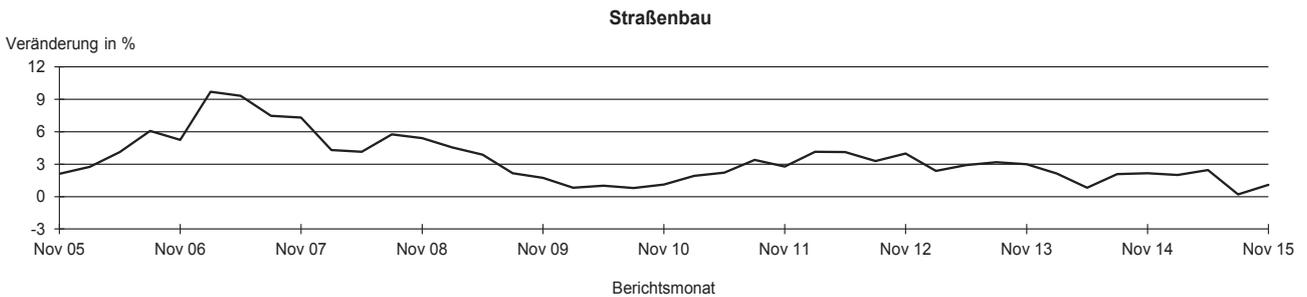
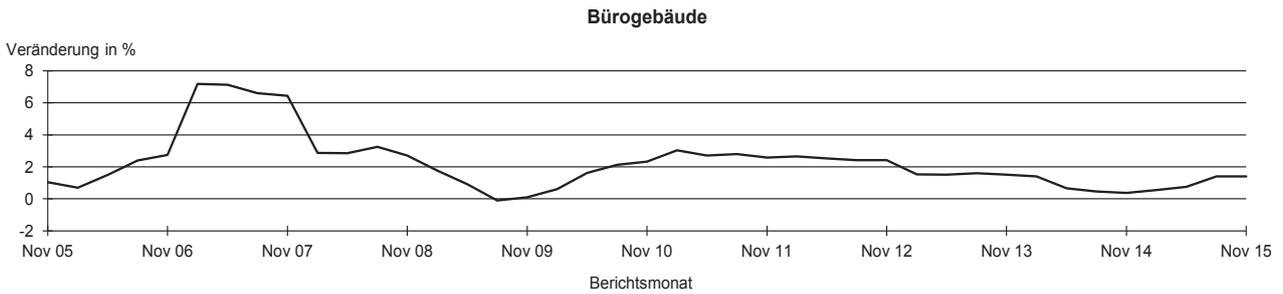
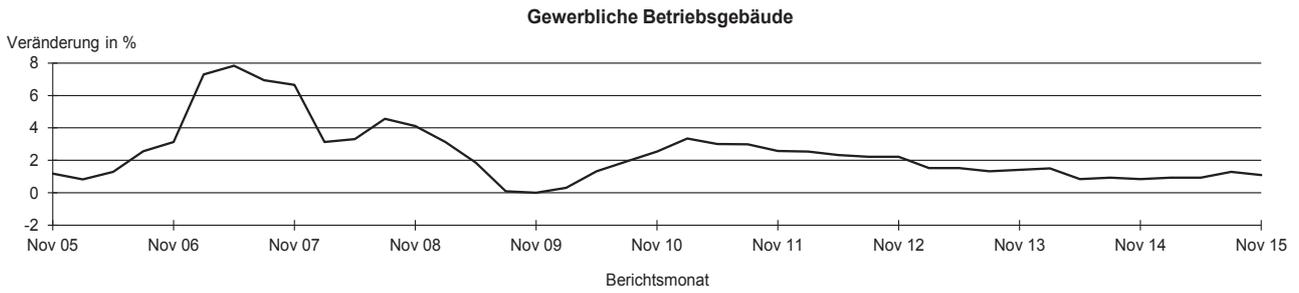
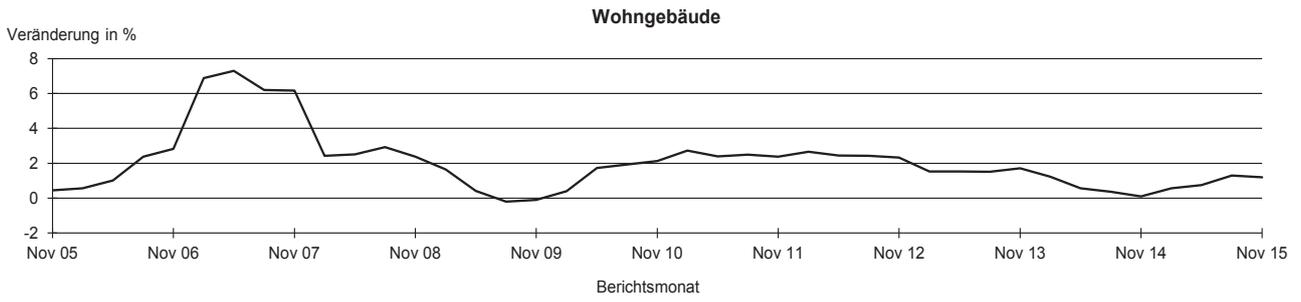
— · — · Wohngebäude    — · — · Gewerbliche Betriebsgebäude    — · — · Bürogebäude    — · — · Straßenbau    - - - - Ortskanäle

Veränderung in %



Grafik: IT.NRW

**Baupreisentwicklung in Nordrhein-Westfalen nach Bauwerken**  
**Basis 2010 = 100**  
 (prozentuale Preisveränderungen im Jahresabstand)



Grafik: IT.NRW

**Tabellenteil**

**1. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle  
in Nordrhein-Westfalen seit 2011  
Basis 2010 = 100**

Leistungsart	Umrechnungs- faktor <sup>1)</sup>	Preisindizes				
		Jahresdurchschnitt				
		2011	2012	2013	2014	2015
<b>Wohngebäude</b>						
Bauleistungen am Bauwerk	1,13434	102,5	105,0	106,7	107,3	108,3
davon						
Rohbauarbeiten	1,12779	101,9	103,9	104,6	104,8	105,1
Ausbauarbeiten	1,13883	103,0	106,0	108,4	109,3	111,0
<b>ausgewählte Gebäudetypen</b>						
Bürogebäude	1,14646	102,8	105,4	107,0	107,8	108,9
Gewerbliche Betriebsgebäude	1,16599	103,0	105,4	106,9	108,0	109,2
<b>Instandhaltung</b>						
Instandhaltung von Wohngebäuden	1,13280	103,1	106,8	109,4	112,4	115,5
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	1,09209	101,9	104,7	106,8	109,0	112,2
<b>Straßenbau und Ortskanäle</b>						
Straßenbau insgesamt	1,23819	102,6	106,5	109,6	111,6	113,1
Ortskanäle	1,17871	101,7	103,8	105,2	106,3	109,0

1) Siehe Vorbemerkungen Seite 8 „Veröffentlichte Basisjahre und langfristige Vergleiche“.

**Noch: 1. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle  
in Nordrhein-Westfalen seit 2011  
Basis 2010 = 100**

Leistungsart	Preisindizes					Veränderung		
	November	Februar	Mai	August	November	Jahres- durchschnitt 2015 gegenüber Jahres- durchschnitt 2014	November 2015 gegenüber	
	2014	2015						November 2014
						%		
<b>Wohngebäude</b>								
Bauleistungen am Bauwerk	107,4	107,9	107,9	108,7	108,7	+0,9	+1,2	–
davon								
Rohbauarbeiten	104,8	105,0	104,8	105,5	105,0	+0,3	+0,2	–0,5
Ausbauarbeiten	109,6	110,3	110,5	111,3	111,7	+1,6	+1,9	+0,4
<b>ausgewählte Gebäudetypen</b>								
Bürogebäude	107,9	108,4	108,3	109,3	109,4	+1,0	+1,4	+0,1
Gewerbliche Betriebsgebäude	108,3	108,9	108,7	109,5	109,5	+1,1	+1,1	–
<b>Instandhaltung</b>								
Instandhaltung von Wohngebäuden	113,3	114,6	115,0	115,8	116,4	+2,8	+2,7	+0,5
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	109,7	110,8	111,4	112,9	113,6	+2,9	+3,6	+0,6
<b>Straßenbau und Ortskanäle</b>								
Straßenbau insgesamt	112,9	112,6	113,0	112,8	114,1	+1,3	+1,1	+1,2
Ortskanäle	106,9	107,1	108,6	109,2	110,9	+2,5	+3,7	+1,6

**2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Wägungsanteil	Preisindizes und Messzahlen		
		Jahresdurchschnitt		
		‰	2013	2014
<b>Bauleistungen am Bauwerk</b>	<b>1 000</b>	<b>106,7</b>	<b>107,3</b>	<b>108,3</b>
<b>Rohbauarbeiten</b>	<b>455,32</b>	<b>104,6</b>	<b>104,8</b>	<b>105,1</b>
<b>Erdarbeiten</b>	<b>37,81</b>	<b>105,9</b>	<b>108,6</b>	<b>109,0</b>
Baugrube ausheben im Hochbau	7,66	104,2	108,7	109,5
Graben ausheben	4,69	103,5	104,4	104,1
Boden laden und fördern	10,59	110,7	113,4	115,3
Untergrundverbesserung im Hochbau	9,82	103,3	106,2	105,3
Arbeitsräume verfüllen	5,05	105,6	106,6	106,6
<b>Verbauarbeiten</b>	<b>0,54</b>	<b>102,7</b>	<b>103,9</b>	<b>103,8</b>
Baugrubenverbau	0,54	102,7	103,9	103,8
<b>Entwässerungskanalarbeiten</b>	<b>10,81</b>	<b>102,8</b>	<b>103,3</b>	<b>103,7</b>
Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton	0,65	104,3	105,8	106,5
Rohrleitung aus Steinzeug	1,22	101,9	102,6	103,1
Rohrleitung aus Kunststoff	5,99	102,3	102,4	102,8
Rohrleitungszubehör	2,95	104,1	105,0	105,0
<b>Mauerarbeiten</b>	<b>110,41</b>	<b>100,9</b>	<b>100,6</b>	<b>100,8</b>
Großformatiges Mauerwerk	55,22	101,2	100,2	100,8
Kleinformatiges Mauerwerk	10,81	101,0	101,2	100,8
Porenbetonmauerwerk	9,27	101,4	102,5	101,1
Zweischaliges Mauerwerk	26,51	99,7	100,2	100,2
Nichttragende Trennwand	5,59	98,2	99,1	99,8
Schornstein aus Formstücken	3,01	106,4	107,6	107,3
<b>Betonarbeiten</b>	<b>156,88</b>	<b>104,0</b>	<b>103,0</b>	<b>102,1</b>
Beton der Fundamente	29,30	101,7	102,5	102,3
Beton der Wände	27,19	105,1	99,8	99,4
Beton der Decke	22,01	101,3	101,0	104,0
Schalung der Fundamente	2,58	101,5	102,5	104,5
Betonstahlmatten	19,06	104,6	103,1	102,1
Betonstabstahl im Hochbau	16,16	104,1	102,6	100,9
Betonfertigteile	4,61	102,9	103,6	91,9
Vorgefertigte Außenwandplatte	0,53	105,3	107,9	108,7
Systemdecke	27,37	105,5	106,2	102,9
Systemtreppe	8,07	110,4	110,4	110,4
<b>Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>	<b>45,67</b>	<b>109,3</b>	<b>110,7</b>	<b>111,9</b>
Dachverbandholz liefern	11,05	109,6	111,6	111,4
Dachverbandholz abbinden und aufstellen	14,61	110,1	111,2	113,2
Wangentreppe	5,01	105,1	106,3	107,1
Schalung	15,00	109,7	110,9	112,6
<b>Stahlbauarbeiten</b>	<b>7,38</b>	<b>108,0</b>	<b>108,2</b>	<b>109,3</b>
Stahlfachwerk	5,82	108,4	108,5	109,7
Stahlskelettkonstruktion	1,56	106,5	107,1	108,1
<b>Abdichtungsarbeiten</b>	<b>11,88</b>	<b>108,0</b>	<b>110,1</b>	<b>111,5</b>
Waagerechte Abdichtung	3,96	109,5	111,1	112,8
Senkrechte Abdichtung	7,92	107,2	109,6	110,9

