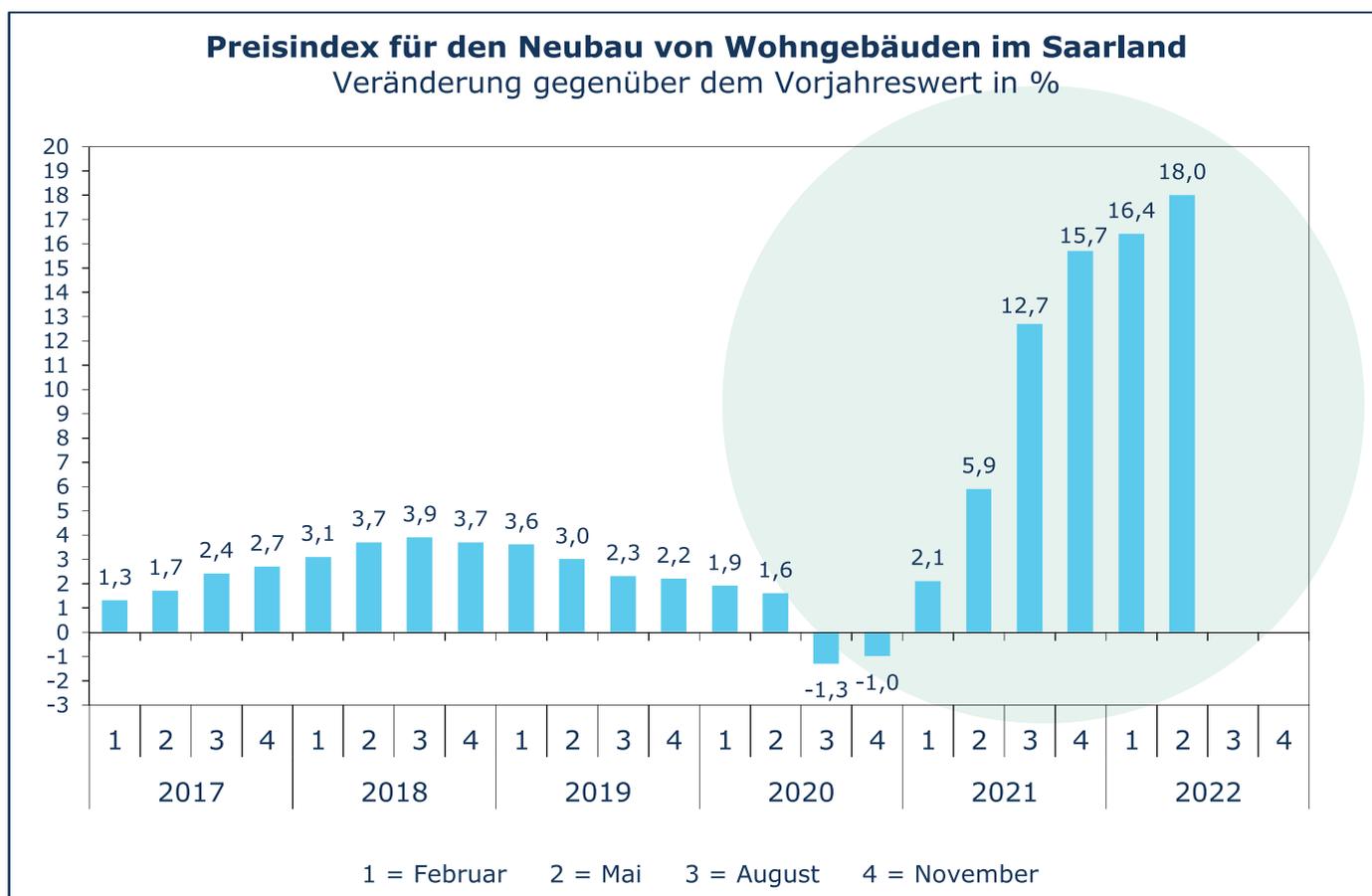


Statistische Berichte

Preisindex für Bauwerke Mai 2022



MI 4 - vj 2/
2022

Ausgegeben
im August
2022



Zeichenerklärung

a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
o	=	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 2018 wurde der Preisindex für Bauwerke auf das aktuelle Basisjahr 2015 umgestellt.

