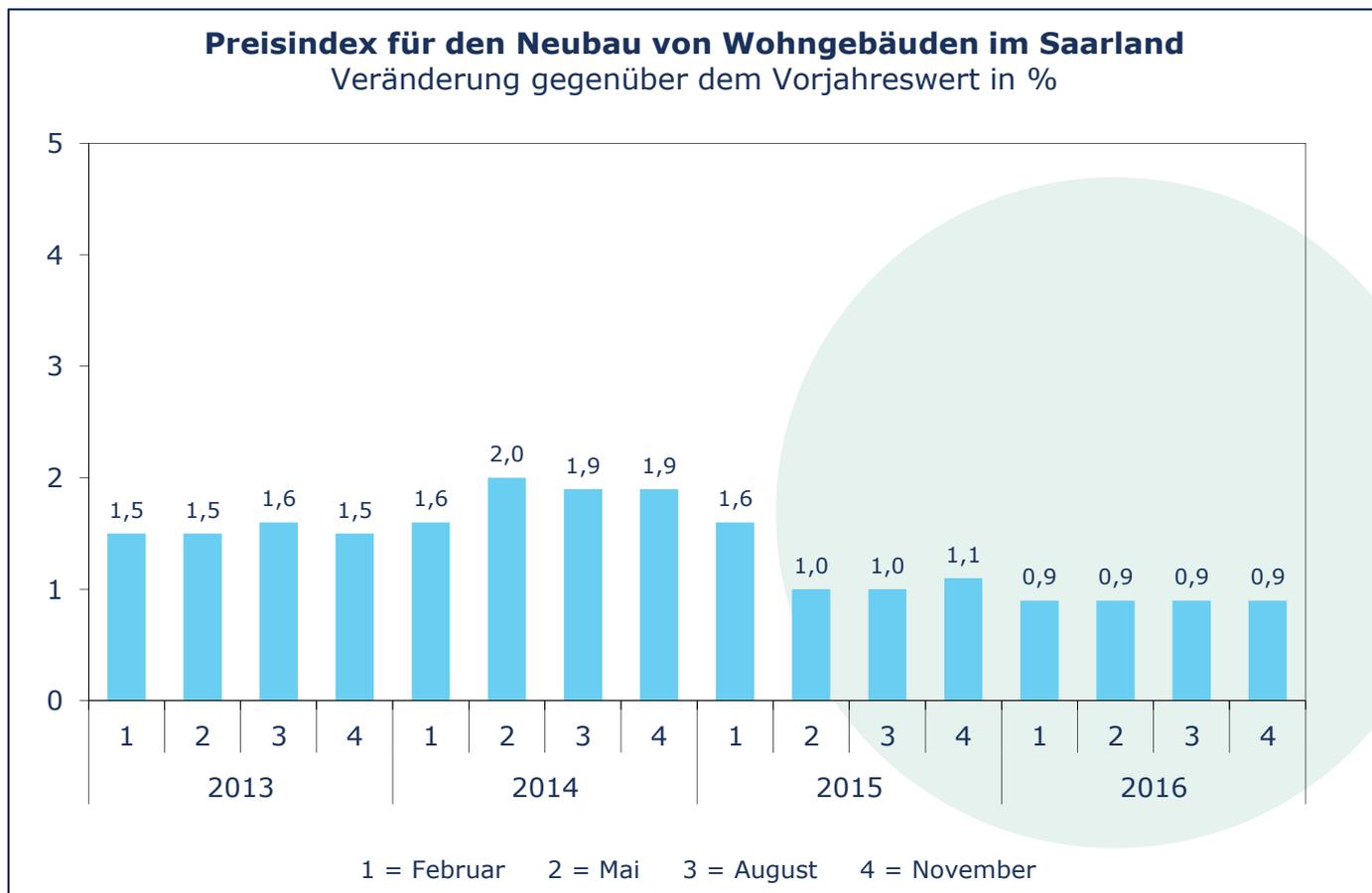


Statistische Berichte

Preisindex für Bauwerke November 2016



MI 4 - vj 4/
2016

Ausgegeben
im Januar
2017



Zeichenerklärung

a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
0	=	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit
-	=	nichts vorhanden
/	=	keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
X	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
...	=	Angabe fällt später an
()	=	Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert Fehler aufweisen kann
p	=	vorläufiges Ergebnis
r	=	berichtigtes Ergebnis

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen möglich.