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Preisindizes und Messzahlen					Veränderung		
	November 2014	Februar 2015	Mai 2015	August 2015	November 2015	Jahres- durchschnitt 2015 gegenüber Jahres- durchschnitt 2014	November 2015 gegenüber	
							November 2014	August 2015
		2015				%		
<b>Bauleistungen am Bauwerk</b>	<b>107,4</b>	<b>107,9</b>	<b>107,9</b>	<b>108,7</b>	<b>108,7</b>	<b>+0,9</b>	<b>+1,2</b>	<b>-</b>
<b>Rohbauarbeiten</b>	<b>104,8</b>	<b>105,0</b>	<b>104,8</b>	<b>105,5</b>	<b>105,0</b>	<b>+0,3</b>	<b>+0,2</b>	<b>-0,5</b>
<b>Erdarbeiten</b>	<b>108,3</b>	<b>108,7</b>	<b>108,9</b>	<b>109,6</b>	<b>108,6</b>	<b>+0,4</b>	<b>+0,3</b>	<b>-0,9</b>
Baugrube ausheben im Hochbau	108,2	108,6	109,0	110,8	109,6	+0,7	+1,3	-1,1
Graben ausheben	104,2	104,4	104,5	104,3	103,0	-0,3	-1,2	-1,2
Boden laden und fördern	113,3	114,8	114,8	115,9	115,5	+1,7	+1,9	-0,3
Untergrundverbesserung im Hochbau	105,8	105,5	105,7	105,6	104,3	-0,8	-1,4	-1,2
Arbeitsräume verfüllen	106,4	106,6	106,6	106,9	106,1	-	-0,3	-0,7
<b>Verbauarbeiten</b>	<b>104,5</b>	<b>103,7</b>	<b>103,4</b>	<b>104,1</b>	<b>103,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>
Baugrubenverbau	104,5	103,7	103,4	104,1	103,8	-0,1	-0,7	-0,3
<b>Entwässerungskanalarbeiten</b>	<b>103,5</b>	<b>103,5</b>	<b>103,5</b>	<b>104,1</b>	<b>103,5</b>	<b>+0,4</b>	<b>-</b>	<b>-0,6</b>
Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton	106,1	105,9	106,1	107,0	106,9	+0,7	+0,8	-0,1
Rohrleitung aus Steinzeug	102,9	102,6	103,0	103,5	103,1	+0,5	+0,2	-0,4
Rohrleitung aus Kunststoff	102,6	102,7	102,5	103,2	102,6	+0,4	-	-0,6
Rohrleitungszubehör	105,0	105,0	105,0	105,4	104,6	-	-0,4	-0,8
<b>Mauerarbeiten</b>	<b>100,6</b>	<b>102,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,8</b>	<b>100,0</b>	<b>+0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,8</b>
Großformatiges Mauerwerk	100,0	104,2	99,4	100,4	99,1	+0,6	-0,9	-1,3
Kleinformatiges Mauerwerk	101,5	99,7	101,2	101,4	100,8	-0,4	-0,7	-0,6
Porenbetonmauerwerk	102,6	100,6	101,0	101,5	101,2	-1,4	-1,4	-0,3
Zweischaliges Mauerwerk	100,4	99,9	100,0	100,5	100,3	-	-0,1	-0,2
Nichttragende Trennwand	99,3	101,8	98,9	99,4	98,9	+0,7	-0,4	-0,5
Schornstein aus Formstücken	107,9	106,4	107,2	107,9	107,6	-0,3	-0,3	-0,3
<b>Betonarbeiten</b>	<b>102,5</b>	<b>101,6</b>	<b>102,2</b>	<b>102,6</b>	<b>102,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,6</b>
Beton der Fundamente	102,4	102,2	102,1	102,6	102,2	-0,2	-0,2	-0,4
Beton der Wände	97,8	101,4	98,5	99,0	98,5	-0,4	+0,7	-0,5
Beton der Decke	101,5	100,3	105,0	105,7	105,0	+3,0	+3,4	-0,7
Schalung der Fundamente	103,1	105,6	103,2	105,1	104,2	+2,0	+1,1	-0,9
Betonstahlmatten	102,4	101,7	103,0	102,5	101,2	-1,0	-1,2	-1,3
Betonstabstahl im Hochbau	101,4	100,8	101,6	101,2	99,9	-1,7	-1,5	-1,3
Betonfertigteile	103,4	103,4	88,7	88,8	86,7	-11,3	-16,2	-2,4
Vorgefertigte Außenwandplatte	108,5	113,3	107,0	107,2	107,4	+0,7	-1,0	+0,2
Systemdecke	106,5	99,4	103,3	104,5	104,3	-3,1	-2,1	-0,2
Systemtreppe	110,0	110,3	110,6	110,5	110,2	-	+0,2	-0,3
<b>Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>	<b>110,9</b>	<b>110,5</b>	<b>110,6</b>	<b>113,4</b>	<b>113,2</b>	<b>+1,1</b>	<b>+2,1</b>	<b>-0,2</b>
Dachverbandholz liefern	111,5	110,4	110,4	112,4	112,5	-0,2	+0,9	+0,1
Dachverbandholz abbinden und aufstellen	111,3	111,0	111,4	115,6	114,8	+1,8	+3,1	-0,7
Wangentreppe	106,9	107,1	107,1	107,1	107,1	+0,8	+0,2	-
Schalung	111,3	111,1	111,2	114,0	114,2	+1,5	+2,6	+0,2
<b>Stahlbauarbeiten</b>	<b>109,1</b>	<b>109,0</b>	<b>109,0</b>	<b>109,9</b>	<b>109,4</b>	<b>+1,0</b>	<b>+0,3</b>	<b>-0,5</b>
Stahlfachwerk	109,4	109,3	109,4	110,3	109,6	+1,1	+0,2	-0,6
Stahlskelettkonstruktion	107,9	107,8	107,7	108,5	108,5	+0,9	+0,6	-
<b>Abdichtungsarbeiten</b>	<b>110,8</b>	<b>111,3</b>	<b>111,2</b>	<b>111,8</b>	<b>111,8</b>	<b>+1,3</b>	<b>+0,9</b>	<b>-</b>
Waagerechte Abdichtung	111,7	112,4	112,5	113,1	113,1	+1,5	+1,3	-
Senkrechte Abdichtung	110,3	110,8	110,5	111,1	111,1	+1,2	+0,7	-

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Wägungsanteil	Preisindizes und Messzahlen		
		Jahresdurchschnitt		
		2013	2014	2015
	‰			
<b>Noch: Rohbauarbeiten</b>				
<b>Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten</b>	<b>48,33</b>	<b>107,6</b>	<b>108,6</b>	<b>110,2</b>
Unterspannbahn	1,66	109,4	111,6	115,7
Dachdeckung mit Lattung	25,46	107,0	108,2	109,7
Dachabdichtung mit Bitumenbahnen	3,75	113,3	114,6	117,1
Dachabdichtung auf Massivdecke	11,65	107,6	107,6	108,4
Dachflächenfenster	5,81	105,8	107,6	110,3
<b>Klempnerarbeiten</b>	<b>16,24</b>	<b>108,0</b>	<b>109,1</b>	<b>111,1</b>
Metalldachdeckung	2,93	111,2	112,3	114,2
Dachrinne	3,82	106,7	107,8	109,7
Regenfallrohr	1,82	106,8	107,8	111,5
Abdeckung	4,31	108,4	109,4	111,2
Einfassung auf Dächern	3,36	106,9	107,9	109,7
<b>Gerüstarbeiten</b>	<b>9,37</b>	<b>104,3</b>	<b>107,1</b>	<b>108,6</b>
Arbeitsgerüst	9,37	104,3	107,1	108,6
<b>Ausbauarbeiten</b>	<b>544,68</b>	<b>108,4</b>	<b>109,3</b>	<b>111,0</b>
<b>Naturwerksteinarbeiten</b>	<b>8,69</b>	<b>102,3</b>	<b>102,4</b>	<b>102,5</b>
Bodenbelag aus Naturwerkstein	5,37	101,6	102,1	102,9
Stufe aus Naturwerkstein	1,60	102,0	102,4	103,5
Fensterbank aus Naturwerkstein	1,72	104,9	103,4	100,2
<b>Betonwerksteinarbeiten</b>	<b>0,46</b>	<b>104,0</b>	<b>106,3</b>	<b>113,9</b>
Stufe aus Betonwerkstein	0,46	104,0	106,3	113,9
<b>Putz- und Stuckarbeiten</b>	<b>41,31</b>	<b>108,4</b>	<b>110,3</b>	<b>111,6</b>
Innenwandputz	24,68	107,2	108,0	109,3
Deckenputz	3,23	109,0	112,2	114,9
Außenwandputz	13,40	110,5	114,0	115,2
<b>Wärmedämm-Verbundsysteme</b>	<b>32,34</b>	<b>110,9</b>	<b>112,4</b>	<b>111,8</b>
Wärmedämm-Verbundsystem	32,34	110,9	112,4	111,8
<b>Trockenbauarbeiten</b>	<b>25,29</b>	<b>107,5</b>	<b>109,3</b>	<b>111,1</b>
Wandtrockenputz	0,55	110,7	114,3	114,9
Deckenbekleidung	10,73	109,4	111,1	113,9
Brandschutzbekleidung	0,84	107,9	110,3	111,3
Nichttragende Montagewand	10,66	106,1	107,9	109,2
Innenbekleidung aus Holz	0,73	103,2	104,2	104,6
Unterdecke	1,78	106,0	106,0	106,4
<b>Vorgehängte hinterlüftete Fassaden</b>	<b>0,74</b>	<b>106,6</b>	<b>108,5</b>	<b>109,9</b>
Außenwandbekleidung aus Faserzementelementen	0,74	106,6	108,5	109,9
<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>	<b>28,77</b>	<b>106,0</b>	<b>108,2</b>	<b>109,9</b>
Wandbekleidung aus keramischen Fliesen	11,81	105,8	107,3	108,3
Bodenbelag aus keramischen Fliesen	16,96	106,0	108,9	111,0
<b>Estricharbeiten</b>	<b>18,36</b>	<b>108,8</b>	<b>112,1</b>	<b>114,5</b>
Dämmschicht	4,83	112,3	118,5	123,4
Estrich	13,53	107,6	109,9	111,3

