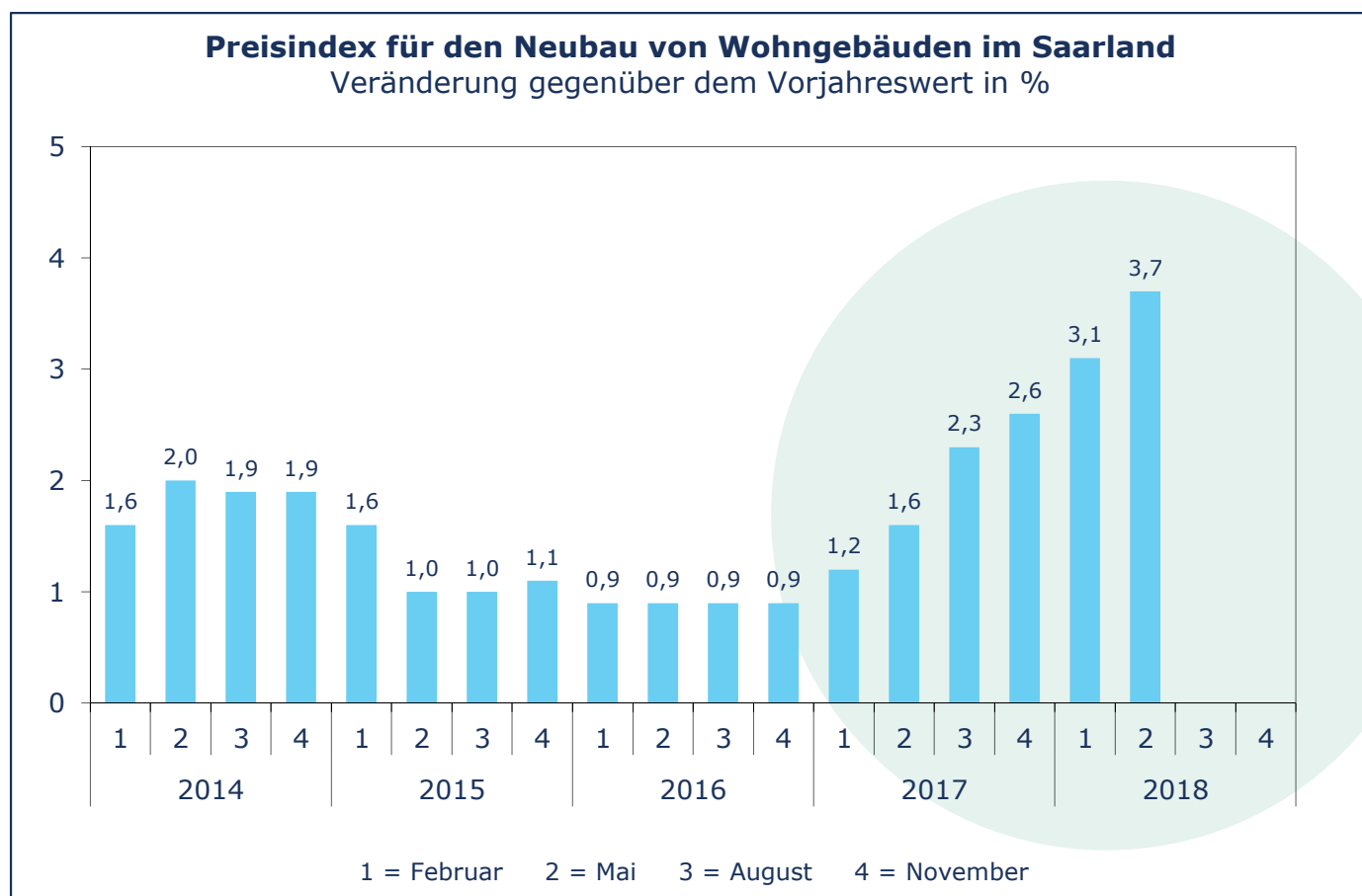


Statistische Berichte

Preisindex für Bauwerke Mai 2018



MI 4 - vj 2/
2018

Ausgegeben
im Juli
2018



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
2017	113,0	130,4	138,1	143,2	164,4	196,4	227,1	290,9	449,2

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

Ausgewählte Bauarbeiten	Mai 2017	Februar 2018	Mai 2018	Veränderung Mai 2018 gegenüber	
				Mai 2017	Februar 2018