Im Rahmen der Umbasierungen werden i.d.R. alle fünf Jahre die Berechnungsgrundlagen - insbesondere die Gewichtungstrukturen, die den Preisindex zu Grunde liegen - aktualisiert, indem sie den aktuellen Bauverfahren und Bauweisen angepasst werden.

In der Bauleistungspreisstatistik werden Nettopreise ohne Mehrwertsteuer erhoben. Die Berechnung der Bruttopreise erfolgt automatisiert im Rahmen der Aufbereitung. Somit wirkt sich die temporäre Senkung des Mehrwertsteuersatzes ab Mitte 2020 direkt abflachend auf die Indexverläufe aus.

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									
	2015	2010	2005	2000	1995	1991	1985	1980	1976	1970
1990	59,3	65,1	75,1	79,5	82,5	94,6	113,0	130,7	167,5	258,6
1991	62,6	68,7	79,3	84,0	87,1	100	119,4	138,1	177,0	273,2
1992	65,4	71,8	82,9	87,8	91,1	104,5	124,8	144,4	185,0	285,6
1993	68,4	75,0	86,6	91,7	95,1	109,2	130,4	150,8	193,2	298,3
1994	70,2	77,0	88,9	94,1	97,6	112,0	133,8	154,7	198,2	306,1
1995	71,9	78,9	91,0	96,4	100	114,7	137,1	158,5	203,1	313,6
1996	72,7	79,8	92,1	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,1
1997	72,7	79,8	92,1	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,1
1998	73,5	80,6	93,0	98,5	102,2	117,2	140,1	162,0	207,5	320,4
1999	74,0	81,2	93,7	99,2	102,9	118,1	141,1	163,1	209,0	322,7
2000	74,6	81,8	94,4	100	103,7	119,0	142,2	164,5	210,7	325,3
2001	75,3	82,6	95,4	101,0	104,8	120,2	143,6	166,1	212,8	328,5
2002	75,9	83,3	96,2	101,8	105,6	121,2	144,8	167,4	214,5	331,1
2003	76,4	83,8	96,7	102,4	106,2	121,9	145,6	168,4	215,7	333,1
2004	77,9	85,5	98,6	104,5	108,4	124,4	148,6	171,9	220,2	339,9
2005	79,0	86,7	100	105,9	109,8	126,1	150,6	174,2	223,1	344,5
2006	80,9	88,7	102,4	108,4	112,4	129,0	154,1	178,3	228,4	352,6
2007	86,3	94,7	109,2	115,6	119,9	137,6	164,4	190,1	243,5	376,0
2008	88,8	97,4	112,5	119,1	123,5	141,8	169,4	195,9	250,9	387,4
2009	90,3	99,1	114,3	121,0	125,5	144,0	172,1	199,0	254,9	393,6
2010	91,2	100	115,4	122,2	126,8	145,5	173,8	201,0	257,4	397,5
2011	93,4	102,4	118,2	125,2	129,9	149,0	178,0	205,9	263,8	407,2
2012	95,7	105,0	121,2	128,4	133,2	152,8	182,6	211,2	270,5	417,7
2013	97,2	106,6	123,1	130,4	135,3	155,2	185,4	214,4	274,7	424,2
2014	99,0	108,6	125,3	132,7	137,6	158,0	188,7	218,2	279,6	431,6
2015	100	109,9	126,8	134,3	139,3	159,9	191,0	220,9	282,9	436,8
2016	101,0	110,9	127,9	135,4	140,4	161,2	192,5	222,7	285,3	440,4
2017	103,0	113,0	130,4	138,1	143,2	164,4	196,4	227,1	290,9	449,2
2018	106,7	117,1	135,1	143,1	148,4	170,3	203,5	235,3	301,5	465,5
2019	109,7	120,3	138,8	147,0	152,5	175,0	209,0	241,7	309,7	478,2
2020	110,0	120,7	139,2	147,4	152,9	175,5	209,6	242,4	310,5	479,5
2021	119,9	131,6	151,8	160,8	166,8	191,4	228,6	264,4	338,8	523,0