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Preisindizes und Messzahlen					Veränderung		
	November 2014	Februar 2015	Mai 2015	August 2015	November 2015	Jahres- durchschnitt 2015 gegenüber Jahres- durchschnitt 2014	November 2015 gegenüber	
							November 2014	August 2015
		2015				%		
<b>Noch: Rohbauarbeiten</b>								
<b>Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten</b>	<b>109,1</b>	<b>110,0</b>	<b>110,4</b>	<b>110,1</b>	<b>110,3</b>	<b>+1,5</b>	<b>+1,1</b>	<b>+0,2</b>
Unterspannbahn	112,2	114,1	114,8	116,3	117,4	+3,7	+4,6	+0,9
Dachdeckung mit Lattung	108,7	110,0	110,4	109,2	109,1	+1,4	+0,4	-0,1
Dachabdichtung mit Bitumenbahnen	115,3	116,3	116,4	117,2	118,4	+2,2	+2,7	+1,0
Dachabdichtung auf Massivdecke	107,8	107,8	108,3	108,7	108,8	+0,7	+0,9	+0,1
Dachflächenfenster	108,2	109,4	109,7	110,6	111,4	+2,5	+3,0	+0,7
<b>Klempnerarbeiten</b>	<b>109,9</b>	<b>110,4</b>	<b>110,7</b>	<b>111,2</b>	<b>112,1</b>	<b>+1,8</b>	<b>+2,0</b>	<b>+0,8</b>
Metalldachdeckung	113,1	113,6	113,7	114,2	115,2	+1,7	+1,9	+0,9
Dachrinne	108,5	109,1	109,1	109,6	110,9	+1,8	+2,2	+1,2
Regenfallrohr	109,1	109,6	111,3	112,1	113,0	+3,4	+3,6	+0,8
Abdeckung	110,2	110,8	110,9	111,3	111,8	+1,6	+1,5	+0,4
Einfassung auf Dächern	108,8	109,2	109,3	109,7	110,5	+1,7	+1,6	+0,7
<b>Gerüstarbeiten</b>	<b>107,6</b>	<b>105,8</b>	<b>108,3</b>	<b>110,5</b>	<b>109,6</b>	<b>+1,4</b>	<b>+1,9</b>	<b>-0,8</b>
Arbeitsgerüst	107,6	105,8	108,3	110,5	109,6	+1,4	+1,9	-0,8
<b>Ausbauarbeiten</b>	<b>109,6</b>	<b>110,3</b>	<b>110,5</b>	<b>111,3</b>	<b>111,7</b>	<b>+1,6</b>	<b>+1,9</b>	<b>+0,4</b>
<b>Naturwerksteinarbeiten</b>	<b>101,8</b>	<b>101,8</b>	<b>102,2</b>	<b>102,8</b>	<b>103,0</b>	<b>+0,1</b>	<b>+1,2</b>	<b>+0,2</b>
Bodenbelag aus Naturwerkstein	102,3	102,3	102,7	103,2	103,3	+0,8	+1,0	+0,1
Stufe aus Naturwerkstein	102,6	102,6	103,2	103,9	104,3	+1,1	+1,7	+0,4
Fensterbank aus Naturwerkstein	99,5	99,5	99,9	100,4	100,8	-3,1	+1,3	+0,4
<b>Betonwerksteinarbeiten</b>	<b>106,6</b>	<b>113,6</b>	<b>114,6</b>	<b>114,6</b>	<b>112,8</b>	<b>+7,1</b>	<b>+5,8</b>	<b>-1,6</b>
Stufe aus Betonwerkstein	106,6	113,6	114,6	114,6	112,8	+7,1	+5,8	-1,6
<b>Putz- und Stuckarbeiten</b>	<b>110,9</b>	<b>111,9</b>	<b>111,8</b>	<b>111,1</b>	<b>111,7</b>	<b>+1,2</b>	<b>+0,7</b>	<b>+0,5</b>
Innenwandputz	108,8	109,9	109,6	108,4	109,3	+1,2	+0,5	+0,8
Deckenputz	113,7	115,4	115,4	114,1	114,6	+2,4	+0,8	+0,4
Außenwandputz	114,2	114,6	115,1	115,5	115,5	+1,1	+1,1	-
<b>Wärmedämm-Verbundsysteme</b>	<b>112,2</b>	<b>111,6</b>	<b>112,1</b>	<b>111,5</b>	<b>111,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>+0,4</b>
Wärmedämm-Verbundsystem	112,2	111,6	112,1	111,5	111,9	-0,5	-0,3	+0,4
<b>Trockenbauarbeiten</b>	<b>110,0</b>	<b>110,7</b>	<b>111,3</b>	<b>110,7</b>	<b>111,5</b>	<b>+1,6</b>	<b>+1,4</b>	<b>+0,7</b>
Wandtrockenputz	115,0	115,3	115,1	114,6	114,7	+0,5	-0,3	+0,1
Deckenbekleidung	111,8	112,6	114,0	113,9	115,1	+2,5	+3,0	+1,1
Brandschutzbekleidung	111,0	110,9	111,3	111,4	111,4	+0,9	+0,4	-
Nichttragende Montagewand	109,0	109,8	109,6	108,4	108,9	+1,2	-0,1	+0,5
Innenbekleidung aus Holz	104,1	104,1	104,7	104,7	104,7	+0,4	+0,6	-
Unterdecke	105,4	105,7	106,4	106,4	106,9	+0,4	+1,4	+0,5
<b>Vorgehängte hinterlüftete Fassaden</b>	<b>109,1</b>	<b>109,6</b>	<b>109,5</b>	<b>109,9</b>	<b>110,5</b>	<b>+1,3</b>	<b>+1,3</b>	<b>+0,5</b>
Außenwandbekleidung aus Faserzementelementen	109,1	109,6	109,5	109,9	110,5	+1,3	+1,3	+0,5
<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>	<b>108,1</b>	<b>109,4</b>	<b>108,9</b>	<b>110,6</b>	<b>110,8</b>	<b>+1,6</b>	<b>+2,5</b>	<b>+0,2</b>
Wandbekleidung aus keramischen Fliesen	106,4	107,9	107,3	109,0	109,1	+0,9	+2,5	+0,1
Bodenbelag aus keramischen Fliesen	109,3	110,4	110,0	111,7	111,9	+1,9	+2,4	+0,2
<b>Estricharbeiten</b>	<b>113,5</b>	<b>113,0</b>	<b>114,1</b>	<b>115,0</b>	<b>115,7</b>	<b>+2,1</b>	<b>+1,9</b>	<b>+0,6</b>
Dämmschicht	121,7	119,4	123,2	125,5	125,6	+4,1	+3,2	+0,1
Estrich	110,6	110,7	110,9	111,2	112,2	+1,3	+1,4	+0,9

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Wägungsanteil	Preisindizes und Messzahlen		
		Jahresdurchschnitt		
		2013	2014	2015
	‰			
<b>Noch: Ausbaurbeiten</b>				
<b>Tischlerarbeiten</b>	<b>96,33</b>	<b>108,1</b>	<b>103,2</b>	<b>102,9</b>
Einfachfenster	57,44	107,2	97,2	96,1
Innentürelement	23,86	111,1	117,3	116,9
Holzürblatt	6,11	109,5	111,0	114,4
Haustürelement aus Holz oder Kunststoff	8,92	104,4	99,1	100,6
<b>Parkettarbeiten</b>	<b>25,09</b>	<b>103,5</b>	<b>105,0</b>	<b>106,2</b>
Parkettboden	25,09	103,5	105,0	106,2
<b>Rolladenarbeiten</b>	<b>17,27</b>	<b>101,9</b>	<b>102,1</b>	<b>102,7</b>
Rollladen	9,35	100,9	101,0	101,8
Jalousie aus Aluminium	7,92	103,2	103,4	103,8
<b>Metallbaurbeiten</b>	<b>35,49</b>	<b>111,9</b>	<b>113,6</b>	<b>113,7</b>
Aluminiumfenster	6,86	118,2	121,8	121,1
Fensterwand	5,16	109,9	117,2	119,5
Türelement aus Metall	1,93	109,5	110,9	111,4
Haustürelement aus Metall	1,42	116,9	117,8	118,1
Torelement aus Metall	3,15	113,3	114,7	115,4
Treppengeländer	15,81	109,8	109,2	108,8
Stahlfassungszarge	1,16	107,0	105,3	102,7
<b>Verglasungsarbeiten</b>	<b>10,44</b>	<b>107,2</b>	<b>104,6</b>	<b>102,1</b>
Ganzglaskonstruktion	10,44	107,2	104,6	102,1
<b>Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen</b>	<b>16,78</b>	<b>99,0</b>	<b>97,8</b>	<b>98,3</b>
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, innen	12,06	99,1	97,9	98,6
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen	1,82	98,3	96,3	96,7
Bodenbeschichtung	1,15	100,4	99,0	98,9
Lackfarbe auf Holz	0,91	96,5	96,6	97,6
Beschichtung auf Stahl	0,84	101,0	98,9	98,9
<b>Bodenbelagarbeiten</b>	<b>5,40</b>	<b>108,5</b>	<b>114,3</b>	<b>116,0</b>
Bodenbelag aus Linoleum	0,75	106,8	115,0	117,0
Textiler Bodenbelag	4,65	108,8	114,2	115,8
<b>Tapezierarbeiten</b>	<b>7,71</b>	<b>103,4</b>	<b>105,2</b>	<b>106,2</b>
Wandfläche tapezieren	7,71	103,4	105,2	106,2
<b>Raumlufttechnische Anlagen</b>	<b>6,90</b>	<b>104,7</b>	<b>106,4</b>	<b>109,4</b>
Abluftgerät	4,57	104,9	106,3	110,4
Lüftungskanal mit Formteilen	2,33	104,4	106,6	107,4
<b>Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen</b>	<b>70,38</b>	<b>112,3</b>	<b>115,9</b>	<b>119,9</b>
Brennwertkessel	14,06	112,3	117,9	120,6
Heizkessel	3,41	110,4	113,2	116,0
Wärmepumpe	10,53	110,5	113,7	116,5
Warmwasserspeicher	2,47	110,2	106,4	116,9
Heizkörper	8,46	114,4	117,0	120,2
Fußbodenheizung	19,73	111,5	115,2	119,7
Ventile installieren	0,62	116,2	119,7	123,9
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	1,44	116,5	121,4	126,5
Rohrleitung aus Kupfer	6,34	116,8	121,5	126,3
Sonnenkollektor	3,32	109,2	111,8	117,7

