

und Erden		2	x			1200 1299	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-		5	X
rdgas- ergbau		- 2	- x			. 13	abteilung .  Textilien			
und Erden		962		24 479 717	22					69 407 753 x
		92 22	X X X	4 232 700 196 962 4 410 627						X X
erzeugnisse .	kg	157 10 6	9 609 047 x	79 693 148 319					14 4	36 845 082 3 029 310
oren, 		12 42	x x	495 480 1 211 722			oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung)	kg	12 65	49 308 780 x
peiseeis)	t	11 4 27		1 053 160 125 671 1 342 737 116 086			Sonstige Textilwaren, a. n. g.  Bekleidung  Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem		5 <b>49</b>	x x
		26 13 508	85 542 600 x x x	577 201 460 971 3 186 592	19 42 26		zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	St	11	1 075 085
	kg t t	55 2 7					und Berufsbekleidung)	St	19 11	5 795 500 x
	kg kg	41 11 24	605 557 331 124 048 886 x	2 454 056 727 820 474 688 465 843	26 17 18		Pelzwaren		12 - 4	x - x
ereitungen, n oder zum		24	Х	465 645			Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen).	St	2	· x
einem Inhalt	kg	2 61	x	786 590 453 031			Leder und Lederwaren		33	x
ereitet	†	29	× .	453 031			und gefärbte Felle . Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung		4 16 13	x x x
Güter-		20					abteilung von Erzeugnissen dieser Güter-			

## **Statistische Berichte**

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

August 2017



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

**August 2017** 

# 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

Erschienen im September 2017

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, 2017

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

		Seite
W	ichtiger Hinweis	5
Vo	orbemerkungen	7
Gı	rafiken	9
Ta	abellenteil	
1.	Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle in Nordrhein-Westfalen seit 2012 (Basis 2010 = 100)	12
2.	Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014 (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 Fertigteilbauten 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, Maßund 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 Herstellungswerten 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: neuer Indexstand x 100 / 100 (von der Wahl des Basisjahres unabhängiges

alter Indexstand Ergebnis; Rundungsdifferenzen)

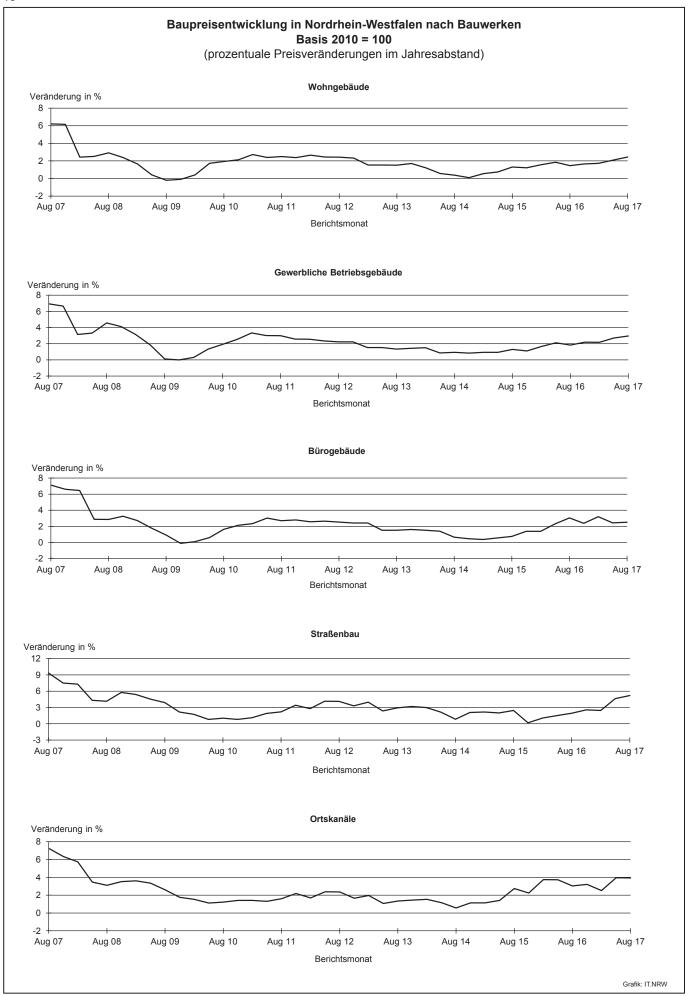
Zahlenbeispiel:

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: Indexveränderung in Prozent:

106.8 - 98.3 = +8.5 Punkte  $\frac{106.8 \times 100}{98.3} - 100 = +8.6 \%$ 





## **Tabellenteil**

# 1. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle in Nordrhein-Westfalen seit 2012 Basis 2010 = 100

				Preisindizes						
Leistungsart	Umrechnungs- faktor <sup>1)</sup>	Jahresdurchschnitt								
		2012	2013	2014	2015	2016				
		Wohngebä	iude							
Bauleistungen am Bauwerk	1,13434	105,0	106,7	107,3	108,3	110,1				
davon Rohbauarbeiten	1,12779	103,9	104,6	104,8	105,1	105,7				
Ausbauarbeiten	1,13883	106,0	108,4	109,3	111,0	113,8				
ausgewählte Gebäudetypen										
Bürogebäude	1,14646	105,4	107,0	107,8	108,9	111,4				
Gewerbliche Betriebsgebäude	1,16599	105,4	106,9	108,0	109,2	111,3				
		Instandhal	tung							
Instandhaltung von Wohngebäuden	1,13280	106,8	109,4	112,4	115,5	118,5				
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	1,09209	104,7	106,8	109,0	112,2	115,2				
Leistungsart										
Straßenbau insgesamt	1,23819	106,5	109,6	111,6	113,1	115,0				
Ortskanäle	1,17871	103,8	105,2	106,3	109,0	111,8				

<sup>1)</sup> Siehe Vorbemerkungen Seite 8 "Veröffentlichte Basisjahre und langfristige Vergleiche".

Noch: 1. Preisindizes für Wohn- und Nichtwohngebäude, Instandhaltung, Straßenbau und Ortskanäle in Nordrhein-Westfalen seit 2012

Basis 2010 = 100

			Preisindizes				Veränderung			
Leistungsart	August	November	Februar	Mai	August	Jahres- durchschnitt 2016 gegenüber Jahres- durchschnitt 2015	August 201 August 2016	7 gegenüber Mai 2017		
	20	016		2017	•		%			
		١	Vohngebäude							
Bauleistungen am Bauwerk	110,3	110,5	111,5	112,2	113,0	+1,7	+2,4	+0,7		
davon Rohbauarbeiten	105,9	106,1	107,0	107,7	108,8	+0,6	+2,7	+1,0		
Ausbauarbeiten	114,0	114,3	115,3	115,9	116,5	+2,5	+2,2	+0,5		
		ausgew	ählte Gebäude	etypen						
Bürogebäude	111,6	111,9	112,9	113,6	114,4	+2,3	+2,5	+0,7		
Gewerbliche Betriebsgebäude	111,5	111,9	113,1	114,0	114,8	+1,9	+3,0	+0,7		
2016   2017   348   2016   2017   348   2016   2017   2017   20										
Instandhaltung von Wohngebäuden	118,7	119,0	120,5	121,3	121,7	+2,6	+2,5	+0,3		
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	115,8	116,0	117,2	117,9	118,4	+2,7	+2,2	+0,4		
		Straßer	nbau und Ortsl	kanäle						
Straßenbau insgesamt	115,2	115,7	116,9	119,6	121,2	+1,7	+5,2	+1,3		
Ortskanäle	111,9	112,7	113,7	115,5	116,3	+2,6	+3,9	+0,7		

### 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014 Basis 2010 = 100

Preisindizes und Messzahlen									
			Preisindizes und Messzanien						
Bauleistung	Wägungsanteil		Jahresdurchschnitt						
	%o	2014	2015	2016					
Bauleistungen am Bauwerk	1 000	107,3	108,3	110,1					
Rohbauarbeiten	455,32	104,8	105,1	105,7					
Erdarbeiten	37,81	108,6	109,0	108,3					
Baugrube ausheben im Hochbau	7,66	108,7	109,5	109,9					
Graben ausheben	4,69	104,4	104,1	102,9					
Boden laden und fördern	10,59	113,4	115,3	114,4					
Intergrundverbesserung im Hochbau	9,82	106,2	105,3	104,7					
rbeitsräume verfüllen	5,05	106,6	106,6	105,0					
/erbauarbeiten	0,54	103,9	103,8	103,3					
Baugrubenverbau	0,54	103,9	103,8	103,3					
ntwässerungskanalarbeiten	10,81	103,3	103,7	106,0					
Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton	0,65	105,8	106,5	107,6					
ohrleitung aus Steinzeug	1,22	102,6	103,1	103,1					
Rohrleitung aus Kunststoff	5,99	102,4	102,8	101,4					
Rohrleitungszubehör	2,95	105,0	105,0	116,4					
lauerarbeiten	110,41	100,6	100,8	99,9					
Broßformatiges Mauerwerk	55,22	100,2	100,8	98,8					
leinformatiges Mauerwerk	10,81	101,2	100,8	100,0					
orenbetonmauerwerk	9,27	102,5	101,1	101,8					
weischaliges Mauerwerk	26,51	100,2	100,2	100,7					
ichttragende Trennwand	5,59	99,1	99,8	99,2					
chornstein aus Formstücken	3,01	107,6	107,3	108,4					
etonarbeiten	156,88	103,0	102,1	103,1					
eton der Fundamente	29,30	102,5	102,3	101,9					
eton der Wände	27,19	99,8	99,4	100,2					
eton der Decke	22,01	101,0	104,0	100,6					
chalung der Fundamente	2,58	102,5	104,5	104,5					
etonstahlmatten	19,06	103,1	102,1	103,3					
etonstabstahl im Hochbau	16,16	102,6	100,9	101,3					
etonfertigteile	4,61	103,6	91,9	87,0					
orgefertigte Außenwandplatte	0,53	107,9	108,7	114,9					
ystemdecke ystemtreppe	27,37 8,07	106,2 110,4	102,9 110,4	110,2 111,2					
,	,,,,,	,.	, .	, <u>~</u>					
immer- und Holzbauarbeiten	45,67	110,7	111,9	114,0					
achverbandholz liefern	11,05	111,6	111,4	113,5					
achverbandholz abbinden und aufstellen	14,61	111,2	113,2	115,3					
/angentreppe	5,01	106,3	107,1	108,8					
chalung	15,00	110,9	112,6	114,8					
tahlbauarbeiten	7,38	108,2	109,3	109,7					
tahlfachwerk	5,82	108,5	109,7	109,8					
stahlskelettkonstruktion	1,56	107,1	108,1	109,1					
bdichtungsarbeiten	11,88	110,1	111,5	113,0					
/aagerechte Abdichtung	3,96	111,1	112,8	114,2					
Senkrechte Abdichtung	7,92	109,6	110,9	112,5					

Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014

Basis 2010 = 100

		Preisind	izes und Mes	szahlen			Veränderung		
						Jahres-		7 gegenüber	
Bauleistung	August	November	Februar	Mai	August	durchschnitt 2016 gegenüber Jahres- durchschnitt 2015	August 2016	Mai 2017	
		2016		20	017		%		
Bauleistungen am Bauwerk	110,3	110,5	111,5	112,2	113,0	+1,7	+2,4	+0,7	
Rohbauarbeiten	105,9	106,1	107,0	107,7	108,8	+0,6	+2,7	+1,0	
Erdarbeiten	108,5	108,6	109,6	110,2	110,5	-0,6	+1,8	+0,3	
Baugrube ausheben im Hochbau	109,4	110,3	111,9	111,9	110,6	+0,4	+1,1	-1,2	
Graben ausheben	103,4	103,2	104,3	104,5	106,0	-1,2	+2,5	+1,4	
Boden laden und fördern	114,8	114,8	115,1	115,5	115,7	-0,8	+0,8	+0,2	
Untergrundverbesserung im Hochbau	105,3	104,5	105,9	107,6	108,4	-0,6	+2,9	+0,7	
Arbeitsräume verfüllen	104,6	106,0	106,4	107,0	107,6	-1,5	+2,9	+0,6	
Verbauarbeiten	103,2	103,4	104,1	105,1	105,4	-0,5	+2,1	+0,3	
Baugrubenverbau	103,2	103,4	104,1	105,1	105,4	-0,5	+2,1	+0,3	
Entwässerungskanslarheiten	106.0	105.0	107.0	407 E	407.0	+2.2	±4.0	+0.4	
Entwässerungskanalarbeiten	106,0	<b>105,9</b>	107,0	107,5	107,9	+2,2	+1,8	+0,4	
Rohrleitung aus Steinzoug	107,7 103,3	108,1 103,5	108,8 104,8	109,7 105,4	109,9 105,7	+1,0	+2,0 +2,3	+0,2 +0,3	
Rohrleitung aus Steinzeug Rohrleitung aus Kunststoff	103,3	103,5	104,8	105,4	105,7	-1,4	+0,5	+0,3	
Rohrleitungszubehör	116,4	116,4	119,4	119,6	120,9	+10,9	+3,9	+1,1	
Mauerarbeiten	99,8	100,1	100,8	101,4	102,5	-0,9	+2,7	+1,1	
Großformatiges Mauerwerk	98,6	98,9	99,7	100,2	102,0	-2,0	+3,4	+1,8	
Kleinformatiges Mauerwerk	99,7	99,9	100,4	101,4	102,6	-0,8	+2,9	+1,2	
Porenbetonmauerwerk Zwojegbaliges Mayonwork	101,6	102,4	102,6	103,2	103,5 101,9	+0,7	+1,9	+0,3	
Zweischaliges Mauerwerk Nichttragende Trennwand	100,8 98,9	100,9 99,5	101,4 100,2	101,8 100,8	101,9	+0,5 -0,6	+1,1 +2,8	+0,1 +0,9	
Schornstein aus Formstücken	108,4	108,7	112,2	114,0	114,3	+1,0	+5,4	+0,3	
Betonarbeiten	103,5	103,3	104,3	104,9	106,5	+1,0	+2,9	+1,5	
Beton der Fundamente	101,7	102,1	102,4	102,8	103,4	-0,4	+1,7	+0,6	
Beton der Wände	100,2	100,6	101,0	101,1	102,7	+0,8	+2,5	+1,6	
Beton der Decke	100,6	101,1	102,2	103,0	103,6	-3,3	+3,0	+0,6	
Schalung der Fundamente	105,1	104,6	106,8	107,8	108,4	_	+3,1	+0,6	
Betonstahlmatten	105,0	103,0	104,6	105,8	108,0	+1,2	+2,9	+2,1	
Betonstabstahl im Hochbau	102,2	101,5	102,7	104,2	106,1	+0,4	+3,8	+1,8	
Betonfertigteile	87,1	87,1	88,0	88,6	89,3	-5,3	+2,5	+0,8	
Vorgefertigte Außenwandplatte	115,0	116,7	119,7	120,2	121,6	+5,7	+5,7	+1,2	
Systemdecke	110,5	110,3	111,2	111,3	114,1	+7,1	+3,3	+2,5	
Systemtreppe	111,7	111,8	115,0	115,9	118,2	+0,7	+5,8	+2,0	
Zimmer- und Holzbauarbeiten	113,9	114,3	114,7	115,6	116,6	+1,9	+2,4	+0,9	
Dachverbandholz liefern	113,4	113,9	114,1	114,3	114,9	+1,9	+1,3	+0,5	
Dachverbandholz abbinden und aufstellen	115,4	115,8	116,2	117,5	119,1	+1,9	+3,2	+1,4	
Wangentreppe	108,4	110,0	111,8	111,8	111,8	+1,6	+3,1	-	
Schalung	114,5	114,6	114,7	115,9	116,9	+2,0	+2,1	+0,9	
Stahlbauarbeiten	110,2	110,9	112,3	112,8	113,8	+0,4	+3,3	+0,9	
Stahlfachwerk	110,3	111,0	112,3	112,7	113,9	+0,1	+3,3	+1,1	
Stahlskelettkonstruktion	109,8	110,6	112,3	113,4	113,6	+0,9	+3,5	+0,2	
Abdichtungsarbeiten	113,2	113,4	114,5	115,6	116,5	+1,3	+2,9	+0,8	
Waagerechte Abdichtung	114,3	114,3	114,3	116,7	117,3	+1,3 +1,2	+2, <del>3</del> +2,6	+0,5	
Senkrechte Abdichtung	112,7	113,0	114,0	115,1	116,1	+1,4	+3,0	+0,9	

# Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014 Basis 2010 = 100

	Dasis 2010	U = 100		
		Ī	Preisindizes und Messzahler	1
	Wägungsanteil			
Bauleistung			Jahresdurchschnitt	
	%o	2014	2015	2016
och: Rohbauarbeiten				
Pachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	48,33	108,6	110,2	112,0
Interspannbahn	1,66	111,6	115,7	120,5
achdeckung mit Lattung	25,46	108,2	109,7	110,6
achabdichtung mit Bitumenbahnen	3,75	114,6	117,1	119,7
achabdichtung auf Massivdecke	11,65	107,6	108,4	110,6
achflächenfenster	5,81	107,6	110,3	113,2
lempnerarbeiten	16,24	109,1	111,1	112,8
letalldachdeckung	2,93	112,3	114,2	115,8
Pachrinne	3,82	107,8	109,7	111,6
Regenfallrohr	1,82	107,8	111,5	114,0
bdeckung	4,31	109,4	111,2	112,7
infassung auf Dächern	3,36	107,9	109,7	111,0
erüstarbeiten	9,37	107,1	108,6	110,4
rbeitsgerüst	9,37	107,1	108,6	110,4
usbauarbeiten	544,68	109,3	111,0	113,8
aturwerksteinarbeiten	8,69	102,4	102,5	104,8
odenbelag aus Naturwerkstein	5,37	102,1	102,9	105,0
tufe aus Naturwerkstein	1,60	102,4	103,5	106,3
ensterbank aus Naturwerkstein	1,72	103,4	100,2	102,9
etonwerksteinarbeiten	0,46	106,3	113,9	108,2
tufe aus Betonwerkstein	0,46	106,3	113,9	108,2
utz- und Stuckarbeiten	41,31	110,3	111,6	112,7
nenwandputz	24,68	108,0	109,3	110,0
eckenputz	3,23	112,2	114,9	115,6
ußenwandputz	13,40	114,0	115,2	116,9
/ärmedämm-Verbundsysteme	32,34	112,4	111,8	113,3
/ärmedämm-Verbundsystem	32,34	112,4	111,8	113,3
rockenbauarbeiten	25,29	109,3	111,1	114,3
/andtrockenputz	0,55	114,3	114,9	118,7
eckenbekleidung	10,73	111,1	113,9	117,6
randschutzbekleidung	0,84	110,3	111,3	115,8
ichttragende Montagewand	10,66	107,9	109,2	112,1
nenbekleidung aus Holz	0,73	104,2	104,6	105,5
nterdecke	1,78	106,0	106,4	109,1
orgehängte hinterlüftete Fassaden	0,74	108,5	109,9	112,3
ußenwandbekleidung aus Faserzementelementen	0,74	108,5	109,9	112,3
liesen- und Plattenarbeiten	28,77	108,2	109,9	112,2
/andbekleidung aus keramischen Fliesen	11,81	107,3	108,3	110,4
odenbelag aus keramischen Fliesen	16,96	108,9	111,0	113,5
stricharbeiten	18,36	112,1	114,5	117,8
ämmschicht	4,83	118,5	123,4	128,8
Estrich	13,53	109,9	111,3	113,8

Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014

Basis 2010 = 100

		Preisind	izes und Mes	szahlen			Veränderung	
						Jahres-	August 201	7 gegenüber
Bauleistung	August	November	Februar	Mai	August	durchschnitt 2016 gegenüber Jahres- durchschnitt 2015	August 2016	Mai 2017
		2016		2	017		%	
Noch: <b>Rohbauarbeiten</b>								
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	112,1	112,9	114,9	115,6	116,6	+1,6	+4,0	+0,9
Unterspannbahn Dachdeckung mit Lattung	120,8 110,7	121,8 111,6	124,4 113,9	126,7 114,2	128,9 115,3	+4,1 +0,8	+6,7 +4,2	+1,7 +1,0
Dachabdichtung mit Bitumenbahnen	119,7	121,0	123,3	124,9	126,7	+2,2	+5,8	+1,4
Dachabdichtung auf Massivdecke	110,6	111,2	113,0	114,0	114,7	+2,0	+3,7	+0,6
Dachflächenfenster	113,6	114,0	115,3	115,8	116,2	+2,6	+2,3	+0,3
Klempnerarbeiten	113,1	113,8	114,9	115,6	116,0	+1,5	+2,6	+0,3
Metalldachdeckung	116,1	116,6	117,4	117,7	118,6	+1,4	+2,2	+0,8
Dachrinne	111,9	112,5	113,4	114,1	114,4	+1,7	+2,2	+0,3
Regenfallrohr	114,5	115,3	116,2	116,6	117,0	+2,2	+2,2	+0,3
Abdeckung Einfassung auf Dächern	113,1 111,1	113,9 111,9	115,9 112,6	116,9 113,0	117,2 113,6	+1,3 +1,2	+3,6 +2,3	+0,3 +0,5
Linassung auf Dachem	111,1	111,9	112,0	113,0	113,0	71,2	12,3	+0,5
Gerüstarbeiten	112,7	111,7	107,7	113,2	113,5	+1,7	+0,7	+0,3
Arbeitsgerüst	112,7	111,7	107,7	113,2	113,5	+1,7	+0,7	+0,3
Ausbauarbeiten	114	114,3	115,3	115,9	116,5	+2,5	+2,2	+0,5
Naturwerksteinarbeiten	105,0	105,8	106,4	106,9	106,9	+2,2	+1,8	_
Bodenbelag aus Naturwerkstein	105,1	105,6	106,1	106,5	106,5	+2,0	+1,3	_
Stufe aus Naturwerkstein Fensterbank aus Naturwerkstein	107,3 102,8	108,2 104,2	108,6 105,4	109,4 106,0	109,4 106,0	+2,7 +2,7	+2,0 +3,1	_
	.02,0	,=		.00,0	.00,0	_,.	0, .	
Betonwerksteinarbeiten	108,5	108,6	109,0	109,6	109,6	<b>-5,0</b>	+1,0	_
Stufe aus Betonwerkstein	108,5	108,6	109,0	109,6	109,6	-5,0	+0,8	-0,2
Putz- und Stuckarbeiten	113,1	113,5	113,9	114,2	114,5	+1,0	+1,2	+0,3
Innenwandputz	110,7	110,7	111,1	111,5	112,0	+0,6	+1,2	+0,4
Deckenputz Außenwandputz	116,3 116,8	117,1 117,9	117,4 118,2	117,9 118,3	118,1 118,3	+0,6 +1,5	+1,5 +1,3	+0,2
, and a second and	110,0	117,0	110,2	110,0	110,0	1,0	1,0	
Wärmedämm-Verbundsysteme	113,5	114,4	114,9	115,3	115,7	+1,3	+1,9	+0,3
Wärmedämm-Verbundsystem	113,5	114,4	114,9	115,3	115,7	+1,3	+1,9	+0,3
Trockenbauarbeiten	115,0	114,7	114,5	115,2	115,3	+2,9	+0,3	+0,1
Wandtrockenputz	119,5	119,7	120,1	121,3	121,3	+3,3	+1,5	-
Deckenbekleidung	118,3	118,0	117,7	118,1	118,3	+3,2	_	+0,2
Brandschutzbekleidung	116,4	116,7	117,2	118,1	117,9	+4,0	+1,3	-0,2
Nichttragende Montagewand Innenbekleidung aus Holz	112,8 105,6	112,5 105,6	112,1 106,6	113,0 106,6	112,9 107,5	+2,7 +0,9	+0,1 +1,8	-0,1 +0,8
Unterdecke	109,8	109,8	109,8	110,8	111,1	+2,5	+1,2	+0,3
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	112,5	113,0	114,4	115,5	116,0	+2,2	+3,1	+0,4
Außenwandbekleidung aus Faserzementelementen	112,5	113,0	114,4	115,5	116,0	+2,2	+3,1	+0,4
Fliesen- und Plattenarbeiten	112,5	112,9	113,8	114,2	115,5	+2,1	+2,7	+1,1
Wandbekleidung aus keramischen Fliesen	110,7	111,0	112,2	112,7	114,1	+1,9	+3,1	+1,2
Bodenbelag aus keramischen Fliesen	113,8	114,3	114,8	115,2	116,4	+2,3	+2,3	+1,0
Estricharbeiten	117,7	119,6	119,3	119,6	120,2	+2,9	+2,1	+0,5
Dämmschicht	128,9	131,2	128,8	131,5	132,9	+4,4	+3,1	+1,1
Estrich	113,7	115,4	115,9	115,4	115,7	+2,2	+1,8	+0,3

# Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014 Basis 2010 = 100

			Preisindizes und Messzahlen				
Bauleistung	Wägungsanteil	Jahresdurchschnitt					
	%	2014	2015	2016			
loch: Ausbauarbeiten	700	2017	2013	2010			
Fischlerarbeiten Finfachfenster	96,33	<b>103,2</b> 97,2	<b>102,9</b> 96,1	<b>106,0</b> 99,3			
nnentürelement	57,44 23,86	117,3	116,9	120,2			
olztürblatt	6,11	111,0	114,4	117,6			
austürelement aus Holz oder Kunststoff	8,92	99,1	100,6	103,1			
arkettarbeiten	25.00	405.0	406.2	407.2			
arkettboden	<b>25,09</b> 25,09	<b>105,0</b> 105,0	<b>106,2</b> 106,2	<b>107,2</b> 107,2			
	20,00	100,0	100,2	101,2			
ollladenarbeiten	17,27	102,1	102,7	105,3			
ollladen	9,35	101,0	101,8	101,8			
alousie aus Aluminium	7,92	103,4	103,8	109,4			
letallbauarbeiten	35,49	113,6	113,7	114,5			
luminiumfenster	6,86	121,8	121,1	121,6			
ensterwand	5,16	117,2	119,5	121,0			
ürelement aus Metall	1,93	110,9	111,4	114,2			
austürelement aus Metall	1,42	117,8	118,1	120,2			
orelement aus Metall	3,15	114,7	115,4	117,4			
reppengeländer tahlumfassungszarge	15,81 1,16	109,2 105,3	108,8 102,7	109,2 100,9			
	·						
erglasungsarbeiten	<b>10,44</b>	<b>104,6</b>	<b>102,1</b>	107,1			
anzglaskonstruktion	10,44	104,6	102,1	107,1			
aler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen	16,78	97,8	98,3	98,8			
eschichtung mit Dispersionsfarbe, innen	12,06	97,9	98,6	98,9			
eschichtung mit Dispersionsfarbe, außen	1,82	96,3	96,7	97,4			
odenbeschichtung	1,15	99,0	98,9	99,3			
ackfarbe auf Holz eschichtung auf Stahl	0,91 0,84	96,6 98,9	97,6 98.9	97,9 99.5			
esomonung aur Staffi	U,0 <del>4</del>	90,9	98,9	99,5			
odenbelagarbeiten	5,40	114,3	116,0	118,9			
odenbelag aus Linoleum	0,75	115,0	117,0	120,7			
extiler Bodenbelag	4,65	114,2	115,8	118,6			
apezierarbeiten	7,71	105,2	106,2	107,1			
/andfläche tapezieren	7,71	105,2	106,2	107,1			
aumluftechnische Anlagen	6,90	106,4	109,4	111,9			
bluftgerät	4,57	106,3	110,4	113,3			
üftungskanal mit Formteilen	2,33	106,6	107,4	109,2			
oizanlagon und zontralo Wassorowuärmungs							
eizanlagen und zentrale Wassererwärmungs- anlagen	70,38	115,9	119,9	123,2			
rennwertkessel	14,06	117,9	120,6	123,5			
eizkessel	3,41	113,2	116,0	120,8			
/ärmepumpe	10,53	113,7	116,5	118,9			
/armwasserspeicher	2,47	106,4	116,9	120,1			
eizkörper	8,46	117,0	120,2	122,2			
ußbodenheizung	19,73 0,62	115,2 110.7	119,7 123.9	123,4 128,2			
entile installieren ohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	0,62 1,44	119,7 121,4	123,9 126,5	130,8			
ohrleitung aus Kupfer	6,34	121,4	126,3	130,8			
ormonariy ado rapiol	0,07	121,0	120,0	130,3			

Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014

Basis 2010 = 100

		Preisind	izes und Mes	szahlen			Veränderung	
						Jahres-	August 201	7 gegenüber
Bauleistung	August	November	Februar	Mai	August	durchschnitt 2016 gegenüber Jahres- durchschnitt 2015	August 2016	Mai 2017
		2016		20	017		%	
Noch: <b>Ausbauarbeiten</b>						1		
Tischlerarbeiten	106,2	106,0	106,8	107,0	108,1	+3,0	+1,8	+1,0
Einfachfenster	99,6	99,2	100,5	100,8	102,1	+3,3	+2,5	+1,3
Innentürelement	120,4	120,3	120,5	120,7	121,5	+2,8	+0,9	+0,7
Holztürblatt	117,7	118,4	119,8	120,1	121,3	+2,8	+3,1	+1,0
Haustürelement aus Holz oder Kunststoff	103,2	103,5	101,8	101,9	102,5	+2,5	-0,7	+0,6
Parkettarbeiten	107,3	107,1	107,3	107,6	107,6	+0,9	+0,3	_
Parkettboden	107,3	107,1	107,3	107,6	107,6	+0,9	+0,3	-
Rollladenarbeiten	105,3	105,3	105,4	105,5	105,5	+2,5	+0,2	_
Rollladen	105,3	105,3	103,4	102,5	103,5	+2,5 -	<b>+0,2</b> +0,7	_
Jalousie aus Aluminium	109,4	109,4	109,0	109,0	109,0	+5,4	-0,4	_
					44= 0			
Metallbauarbeiten	114,6	114,7	114,9	115,5	115,8	+0,7	+1,0	+0,3
Aluminiumfenster	121,6	121,0	121,2	121,4	122,3	+0,4	+0,6	+0,7
Fensterwand Türelement aus Metall	121,1 114,4	121,6	121,8	122,2	122,7 115,3	+1,3	+1,3 +0,8	+0,4
Haustürelement aus Metall	120,1	114,4 120,7	114,9 121,0	115,3 122,0	122,9	+2,5 +1,8	+2,3	+0,7
Torelement aus Metall	116,8	119,6	119,6	119,6	119,6	+1,7	+2,4	
Treppengeländer	109,4	109,4	109,4	110,3	110,3	+0,4	+0,8	_
Stahlumfassungszarge	101,5	100,1	101,7	101,8	103,1	-1,8	+1,6	+1,3
Verglasungsarbeiten Ganzglaskonstruktion	<b>105,3</b> 105,3	<b>107,2</b> 107,2	<b>108,6</b> 108,6	<b>109,2</b> 109,2	<b>109,0</b> 109,0	<b>+4,9</b> +4,9	<b>+3,5</b> +3,5	<b>-0,2</b> -0,2
Odii 29id Skoti Sti uktion	100,5	107,2	100,0	103,2	103,0	14,5	13,3	-0,2
Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen	98,9	98,9	99,8	99,8	100,6	+0,5	+1,7	+0,8
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, innen	99,0	99,0	100,0	100,1	101,2	+0,3	+2,2	+1,1
Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen	97,6	97,6	98,4	98,5	98,5	+0,7	+0,9	_
Bodenbeschichtung	99,4	99,4	99,7	99,8	99,8	+0,4	+0,4	-
Lackfarbe auf Holz Beschichtung auf Stahl	98,0 99,6	98,0 99,6	98,5 99,9	98,6 100,1	98,6 100,1	+0,3 +0,6	+0,6 +0,5	_
besomenting an orani	33,0	33,0	55,5	100,1	100,1	. 0,0	. 0,0	
Bodenbelagarbeiten	119,1	119,2	120,5	120,5	120,5	+2,5	+1,2	-
Bodenbelag aus Linoleum	120,8	121,7	120,2	120,2	120,4	+3,2	-0,3	+0,2
Textiler Bodenbelag	118,8	118,8	120,5	119,7	120,5	+2,4	+1,4	+0,7
Tapezierarbeiten	107,1	107,1	108,1	108,2	108,2	+0,8	+1,0	-
Wandfläche tapezieren	107,1	107,1	108,1	108,2	108,2	+0,8	+1,0	-
Raumluftechnische Anlagen	112,1	112,1	113,9	115,4	115,8	+2,3	+3,3	+0,3
Abluftgerät	113,5	113,5	116,0	116,4	116,4	+2,6	+2,6	_
Lüftungskanal mit Formteilen	109,4	109,4	110,8	113,3	114,5	+1,7	+4,7	+1,1
Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungs-								
anlagen	123,5	123,4	125,3	126,5	126,9	+2,8	+2,8	+0,3
Brennwertkessel	123,8	124,2	124,9	126,2	126,6	+2,4	+2,3	+0,3
Heizkessel	121,2	121,8	123,1	123,9	124,0	+4,1	+2,3	+0,1
Wärmepumpe	119,2	119,2	120,7	121,3	121,3	+2,1	+1,8	
Warmwasserspeicher	120,2	120,6	122,3	123,4	124,0	+2,7	+3,2	+0,5
Heizkörper	122,8	120,7	122,3	123,3	123,5	+1,7	+0,6	+0,2
Fußbodenheizung	123,5	123,7	126,7	127,2	127,8	+3,1	+3,5	+0,5
Ventile installieren Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	128,4 131,3	128,7 131,7	131,3 134,8	132,6 136,6	133,1 137,1	+3,5 +3,4	+3,7 +4,4	+0,4 +0,4
Rohrleitung aus Kupfer	130,4	131,7	134,6 132,8	136,9	137,1	+3,4	+4,4	+0,4
Sonnenkollektor	124,1	124,2	126,6	127,7	127,9	+5,2	+3,4	+0,4

# Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014 Basis 2010 = 100

	_	F	Preisindizes und Messzahlen	l				
Bauleistung	Wägungsanteil	Jahresdurchschnitt						
	%0	2014	2015	2016				
Noch: <b>Ausbauarbeiten</b>								
Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen								
innerhalb von Gebäuden	46,43	115,7	119,6	124,4				
/entile installieren	1,14	119,7	123,9	128,2				
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	0,84	121,4	126,5	130,8				
Rohrleitung aus Kupfer	11,91	121,5	126,3	130,3				
Abwasserrohrleitung	7,21	116,5	121,3	126,4				
nstallationsblock	0,88	124,1	128,4	133,5				
Vaschtisch	3,91	109,7	118,0	126,0				
Brausewanne	5,89	111,9	115,5	120,9				
inbau-Badewanne	3,12	111,6	114,1	118,0				
Spülklosettanlage	3,97	110,2	112,7	116,7				
Vannen- und Brausearmatur	2,97	114,8	118,9	123,5				
Vaschtischarmatur	1,58	114,3	116,5	120,4				
Druckerhöhungsanlage	1,51	111,3	100,5	103,3				
Rohrleitung aus Kunsstoff	1,50	114,6	117,4	126,0				
lieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV	40,31	112,2	117,0	121,7				
Hauptleitung verlegen	10,88	118,3	125,1	131,3				
nstallationskleinverteiler	6,41	112,3	117,3	123,6				
Stromkreis unter Putz	10,06	108,3	112,8	117,2				
Stromkreis auf Putz	1,33	112,3	114,8	118,8				
euchte mit Lampen	3,36	108,2	111,9	115,5				
Kommunikationsanlage	5,23	111,1	115,3	117,5				
Empfangsantennenanlage	3,04	109,5	111,5	114,1				
Blitzschutzanlagen	1,70	99,1	99,0	99,5				
Blitzschutzanlage	1,70	99,1	99,0	99,5				
Dämm- und Brandschutzarbeiten an								
technischen Anlagen	3,65	119,2	126,0	130,9				
Rohrdämmung	3,65	119,2	126,0	130,9				
- örderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige	3,77	108,5	109,9	112,2				
Aufzugsanlage	3,77 3,77	108,5	109,9	112,2				

Noch: 2. Preisindizes und Messzahlen für Bauarbeiten und Bauleistungen am Bauwerk (Wohngebäude) in Nordrhein-Westfalen seit 2014

Basis 2010 = 100

		Preisind	izes und Mes	szahlen			Veränderung	
						Jahres-	August 2017	gegenüber
Bauleistung	August	November	Februar	Mai	August	durchschnitt 2016 gegenüber Jahres- durchschnitt 2015	August 2016	Mai 2017
		2016		20	017		%	
Noch: Ausbauarbeiten						•		
Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden	124,7	125,1	127,6	129,5	130,1	+4,0	+4,3	+0,5
Ventile installieren	128,4	128,7	131,3	132,6	133,1	+3,5	+3,7	+0,4
Rohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr	131,3	131,7	134,8	136,6	137,1	+3,4	+4,4	+0,4
Rohrleitung aus Kupfer	130,4	130,9	132,8	136,9	137,5	+3,2	+5,4	+0,4
Abwasserrohrleitung	127,0	127,5	129,1	129,9	130,9	+4,2	+3,1	+0,8
Installationsblock	133,8	134,6	136,8	138,1	138,9	+4,0	+3,8	+0,6
Waschtisch	126,0	126,3	128,5	129,4	129,9	+6,8	+3,1	+0,4
Brausewanne	121,4	121,8	124,4	125,9	126,6	+4,7	+4,3	+0,6
Einbau-Badewanne	118,4	118,7	121,2	122,4	122,7	+3,4	+3,6	+0,2
Spülklosettanlage	117,1	117,5	119,9	121,1	121,3	+3,5	+3,6	+0,2
Wannen- und Brausearmatur	123,7	124,0	129,7	130,5	130,9	+3,9	+5,8	+0,3
Waschtischarmatur	120,6	121,1	124,4	125,3	126,2	+3,3	+4,6	+0,7
Druckerhöhungsanlage	103,2	103,6	104,8	105,3	105,5	+2,8	+2,2	+0,2
Rohrleitung aus Kunsstoff	126,8	127,0	133,1	134,5	135,1	+7,3	+6,5	+0,4
Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV	122,0	122,9	125,1	125,9	126,7	+4,0	+3,9	+0,6
Hauptleitung verlegen	131,4	133,4	135,5	137,2	138,4	+5,0	+5,3	+0,9
Installationskleinverteiler	124,1	124,3	126,3	126,7	127,5	+5,4	+2,7	+0,6
Stromkreis unter Putz	117,7	118,1	121,1	121,9	122,8	+3,9	+4,3	+0,7
Stromkreis auf Putz	119,3	119,6	122,0	122,7	123,8	+3,5	+3,8	+0,9
Leuchte mit Lampen	115,9	116,4	118,2	118,1	118,7	+3,2	+2,4	+0,5
Kommunikationsanlage	117,7	118,1	120,0	119,9	120,5	+1,9	+2,4	+0,5
Empfangsantennenanlage	114,0	114,7	116,0	116,8	117,3	+2,3	+2,9	+0,4
Blitzschutzanlagen	99,9	99,3	99,7	99,7	100,2	+0,5	+0,3	+0,5
Blitzschutzanlage	99,9	99,3	99,7	99,7	100,2	+0,5	+0,3	+0,5
Dämm- und Brandschutzarbeiten an								
technischen Anlagen	131,1	131,3	136,8	138,7	139,0	+3,9	+6,0	+0,2
Rohrdämmung	131,1	131,3	136,8	138,7	139,0	+3,9	+6,0	+0,2
Förderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen	440.0	440 =	440.4	440.4	444.0	.0.4	.0.4	.40
und Fahrsteige	112,2	112,7	113,1	113,1	114,6	+2,1	+2,1	+1,3
Aufzugsanlage	l 112,2	112,7	113,1	113,1	114,6	+2,1	+2,1	+1,3

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

				Wohi	ngebäude				Instandhaltung	
					davon nach B	auabschnitter	1			Schönheits-
	Jahr	ins	gesamt	Rohb	auarbeiten		auarbeiten	von Wo	hngebäuden	reparaturen in einer Wohnung
	Monat	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 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1991 1992 1993 1994 1995		21,1 22,3 26,1 28,7 30,8 33,1 35,8 36,8 38,2 40,0 42,3 45,6 50,4 53,4 55,0 56,2 57,6 57,8 58,2 59,3 60,5 62,5 62,5 62,5 62,5 63,9 70,2 74,4 78,1 80,3 82,7 83,2 83,6 83,2 83,6	- +5,7 +17,0 +10,0 +7,3 +7,5 +8,2 +2,8 +3,8 +4,7 +5,8 +10,5 +6,0 +3,0 +2,2 +2,5 +0,3 +0,7 +1,9 +2,0 +3,3 +5,4 +6,5 +6,0 +5,0 +5,0 +2,8 +3,0 +0,5 +6,0 +5,0 +5,0 +5,0 +5,0 +5,0 +5,0 +5,0 +5	24,0 25,7 30,8 33,6 35,8 38,2 40,4 41,2 42,5 44,6 47,4 51,7 57,4 60,8 61,9 62,7 64,0 63,5 63,5 63,5 65,7 67,8 72,1 76,7 81,1 85,0 87,2 89,5 89,5 89,3	+7,1 +19,8 +9,1 +6,5 +6,7 +5,8 +2,0 +3,2 +4,9 +6,3 +9,1 +11,0 +5,9 +1,8 +1,3 +2,1 -0,8 +1,1 +1,9 +3,2 +6,3 +6,4 +5,7 +4,8 +2,6 +2,6 +2,6 -0,2	18,8 19,7 22,3 24,7 26,7 28,8 31,8 33,0 34,3 35,8 37,6 40,0 43,7 46,5 48,7 50,2 51,8 52,8 53,5 54,8 64,7 68,6 72,3 74,6 77,0 78,9	+4,8 +13,2 +10,8 +8,1 +7,9 +10,4 +3,8 +3,9 +4,4 +5,0 +6,4 +4,7 +3,1 +3,2 +1,3 +2,4 +2,6 +3,4 +4,6 +6,0 +5,4 +3,2 +1,3 +1,3 +1,3 +1,3 +1,3 +1,3 +1,3 +1,4	51,5 52,5 53,7 55,0 56,6 59,4 63,2 67,2 71,3 73,9 76,3 77,4 78,5	+1,9 +2,3 +2,4 +2,9 +4,9 +6,4 +6,3 +6,1 +3,6 +1,4 +1,4	18,1 19,3 22,2 25,2 27,1 28,9 32,1 34,3 35,8 37,8 40,0 42,4 45,8 48,9 50,8 52,4 54,1 55,5 56,7 57,8 59,1 60,8 63,9 67,5 71,9 76,7 79,8 82,4 83,3 84,3 84,3
1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016		84,5 85,1 86,3 86,6 86,4 86,4 87,4 88,1 89,7 95,6 98,0 98,5 100 102,5 105,0 106,7 107,3 108,3 110,1	+0,5 +1,1 +0,7 +1,4 +0,3 -0,2 - +1,2 +0,8 +1,8 +6,6 +2,5 +0,5 +1,5 +2,5 +2,5 +2,4 +1,6 +0,6 +0,9 +1,7	89,8 90,1 90,7 90,0 88,9 88,2 89,1 88,7 90,5 96,4 99,0 98,3 100 101,9 104,6 104,8 105,1 105,7	-0,2 +0,6 +0,3 +0,7 -0,8 -1,2 -0,8 +1,0 -0,4 +2,0 +6,5 +2,7 -0,7 +1,7 +1,9 +2,0 +0,7 +0,2 +0,3 +0,6	80,0 81,1 82,6 83,7 84,3 84,9 86,2 87,8 89,0 95,0 97,4 98,7 100 103,0 106,0 108,4 109,3 111,0 113,8	+1,4 +1,4 +1,8 +1,3 +0,7 +0,7 +1,5 +1,9 +1,4 +6,7 +2,5 +1,3 +1,3 +2,9 +2,9 +2,3 +0,8 +1,6 +2,5	79,8 81,0 82,6 84,1 85,1 85,7 86,7 88,3 89,4 94,8 96,9 98,5 100 103,1 106,8 109,4 112,4 115,5 118,5	+1,4 +1,7 +1,5 +2,0 +1,8 +1,2 +0,7 +1,2 +1,8 +1,2 +6,0 +2,2 +1,7 +1,5 +3,1 +3,5 +2,5 +2,7 +2,8 +2,6	85,6 86,9 88,7 90,3 91,7 91,7 91,7 91,5 93,3 97,0 97,7 99,1 100 101,9 104,7 106,8 109,0 112,2 115,2
2013	Februar Mai August November	106,0 106,5 106,9 107,3	+0,5 +0,5 +0,4 +0,4	104,1 104,5 104,7 105,1	+0,1 +0,4 +0,2 +0,4	107,7 108,2 108,7 109,1	+0,8 +0,5 +0,5 +0,4	108,5 109,1 109,8 110,2	+0,8 +0,6 +0,6 +0,4	106,0 106,5 107,2 107,6
2014	Februar Mai August November	107,3 107,1 107,3 107,4	- -0,2 +0,2 +0,1	105,2 104,5 104,8 104,8	+0,1 -0,7 +0,3 -	109,0 109,2 109,4 109,6	-0,1 +0,2 +0,2 +0,2	111,8 112,0 112,5 113,3	+1,5 +0,2 +0,4 +0,7	107,9 109,0 109,4 109,7
2015	Februar Mai August November	107,9 107,9 108,7 108,7	+0,5 - +0,7 -	105,0 104,8 105,5 105,0	+0,2 -0,2 +0,7 -0,5	110,3 110,5 111,3 111,7	+0,6 +0,2 +0,7 +0,4	114,6 115,0 115,8 116,4	+1,1 +0,3 +0,7 +0,5	110,8 111,4 112,9 113,6
2016	Februar Mai August November	109,6 109,9 110,3 110,5	+0,8 +0,3 +0,4 +0,2	105,3 105,6 105,9 106,1	+0,3 +0,3 +0,3 +0,2	113,3 113,6 114,0 114,3	+1,4 +0,3 +0,4 +0,3	117,8 118,3 118,7 119,0	+1,2 +0,4 +0,3 +0,3	114,1 115,0 115,8 116,0
2017	Februar Mai August November	111,5 112,2 113,0	+0,9 +0,6 +0,7	107,0 107,7 108,8 	+0,8 +0,7 +1,0	115,3 115,9 116,5	+0,9 +0,5 +0,5 	120,5 121,3 121,7	+1,3 +0,7 +0,3	117,2 117,9 118,4 