Hinweis

Mit der Veröffentlichung des Berichtsmonats August 2013 wurde der Preisindex für Bauwerke auf das aktuelle Basisjahr 2010 umgestellt.

Mit der Umstellung auf das Basisjahr 2010 erfolgte auch eine Revision der bis dahin veröffentlichten Indizes für den Berichtszeitraum von Februar 2010 bis Mai 2013. Das bedeutet, dass die für diese Berichtsmonate veröffentlichten Werte (für alle veröffentlichten Basisjahre) ihre Gültigkeit verloren haben und durch neu berechnete Indizes ersetzt worden sind.

Im Rahmen der Umbasierungen werden i.d.R. alle fünf Jahre die Berechnungsgrundlagen - insbesondere die Gewichtungsstrukturen, die den Preisindizes zu Grunde liegen - aktualisiert, indem sie den aktuellen Bauverfahren und Bauweisen angepasst werden. Im Zuge der letzten Umbasierung ist darüber hinaus der differenzierte Nachweis des Preisindex für Ein- und Mehrfamiliengebäude sowohl beim Neubau als auch bei der Instandhaltung entfallen.

Rechnen mit Indexzahlen

Die Indexveränderung von einem Zeitpunkt zu einem anderen kann in Punkten oder in Prozent ausgedrückt werden.

Die **Indexveränderung in Punkten** ergibt sich als Differenz zwischen dem neuen und dem alten Indexstand (neuer Index – alter Index). Das Ergebnis ist je nach Wahl des Basisjahres unterschiedlich.

Die **Indexveränderung in Prozent** kann nach der Formel

$$\left(\frac{\text{neuer Index}}{\text{alter Index}} * 100 \right) - 100$$

berechnet werden.

Das Ergebnis ist - abgesehen von geringfügigen Rundungsdifferenzen - von der Wahl des Basisjahres unabhängig.

1 Preisindex für Wohngebäude nach verschiedenen Basisjahren - Jahresdurchschnitte -

Jahr	Basisjahr								
	2010	2005	2000	1995	1991	1985	1980	1976	1970
1990	65,1	75,1	79,5	82,5	94,6	113,0	130,7	167,5	258,6
1991	68,7	79,3	84,0	87,1	100	119,4	138,1	177,0	273,2
1992	71,8	82,9	87,8	91,1	104,5	124,8	144,4	185,0	285,6
1993	75,0	86,6	91,7	95,1	109,2	130,4	150,8	193,2	298,3
1994	77,0	88,9	94,1	97,6	112,0	133,8	154,7	198,2	306,1
1995	78,9	91,0	96,4	100	114,7	137,1	158,5	203,1	313,6
1996	79,8	92,1	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,1
1997	79,8	92,1	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,1
1998	80,6	93,0	98,5	102,2	117,2	140,1	162,0	207,5	320,4
1999	81,2	93,7	99,2	102,9	118,1	141,1	163,1	209,0	322,7
2000	81,8	94,4	100	103,7	119,0	142,2	164,5	210,7	325,3
2001	82,6	95,4	101,0	104,8	120,2	143,6	166,1	212,8	328,5
2002	83,3	96,2	101,8	105,6	121,2	144,8	167,4	214,5	331,1
2003	83,8	96,7	102,4	106,2	121,9	145,6	168,4	215,7	333,1
2004	85,5	98,6	104,5	108,4	124,4	148,6	171,9	220,2	339,9
2005	86,7	100	105,9	109,8	126,1	150,6	174,2	223,1	344,5
2006	88,7	102,4	108,4	112,4	129,0	154,1	178,3	228,4	352,6
2007	94,7	109,2	115,6	119,9	137,6	164,4	190,1	243,5	376,0
2008	97,4	112,5	119,1	123,5	141,8	169,4	195,9	250,9	387,4
2009	99,1	114,3	121,0	125,5	144,0	172,1	199,0	254,9	393,6
2010	100	115,4	122,2	126,8	145,5	173,8	201,0	257,4	397,5
2011	102,4	118,2	125,2	129,9	149,0	178,0	205,9	263,8	407,2
2012	105,0	121,2	128,4	133,2	152,8	182,6	211,2	270,5	417,7
2013	106,6	123,1	130,4	135,3	155,2	185,4	214,4	274,7	424,2
2014	108,6	125,3	132,7	137,6	158,0	188,7	218,2	279,6	431,6
2015	109,9	126,8	134,3	139,3	159,9	191,0	220,9	282,9	436,8
2016	110,9	127,9	135,4	140,4	161,2	192,5	222,7	285,3	440,4