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Preisindizes und Messzahlen					Veränderung		
	November	Februar	Mai	August	November	Jahres- durchschnitt 2015 gegenüber Jahres- durchschnitt 2014	November 2015 gegenüber	
	2014	2015					%	November 2014
<b>Noch: Ausbaurbeiten</b>								
<b>Tischlerarbeiten</b>	<b>102,7</b>	<b>102,5</b>	<b>102,5</b>	<b>103,0</b>	<b>103,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>+0,7</b>	<b>+0,4</b>
Einfachfenster	96,4	95,8	95,7	96,3	96,7	-1,1	+0,3	+0,4
Innentürelement	117,0	116,9	116,9	116,8	117,1	-0,3	+0,1	+0,3
Holztürlblatt	111,5	112,9	113,3	115,5	115,8	+3,1	+3,9	+0,3
Haustürelement aus Holz oder Kunststoff	99,3	99,6	100,1	101,2	101,5	+1,5	+2,2	+0,3
<b>Parkettarbeiten</b>	<b>105,1</b>	<b>105,5</b>	<b>105,7</b>	<b>106,6</b>	<b>106,8</b>	<b>+1,1</b>	<b>+1,6</b>	<b>+0,2</b>
Parkettboden	105,1	105,5	105,7	106,6	106,8	+1,1	+1,6	+0,2
<b>Rolladenarbeiten</b>	<b>102,4</b>	<b>102,3</b>	<b>102,5</b>	<b>103,0</b>	<b>103,0</b>	<b>+0,6</b>	<b>+0,6</b>	<b>-</b>
Rollladen	101,3	101,5	101,8	102,0	102,0	+0,8	+0,7	-
Jalousie aus Aluminium	103,6	103,3	103,3	104,2	104,2	+0,4	+0,6	-
<b>Metallbaurbeiten</b>	<b>113,6</b>	<b>113,6</b>	<b>113,7</b>	<b>113,6</b>	<b>113,7</b>	<b>+0,1</b>	<b>+0,1</b>	<b>+0,1</b>
Aluminiumfenster	121,9	121,7	121,0	120,8	120,8	-0,6	-0,9	-
Fensterwand	119,1	119,1	119,6	119,6	119,6	+2,0	+0,4	-
Türelement aus Metall	110,7	111,2	111,2	111,5	111,5	+0,5	+0,7	-
Haustürelement aus Metall	118,1	118,3	118,3	116,9	118,8	+0,3	+0,6	+1,6
Torelement aus Metall	115,4	115,4	115,4	115,4	115,4	+0,6	-	-
Treppengeländer	108,5	108,5	108,9	108,9	108,9	-0,4	+0,4	-
Stahlfassungszarge	104,6	102,9	102,6	103,0	102,3	-2,5	-2,2	-0,7
<b>Verglasungsarbeiten</b>	<b>101,2</b>	<b>100,3</b>	<b>97,7</b>	<b>104,4</b>	<b>105,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>+4,5</b>	<b>+1,3</b>
Ganzglaskonstruktion	101,2	100,3	97,7	104,4	105,8	-2,4	+4,5	+1,3
<b>Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen</b>	<b>97,6</b>	<b>98,2</b>	<b>98,2</b>	<b>98,6</b>	<b>98,3</b>	<b>+0,5</b>	<b>+0,7</b>	<b>-0,3</b>
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, innen	97,7	98,5	98,5	98,8	98,5	+0,7	+0,8	-0,3
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen	96,3	96,0	96,6	97,3	96,8	+0,4	+0,5	-0,5
Bodenbeschichtung	98,7	98,9	98,5	99,1	99,0	-0,1	+0,3	-0,1
Lackfarbe auf Holz	96,5	97,5	97,2	97,9	97,6	+1,0	+1,1	-0,3
Beschichtung auf Stahl	99,0	98,6	98,3	99,3	99,3	-	+0,3	-
<b>Bodenbelagarbeiten</b>	<b>114,7</b>	<b>116,0</b>	<b>115,5</b>	<b>115,5</b>	<b>117,0</b>	<b>+1,5</b>	<b>+2,0</b>	<b>+1,3</b>
Bodenbelag aus Linoleum	115,7	116,8	116,4	116,5	118,3	+1,7	+2,2	+1,5
Textiler Bodenbelag	114,5	115,9	115,3	115,3	116,8	+1,4	+2,0	+1,3
<b>Tapezierarbeiten</b>	<b>105,3</b>	<b>105,9</b>	<b>105,9</b>	<b>106,5</b>	<b>106,5</b>	<b>+1,0</b>	<b>+1,1</b>	<b>-</b>
Wandfläche tapezieren	105,3	105,9	105,9	106,5	106,5	+1,0	+1,1	-
<b>Raumluftechnische Anlagen</b>	<b>106,5</b>	<b>109,2</b>	<b>109,5</b>	<b>109,5</b>	<b>109,5</b>	<b>+2,8</b>	<b>+2,8</b>	<b>-</b>
Abluftgerät	106,6	110,4	110,4	110,4	110,4	+3,9	+3,6	-
Lüftungskanal mit Formteilen	106,4	106,9	107,6	107,6	107,6	+0,8	+1,1	-
<b>Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungs- anlagen</b>	<b>116,9</b>	<b>118,5</b>	<b>119,1</b>	<b>120,6</b>	<b>121,3</b>	<b>+3,5</b>	<b>+3,8</b>	<b>+0,6</b>
Brennwertkessel	118,9	119,3	120,4	121,0	121,6	+2,3	+2,3	+0,5
Heizkessel	113,7	115,3	115,6	116,3	116,8	+2,5	+2,7	+0,4
Wärmepumpe	114,3	115,4	116,1	117,0	117,4	+2,5	+2,7	+0,3
Warmwasserspeicher	113,6	115,8	116,2	117,5	118,0	+9,9	+3,9	+0,4
Heizkörper	117,5	119,2	119,4	120,4	121,8	+2,7	+3,7	+1,2
Fußbodenheizung	116,1	118,1	118,5	120,8	121,4	+3,9	+4,6	+0,5
Ventile installieren	120,2	122,5	123,3	124,5	125,3	+3,5	+4,2	+0,6
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	122,4	125,4	126,2	126,9	127,3	+4,2	+4,0	+0,3
Rohrleitung aus Kupfer	122,4	125,0	125,7	127,0	127,5	+4,0	+4,2	+0,4
Sonnenkollektor	112,4	114,4	114,6	120,2	121,5	+5,3	+8,1	+1,1

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Wägungsanteil	Preisindizes und Messzahlen		
		Jahresdurchschnitt		
		2013	2014	2015
	‰			
<b>Noch: Ausbaurbeiten</b>				
<b>Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden</b>	<b>46,43</b>	<b>112,3</b>	<b>115,7</b>	<b>119,6</b>
Ventile installieren	1,14	116,2	119,7	123,9
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	0,84	116,5	121,4	126,5
Rohrleitung aus Kupfer	11,91	116,8	121,5	126,3
Abwasserrohrleitung	7,21	111,0	116,5	121,3
Installationsblock	0,88	114,1	124,1	128,4
Waschtisch	3,91	107,8	109,7	118,0
Brausewanne	5,89	113,4	111,9	115,5
Einbau-Badewanne	3,12	109,6	111,6	114,1
Spülklosettanlage	3,97	108,5	110,2	112,7
Wannen- und Brausearmatur	2,97	107,6	114,8	118,9
Waschtischarmatur	1,58	113,8	114,3	116,5
Druckerhöhungsanlage	1,51	107,8	111,3	100,5
Rohrleitung aus Kunststoff	1,50	111,1	114,6	117,4
<b>Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV</b>	<b>40,31</b>	<b>108,9</b>	<b>112,2</b>	<b>117,0</b>
Hauptleitung verlegen	10,88	113,4	118,3	125,1
Installationskleinverteiler	6,41	109,8	112,3	117,3
Stromkreis unter Putz	10,06	105,9	108,3	112,8
Stromkreis auf Putz	1,33	109,8	112,3	114,8
Leuchte mit Lampen	3,36	106,1	108,2	111,9
Kommunikationsanlage	5,23	107,2	111,1	115,3
Empfangsantennenanlage	3,04	106,9	109,5	111,5
<b>Gebäudeautomation</b>	<b>1,07</b>	<b>84,7</b>	<b>74,7</b>	<b>76,2</b>
Meldeanlage	1,07	84,7	74,7	76,2
<b>Blitzschutzanlagen</b>	<b>1,70</b>	<b>101,8</b>	<b>99,1</b>	<b>99,0</b>
Blitzschutzanlage	1,70	101,8	99,1	99,0
<b>Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen</b>	<b>3,65</b>	<b>113,1</b>	<b>119,2</b>	<b>126,0</b>
Rohrdämmung	3,65	113,1	119,2	126,0
<b>Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige</b>	<b>3,77</b>	<b>105,9</b>	<b>108,5</b>	<b>109,9</b>
Aufzugsanlage	3,77	105,9	108,5	109,9

**Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude)  
in Nordrhein-Westfalen seit 2013  
Basis 2010 = 100**

Bauleistung	Preisindizes und Messzahlen					Veränderung		
	November	Februar	Mai	August	November	Jahres- durchschnitt 2015 gegenüber Jahres- durchschnitt 2014	November 2015 gegenüber	
	2014	2015					%	November 2014
Noch: <b>Ausbauarbeiten</b>								
<b>Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden</b>								
Ventile installieren	116,2	118,4	119,0	120,2	120,6	+3,4	+3,8	+0,3
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	120,2	122,5	123,3	124,5	125,3	+3,5	+4,2	+0,6
Rohrleitung aus Kupfer	122,4	125,4	126,2	126,9	127,3	+4,2	+4,0	+0,3
Rohrleitung aus Kupfer	122,4	125,0	125,7	127,0	127,5	+4,0	+4,2	+0,4
Abwasserrohrleitung	117,1	120,1	120,5	122,0	122,6	+4,1	+4,7	+0,5
Installationsblock	125,0	127,3	127,9	129,0	129,3	+3,5	+3,4	+0,2
Waschtisch	109,9	116,1	116,9	119,3	119,8	+7,6	+9,0	+0,4
Brausewanne	112,4	114,6	115,4	115,9	116,2	+3,2	+3,4	+0,3
Einbau-Badewanne	112,1	113,7	113,9	114,3	114,4	+2,2	+2,1	+0,1
Spülklosettanlage	110,6	112,0	112,3	113,3	113,3	+2,3	+2,4	–
Wannen- und Brausearmatur	115,8	117,1	118,0	120,0	120,4	+3,6	+4,0	+0,3
Waschtischarmatur	110,9	115,0	116,9	116,9	117,3	+1,9	+5,8	+0,3
Druckerhöhungsanlage	112,9	99,7	100,3	101,0	101,1	–9,7	–10,5	+0,1
Rohrleitung aus Kunststoff	115,2	117,0	117,3	117,5	117,9	+2,4	+2,3	+0,3
<b>Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV</b>								
Hauptleitung verlegen	114,2	115,5	115,6	118,3	118,7	+4,3	+3,9	+0,3
Installationskleinverteiler	121,4	123,7	123,2	126,6	126,9	+5,7	+4,5	+0,2
Stromkreis unter Putz	115,1	115,3	116,1	118,8	119,0	+4,5	+3,4	+0,2
Stromkreis auf Putz	110,3	111,0	111,3	114,1	114,7	+4,2	+4,0	+0,5
Leuchte mit Lampen	112,9	113,6	113,8	115,5	116,2	+2,2	+2,9	+0,6
Kommunikationsanlage	108,9	109,9	110,1	113,7	114,0	+3,4	+4,7	+0,3
Empfangsantennenanlage	112,0	114,3	114,6	116,0	116,4	+3,8	+3,9	+0,3
Empfangsantennenanlage	109,0	110,6	110,8	112,2	112,2	+1,8	+2,9	–
<b>Gebäudeautomation</b>								
Meldeanlage	75,6	75,9	75,9	76,5	76,5	+2,0	+1,2	–
Meldeanlage	75,6	75,9	75,9	76,5	76,5	+2,0	+1,2	–
<b>Blitzschutzanlagen</b>								
Blitzschutzanlage	99,3	98,8	98,8	99,1	99,2	–0,1	–0,1	+0,1
Blitzschutzanlage	99,3	98,8	98,8	99,1	99,2	–0,1	–0,1	+0,1
<b>Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen</b>								
Rohrdämmung	120,2	123,6	125,5	127,1	127,8	+5,7	+6,3	+0,6
Rohrdämmung	120,2	123,6	125,5	127,1	127,8	+5,7	+6,3	+0,6
<b>Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige</b>								
Aufzugsanlage	108,9	109,0	109,7	110,3	110,4	+1,3	+1,4	+0,1
Aufzugsanlage	108,9	109,0	109,7	110,3	110,4	+1,3	+1,4	+0,1

**3. Preisindizes für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) und Instandhaltung  
in Nordrhein-Westfalen seit 1968  
Basis 2010 = 100**