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

		Nichtwoł	nngebäude	Sonstige Bauwerke					
	Jahr	Bürogebäude	gewerbliche Betriebsgebäude	Straß	senbau	Ort	skanäle		
	Monat		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 D	35,3	34,5	41,4	+11,9	42,1	+8,2		
1975 1976	D	36,3 37,4	35,7 37,1	43,0 43,9	+3,9 +2,1	43,3 44,5	+2,9 +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 1986	D D	56,8 57,5	55,9 56,7	59,9 60,7	+1,5 +1,3	61,2 62,2	-0,2 +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 1996	D D	80,6	78,5 70.3	76,3	+0,9 –0,1	84,3	+1,1		
1996	D	81,2 81,6	79,3 79,6	76,2 76,1	–0, i –0,1	83,9 83,7	-0,5 -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 2006	D D	87,2 88,9	85,8 87,4	80,8	+0,6 +4,6	84,9 87,6	+0,2		
2007	D	94,9	93,7	84,5 91,6	+8,4	93,3	+3,2 +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 2014	D D	107,0 107,8	106,9 108,0	109,6 111,6	+2,9 +1,8	105,2 106,3	+1,3 +1,0		
2014	D	107,8	109,2	113,1	+1,3	100,3	+2,5		
2016	D	111,4	111,3	115,0	+1,7	111,8	+2,6		
2013	Februar	106,3	106,3	108,1	+0,7	104,4	+0,3		
	Mai August	106,8 107,3	106,8 107,1	109,4 110,3	+1,2 +0,8	105,1 105,6	+0,7 +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 November	107,8 107,9	108,1 108,3	112,6 112,9	+2,1 +0,3	106,8 106,9	+1,0		
	November	107,9	100,3	112,9	+0,3	100,9	+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		
2016	Februar	110,9	110,7	114,3	+0,2	111,1	+0,2		
	Mai	111,3	111,0	114,9	+0,5	111,5	+0,4		
	August	111,6	111,5	115,2	+2,1	111,9	+2,5		
	November	111,9	111,9	115,7	+0,4	112,7	+0,7		
2017	Februar	112,9	113,1	116,9	+1,0	113,7	+0,9		
2011	Mai	113,6	114,0	119,6	+2,3	115,7	+1,6		
	August	114,4	114,8	121,2	+1,3	116,3	+0,7		
	November	l							

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

	Jahr	Basisjahr = 100										
	Monat	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 1968	D D	146,6 152,3	114,7 119,1	78,1 81,1	53,4	40,5	35,3 36,6	29,0 30,2	24,6 25,6	23,6	23,1 24,0	20,4 21,1
1969	D	161,0	125,9	85,7	55,5 58,6	42,1 44,4	38,7	30,2	25,0	24,5 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 1976	D D	265,0 274,6	207,3 214,8	141,1 146,2	96,5 100	73,2 75,8	63,8 66,1	52,6 54,4	44,6 46,2	42,7 44,3	41,8 43,3	36,8 38,2
1977	D	287,5	224,9	153,1	104,7	79,4	69,2	57,0	48,4	44,3 46,4	45,3 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 D	404,1	316,1	215,1	147,2	111,6	97,2	80,1	68,0	65,2	63,8	56,2
1984 1985	D	414,1 415,5	324,0 325,0	220,5 221,2	150,8 151,3	114,4 114,7	99,7 100	82,1 82,3	69,7 69,9	66,8 67,0	65,4 65,6	57,6 57,8
1986	D	418,8	325,0	223,0	151,5	114,7	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 1994	D D	561,4 577,3	439,1 451,6	298,9 307,4	204,4 210,2	155,1 159,5	135,1 139,0	111,3 114,4	94,4 97,1	90,6 93,1	88,6 91,1	78,1 80,3
1995	D	594,5	465,1	316,5	216,2	164,2	143,1	117,8	100	95,1	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 2003	D D	621,6 621,1	486,2 485,9	330,9 330,7	226,2 226,1	171,7 171,6	149,6 149,5	123,2 123,1	104,5 104,5	100,2 100,2	98,0 98,0	86,4 86,4
2003	D	628,7	491,8	334,7	228,8	171,6	151,3	124,6	105,8	100,2	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 2011	D D	719,0 737,0	562,4 576,5	382,7 392,3	261,6 268,2	198,6 203,6	173,0 177,4	142,5 146,1	120,9 123,9	116,0 118,9	113,4 116,3	100 102,5
2012	D	757,0	590,7	402,0	274,8	203,6	181,7	140,1	123,9	121,8	110,3	102,5
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
2016	D	791,4	619,1	421,3	288,0	218,6	190,5	156,9	133,1	127,6	124,9	110,1
2013	Februar	762,1	596,2	405,7	277,3	210,5	183,4	151,1	128,2	122,9	120,2	106,0
2010	Mai	765,7	599,0	407,6	278,6	211,5	184,3	151,8	128,8	123,5	120,2	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	Fahruar	771,5	603,5	410,7	280,7	010.1	105.7	152,9	129,7	124,4	101.7	107,3
2014	Februar Mai	771,3	602,4	409,9	280,7	213,1 212,7	185,7 185,3	152,9	129,7	124,4	121,7 121,5	107,3
	August	771,5	603,5	410,7	280,7	213,1	185,7	152,9	129,7	124,4	121,7	107,1
	November	772,2	604,0	411,0	281,0	213,3	185,8	153,1	129,9	124,5	121,8	107,4
0045												
2015	Februar Mai	775,8 775,8	606,9 606,9	413,0 413,0	282,3 282,3	214,3 214,3	186,7	153,8 153,8	130,5 130,5	125,1	122,4 122,4	107,9 107,9
	Niai August	775,8	611,4	413,0	282,3 284,4	214,3	186,7 188,1	153,8	130,5	125,1 126,0	122,4	107,9
	November	781,5	611,4	416,0	284,4	215,9	188,1	154,9	131,4	126,0	123,3	108,7
0010												
2016	Februar	788,0	616,4	419,5	286,7	217,7	189,6	156,2	132,5	127,1	124,3	109,6
	Mai August	790,2 793,0	618,1 620,4	420,6 422,1	287,5 288,6	218,2 219,0	190,2 190,9	156,6 157,2	132,9 133,4	127,4 127,9	124,7 125,1	109,9 110,3
	November	793,0	621,5	422,1	289,1	219,0	190,9	157,2	133,4	127,9	125,1	110,5
2017	Februar	801,7	627,1	426,7	291,7	221,4	192,9	158,9	134,8	129,3	126,5	111,5
	Mai	806,7	631,0	429,4	293,5	222,8	194,1	159,9	135,7	130,1	127,3	112,2
	August	812,5	635,5	432,5	295,6	224,4	195,5	161,1	136,6	131,0	128,2	113,0
	November	l		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••	• • •		• • • •	• • • •		

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

	Jahr	1913 =	1 Mark	1914 = 1 Mark		
	Monat	DM	EUR <sup>1)</sup>	DM	EUR <sup>1)</sup>	
000	D	22,331	11,418	20,806	10,638	
000	D					
002	1	22,410	11,458	20,879	10,675	
	D	22,381	11,443	20,853	10,662	
103	D	22,365	11,435	20,838	10,654	
004	D -	22,639	11,575	21,093	10,785	
005	D	22,817	11,666	21,259	10,869	
006	D	23,211	11,868	21,626	11,057	
007	D	24,746	12,652	23,056	11,788	
800	D	25,379	12,976	23,646	12,090	
009	D	25,493	13,035	23,752	12,144	
010	D	25,889	13,237	24,121	12,333	
011	D	26,536	13,568	24,724	12,641	
012	D	27,190	13,902	25,333	12,953	
013	D	27,617	14,120	25,731	13,156	
014	D	27,773	14,200	25,876	13,230	
015	D	28,038	14,335	26,124	13,357	
016	D	28,497	14,571	26,552	13,576	
010	Februar	25,630	13,104	23,880	12,210	
110	Mai					
	1	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	
011	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	
012	Februar	27,028	13,819	25,183	12,876	
012	Mai	27,157	13,885	25,303	12,937	
		27,261	13,938	25,400	12,987	
	August November	27,313	13,965	25,448	13,011	
	November	21,313	13,905	25,446	13,011	
013	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	
014	Februar	27,779	14,203	25,882	13,233	
014	1					
	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	
015	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	
016	Februar	28,374	14,508	26,437	13,517	
010	Mai		14,547	26,509	13,517	
	1	28,452				
	August	28,555	14,600	26,606	13,603	
	November	28,607	14,627	26,654	13,628	
017	Februar	28,866	14,759	26,895	13,751	
	Mai	29,047	14,852	27,064	13,838	
	August	29,254	14,958	27,257	13,936	
	November			, -	-,	