**2 Aktuelle Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke nach Bauarbeiten und Gebäudearten
2010 = 100**

Ausgewählte Bauarbeiten	November 2015	August 2016	November 2016	Veränderung November 2016 gegenüber	
				November 2015	August 2016
Neubau von Wohngebäuden in konventioneller Bauart - Bauleistungen am Bauwerk					
Wohngebäude insgesamt	110,2	111,0	111,2	0,9	0,2
Rohbauarbeiten	107,8	108,5	108,7	0,8	0,2
Erdarbeiten	112,0	112,3	112,3	0,3	0,0
Entwässerungskanalarbeiten	105,7	106,2	106,2	0,5	0,0
Mauerarbeiten	104,9	105,4	105,5	0,6	0,1
Beton- und Stahlbetonarbeiten	105,8	106,5	106,5	0,7	0,0
Zimmer- und Holzbauarbeiten	114,4	114,7	114,7	0,3	0,0
Stahlbauarbeiten	109,4	110,2	110,9	1,4	0,6
Abdichtungsarbeiten	110,9	111,2	111,5	0,5	0,3
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	109,8	111,1	112,4	2,4	1,2
Klempnerarbeiten	111,5	113,5	114,4	2,6	0,8
Gerüstarbeiten	106,9	106,9	106,9	0,0	0,0
Ausbauarbeiten	112,2	113,2	113,2	0,9	0,0
Naturwerksteinarbeiten	105,5	108,2	108,2	2,6	0,0
Putz- und Stuckarbeiten	110,2	110,8	110,9	0,6	0,1
Trockenbauarbeiten	111,5	112,3	112,3	0,7	0,0
Fliesen- und Plattenarbeiten	112,6	113,1	113,2	0,5	0,1
Estricharbeiten	103,9	106,2	107,0	3,0	0,8
Tischlerarbeiten	111,4	112,4	112,4	0,9	0,0
Parkettarbeiten	105,9	109,8	109,8	3,7	0,0
Rollladenarbeiten	109,8	109,8	109,8	0,0	0,0
Metallbauarbeiten	110,6	111,8	111,8	1,1	0,0
Maler- und Lackierarbeiten	108,1	108,2	108,2	0,1	0,0
Bodenbelagarbeiten	109,7	111,4	112,6	2,6	1,1
Tapezierarbeiten	107,6	107,6	107,6	0,0	0,0
Heizanlagen u. zentr. Wassererwärmungsanlagen	120,7	121,1	121,2	0,4	0,1
Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten	120,6	120,7	120,7	0,1	0,0
Nieder- und Mittelspannungsanlagen	109,8	110,8	110,8	0,9	0,0
Instandhaltung von Wohngebäuden					
Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur	113,1	114,1	114,4	1,1	0,3
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	107,6	107,6	107,6	0,0	0,0
Neubau von Nichtwohngebäuden in konventioneller Bauart - Bauleistungen am Bauwerk					
Bürogebäude	110,0	111,0	111,1	1,0	0,1
Rohbauarbeiten	107,1	107,8	108,0	0,8	0,2
Ausbauarbeiten	111,5	112,6	112,7	1,1	0,1
Gewerbliche Betriebsgebäude	110,0	110,9	111,1	1,0	0,2
Rohbauarbeiten	108,0	108,8	109,1	1,0	0,3
Ausbauarbeiten	112,2	113,3	113,4	1,1	0,1
Neubau von sonstigen Bauwerken in konventioneller Bauart					
Straßenbau	109,9	110,0	110,1	0,2	0,1
Ortskanäle	106,7	106,9	107,0	0,3	0,1