Jahr Monat	Wohngebäude						Instandhaltung			
	insgesamt		davon nach Bauabschnitten				von Wohngebäuden		Schönheits- reparaturen in einer Wohnung	
			Rohbauarbeiten		Ausbauarbeiten					
	Index	Veränderung gegenüber Vorjahr/-monat in %	Index	Veränderung gegenüber Vorjahr/-monat in %	Index	Veränderung gegenüber Vorjahr/-monat in %	Index	Veränderung gegenüber Vorjahr/-monat in %	Index	
1968	D	21,1	–	24,0	–	18,8	–	.	.	18,1
1969	D	22,3	+5,7	25,7	+7,1	19,7	+4,8	.	.	19,3
1970	D	26,1	+17,0	30,8	+19,8	22,3	+13,2	.	.	22,2
1971	D	28,7	+10,0	33,6	+9,1	24,7	+10,8	.	.	25,2
1972	D	30,8	+7,3	35,8	+6,5	26,7	+8,1	.	.	27,1
1973	D	33,1	+7,5	38,2	+6,7	28,8	+7,9	.	.	28,9
1974	D	35,8	+8,2	40,4	+5,8	31,8	+10,4	.	.	32,1
1975	D	36,8	+2,8	41,2	+2,0	33,0	+3,8	.	.	34,3
1976	D	38,2	+3,8	42,5	+3,2	34,3	+3,9	.	.	35,8
1977	D	40,0	+4,7	44,6	+4,9	35,8	+4,4	.	.	37,8
1978	D	42,3	+5,8	47,4	+6,3	37,6	+5,0	.	.	40,0
1979	D	45,6	+7,8	51,7	+9,1	40,0	+6,4	.	.	42,4
1980	D	50,4	+10,5	57,4	+11,0	43,7	+9,3	.	.	45,8
1981	D	53,4	+6,0	60,8	+5,9	46,5	+6,4	.	.	48,9
1982	D	55,0	+3,0	61,9	+1,8	48,7	+4,7	.	.	50,8
1983	D	56,2	+2,2	62,7	+1,3	50,2	+3,1	.	.	52,4
1984	D	57,6	+2,5	64,0	+2,1	51,8	+3,2	.	.	54,1
1985	D	57,8	+0,3	63,5	–0,8	52,8	+1,9	51,5	.	55,5
1986	D	58,2	+0,7	63,8	+0,5	53,5	+1,3	52,5	+1,9	56,7
1987	D	59,3	+1,9	64,5	+1,1	54,8	+2,4	53,7	+2,3	57,8
1988	D	60,5	+2,0	65,7	+1,9	56,2	+2,6	55,0	+2,4	59,1
1989	D	62,5	+3,3	67,8	+3,2	58,1	+3,4	56,6	+2,9	60,8
1990	D	65,9	+5,4	72,1	+6,3	60,8	+4,6	59,4	+4,9	63,9
1991	D	70,2	+6,5	76,7	+6,4	64,7	+6,4	63,2	+6,4	67,5
1992	D	74,4	+6,0	81,1	+5,7	68,6	+6,0	67,2	+6,3	71,9
1993	D	78,1	+5,0	85,0	+4,8	72,3	+5,4	71,3	+6,1	76,7
1994	D	80,3	+2,8	87,2	+2,6	74,6	+3,2	73,9	+3,6	79,8
1995	D	82,7	+3,0	89,5	+2,6	77,0	+3,2	76,3	+3,2	82,4
1996	D	83,2	+0,6	89,5	–	78,0	+1,3	77,4	+1,4	83,3
1997	D	83,6	+0,5	89,3	–0,2	78,9	+1,2	78,5	+1,4	84,3
1998	D	84,5	+1,1	89,8	+0,6	80,0	+1,4	79,8	+1,7	85,6
1999	D	85,1	+0,7	90,1	+0,3	81,1	+1,4	81,0	+1,5	86,9
2000	D	86,3	+1,4	90,7	+0,7	82,6	+1,8	82,6	+2,0	88,7
2001	D	86,6	+0,3	90,0	–0,8	83,7	+1,3	84,1	+1,8	90,3
2002	D	86,4	–0,2	88,9	–1,2	84,3	+0,7	85,1	+1,2	91,7
2003	D	86,4	–	88,2	–0,8	84,9	+0,7	85,7	+0,7	91,7
2004	D	87,4	+1,2	89,1	+1,0	86,2	+1,5	86,7	+1,2	91,7
2005	D	88,1	+0,8	88,7	–0,4	87,8	+1,9	88,3	+1,8	91,5
2006	D	89,7	+1,8	90,5	+2,0	89,0	+1,4	89,4	+1,2	93,3
2007	D	95,6	+6,6	96,4	+6,5	95,0	+6,7	94,8	+6,0	97,0
2008	D	98,0	+2,5	99,0	+2,7	97,4	+2,5	96,9	+2,2	97,7
2009	D	98,5	+0,5	98,3	–0,7	98,7	+1,3	98,5	+1,7	99,1
2010	D	100	+1,5	100	+1,7	100	+1,3	100	+1,5	100
2011	D	102,5	+2,5	101,9	+1,9	103,0	+3,0	103,1	+3,1	101,9
2012	D	105,0	+2,4	103,9	+2,0	106,0	+2,9	106,8	+3,5	104,7
2013	D	106,7	+1,6	104,6	+0,7	108,4	+2,3	109,4	+2,5	106,8
2014	D	107,3	+0,6	104,8	+0,2	109,3	+0,8	112,4	+2,7	109,0
2015	D	108,3	+0,9	105,1	+0,3	111,0	+1,6	115,5	+2,8	112,2
2011	Februar	101,7	–	101,2	–	102,1	–	102,1	–	100,8
	Mai	102,4	+0,7	102,0	+0,8	102,8	+0,7	102,8	+0,7	101,6
	August	102,8	+0,4	102,2	+0,2	103,4	+0,6	103,5	+0,7	102,5
	November	103,1	+0,3	102,1	–0,1	103,8	+0,4	104,1	+0,6	102,7
2012	Februar	104,4	+1,3	103,4	+1,3	105,1	+1,3	105,7	+1,5	103,5
	Mai	104,9	+0,5	103,9	+0,5	105,7	+0,6	106,5	+0,8	104,4
	August	105,3	+0,4	104,1	+0,2	106,3	+0,6	107,2	+0,7	105,2
	November	105,5	+0,2	104,0	–0,1	106,8	+0,5	107,6	+0,4	105,8
2013	Februar	106,0	+0,5	104,1	+0,1	107,7	+0,8	108,5	+0,8	106,0
	Mai	106,5	+0,5	104,5	+0,4	108,2	+0,5	109,1	+0,6	106,5
	August	106,9	+0,4	104,7	+0,2	108,7	+0,5	109,8	+0,6	107,2
	November	107,3	+0,4	105,1	+0,4	109,1	+0,4	110,2	+0,4	107,6
2014	Februar	107,3	–	105,2	+0,1	109,0	–0,1	111,8	+1,5	107,9
	Mai	107,1	–0,2	104,5	–0,7	109,2	+0,2	112,0	+0,2	109,0
	August	107,3	+0,2	104,8	+0,3	109,4	+0,2	112,5	+0,4	109,4
	November	107,4	+0,1	104,8	–	109,6	+0,2	113,3	+0,7	109,7
2015	Februar	107,9	+0,5	105,0	+0,2	110,3	+0,6	114,6	+1,1	110,8
	Mai	107,9	–	104,8	–0,2	110,5	+0,2	115,0	+0,3	111,4
	August	108,7r	+0,7r	105,5	+0,7	111,3	+0,7	115,8	+0,7	112,9
	November	108,7	–	105,0	–0,5	111,7	+0,4	116,4	+0,5	113,6

**4. Preisindizes für Nichtwohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk)  
und sonstige Bauwerke in Nordrhein-Westfalen seit 1968  
Basis 2010 = 100**

Jahr Monat	Nichtwohngebäude		Sonstige Bauwerke				
	Bürogebäude	gewerbliche Betriebsgebäude	Straßenbau		Ortskanäle		
	Index		Veränderung gegenüber Vorjahr/-monat in %		Index	Veränderung gegenüber Vorjahr/-monat in %	
1968	D	21,0	20,3	26,2	-	26,5	-
1969	D	22,2	21,9	27,5	+5,0	27,7	+4,5
1970	D	25,9	26,1	31,7	+15,3	32,7	+18,1
1971	D	28,5	28,8	34,8	+9,8	35,7	+9,2
1972	D	30,5	30,4	35,6	+2,3	37,3	+4,5
1973	D	32,8	32,4	37,0	+3,9	38,9	+4,3
1974	D	35,3	34,5	41,4	+11,9	42,1	+8,2
1975	D	36,3	35,7	43,0	+3,9	43,3	+2,9
1976	D	37,4	37,1	43,9	+2,1	44,5	+2,8
1977	D	39,0	38,7	44,7	+1,8	46,0	+3,4
1978	D	41,2	40,5	47,3	+5,8	48,7	+5,9
1979	D	44,2	43,6	52,0	+9,9	53,4	+9,7
1980	D	48,6	47,8	58,6	+12,7	59,3	+11,0
1981	D	51,6	50,9	60,2	+2,7	61,5	+3,7
1982	D	53,5	53,3	58,7	-2,5	60,7	-1,3
1983	D	54,7	54,3	58,2	-0,9	60,6	-0,2
1984	D	56,4	55,7	59,0	+1,4	61,3	+1,2
1985	D	56,8	55,9	59,9	+1,5	61,2	-0,2
1986	D	57,5	56,7	60,7	+1,3	62,2	+1,6
1987	D	58,7	57,7	61,1	+0,7	63,0	+1,3
1988	D	60,2	59,1	61,2	+0,2	63,6	+1,0
1989	D	62,1	60,9	62,7	+2,5	65,5	+3,0
1990	D	65,3	64,3	66,4	+5,9	69,8	+6,6
1991	D	69,4	68,0	70,3	+5,9	74,4	+6,6
1992	D	73,1	71,5	73,6	+4,7	78,7	+5,8
1993	D	76,6	74,7	75,4	+2,4	81,9	+4,1
1994	D	78,4	76,5	75,6	+0,3	83,4	+1,8
1995	D	80,6	78,5	76,3	+0,9	84,3	+1,1
1996	D	81,2	79,3	76,2	-0,1	83,9	-0,5
1997	D	81,6	79,6	76,1	-0,1	83,7	-0,2
1998	D	82,6	80,5	77,4	+1,7	84,4	+0,8
1999	D	83,2	81,0	78,6	+1,6	85,0	+0,7
2000	D	84,5	82,1	80,8	+2,8	86,1	+1,3
2001	D	85,0	82,6	81,5	+0,9	86,2	+0,1
2002	D	85,1	82,9	81,0	-0,6	85,2	-1,2
2003	D	85,1	83,0	80,0	-1,2	84,2	-1,2
2004	D	86,2	84,3	80,3	+0,4	84,7	+0,6
2005	D	87,2	85,8	80,8	+0,6	84,9	+0,2
2006	D	88,9	87,4	84,5	+4,6	87,6	+3,2
2007	D	94,9	93,7	91,6	+8,4	93,3	+6,5
2008	D	97,7	97,3	96,1	+4,9	96,5	+3,4
2009	D	98,4	98,5	99,1	+3,1	98,8	+2,4
2010	D	100	100	100	+0,9	100	+1,2
2011	D	102,8	103,0	102,6	+2,6	101,7	+1,7
2012	D	105,4	105,4	106,5	+3,8	103,8	+2,1
2013	D	107,0	106,9	109,6	+2,9	105,2	+1,3
2014	D	107,8	108,0	111,6	+1,8	106,3	+1,0
2015	D	108,9	109,2	113,1	+1,3	109	+2,5
2011	Februar	102,0	102,1	101,4	-	100,9	-
	Mai	102,6	102,8	102,1	+0,7	101,3	+0,4
	August	103,1	103,4	103,5	+1,4	102,4	+1,1
	November	103,4	103,6	103,2	-0,3	102,1	-0,3
2012	Februar	104,7	104,7	105,6	+2,3	103,3	+1,2
	Mai	105,2	105,2	106,3	+0,7	103,7	+0,4
	August	105,6	105,7	106,9	+0,6	104,1	+0,4
	November	105,9	105,9	107,3	+0,4	104,1	-
2013	Februar	106,3	106,3	108,1	+0,7	104,4	+0,3
	Mai	106,8	106,8	109,4	+1,2	105,1	+0,7
	August	107,3	107,1	110,3	+0,8	105,6	+0,5
	November	107,5	107,4	110,5	+0,2	105,7	+0,1
2014	Februar	107,8	107,9	110,4	-0,1	105,6	-0,1
	Mai	107,5	107,7	110,3	-0,1	105,7	+0,1
	August	107,8	108,1	112,6	+2,1	106,8	+1,0
	November	107,9	108,3	112,9	+0,3	106,9	+0,1
2015	Februar	108,4	108,9	112,6	-0,3	107,1	+0,2
	Mai	108,3	108,7	113,0	+0,4	108,6	+1,4
	August	109,3	109,5	112,8	-0,2	109,2	+0,6
	November	109,4	109,5	114,1	+1,2	110,9	+1,6

**5. Preisindizes für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk)  
in Nordrhein-Westfalen seit 1962 nach verschiedenen Basisjahren**