<sup>1) 1</sup> Euro = 1,95583 DM

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

### Basis 2010 = 100

	insgesamt	Bürogebäude	Betriebsgebäude			
Bauleistung	Wägungsanteil in Promille					
Bauleistungen am Bauwerk	1 000	1 000	1 000			
Rohbauarbeiten	455,32	341,93	530,89			
Erdarbeiten	37,81	25,04	45,46			
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			
ntergrundverbesserung im Hochbau	9,82	6,38	21,90			
rbeitsräume verfüllen	5,05	3,07	2,13			
erbauarbeiten	0,54	3,29	-			
augrubenverbau	0,54	3,29	_			
ntwässerungskanalarbeiten	10,81	7,68	9,04			
ohrleitung aus Beton oder Stahlbeton	0,65	0,62	_			
Rohrleitung aus Steinzeug	1,22	_	-			
ohrleitung aus Kunststoff	5,99	4,52	6,41			
chrleitungszubehör	2,95	2,54	2,63			
lauerarbeiten	110,41	36,14	32,87			
Großformatiges Mauerwerk	55,22	26,02	15,29			
leinformatiges Mauerwerk	10,81	4,14	2,44			
orenbetonmauerwerk	9,27	2,61	7,60			
weischaliges Mauerwerk	26,51	1,07	6,23			
ichttragende Trennwand chornstein aus Formstücken	5,59 3,01	1,71 0,59	1,31 _			
	·					
etonarbeiten	156,88	186,20	230,71			
Seton der Fundamente	29,30	25,90	73,02			
eton der Wände	27,19	33,68	29,00			
eton der Decke	22,01	39,26	20,95			
eton der Skelettbauten chalung der Fundamente	2,58	2,17	3,40 5,87			
Betonstahlmatten	19,06	20,02	20,33			
etonstabstahl im Hochbau	16,16	24,88	25,62			
Betonfertigteile	4,61	5,52	11,36			
orgefertigte Außenwandplatte	0,53	9,53	29,41			
vystemdecke	27,37	18,10	9,40			
Systemtreppe	8,07	7,14	2,35			
immer- und Holzbauarbeiten	45,67	10,86	28,61			
Dachverbandholz liefern	11,05	5,28	7,66			
Oachverbandholz abbinden und aufstellen	14,61	3,17	11,30			
Vangentreppe	5,01	_	0,49			
chalung	15,00	2,41	5,22			
Dachbinder	_	_	3,94			
stahlbauarbeiten	7,38	16,22	71,39			
Stahlfachwerk	5,82	1,72	17,24			
Stahlskelettkonstruktion	1,56	14,50	54,15			
bdichtungsarbeiten	11,88	5,03	5,45			
Vaagerechte Abdichtung	3,96	2,59	1,58			
enkrechte Abdichtung	7,92	2,44	3,87			
achdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	48,33	35,39	66,34			
Interspannbahn	1,66	, <u> </u>	2,07			
Dachdeckung mit Lattung	25,46	5,21	5,47			
achabdichtung mit Bitumenbahnen	3,75	1,52	6,79			
achabdichtung auf Massivdecke	11,65	21,66	11,26			
eckung mit Stahlblechen	_	4,73	29,16			
achflächenfenster	5,81	1,16	6,75			
ichtkuppeln aus Kunststoff	-	1,11	4,84			
(lempnerarbeiten	16,24	8,03	31,52			
Metalldachdeckung	2,93	1,49	20,35			
Pachrinne	3,82	1,45	4,16			
egenfallrohr	1,82	1,10	1,74			
bdeckung	4,31	2,63	2,52			
infassung auf Dächern	3,36	1,36	2,75			
Berüstarbeiten	9,37	8,05	9,50			
rbeitsgerüst	9,37	8,05	9,50			

### Basis 2010 = 100

Dasis 2010 - 100							
Bauarbeit 	Wohngebäude insgesamt	Bürogebäude	Gewerbliche Betriebsgebäude				
Bauleistung		Wägungsanteil in Promille	•				
Ausbauarbeiten	544,68	658,07	469,11				
Naturwerksteinarbeiten	8,69	6,99	3,28				
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					
onotorbank ado Natal Workston	1,72	0,01					
Betonwerksteinarbeiten	0,46	4,51	0,72				
Bodenbelag aus Betonwerkstein	_	2,52	0,65				
Stufe aus Betonwerkstein	0,46	1,99	0,07				
luite und Chualcada itan	44.24	20.54	44.50				
Putz- und Stuckarbeiten nnenwandputz	<b>41,31</b> 24,68	<b>20,54</b> 13,93	<b>14,59</b> 10,35				
Deckenputz	3,23	3,23	0,83				
ußenwandputz	13,40	3,38	3,41				
ausenwanaputz	15,40	3,30	5,41				
Värmedämm-Verbundsysteme	32,34	25,64	12,57				
Värmedämm-Verbundsystem	32,34	25,64	12,57				
rockenbauarbeiten	25,29	48,02	19,80				
/andtrockenputz	0,55	0,89	0,82				
eckenbekleidung	10,73	11,91	3,72				
randschutzbekleidung	0,84	0,53	1,12				
lichttragende Montagewand	10,66	25,31	9,81				
nnenbekleidung aus Holz	0,73	4,12	<del>-</del>				
Interdecke	1,78	5,26	4,33				
orgaliängta hintarlüftata Essaadan	0.74	7.44	20.70				
orgehängte hinterlüftete Fassaden	0,74	<b>7,44</b>	28,70				
ußenwandbekleidung aus Faserzementelementen	0,74	0,76	4,92				
ußenwandbekleidung aus Metallelementen	_	6,68	23,78				
liesen- und Plattenarbeiten	28,77	14,95	17,86				
Vandbekleidung aus keramischen Fliesen	11,81	5,50	5,59				
Rodenbelag aus keramischen Fliesen	16,96	9,45	12,27				
	-7	-, -	,				
stricharbeiten	18,36	23,65	13,20				
ämmschicht	4,83	6,42	3,96				
strich	13,53	17,23	9,24				
Parallel and Arthur		70.00	00.74				
ischlerarbeiten	96,33	72,68	23,71				
Imsetzbare Innenwände infachfenster	- 57.44	11,10	0,18				
	57,44	37,72	14,17				
nnentürelement lolztürblatt	23,86 6,11	22,45	7,83 0,53				
laustürelement aus Holz oder Kunststoff	8,92	_ 1,41	1,00				
additioner add 11012 odd 1 Autotaton	0,02	1,41	1,00				
arkettarbeiten	25,09	0,78	2,46				
arkettboden	25,09	0,78	2,46				
	,						
ollladenarbeiten	17,27	14,69	8,79				
tollladen	9,35	_	1,94				
alousie aus Aluminium	7,92	14,69	2,79				
olltor oder Rollgitter	_	_	4,06				
LACIDLY AND STORY	05.40	20.42	74.05				
letallbauarbeiten	35,49	92,16	74,85				
luminiumfenster	6,86	30,15	16,18				
ensterwand	5,16	21,79	8,37				
ürelement aus Metall	1,93	19,65	17,74				
austürelement aus Metall orelement aus Metall	1,42 3,15	4,03 1,42	5,24 18,93				
oreiement aus Metail reppengeländer	15,81	1,42	7,45				
reppengelander tahlumfassungszarge	1,16	1,90	7,45 0,94				
aaaooangozaigo	1,10	1,00	0,07				
erglasungsarbeiten	10,44	49,79	18,70				
Ganzglaskonstruktion	10,44	49,79	18,70				
	·	•	•				
laler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen	16,78	17,78	13,64				
eschichtung mit Dispersionsfarbe, innen	12,06	11,94	5,29				
eschichtung mit Dispersionsfarbe, außen	1,82	0,93	0,69				
odenbeschichtung	1,15	3,15	6,19				
ackfarbe auf Holz	0,91	_	0,34				
Beschichtung auf Stahl	0,84	1,76	1,13				
escnichtung auf Stahl	ı 0,84	1,76	1,13				