3 Langfristige Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke
2010 = 100

Jahr ¹⁾ Monat	Neubau							Instandhaltung von Wohngebäuden (ohne Schönheitsreparatur)
	Wohngebäude			Nichtwohngebäude		sonstige Bauwerke		
	insgesamt	nach Bauabschnitten		Bürogebäude	gewerbliche Betriebsgebäude	Straßenbau	Ortskanäle	
Rohbauarbeiten		Ausbauarbeiten						
2000 D	81,8	87,1	77,5	79,6	80,3	87,5	92,5	.
2001 D	82,6	87,7	78,5	80,8	81,5	88,5	93,3	.
2002 D	83,3	88,2	79,3	81,7	82,5	89,2	93,3	.
2003 D	83,8	88,6	80,0	82,5	83,3	90,0	94,6	.
2004 D	85,5	89,9	81,8	84,4	84,8	90,7	94,7	.
2005 D	86,7	90,4	83,7	86,2	87,0	91,3	95,3	.
2006 D	88,7	91,8	86,3	88,6	89,0	94,0	95,6	.
2007 D	94,7	96,2	93,4	94,8	94,9	98,0	99,4	.
2008 D	97,4	98,0	97,0	97,5	97,6	99,6	99,8	.
2009 D	99,1	99,4	98,8	99,0	99,1	100,5	100,1	.
2010 D	100	100	100	100	100	100	100	100
2011 D	102,4	102,0	102,8	102,3	102,5	100,7	100,6	102,4
2012 D	105,0	103,9	105,9	104,7	104,9	106,3	102,9	105,8
2013 D	106,6	105,1	107,9	106,3	106,4	108,2	104,4	107,8
2014 D	108,6	106,5	110,3	108,2	108,2	109,8	106,2	110,5
2015 D	109,9	107,5	111,8	109,5	109,6	110,3	106,8	112,5
2016 D	110,9	108,3	113,0	110,8	110,7	110,0	106,9	114,0
2013								
Februar	106,1	104,6	107,3	105,8	105,9	107,6	103,7	107,1
Mai	106,5	105,1	107,6	106,1	106,2	107,8	104,2	107,6
August	106,9	105,4	108,2	106,6	106,6	108,7	104,7	108,1
November	107,0	105,4	108,4	106,7	106,7	108,8	104,9	108,2
2014								
Februar	107,8	105,7	109,5	107,4	107,4	109,0	105,1	109,4
Mai	108,6	106,6	110,3	108,1	108,2	109,5	106,1	110,3
August	108,9	106,8	110,6	108,4	108,5	110,5	106,8	110,9
November	109,0	106,9	110,8	108,7	108,8	110,2	106,6	111,3
2015								
Februar	109,5	107,1	111,5	109,1	109,2	110,7	106,7	112,0
Mai	109,7	107,4	111,6	109,3	109,4	110,4	106,8	112,3
August	110,0	107,7	111,8	109,7	109,8	110,2	106,8	112,7
November	110,2	107,8	112,2	110,0	110,0	109,9	106,7	113,1
2016								
Februar	110,5	107,9	112,7	110,5	110,4	109,8	106,7	113,6
Mai	110,7	108,1	112,9	110,7	110,5	109,9	106,8	114,0
August	111,0	108,5	113,2	111,0	110,9	110,0	106,9	114,1
November	111,2	108,7	113,2	111,1	111,1	110,1	107,0	114,4

1) D = Durchschnitt der Monatsergebnisse Februar, Mai, August und November.