Jahr Monat	Basisjahr ... = 100											
	1958	1962	1970	1976	1980	1985	1991	1995	2000	2005	2010	
1962	D	127,9	100	68,1	46,6	35,3	30,8	25,4	21,5	20,6	20,2	17,8
1965	D	146,3	114,4	77,9	53,3	40,4	35,2	28,9	24,6	23,6	23,1	20,4
1966	D	150,1	117,4	79,9	54,7	41,5	36,1	29,8	25,3	24,2	23,7	20,9
1967	D	146,6	114,7	78,1	53,4	40,5	35,3	29,0	24,6	23,6	23,1	20,4
1968	D	152,3	119,1	81,1	55,5	42,1	36,6	30,2	25,6	24,5	24,0	21,1
1969	D	161,0	125,9	85,7	58,6	44,4	38,7	31,9	27,0	25,9	25,3	22,3
1970	D	187,8	146,9	100	68,4	51,9	45,2	37,2	31,6	30,3	29,6	26,1
1971	D	206,3	161,3	109,8	75,1	56,9	49,6	40,9	34,7	33,3	32,6	28,7
1972	D	221,6	173,3	118,0	80,7	61,2	53,3	43,9	37,2	35,7	34,9	30,8
1973	D	238,2	186,3	126,9	86,8	65,8	57,3	47,2	40,1	38,4	37,6	33,1
1974	D	257,4	201,3	137,0	93,7	71,0	61,9	51,0	43,3	41,5	40,6	35,8
1975	D	265,0	207,3	141,1	96,5	73,2	63,8	52,6	44,6	42,7	41,8	36,8
1976	D	274,6	214,8	146,2	100	75,8	66,1	54,4	46,2	44,3	43,3	38,2
1977	D	287,5	224,9	153,1	104,7	79,4	69,2	57,0	48,4	46,4	45,4	40,0
1978	D	303,6	237,5	161,7	110,6	83,8	73,1	60,3	51,2	49,0	47,9	42,3
1979	D	328,2	256,7	174,8	119,5	90,6	79,0	65,0	55,2	52,9	51,8	45,6
1980	D	362,1	283,2	192,8	131,9	100	87,2	71,8	60,9	58,4	57,1	50,4
1981	D	384,1	300,5	204,5	139,9	106,1	92,4	76,1	64,6	61,9	60,6	53,4
1982	D	395,9	309,7	210,8	144,2	109,3	95,3	78,5	66,6	63,8	62,4	55,0
1983	D	404,1	316,1	215,1	147,2	111,6	97,2	80,1	68,0	65,2	63,8	56,2
1984	D	414,1	324,0	220,5	150,8	114,4	99,7	82,1	69,7	66,8	65,4	57,6
1985	D	415,5	325,0	221,2	151,3	114,7	100	82,3	69,9	67,0	65,6	57,8
1986	D	418,8	327,7	223,0	152,6	115,6	100,8	83,0	70,4	67,5	66,0	58,2
1987	D	425,7	333,0	226,7	155,0	117,6	102,5	84,4	71,6	68,7	67,2	59,3
1988	D	434,8	340,1	231,5	158,3	120,1	104,6	86,2	73,1	70,1	68,6	60,5
1989	D	448,9	351,2	239,0	163,5	124,0	108,0	89,0	75,5	72,4	70,8	62,5
1990	D	474,1	370,9	252,5	172,7	130,9	114,1	94,0	79,7	76,4	74,8	65,9
1991	D	504,6	394,7	268,7	183,7	139,4	121,5	100	84,9	81,4	79,6	70,2
1992	D	534,7	418,2	284,7	194,7	147,7	128,7	106,0	89,9	86,2	84,3	74,4
1993	D	561,4	439,1	298,9	204,4	155,1	135,1	111,3	94,4	90,6	88,6	78,1
1994	D	577,3	451,6	307,4	210,2	159,5	139,0	114,4	97,1	93,1	91,1	80,3
1995	D	594,5	465,1	316,5	216,4	164,2	143,1	117,8	100	95,9	93,8	82,7
1996	D	598,6	468,2	318,6	217,9	165,3	144,1	118,6	100,7	96,5	94,4	83,2
1997	D	601,0	470,1	319,9	218,7	165,9	144,7	119,1	101,1	96,9	94,8	83,6
1998	D	607,3	475,1	323,3	221,1	167,7	146,2	120,4	102,2	98,0	95,9	84,5
1999	D	612,4	479,1	326,0	222,9	169,1	147,4	121,4	103,0	98,7	96,6	85,1
2000	D	620,2	485,2	330,1	225,7	171,3	149,3	122,9	104,3	100	97,8	86,3
2001	D	622,4	486,9	331,3	226,5	171,9	149,8	123,3	104,7	100,4	98,2	86,6
2002	D	621,6	486,2	330,9	226,2	171,7	149,6	123,2	104,5	100,2	98,0	86,4
2003	D	621,1	485,9	330,7	226,1	171,6	149,5	123,1	104,5	100,2	98,0	86,4
2004	D	628,7	491,8	334,7	228,8	173,6	151,3	124,6	105,8	101,4	99,2	87,5
2005	D	633,7	495,7	337,4	230,6	175,0	152,5	125,6	106,6	102,2	100	88,2
2006	D	644,6	504,2	343,2	234,6	178,1	155,1	127,8	108,4	103,9	101,7	89,7
2007	D	687,2	537,6	365,9	250,1	189,8	165,4	136,2	115,6	110,8	108,4	95,6
2008	D	704,8	551,3	375,3	256,5	194,7	169,7	139,7	118,6	113,7	111,2	98,0
2009	D	708,0	553,8	376,9	257,6	195,6	170,4	140,3	119,1	114,2	111,7	98,5
2010	D	719,0	562,4	382,7	261,6	198,6	173,0	142,5	120,9	116,0	113,4	100
2011	D	737,0	576,5	392,3	268,2	203,6	177,4	146,1	123,9	118,9	116,3	102,5
2012	D	755,1	590,7	402,0	274,8	208,6	181,7	149,7	127,0	121,8	119,1	105,0
2013	D	767,0	600,0	408,3	279,1	211,9	184,6	152,1	129,0	123,7	121,0	106,7
2014	D	771,3	603,4	410,6	280,7	213,1	185,6	152,9	129,7	124,4	121,7	107,3
2015	D	778,7	609,2	414,5	283,4	215,1	187,4	154,4	131,0	125,6	122,9	108,3
2011	Februar	731,2	572,0	389,2	266,1	202,0	176,0	144,9	123,0	117,9	115,4	101,7
	Mai	736,2	575,9	391,9	267,9	203,4	177,2	145,9	123,8	118,7	116,2	102,4
	August	739,1	578,2	393,4	268,9	204,1	177,9	146,5	124,3	119,2	116,6	102,8
	November	741,3	579,9	394,6	269,7	204,7	178,4	146,9	124,7	119,6	117,0	103,1
2012	Februar	750,6	587,2	399,6	273,1	207,3	180,6	148,8	126,2	121,1	118,4	104,4
	Mai	754,2	590,0	401,5	274,4	208,3	181,5	149,5	126,8	121,6	119,0	104,9
	August	757,1	592,2	403,0	275,5	209,1	182,2	150,1	127,3	122,1	119,4	105,3
	November	758,5	593,4	403,8	276,0	209,5	182,5	150,4	127,6	122,3	119,7	105,5
2013	Februar	762,1	596,2	405,7	277,3	210,5	183,4	151,1	128,2	122,9	120,2	106,0
	Mai	765,7	599,0	407,6	278,6	211,5	184,3	151,8	128,8	123,5	120,8	106,5
	August	768,6	601,2	409,1	279,7	212,3	185,0	152,4	129,3	124,0	121,3	106,9
	November	771,5	603,5	410,7	280,7	213,1	185,7	152,9	129,7	124,4	121,7	107,3
2014	Februar	771,5	603,5	410,7	280,7	213,1	185,7	152,9	129,7	124,4	121,7	107,3
	Mai	770,0	602,4	409,9	280,2	212,7	185,3	152,6	129,5	124,2	121,5	107,1
	August	771,5	603,5	410,7	280,7	213,1	185,7	152,9	129,7	124,4	121,7	107,3
	November	772,2	604,0	411,0	281,0	213,3	185,8	153,1	129,9	124,5	121,8	107,4
2015	Februar	775,8	606,9	413,0	282,3	214,3	186,7	153,8	130,5	125,1	122,4	107,9
	Mai	775,8	606,9	413,0	282,3	214,3	186,7	153,8	130,5	125,1	122,4	107,9
	August	781,5	611,4	416,0	284,4	215,9	188,1	154,9	131,4	126,0	123,3	108,7
	November	781,5	611,4	416,0	284,4	215,9	188,1	154,9	131,4	126,0	123,3	108,7

**6. Wiederherstellungswerte einschl. Umsatzsteuer für 1913/1914  
in Nordrhein-Westfalen erstellte Wohngebäude seit 2000**

Jahr Monat	1913 = 1 Mark		1914 = 1 Mark		
	DM	EUR <sup>1)</sup>	DM	EUR <sup>1)</sup>	
2000	D	22,331	11,418	20,806	10,638
2001	D	22,410	11,458	20,879	10,675
2002	D	22,381	11,443	20,853	10,662
2003	D	22,365	11,435	20,838	10,654
2004	D	22,639	11,575	21,093	10,785
2005	D	22,817	11,666	21,259	10,870r
2006	D	23,211	11,868	21,626	11,057
2007	D	24,746	12,652	23,056	11,788
2008	D	25,379	12,976	23,646	12,090
2009	D	25,493	13,035	23,752	12,144
2010	D	25,889	13,237	24,121	12,333
2011	D	26,536	13,568	24,724	12,641
2012	D	27,190	13,902	25,333	12,953
2013	D	27,617	14,120	25,731	13,156
2014	D	27,773	14,200	25,876	13,230
2015	D	28,038	14,335	26,124	13,357
2008	Februar	25,105	12,836	23,391	11,960
	Mai	25,333	12,953	23,603	12,068
	August	25,516	13,046	23,773	12,155
	November	25,562	13,070	23,816	12,177
2009	Februar	25,516	13,046	23,773	12,155
	Mai	25,447	13,011	23,710	12,123
	August	25,470	13,023	23,731	12,133
	November	25,539	13,058	23,795	12,166
2010	Februar	25,630	13,104	23,880	12,210
	Mai	25,889	13,237	24,121	12,333
	August	25,967	13,277	24,194	12,370
	November	26,070	13,329	24,290	12,419
2011	Februar	26,329	13,462	24,531	12,543
	Mai	26,510	13,554	24,700	12,629
	August	26,614	13,608	24,797	12,679
	November	26,691	13,647	24,869	12,715
2012	Februar	27,028	13,819	25,183	12,876
	Mai	27,157	13,885	25,303	12,937
	August	27,261	13,938	25,400	12,987
	November	27,313	13,965	25,448	13,011
2013	Februar	27,442	14,031	25,568	13,073
	Mai	27,572	14,097	25,689	13,135
	August	27,675	14,150	25,786	13,184
	November	27,779	14,203	25,882	13,233
2014	Februar	27,779	14,203	25,882	13,233
	Mai	27,727	14,177	25,834	13,209
	August	27,779	14,203	25,882	13,233
	November	27,805	14,216	25,906	13,246
2015	Februar	27,934	14,282	26,027	13,307
	Mai	27,934	14,282	26,027	13,307
	August	28,141	14,388	26,220	13,406
	November	28,141	14,388	26,220	13,406