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

### Basis 2010 = 100

orceolorschutzystem auf Stahl         -         -         0,88           odenbelagarbeiten         5.40         17,02         3,88           odenbelag aus Enroleum         0,75         3,42         0,47           odenbelag aus PVC         -         1,06         1,09           soutier Bodenbelag         4,65         12,54         2,24           apazisrarbeiten         7,71         4,03         1,81           aumfulfschrische Anlagen         6,90         2,84         3,33           lünggert         -         5,36         7,83           bütüngstal         4,57         10,03         14,02           übrüngstal         4,67         10,03         14,02           übrüngstal         4,67         10,03         14,02           übrüngstal         4,67         1,03         14,02           übrüngstal         1,40         4,62         6,23           übrüngstal <th< th=""><th>Bauarbeit</th><th>Wohngebäude insgesamt</th><th>Bürogebäude</th><th>Gewerbliche Betriebsgebäude</th></th<>	Bauarbeit	Wohngebäude insgesamt	Bürogebäude	Gewerbliche Betriebsgebäude			
orosionschutzarbetten an Stahlbauten	Bauleistung	Wägungsanteil in Promille					
orceolorschutzystem auf Stahl         -         -         0,88           odenbelagarbeiten         5.40         17,02         3,88           odenbelag aus Enroleum         0,75         3,42         0,47           odenbelag aus PVC         -         1,06         1,09           soutier Bodenbelag         4,65         12,54         2,24           apazisrarbeiten         7,71         4,03         1,81           aumfulfschrische Anlagen         6,90         2,84         3,33           lünggert         -         5,36         7,83           bütüngstal         4,57         10,03         14,02           übrüngstal         4,67         10,03         14,02           übrüngstal         4,67         10,03         14,02           übrüngstal         4,67         1,03         14,02           übrüngstal         1,40         4,62         6,23           übrüngstal <th< th=""><th>loch: Ausbauarbeiten</th><th></th><th></th><th></th></th<>	loch: Ausbauarbeiten						
	forrosionschutzarbeiten an Stahlbauten	-	-	·			
odenbelag aus Linoleum         0,75         3,42         0.47           odenbelag aus Linoleum         4,65         12,54         2,24           extiler Bodenbulag         4,65         12,54         2,24           Andiache lapezieren         7,71         4,03         1,61           Arandiache lapezieren         7,71         4,03         1,61           aumiuffachrische Anlagen         6,90         24,84         31,39           bürdprait         4,57         10,03         14,02           bürdprait         4,57         10,03         14,02           elzanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,51           eitzenlägen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,51           eitzenlägen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         10,63         4,52         6,29           eitzensell         14,06         4,52         6,23           Jammenunge         10,53         4,52         2,99           Jammenunge         10,53         4,52         2,99           Jammenunge         10,53         4,52         2,99           Jammenunge         10,63         1,51         1,02           Jammenunge	orrosionsschutzsystem auf Stahl	-	-	0,98			
odenbelga jaus Linoleum         0,75         3,42         0,47           oxidier Bodenbelga jaus Linoleum         1,06         1,09           oxidier Bodenbelga         4,65         12,54         2,24           aradiache tapezieren         7,71         4,03         1,61           aradiache tapezieren         7,71         4,03         1,61           aumidrachische Anlagen         6,90         24,84         31,39           büdgstat         4,57         10,03         14,02           büdgstat         4,57         10,03         14,02           elzanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,51           eizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,51           eizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         10,33         4,52         2,59           de Zangen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         10,33         4,52         2,99           de Zangen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         10,53         4,52         2,99           darmegungen         10,53         4,52         2,99           darmegungen         10,53         4,52         2,99           darmegungen         9,73         10,29         2,	a da wha la wa wha ita w	E 40	47.02	2.00			
1,06		-		·			
exitler Boedenbelig         4,65         12,54         2,24           Apacifische belten         7,71         4,03         1,61           aumluftechnische Anlagen         6,90         24,84         31,39           lingegrät         -         6,36         7,83           brützigställer         4,57         10,03         14,02           uffungskaral mit Formteillen         2,33         8,45         9,54           teiznalsgen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,61           reinweistlessels         3,11         4,52         4,52           etzkkessel         3,11         4,52         4,52           etzkkessel         3,11         4,52         4,52           etzkkessel         3,11         4,52         4,52           etzkkoper         8,46         12,11         7,04           etzkkoper         8,46         12,11         7,04           etzkkoper         8,46         12,11         7,04           etzkkoper         8,46         12,11         1,02         5,21           entile installieren         0,62         0,82         0,68           schrieflag aus Kupfer         6,34         12,31 <td< td=""><td>- I</td><td>0,75</td><td></td><td></td></td<>	- I	0,75					
1,61	g .	4 65					
//andflached tapezeiren         7,71         4,03         1,61           //andflached tapezeiren         6,90         24,84         31,39           //andflachen imagerat         —         6,36         7,83           //andingskanal mit Formteilen         2,33         8,45         9,54           elzanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,61           ennerwindersesel         14,06         4,62         6,23           eizkesel         3,41         4,52         4,99           //armepunpe         10,53         4,52         2,99           //armepunpe         10,53         4,52         2,99           //armepunpe         8,46         12,11         7,04           //armepunpe         8,49         12,11         7,0	Same Boustage	.,00	,0 .	_,			
Bandingerit	apezierarbeiten	7,71	4,03	1,61			
Imagerat	/andfläche tapezieren	7,71	4,03	1,61			
Imagerat							
1,457   10,03   14,02	_	6,90		·			
utbungskanal mit Formteilen         2,33         8,45         9,54           olzanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen         70,38         56,31         43,61         43,62         6,23         eizkessel         3,41         4,52         4,99         2,23         4,99         2,27         0,67         1,09         2,27         2,29         4,99         2,47         0,67         1,09         1,09         2,27         1,09         2,22         2,68         2,62         0,68         2,02         0,68         2,02         0,68         2,02         0,68         2,02         0,68         2,02         0,68         2,01         1,09         3,22         0,68         2,02         0,68         2,02         0,68         2,02         0,68         2,03         0,22         0,68         2,03         0,23         0,61         1,14         1,59         3,32         0,15         0,59         0,14         1,14         1,59         3,32         0,15         0,29         0,14         1,14         1,59         3,32         0,15         0,19         0,18         1,18         0,09         0,88         2,57         0,55         0,61         0,18         0,19         0,88         2,57         0,55         0,51		-					
	=						
remmverikessel 14,06 4.62 6.23 care incremental solutions of the control of the c	ditungskanarinit Fornitellen	2,33	0,43	9,54			
reinwerkessel 14,06 4,62 6,23 cizes desizessel 3,341 4,52 4,99 cizkessel 3,341 4,52 4,99 cizkessel 10,53 4,52 2,59 cizkessel 10,53 10,29 5,21 cizkessel 10,53 10,59 cizkessel 10,59 10,59 cizkessel 10,59	eizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen	70.38	56.31	43.61			
elektessel 3.41 4.52 4.99 2.67 1.053 4.52 2.59 2.67 2.67 1.09 2.67	rennwertkessel	·					
Armwasserspeicher   2,47	eizkessel						
eizkörper       8.46       12.11       7.04         ußbodenheizung       19.73       10.29       5.21         entile installieren       0.62       0.82       0.66         eizöllagerbehälter       —       0.51       0.59         ohrieltung aus mittelschwerem Gewinderohr       1.44       1.59       3.32         ohrieltung aus mittelschwerem Gewinderohr       6.34       12.31       11.89         onnenkollektor       3.32       4.35       —         as-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden       1.14       0.57       0.55         ohrieltung aus mittelschwerem Gewinderohr       0.84       —       0.73         ohrieltung aus Kupfer       1.91       7.91       10.76         bwassersrohrleitung       7.21       6.57       5.97         stallationsblock       0.88       1.27       1.17         Jaschitsch       3.91       4.00       2.93         raussewanne       5.89       0.49       0.68         inbau-Badewanne       3.12       —       —         pülklösetlanlage       3.97       3.76       3.03         annen- und Brauseamatur       2.97       —       0.88         saschitscharmatur		10,53	4,52	2,59			
ulbbodenheizung         19.73         10.29         5.21           entile installieren         0.62         0.82         0.66           eizollagerbehäter         -         0.51         0.59           ohrleitung aus mittelschweren Gewinderohr         1,44         1,59         3.32           ohrleitung aus kupfer         6,34         12,31         11,89           as-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden         46,43         25,75         28,58           entlie installieren         1,14         0.57         0.55           ohrleitung aus mittelschweren Gewinderohr         0,84         -         0,73           ohrleitung aus kupfer         11,91         7,91         10,76           bwasserrohrleitung         7,21         6,57         5,97           stalladionsblock         0,88         1,27         1,17           sachtisch         3,91         4,00         2,93           rausewanne         5,89         0,49         0,68           inbau-Badewanne         3,12         -         -           inbau-Badewanne         3,12         -         -           inbau-Badewanne         1,58         1,18         1,09           ohrleitung aus kurser							
entile installieren   0.62	eizkörper	,					
-	9						
chriefung aus mittelschwerem Gewinderohr otherietung aus Kupfer         1,44         1,59         3,32           chriefung aus Kupfer         6,34         12,31         11,89           chriefung aus mittelschwerem Gewinderohr ohreitung aus Stallationsblock aus Germanner ohreitung ohreitung aus Germanner ohreitung aus Kunsstoff aus Germanner ohreitung a				,			
ohrleitung aus Kupfer         6.34         12.31         11,89           onnenkollektor         3,32         4,35         -           as-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden         46,43         25,75         28,58           entlie installieren         1,14         0,57         0,55           ohrleitung aus Kupfer         19,91         7,91         10,76           ohreitung aus Kupfer         11,91         7,91         10,76           obwassernohrleitung         7,21         6,57         5,97           stallationsblock         0,88         1,27         1,17           Asschitsch         3,91         4,00         2,93           arausewanne         5,89         0,49         0,68           inbau-Badewanne         3,12         -         -           jülklosettanlage         3,97         3,76         3,03           zannen- und Brausearmatur         2,97         -         0,58           vaschitscharmatur         1,58         1,18         1,99           ohrleitung aus Kunsstoff         1,50         -         -           trackenbungsanlage         1,51         -         1,99           ohrleitung aus Kunsstoff         1,58         <	=						
		,					
as-, Wasser- und Entwässerungsanlagen Innerhalb von Gebäuden 46,43 25,75 28,58 entille installieren 1,14 0,57 0,55 0,55 obrielitung aus mittelschwerem Gewinderohr 0,84 — 0,73 obrielitung aus Kupfer 11,91 7,91 10,76 0,57 0,55 0,597 0,510 0,5	• •			-			
Innerhalb von Gebäuden   46,43   25,75   28,88							
entile installieren ohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr ohrleitung aus Kupfer bwasserohrleitung bwasserohrleitung bwasserohrleitung bwasserohrleitung 7,21 6,67 5,97 11,91 7,91 7,91 10,76 6,67 5,97 11,97 (/aschtisch 3,91 4,00 2,93 12,93 13,76 3,03 13,97 3,76 3,03 13,97 3,76 3,03 13,97 3,76 3,03 13,97 3,76 3,03 14,98 1,18 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09 1,09		40.40	05.75	00.50			
ohrleitung aus mittelschwerem Gewinderohr         0,84         —         0,73           ohrleitung aus Kupfer         11,91         7,91         10,76           bwasserohrleitung         7,21         6,57         5,97           sistallationsblock         0,88         1,27         1,17           rausewanne         5,89         0,49         0,68           inbau-Badewanne         3,12         —         —           julklosettanlage         3,97         3,76         3,03           /aranen- und Brausearmatur         2,97         —         0,58           /aschtischarmatur         1,58         1,18         1,09           ohrleitung aus Kunsstoff         1,50         —         —           ohrleitung aus Kunsstoff         1,50         —         —           ieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV         40,31         82,69         72,34           rdkabel verlegen         —         —         —         1,60           auptleitung verlegen steller         6,41         14,18         10,54           tromkreis aur Putz         10,06         9,18         5,33           tromkreis aur Putz         10,06         9,18         5,33           lektro-Warmwasserbereiter		·	•	·			
ohrleitung aus Kupfer         11,91         7,91         10,76           bwasserorhieitung         7,21         6,57         5,97           Asschtisch         0,88         1,27         1,17           Asschtisch         3,91         4,00         2,93           arausewanne         5,89         0,49         0,68           inbau-Badewanne         3,12         -         -           pülklosettanlage         3,97         3,76         3,03           Aranner- und Brausearmatur         2,97         -         0,58           Aranner- und Brausearmatur         1,58         1,18         1,09           Pruckerhöhungsanlage         1,51         -         0,58           Arachtischarmatur         1,58         1,18         1,09           Pruckerhöhungsanlage         1,51         -         1,09           Pruckerhöhungsanlage         1,51         -         1,09           Archkabel verlegen         1,50         -         -         -           rikeder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV         40,31         82,69         72,34           rdkabe i verlegen         1,64         3,1         1,8         10,59           stallationskieinverleiler         -<			0,57				
bwasserohrleitung	=		- 7 01				
astallationsblock         0,88         1,27         1,17           /aschtisch         3,91         4,00         2,93           arusewanne         5,89         0,49         0,68           inbau-Badewanne         3,12         —         —           pülklösettanlage         3,97         3,76         3,03           /annen- und Brausearmatur         2,97         —         0,58           /aschtischarmatur         1,58         1,18         1,09           ruckerhöhungsanlage         1,51         —         1,09           ohrleitung aus Kunsstoff         1,50         —         —           ridkabel verlegen         1,50         —         —           ridkabel verlegen         10,88         25,59         27,04           ridkabel verlegen         10,88         25,59         27,04           stallationskleinverteiler         6,41         14,18         10,54           tromkreis unter Putz         10,06         9,18         5,33           tromkreis auf Putz         1,33         2,65         4,31           leichten Witzumwasserbereiter         —         0,73         0,41           ommunikationsanlage         5,23         4,22         2,55 </td <td>- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td></td> <td></td> <td></td>	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Vaschtisch   3,91   4,00   2,93     rausewanne   5,89   0,49   0,68     inbau-Badewanne   3,12   -   -     pülklosettanlage   3,97   3,76   3,03     Vannen- und Brausearmatur   2,97   -   0,58     Vaschtischarmatur   1,58   1,18   1,09     ruckerhöhungsanlage   1,51   -   1,09     ohrleitung aus Kunsstoff   1,50   -   -     ildeer- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV   40,31   82,69   72,34     rdkabel verlegen   -   -   1,60     auptieltung verlegen   10,88   25,59   27,04     astallationskleinverteiler   6,41   14,18   10,54     tromkreis unter Putz   10,06   9,18   5,33     tromkreis unter Putz   13,36   24,30   19,97     lektro-Warmwasserbereiter   -   0,73   0,41     ommunikationsanlage   5,23   4,22   2,55     ampfangsantennenanlage   3,04   1,84   0,59     iebäudeautomation   1,07   35,03   14,44     deldeanlage   1,07   13,27   6,47     aumautomationseinrichtung   -   16,41   5,27     aumautomationseinrichtung   -   5,35   2,70     dittschutzanlagen   1,70   3,43   3,33     ditzschutzanlagen   1,70   3,43   3,43     ditzschutzanlagen   3,65   2,92   6,46     dohrdämmung   3,65   2,92   6,46	ů .						
Inbau-Badewanne   3,12				,			
pülklosettanlage         3,97         3,76         3,03           /annen- und Brausearmatur         2,97         —         0,58           // aschtischarmatur         1,58         1,18         1,09           ruckerhöhungsanlage         1,51         —         1,09           ohrleitung aus Kunsstoff         1,50         —         —           lieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV         40,31         82,69         72,34           rdkabel verlegen         —         —         —         1,60           auptleitung verlegen         10,88         25,59         27,04           stallationskleinverteiler         6,41         14,18         10,54           tromkreis unter Putz         10,06         9,18         5,33           tromkreis auf Putz         1,06         9,18         5,33           lektro-Warmwasserbereiter         —         0,73         0,41           ommunikationsanlage         5,23         4,22         2,55           mpfangsantennenanlage         3,04         1,84         0,59           iebäudeautomation         1,07         35,03         14,44           leideanlage         1,07         3,33         2,70           iebäudeautomation	rausewanne	5,89	0,49	0,68			
Annen- und Brausearmatur	inbau-Badewanne	3,12	_	_			
1,58	'		3,76				
ruckerhöhungsanlage ohrleitung aus Kunsstoff  1,51		,	<del>-</del>	,			
1,50			1,18				
10,00			_	1,09			
-   -   -   -   -   -   -   -   -   -	onneitung aus Kunsston	1,50	_	_			
-   -   -     1,60	lieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV	40.31	82.69	72.34			
10,88   25,59   27,04     Installationskleinverteiler   6,41   14,18   10,54     Itromkreis unter Putz   10,06   9,18   5,33     Itromkreis auf Putz   1,33   2,65   4,31     Itelatro-Warmwasserbereiter   - 0,73   0,41     Itelatromentation   1,07   35,03   14,44     Itelatenübertragungsnetzwerk   - 16,41   5,27     Itelatro-Warmwasserbereiter   - 16,41   5,27     Itelatro-War		-		·			
Stallationskleinverteiler   6,41		10,88	25,59				
1,33   2,65   4,31	stallationskleinverteiler	6,41	14,18				
3,36   24,30   19,97     24,30   19,97     24,30   19,97     24,30   19,97     24,30   19,97     25,23   24,22   2,55     25,55     25,55     25,56     25,23   24,22   2,55     25,55     25,56     25,23   24,22   2,55     25,55     25,56     25,23   24,22   2,55     25,55     25,56     25,27	tromkreis unter Putz	10,06	9,18				
lektro-Warmwasserbereiter							
ommunikationsanlage       5,23       4,22       2,55         mpfangsantennenanlage       3,04       1,84       0,59         ebäudeautomation       1,07       35,03       14,44         leideanlage       1,07       13,27       6,47         aumautomationseinrichtung       –       16,41       5,27         atenübertragungsnetzwerk       –       5,35       2,70         litzschutzanlagen       1,70       3,43       3,33         litzschutzanlage       1,70       3,43       3,33         ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen       3,65       2,92       6,46         ohrdämmung       3,65       2,92       6,46	·	3,36					
1,84   0,59		-					
ebäudeautomation         1,07         35,03         14,44           eldeanlage         1,07         13,27         6,47           aumautomationseinrichtung         –         16,41         5,27           atenübertragungsnetzwerk         –         5,35         2,70           litzschutzanlagen         1,70         3,43         3,33           litzschutzanlage         1,70         3,43         3,33           ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen ohrdämmung         3,65         2,92         6,46           ohrdämmung         3,65         2,92         6,46	•						
eldeanlage       1,07       13,27       6,47         aumautomationseinrichtung       –       16,41       5,27         atenübertragungsnetzwerk       –       5,35       2,70         litzschutzanlagen       1,70       3,43       3,33         itzschutzanlage       1,70       3,43       3,33         ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen       3,65       2,92       6,46         ohrdämmung       3,65       2,92       6,46	пртанузаниенненанауе	3,04	1,04	0,59			
eldeanlage     1,07     13,27     6,47       aumautomationseinrichtung     –     16,41     5,27       atenübertragungsnetzwerk     –     5,35     2,70       litzschutzanlagen     1,70     3,43     3,33       itzschutzanlage     1,70     3,43     3,33       ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen ohrdämmung     3,65     2,92     6,46       ohrdämmung     3,65     2,92     6,46	ebäudeautomation	1,07	35,03	14,44			
aumautomationseinrichtung – 16,41 5,27 atenübertragungsnetzwerk – 5,35 2,70   litzschutzanlagen 1,70 3,43 3,33   litzschutzanlage 1,70 3,43 3,33   ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen ohrdämmung 3,65 2,92 6,46   6,46			•				
1,70	9	-					
ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen ohrdämmung       3,65       2,92       6,46         3,65       2,92       6,46	atenübertragungsnetzwerk	-	5,35	2,70			
ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen ohrdämmung       3,65       2,92       6,46         3,65       2,92       6,46	litzschutzanlagen	1 70	3 //3	2 22			
ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen3,652,926,46ohrdämmung3,652,926,46	=	-		•			
ohrdämmung 3,65 2,92 6,46		-,	-,·-	-,00			
	ämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen	3,65	2,92	6,46			
örderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige 3.77 6.43 9.70	ohrdämmung	3,65	2,92	6,46			
orderaniagen, Autzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige   3.77 6.43 9.70							
	örderanlagen, Aufzugsanlagen, Fahrtreppen und Fahrsteige	3,77	6,43	9,70			
ufzugsanlage 3,77 6,43 9,70	ufzugsanlage	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