Neubau von Wohngebäuden in konventioneller Bauart - Bauleistungen am Bauwerk

Wohngebäude insgesamt	112,5	115,3	116,7	3,7	1,2
Rohbauarbeiten	110,0	112,1	113,7	3,4	1,4
Erdarbeiten	112,6	115,2	120,0	6,6	4,2
Entwässerungskanalarbeiten	107,0	110,0	110,9	3,6	0,8
Mauerarbeiten	107,1	108,5	109,9	2,6	1,3
Beton- und Stahlbetonarbeiten	107,5	109,4	111,3	3,5	1,7
Zimmer- und Holzbauarbeiten	116,0	118,7	118,9	2,5	0,2
Stahlbauarbeiten	112,8	115,3	116,2	3,0	0,8
Abdichtungsarbeiten	114,4	115,6	116,5	1,8	0,8
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	114,9	117,4	117,9	2,6	0,4
Klempnerarbeiten	117,1	121,2	121,8	4,0	0,5
Gerüstarbeiten	106,7	108,0	111,1	4,1	2,9
Ausbauarbeiten	114,6	118,0	119,2	4,0	1,0
Naturwerksteinarbeiten	108,8	112,4	113,2	4,0	0,7
Putz- und Stuckarbeiten	113,6	115,3	115,4	1,6	0,1
Trockenbauarbeiten	115,0	118,5	118,5	3,0	0,0
Fliesen- und Plattenarbeiten	115,1	122,5	124,6	8,3	1,7
Estricharbeiten	108,3	113,3	113,3	4,6	0,0
Tischlerarbeiten	113,2	116,3	118,0	4,2	1,5
Parkettarbeiten	113,2	113,8	113,8	0,5	0,0
Rollladenarbeiten	111,8	120,2	120,2	7,5	0,0
Metallbauarbeiten	113,0	114,3	114,8	1,6	0,4
Maler- und Lackierarbeiten	109,4	116,0	120,7	10,3	4,1
Bodenbelagarbeiten	115,4	121,0	122,2	5,9	1,0
Tapezierarbeiten	108,9	111,4	118,1	8,4	6,0
Heizanlagen u. zentr. Wassererwärmungsanlagen	121,6	124,9	126,4	3,9	1,2
Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten	121,2	125,2	128,0	5,6	2,2
Nieder- und Mittelspannungsanlagen	112,0	114,3	114,3	2,1	0,0

Instandhaltung von Wohngebäuden

Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur	115,8	119,6	121,4	4,8	1,5
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	109,0	112,0	119,2	9,4	6,4

Neubau von Nichtwohngebäuden in konventioneller Bauart - Bauleistungen am Bauwerk

Bürogebäude	112,4	115,5	116,6	3,7	1,0
Rohbauarbeiten	109,3	111,5	113,3	3,7	1,6
Ausbauarbeiten	114,0	117,6	118,3	3,8	0,6
Gewerbliche Betriebsgebäude	112,7	115,7	116,8	3,6	1,0
Rohbauarbeiten	110,7	113,3	114,8	3,7	1,3
Ausbauarbeiten	114,9	118,4	119,1	3,7	0,6

Neubau von sonstigen Bauwerken in konventioneller Bauart

Straßenbau	111,2	114,7	118,1	6,2	3,0
Ortskanäle	108,2	112,1	114,8	6,1	2,4

3 Langfristige Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke 2010 = 100

Jahr ¹⁾ Monat	Neubau							Instand- haltung von Wohn- gebäuden (ohne Schönheits- reparatur)
	Wohngebäude			Nichtwohngebäude		sonstige Bauwerke		
	ins- gesamt	nach Bauabschnitten		Büro- gebäude	gewerbliche Betriebs- gebäude	Straßen- bau	Orts- kanäle	
		Rohbau- arbeiten	Ausbau- arbeiten					
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
2017 D	113,0	110,5	115,2	112,9	113,2	111,8	108,9	116,6
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
2017								
Februar	111,8	109,0	114,3	111,9	111,9	110,5	107,2	115,5
Mai	112,5	110,0	114,6	112,4	112,7	111,2	108,2	115,8
August	113,6	111,3	115,6	113,4	113,8	112,2	109,6	117,2
November	114,1	111,6	116,2	114,0	114,4	113,4	110,7	117,7
2018								
Februar	115,3	112,1	118,0	115,5	115,7	114,7	112,1	119,6
Mai	116,7	113,7	119,2	116,6	116,8	118,1	114,8	121,4
August								
November								

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