1) 1 Euro = 1,95583 DM

## 7. Wägungsschemata für ausgewählte Baupreisindizes (Bauleistungen am Bauwerk)

Basis 2010 = 100

Bauarbeit Bauleistung	Wohngebäude insgesamt	Bürogebäude	Gewerbliche Betriebsgebäude
	Wägungsanteil in Promille		
<b>Bauleistungen am Bauwerk</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
<b>Rohbauarbeiten</b>	<b>455,32</b>	<b>341,93</b>	<b>530,89</b>
<b>Erdarbeiten</b>	<b>37,81</b>	<b>25,04</b>	<b>45,46</b>
Baugrube ausheben im Hochbau	7,66	5,46	9,17
Graben ausheben	4,69	5,23	5,34
Boden laden und fördern	10,59	4,90	6,92
Untergrundverbesserung im Hochbau	9,82	6,38	21,90
Arbeitsräume verfüllen	5,05	3,07	2,13
<b>Verbauarbeiten</b>	<b>0,54</b>	<b>3,29</b>	<b>-</b>
Baugrubenverbau	0,54	3,29	-
<b>Entwässerungskanalarbeiten</b>	<b>10,81</b>	<b>7,68</b>	<b>9,04</b>
Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton	0,65	0,62	-
Rohrleitung aus Steinzeug	1,22	-	-
Rohrleitung aus Kunststoff	5,99	4,52	6,41
Rohrleitungszubehör	2,95	2,54	2,63
<b>Mauerarbeiten</b>	<b>110,41</b>	<b>36,14</b>	<b>32,87</b>
Großformatiges Mauerwerk	55,22	26,02	15,29
Kleinformatiges Mauerwerk	10,81	4,14	2,44
Porenbetonmauerwerk	9,27	2,61	7,60
Zweischaliges Mauerwerk	26,51	1,07	6,23
Nichttragende Trennwand	5,59	1,71	1,31
Schornstein aus Formstücken	3,01	0,59	-
<b>Betonarbeiten</b>	<b>156,88</b>	<b>186,20</b>	<b>230,71</b>
Beton der Fundamente	29,30	25,90	73,02
Beton der Wände	27,19	33,68	29,00
Beton der Decke	22,01	39,26	20,95
Beton der Skelettbauten	-	-	3,40
Schalung der Fundamente	2,58	2,17	5,87
Betonstahlmatten	19,06	20,02	20,33
Betonstabstahl im Hochbau	16,16	24,88	25,62
Betonfertigteile	4,61	5,52	11,36
Vorgefertigte Außenwandplatte	0,53	9,53	29,41
Systemdecke	27,37	18,10	9,40
Systemtreppe	8,07	7,14	2,35
<b>Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>	<b>45,67</b>	<b>10,86</b>	<b>28,61</b>
Dachverbandholz liefern	11,05	5,28	7,66
Dachverbandholz abbinden und aufstellen	14,61	3,17	11,30
Wangentreppe	5,01	-	0,49
Schalung	15,00	2,41	5,22
Dachbinder	-	-	3,94
<b>Stahlbauarbeiten</b>	<b>7,38</b>	<b>16,22</b>	<b>71,39</b>
Stahlfachwerk	5,82	1,72	17,24
Stahlskelettkonstruktion	1,56	14,50	54,15
<b>Abdichtungsarbeiten</b>	<b>11,88</b>	<b>5,03</b>	<b>5,45</b>
Waagerechte Abdichtung	3,96	2,59	1,58
Senkrechte Abdichtung	7,92	2,44	3,87
<b>Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten</b>	<b>48,33</b>	<b>35,39</b>	<b>66,34</b>
Unterspannbahn	1,66	-	2,07
Dachdeckung mit Lattung	25,46	5,21	5,47
Dachabdichtung mit Bitumenbahnen	3,75	1,52	6,79
Dachabdichtung auf Massivdecke	11,65	21,66	11,26
Deckung mit Stahlblechen	-	4,73	29,16
Dachflächenfenster	5,81	1,16	6,75
Lichtkuppeln aus Kunststoff	-	1,11	4,84
<b>Klempnerarbeiten</b>	<b>16,24</b>	<b>8,03</b>	<b>31,52</b>
Metalldachdeckung	2,93	1,49	20,35
Dachrinne	3,82	1,45	4,16
Regenfallrohr	1,82	1,10	1,74
Abdeckung	4,31	2,63	2,52
Einfassung auf Dächern	3,36	1,36	2,75
<b>Gerüstarbeiten</b>	<b>9,37</b>	<b>8,05</b>	<b>9,50</b>
Arbeitsgerüst	9,37	8,05	9,50

## Noch: 7. Wägungsschemata für ausgewählte Baupreisindizes (Bauleistungen am Bauwerk)

Basis 2010 = 100

Bauarbeit Bauleistung	Wohngebäude insgesamt	Bürogebäude	Gewerbliche Betriebsgebäude
	Wägungsanteil in Promille		
<b>Ausbauarbeiten</b>	<b>544,68</b>	<b>658,07</b>	<b>469,11</b>
<b>Naturwerksteinarbeiten</b>	<b>8,69</b>	<b>6,99</b>	<b>3,28</b>
Bodenbelag aus Naturwerkstein	5,37	3,79	0,99
Stufe aus Naturwerkstein	1,60	2,63	2,29
Fensterbank aus Naturwerkstein	1,72	0,57	–
<b>Betonwerksteinarbeiten</b>	<b>0,46</b>	<b>4,51</b>	<b>0,72</b>
Bodenbelag aus Betonwerkstein	–	2,52	0,65
Stufe aus Betonwerkstein	0,46	1,99	0,07
<b>Putz- und Stuckarbeiten</b>	<b>41,31</b>	<b>20,54</b>	<b>14,59</b>
Innenwandputz	24,68	13,93	10,35
Deckenputz	3,23	3,23	0,83
Außenwandputz	13,40	3,38	3,41
<b>Wärmedämm-Verbundsysteme</b>	<b>32,34</b>	<b>25,64</b>	<b>12,57</b>
Wärmedämm-Verbundsystem	32,34	25,64	12,57
<b>Trockenbauarbeiten</b>	<b>25,29</b>	<b>48,02</b>	<b>19,80</b>
Wandtrockenputz	0,55	0,89	0,82
Deckenbekleidung	10,73	11,91	3,72
Brandschutzbekleidung	0,84	0,53	1,12
Nichttragende Montagewand	10,66	25,31	9,81
Innenbekleidung aus Holz	0,73	4,12	–
Unterdecke	1,78	5,26	4,33
<b>Vorgehängte hinterlüftete Fassaden</b>	<b>0,74</b>	<b>7,44</b>	<b>28,70</b>
Außenwandbekleidung aus Faserzementelementen	0,74	0,76	4,92
Außenwandbekleidung aus Metallelementen	–	6,68	23,78
<b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b>	<b>28,77</b>	<b>14,95</b>	<b>17,86</b>
Wandbekleidung aus keramischen Fliesen	11,81	5,50	5,59
Bodenbelag aus keramischen Fliesen	16,96	9,45	12,27
<b>Estricharbeiten</b>	<b>18,36</b>	<b>23,65</b>	<b>13,20</b>
Dämmschicht	4,83	6,42	3,96
Estrich	13,53	17,23	9,24
<b>Tischlerarbeiten</b>	<b>96,33</b>	<b>72,68</b>	<b>23,71</b>
Umsetzbare Innenwände	–	11,10	0,18
Einfachfenster	57,44	37,72	14,17
Innentürelement	23,86	22,45	7,83
Holzürblatt	6,11	–	0,53
Haustürelement aus Holz oder Kunststoff	8,92	1,41	1,00
<b>Parkettarbeiten</b>	<b>25,09</b>	<b>0,78</b>	<b>2,46</b>
Parkettboden	25,09	0,78	2,46
<b>Rollladenarbeiten</b>	<b>17,27</b>	<b>14,69</b>	<b>8,79</b>
Rollladen	9,35	–	1,94
Jalousie aus Aluminium	7,92	14,69	2,79
Rolltor oder Rollgitter	–	–	4,06
<b>Metallbauarbeiten</b>	<b>35,49</b>	<b>92,16</b>	<b>74,85</b>
Aluminiumfenster	6,86	30,15	16,18
Fensterwand	5,16	21,79	8,37
Türelement aus Metall	1,93	19,65	17,74
Haustürelement aus Metall	1,42	4,03	5,24
Torelement aus Metall	3,15	1,42	18,93
Treppengeländer	15,81	13,22	7,45
Stahlfassungszarge	1,16	1,90	0,94
<b>Verglasungsarbeiten</b>	<b>10,44</b>	<b>49,79</b>	<b>18,70</b>
Ganzglaskonstruktion	10,44	49,79	18,70
<b>Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen</b>	<b>16,78</b>	<b>17,78</b>	<b>13,64</b>
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, innen	12,06	11,94	5,29
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen	1,82	0,93	0,69
Bodenbeschichtung	1,15	3,15	6,19
Lackfarbe auf Holz	0,91	–	0,34
Beschichtung auf Stahl	0,84	1,76	1,13

## Noch: 7. Wägungsschemata für ausgewählte Baupreisindizes (Bauleistungen am Bauwerk)

**Basis 2010 = 100**

Bauarbeit Bauleistung	Wohngebäude insgesamt	Bürogebäude	Gewerbliche Betriebsgebäude
	Wägungsanteil in Promille		
<b>Noch: Ausbaurbeiten</b>			
<b>Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten</b>	–	–	<b>0,98</b>
Korrosionsschutzsystem auf Stahl	–	–	0,98
<b>Bodenbelagarbeiten</b>	<b>5,40</b>	<b>17,02</b>	<b>3,80</b>
Bodenbelag aus Linoleum	0,75	3,42	0,47
Bodenbelag aus PVC	–	1,06	1,09
Textiler Bodenbelag	4,65	12,54	2,24
<b>Tapezierarbeiten</b>	<b>7,71</b>	<b>4,03</b>	<b>1,61</b>
Wandfläche tapezieren	7,71	4,03	1,61
<b>Raumlufttechnische Anlagen</b>	<b>6,90</b>	<b>24,84</b>	<b>31,39</b>
Klimagerät	–	6,36	7,83
Abluftgerät	4,57	10,03	14,02
Lüftungskanal mit Formteilen	2,33	8,45	9,54
<b>Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen</b>	<b>70,38</b>	<b>56,31</b>	<b>43,61</b>
Brennwertkessel	14,06	4,62	6,23
Heizkessel	3,41	4,52	4,99
Wärmepumpe	10,53	4,52	2,59
Warmwasserspeicher	2,47	0,67	1,09
Heizkörper	8,46	12,11	7,04
Fußbodenheizung	19,73	10,29	5,21
Ventile installieren	0,62	0,82	0,66
Heizöllagerbehälter	–	0,51	0,59
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	1,44	1,59	3,32
Rohrleitung aus Kupfer	6,34	12,31	11,89
Sonnenkollektor	3,32	4,35	–
<b>Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden</b>	<b>46,43</b>	<b>25,75</b>	<b>28,58</b>
Ventile installieren	1,14	0,57	0,55
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	0,84	–	0,73
Rohrleitung aus Kupfer	11,91	7,91	10,76
Abwasserrohrleitung	7,21	6,57	5,97
Installationsblock	0,88	1,27	1,17
Waschtisch	3,91	4,00	2,93
Brausewanne	5,89	0,49	0,68
Einbau-Badewanne	3,12	–	–
Spülklosettanlage	3,97	3,76	3,03
Wannen- und Brausearmatur	2,97	–	0,58
Waschtischarmatur	1,58	1,18	1,09
Druckerhöhungsanlage	1,51	–	1,09
Rohrleitung aus Kunststoff	1,50	–	–
<b>Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV</b>	<b>40,31</b>	<b>82,69</b>	<b>72,34</b>
Erdkabel verlegen	–	–	1,60
Hauptleitung verlegen	10,88	25,59	27,04
Installationskleinverteiler	6,41	14,18	10,54
Stromkreis unter Putz	10,06	9,18	5,33
Stromkreis auf Putz	1,33	2,65	4,31
Leuchte mit Lampen	3,36	24,30	19,97
Elektro-Warmwasserbereiter	–	0,73	0,41
Kommunikationsanlage	5,23	4,22	2,55
Empfangsantennenanlage	3,04	1,84	0,59
<b>Gebäudeautomation</b>	<b>1,07</b>	<b>35,03</b>	<b>14,44</b>
Meldeanlage	1,07	13,27	6,47
Raumautomationseinrichtung	–	16,41	5,27
Datenübertragungsnetzwerk	–	5,35	2,70
<b>Blitzschutzanlagen</b>	<b>1,70</b>	<b>3,43</b>	<b>3,33</b>
Blitzschutzanlage	1,70	3,43	3,33
<b>Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen</b>	<b>3,65</b>	<b>2,92</b>	<b>6,46</b>
Rohrdämmung	3,65	2,92	6,46
<b>Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige</b>	<b>3,77</b>	<b>6,43</b>	<b>9,70</b>
Aufzugsanlage	3,77	6,43	9,70