			Wohngebäude		Nichtwoh	ngebäude	Sonstige	Bauwerke
	Jahr Monat	inagaaamt	davon nach Ba	uabschnitten	Düragahäuda	gewerbliche	Ctroff on hou	Ortskanäle
		insgesamt	Rohbauarbeiten	Ausbauarbeiten	Bürogebäude	Betriebsgebäude	Straßenbau	Oriskariale
1958 1960 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015		13,9 15,6 19,1 20,0 21,6 21,1 22,1 23,3 27,1 30,0 32,0 34,3 36,8 37,7 39,1 40,8 43,4 47,2 52,3 55,3 56,9 58,1 59,6 601,7 63,1 65,4 69,6 74,5 79,2 83,1 85,1 85,9 85,9 85,9 85,9 85,9 85,9 85,9 85,9	15,7 18,1 22,2 23,2 24,0 24,6 24,0 24,9 26,6 31,9 35,0 37,2 39,4 41,2 41,5 42,8 45,0 48,2 53,1 59,2 62,3 63,2 64,0 65,3 65,0 65,8 66,8 68,1 70,5 75,6 80,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 87,9 91,5 93,3 92,3 90,8 87,9 91,5 93,3 92,3 90,8 87,9 91,5 93,3 92,3 90,8 87,9 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 89,7 91,5 93,3 92,3 90,8 85,8 85,8 85,9 87,9 87,9 87,9 87,9 87,9 87,9 87,9 87	12,4 13,7 16,8 17,5 18,5 19,1 18,9 19,6 20,5 23,4 25,9 27,8 30,2 33,0 34,4 35,5 37,2 39,1 41,6 45,7 51,2 52,7 54,5 55,3 56,1 57,5 55,3 64,6 68,7 73,3 64,6 68,7 73,3 77,4 79,7 82,0 82,6 82,9 82,9 82,9 82,9 82,9 82,9 82,9 82,9	13,9 15,6 18,9 19,7 20,5 21,1 20,6 21,4 22,7 26,6 29,3 31,2 33,4 35,7 36,5 37,7 39,5 41,6 45,0 49,6 52,6 54,6 55,9 57,5 58,0 59,0 60,4 61,9 64,1 67,9 72,2 76,6 80,2 82,1 84,0 84,1 83,6 83,5 83,5 84,1 84,4 84,5 84,6 85,8 86,9 87,9 98,8 100 103,0 105,5 107,6 109,6 111,4	14,2 15,7 18,8 19,5 20,3 20,8 19,8 20,9 22,7 26,9 29,8 31,3 33,1 35,1 35,1 35,1 35,1 35,1 52,1 54,2 55,4 56,7 57,2 58,4 56,7 57,2 58,4 56,7 57,2 58,4 56,7 57,2 58,4 56,7 57,2 58,4 58,1 80,4 82,2 82,4 82,0 82,2 82,8 82,9 83,1 84,4 86,1 88,1 84,4 86,1 88,1 88,1 88,1 88,1 88,1 88,1 88,1	25,5 28,3 32,9 32,7 30,9 30,4 29,1 30,4 31,7 36,4 39,3 39,8 41,0 44,9 46,0 46,8 48,0 51,2 56,5 63,6 65,4 63,3 64,2 65,3 66,7 67,5 68,2 69,6 74,0 78,9 83,2 85,0 85,4 86,0 84,5 83,0 82,2 85,0 85,4 86,0 84,5 83,0 82,2 85,0 85,4 86,0 84,5 83,0 84,0 84,0 84,5 85,0 86,0 86,0 86,0 86,0 86,0 86,0 86,0 86	21,3 24,8 29,6 30,1 29,4 29,6 28,3 29,9 31,4 36,6 39,8 41,1 42,7 45,6 46,4 47,2 48,9 52,3 57,6 64,0 65,7 65,7 65,7 65,7 67,4 68,5 69,6 71,6 76,4 82,0 87,3 90,6 91,0 89,3 88,1 88,1 88,0 88,3 88,1 88,0 88,5 87,5 87,5 87,5 87,5 87,5 87,5 87,5
2016 2013	D Februar Mai August November	113,4 106,8 107,4 107,8 108,1	111,7 106,3 107,0 107,3 107,6	114,8 107,2 107,7 108,2 108,6	113,9 106,9 107,5 107,9 108,2	113,7 107,1 107,7 108,1 108,3	112,4 107,9 108,7 109,4 109,6	111,9 105,6 106,3 106,7 106,9
2014	Februar Mai August November	108,9 109,2 109,6 109,8	108,4 108,5 108,9 109,0	109,3 109,8 110,2 110,5	109,1 109,4 109,8 110,0	109,2 109,5 110,0 110,2	109,7 110,0 110,8 110,8	107,4 107,7 108,4 108,4
2015	Februar Mai August November	110,6 110,9 111,4 111,6	109,5 109,8 110,2 110,2	111,5 111,9 112,4 112,8	110,8 111,2 111,7 112,0	111,0 111,3 111,8 112,0	111,1 111,3 111,4 111,6	109,3 109,9 110,3 110,7
2016	Februar Mai August November	112,5 113,2 113,7 114,1	110,7 111,5 112,1 112,3	114,0 114,5 115,1 115,6	112,9 113,7 114,2 114,6	112,8 113,5 114,1 114,5	111,7 112,1 112,7 113,1	111,1 111,5 112,2 112,6
2017	Februar Mai August November	115,4 116,4 	113,5 114,6 	117,0 117,9 	116,0 117,0 	116,0 117,1 	114,6 116,2 	113,8 115,3 

<sup>\*)</sup> jeweiliger Gebietsstand

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

Jahr		1913 =	1 Mark	1914 = 1 Mark		
Monat		DM EUR¹)		DM	EUR <sup>1)</sup>	
999	D	21,474	10,980	20,108	10,281	
000	D	21,545	11,016	20,174	10,315	
004	D	21,809	11,151	20,422	10,442	
05	D	22,003	11,250	20,603	10,534	
006	D	22,421	11,464	20,995	10,735	
007	D	23,917	12,229	22,395	11,451	
007	D	24,599	12,577	23,034	11,777	
000	D	24,899	12,684	23,230	11,877	
010	D	25,064	12,815	23,469	11,999	
011	D	25,753	13,167	24,114	12,329	
)12	D	26,411	13,503	24,730	12,644	
)13	D	26,950	13,779	25,235	12,902	
)14	D	27,413	14,016	25,669	13,124	
)15	D	27,852	14,240	26,080	13,334	
)16	D	28,416	14,528	26,608	13,604	
110	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	
144	Fahrer	05.545	40.040	00.004	40.045	
11	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	
)12	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	
112	Februar	26,768	13,686	25,065	12,816	
)13		· ·				
	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	
)14	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	
15	Echruca	27 720	14 470	25.056	40.074	
15	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	
116	Februar	28,196	14,416	26,402	13,499	
	Mai	28,372	14,506	26,567	13,593	
	August	28,497	14,570	26,684	13,643	
	November	28,597	14,621	26,778	13,691	
147	Fahrer	20.000	44.700	07.000	40.047	
)17	Februar	28,923	14,788	27,083	13,847	
	Mai	29,174	14,916	27,318	13,967	
	August					
	November	l				

<sup>1) 1</sup> 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

#### 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 Carsten Zschenker unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274 und Stefan Macke unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3294, E-Mail: baupreisstatistik@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

Erwerbern.

Jährliche Regionalergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise.

Bestellnummer: M16

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilt Ihnen gerne Carsten Zschenker unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274, E-Mail: baulandpreise@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 Carsten Zschenker unter der Tel.-Nr. 0211 9449-3274, E-Mail: baulandpreise@it.nrw.de