**8. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk)  
sowie für sonstige Bauwerke in Deutschland\*) seit 1958  
Basis 2010 = 100**

Jahr Monat	Wohngebäude			Nichtwohngebäude		Sonstige Bauwerke		
	insgesamt	davon nach Bauabschnitten		Bürogebäude	gewerbliche Betriebsgebäude	Straßenbau	Ortskanäle	
		Rohbauarbeiten	Ausbauarbeiten					
1958	D	13,9	15,7	12,4	13,9	14,2	25,5	21,3
1960	D	15,6	18,1	13,7	15,6	15,7	28,3	24,8
1963	D	19,1	22,2	16,8	18,9	18,8	32,9	29,6
1964	D	20,0	23,2	17,5	19,7	19,5	32,7	30,1
1965	D	21,0	24,0	18,5	20,5	20,3	30,9	29,4
1966	D	21,6	24,6	19,1	21,1	20,8	30,4	29,6
1967	D	21,1	24,0	18,9	20,6	19,8	29,1	28,3
1968	D	22,1	24,9	19,6	21,4	20,9	30,4	29,9
1969	D	23,3	26,6	20,5	22,7	22,7	31,7	31,4
1970	D	27,1	31,9	23,4	26,6	26,9	36,4	36,6
1971	D	30,0	35,0	25,9	29,3	29,8	39,3	39,8
1972	D	32,0	37,2	27,8	31,2	31,3	39,8	41,1
1973	D	34,3	39,4	30,2	33,4	33,1	41,0	42,7
1974	D	36,8	41,2	33,0	35,7	35,1	44,9	45,6
1975	D	37,7	41,5	34,4	36,5	36,1	46,0	46,4
1976	D	39,1	42,8	35,5	37,7	37,6	46,8	47,2
1977	D	40,8	45,0	37,2	39,5	39,1	48,0	48,9
1978	D	43,4	48,2	39,1	41,6	41,2	51,2	52,3
1979	D	47,2	53,1	41,6	45,0	44,5	56,5	57,6
1980	D	52,3	59,2	45,7	49,6	49,1	63,6	64,0
1981	D	55,3	62,3	48,7	52,6	52,1	65,4	65,8
1982	D	56,9	63,2	51,2	54,6	54,2	63,8	64,6
1983	D	58,1	64,0	52,7	55,9	55,4	63,3	64,6
1984	D	59,6	65,3	54,5	57,5	56,7	64,2	65,7
1985	D	59,8	65,0	55,3	57,2	57,2	65,3	65,9
1986	D	60,6	65,8	56,1	59,0	58,4	66,7	67,4
1987	D	61,7	66,8	57,5	60,4	59,7	67,5	68,5
1988	D	63,1	68,1	59,1	61,9	60,9	68,2	69,6
1989	D	65,4	70,5	61,3	64,1	63,1	69,6	71,6
1990	D	69,6	75,6	64,6	67,9	67,0	74,0	76,4
1991	D	74,5	80,8	68,7	72,2	71,1	78,9	82,0
1992	D	79,2	85,8	73,3	76,6	75,4	83,2	87,3
1993	D	83,1	89,7	77,4	80,2	78,8	85,0	90,6
1994	D	85,1	91,5	79,7	82,1	80,4	85,4	91,6
1995	D	87,1	93,3	82,0	84,0	82,2	86,0	92,5
1996	D	86,9	92,3	82,6	84,1	82,4	84,5	91,0
1997	D	86,3	90,8	82,6	83,6	82,0	83,0	89,3
1998	D	86,0	89,7	82,9	83,6	82,2	82,2	88,4
1999	D	85,7	89,1	82,9	83,5	81,8	82,1	88,0
2000	D	85,9	88,9	83,6	84,1	82,5	84,0	88,3
2001	D	85,9	87,9	84,4	84,4	82,8	84,5	88,1
2002	D	85,9	87,3	84,9	84,5	82,9	84,3	87,9
2003	D	85,9	86,8	85,3	84,6	83,1	84,0	87,5
2004	D	87,0	87,9	86,5	85,8	84,4	84,0	87,5
2005	D	87,8	87,9	87,7	86,9	86,1	84,4	87,6
2006	D	89,5	89,8	89,2	88,7	88,1	87,4	89,8
2007	D	95,4	95,8	95,1	94,8	94,4	93,2	95,0
2008	D	98,2	98,9	97,6	97,9	97,9	97,2	97,8
2009	D	99,0	99,1	99,0	98,8	99,0	99,4	99,5
2010	D	100	100	100	100	100	100	100
2011	D	102,8	102,8	102,7	103,0	103,2	102,5	101,9
2012	D	105,4	105,3	105,5	105,5	105,8	106,3	104,5
2013	D	107,5	107,1	107,9	107,6	107,8	108,9	106,4
2014	D	109,4	108,7	110,0	109,6	109,7	110,3	108,0
2015	D	111,1	109,9	112,2	111,4	111,5	111,4	110,0
2011	Februar	101,8	101,8	101,8	102,0	102,2	101,0	100,9
	Mai	102,5	102,7	102,4	102,7	103,0	102,2	101,7
	August	103,2	103,2	103,1	103,4	103,7	103,3	102,4
	November	103,5	103,4	103,6	103,7	103,9	103,6	102,6
2012	Februar	104,6	104,6	104,7	104,8	105,0	105,2	103,7
	Mai	105,2	105,2	105,2	105,4	105,6	106,2	104,4
	August	105,7	105,7	105,8	105,8	106,0	106,7	104,9
	November	106,0	105,8	106,1	106,1	106,4	107,2	105,1
2013	Februar	106,8	106,3	107,2	106,9	107,1	107,9	105,6
	Mai	107,4	107,0	107,7	107,5	107,7	108,7	106,3
	August	107,8	107,3	108,2	107,9	108,1	109,4	106,7
	November	108,1	107,6	108,6	108,2	108,3	109,6	106,9
2014	Februar	108,9	108,4	109,3	109,1	109,2	109,7	107,4
	Mai	109,2	108,5	109,8	109,4	109,5	110,0	107,7
	August	109,6	108,9	110,2	109,8	110,0	110,8	108,4
	November	109,8	109,0	110,5	110,0	110,2	110,8	108,4
2015	Februar	110,6	109,5	111,5	110,8	111,0	111,1	109,3
	Mai	110,9	109,8	111,9	111,2	111,3	111,3	109,9
	August	111,4	110,2	112,4	111,7	111,8	111,4	110,3
	November	111,6	110,2	112,8	112,0	112,0	111,6	110,7

\*) jeweiliger Gebietsstand

**9. Wiederherstellungswerte einschl. Umsatzsteuer für 1913/1914  
in Deutschland erstellte Wohngebäude seit 1999**

Jahr Monat	1913 = 1 Mark		1914 = 1 Mark		
	DM	EUR <sup>1)</sup>	DM	EUR <sup>1)</sup>	
1999	D	21,474	10,980	20,108	10,281
2000	D	21,545	11,016	20,174	10,315
2004	D	21,809	11,151	20,422	10,442
2005	D	22,003	11,250	20,603	10,534
2006	D	22,421	11,464	20,995	10,735
2007	D	23,917	12,229	22,395	11,451
2008	D	24,599	12,577	23,034	11,777
2009	D	24,808	12,684	23,230	11,877
2010	D	25,064	12,815	23,469	11,999
2011	D	25,753	13,167	24,114	12,329
2012	D	26,411	13,503	24,730	12,644
2013	D	26,950	13,779	25,235	12,902
2014	D	27,413	14,016	25,669	13,124
2015	D	27,852	14,240	26,080	13,334
2008	Februar	24,335	12,442	22,787	11,651
	Mai	24,533	12,544	22,972	11,745
	August	24,775	12,667	23,199	11,861
	November	24,753	12,656	23,178	11,851
2009	Februar	24,819	12,690	23,240	11,882
	Mai	24,775	12,667	23,199	11,861
	August	24,819	12,690	23,240	11,882
	November	24,819	12,690	23,240	11,882
2010	Februar	24,863	12,712	23,281	11,903
	Mai	25,038	12,802	23,445	11,987
	August	25,139	12,853	23,539	12,035
	November	25,214	12,892	23,610	12,072
2011	Februar	25,515	13,046	23,891	12,215
	Mai	25,690	13,135	24,056	12,300
	August	25,866	13,225	24,220	12,383
	November	25,941	13,263	24,290	12,419
2012	Februar	26,216	13,404	24,548	12,551
	Mai	26,367	13,481	24,689	12,623
	August	26,492	13,545	24,807	12,684
	November	26,567	13,583	24,877	12,719
2013	Februar	26,768	13,686	25,065	12,816
	Mai	26,918	13,763	25,205	12,887
	August	27,018	13,814	25,299	12,935
	November	27,094	13,853	25,370	12,971
2014	Februar	27,294	13,955	25,558	13,068
	Mai	27,369	13,994	25,628	13,103
	August	27,470	14,045	25,722	13,151
	November	27,520	14,071	25,769	13,175
2015	Februar	27,720	14,173	25,956	13,271
	Mai	27,795	14,211	26,027	13,307
	August	27,921	14,276	26,144	13,367
	November	27,971	14,301	26,191	13,391

1) 1 Euro = 1,95583 DM

## **Veröffentlichungen**

# Veröffentlichungen zur Entwicklung von Preisindizes sowie zu Kaufwerten von Bauland und landwirtschaftlichen Grundstücken

## Verbraucherpreisindex für Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Aktuelle Entwicklung auf der Basis 2010 = 100; langfristige Entwicklung auf der Basis 2010 = 100.  
Monatliche Ergebnisse für das Land, Deutschland und die EU.

Bestellnummer: M12

**Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Ulrich Schmitt unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3275 und Alfons Menke unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3278, E-Mail: [preise@it.nrw.de](mailto:preise@it.nrw.de)**

## Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung und Straßenbau in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle (Basis 2010 = 100); Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude), Bauleistungen am Bauwerk nach verschiedenen Basisjahren.  
Vierteljährliche Ergebnisse für das Land und Deutschland.

Bestellnummer: M14

**Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Hans-Dieter Heinrichs unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274, E-Mail: [hans-dieter.heinrichs@it.nrw.de](mailto:hans-dieter.heinrichs@it.nrw.de) und Silke Driessen unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3294, E-Mail: [silke.driessen@it.nrw.de](mailto:silke.driessen@it.nrw.de)**

## Kaufwerte von Bauland in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Kaufwerte von Bauland nach Grundstücksarten, Baugebieten und Gemeindegrößenklassen.  
Vierteljährliche Ergebnisse für das Land.

Bestellnummer: M15

Inhalt: Kaufwerte von Bauland nach Grundstücksarten, Gemeinde- und Grundstücksgrößenklassen, Baugebieten, Kaufwertgruppen sowie nach Veräußerern und Erwerbem.  
Jährliche Regionalergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise.

Bestellnummer: M16

**Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilt Ihnen gerne Hans-Dieter Heinrichs unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274, E-Mail: [hans-dieter.heinrichs@it.nrw.de](mailto:hans-dieter.heinrichs@it.nrw.de)**

## Kaufwerte landwirtschaftlicher Grundstücke

Inhalt: Veräußerungen landwirtschaftlichen Grundbesitzes; Veräußerungen (ohne Gebäude und ohne Inventar) nach Fläche der landwirtschaftlichen Nutzung und nach Größenklassen der Ertragsmesszahlen, Veräußerungen nach Verwaltungsbezirken.  
Jährliche Regionalergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise.

Bestellnummer: M17

**Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilt Ihnen gerne Hans-Dieter Heinrichs unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274, E-Mail: [hans-dieter.heinrichs@it.nrw.de](mailto:hans-dieter.heinrichs@it.nrw.de)**