2 Aktuelle Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke nach Bauarbeiten und Gebäudearten 2015 = 100

Ausgewählte Bauarbeiten	Mai 2021	Februar 2022	Mai 2022	Veränderung Mai 2022 gegenüber	
				Mai 2021	Februar 2022
Neubau von Wohngebäuden in konventioneller Bauart - Bauleistungen am Bauwerk					
Wohngebäude insgesamt	117,8	131,9	139,0	18,0	5,4
Rohbauarbeiten	120,2	133,3	140,9	17,2	5,7
Erdarbeiten	126,7	137,0	141,9	12,0	3,6
Entwässerungskanalarbeiten	117,9	132,5	141,3	19,8	6,6
Mauerarbeiten	114,5	122,0	125,4	9,5	2,8
Beton- und Stahlbetonarbeiten	118,2	135,5	146,4	23,9	8,0
Zimmer- und Holzbauarbeiten	144,1	159,6	165,1	14,6	3,4
Stahlbauarbeiten	116,0	128,7	146,9	26,6	14,1
Abdichtungsarbeiten	115,4	123,6	131,9	14,3	6,7
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	124,0	137,8	145,5	17,3	5,6
Klempnerarbeiten	119,9	133,2	138,3	15,3	3,8
Gerüstarbeiten	115,8	121,1	125,2	8,1	3,4
Ausbauarbeiten	115,9	130,9	137,6	18,7	5,1
Naturwerksteinarbeiten	117,9	128,7	131,8	11,8	2,4
Putz- und Stuckarbeiten	117,2	133,3	138,7	18,3	4,1
Trockenbauarbeiten	117,2	136,6	144,8	23,5	6,0
Fliesen- und Plattenarbeiten	115,3	120,7	123,4	7,0	2,2
Estricharbeiten	121,6	138,1	141,7	16,5	2,6
Tischlerarbeiten	110,3	128,7	135,6	22,9	5,4
Parkettarbeiten	115,3	128,0	143,9	24,8	12,4
Rollladenarbeiten	114,1	122,2	125,6	10,1	2,8
Metallbauarbeiten	114,3	124,7	134,3	17,5	7,7
Maler- und Lackierarbeiten	123,1	139,3	142,3	15,6	2,2
Bodenbelagarbeiten	121,8	133,6	137,1	12,6	2,6
Tapezierarbeiten	124,7	135,9	143,6	15,2	5,7
Heizanlagen u. zentr. Wassererwärmungsanlagen	116,6	128,7	135,7	16,4	5,4
Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten	123,2	141,8	151,6	23,1	6,9
Nieder- und Mittelspannungsanlagen	109,8	121,4	126,0	14,8	3,8
Instandhaltung von Wohngebäuden					
Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur	118,9	132,6	138,0	16,1	4,1
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	121,6	138,6	142,7	17,4	3,0
Neubau von Nichtwohngebäuden in konventioneller Bauart - Bauleistungen am Bauwerk					
Bürogebäude	118,2	132,4	139,7	18,2	5,5
Rohbauarbeiten	120,8	134,3	143,4	18,7	6,8
Ausbauarbeiten	116,8	131,4	137,7	17,9	4,8
Gewerbliche Betriebsgebäude	119,0	133,2	141,3	18,7	6,1
Rohbauarbeiten	120,4	134,5	144,2	19,8	7,2
Ausbauarbeiten	117,6	131,9	138,0	17,3	4,6
Neubau von sonstigen Bauwerken in konventioneller Bauart					
Straßenbau	117,5	126,0	139,8	19,0	11,0
Ortskanäle	120,0	128,9	140,2	16,8	8,8

3 Langfristige Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke
2015 = 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	74,6	81,1	69,3	72,7	73,3	79,3	86,7	.
2001 D	75,3	81,7	70,2	73,8	74,4	80,2	87,5	.
2002 D	75,9	82,2	70,9	74,7	75,3	80,8	87,5	.
2003 D	76,4	82,6	71,5	75,4	76,1	81,5	88,6	.
2004 D	77,9	83,8	73,1	77,1	77,4	82,2	88,8	.
2005 D	79,0	84,2	74,9	78,8	79,4	82,7	89,3	.
2006 D	80,9	85,5	77,2	81,0	81,3	85,2	89,6	.
2007 D	86,3	89,7	83,5	86,6	86,6	88,8	93,1	.
2008 D	88,8	91,3	86,7	89,1	89,2	90,3	93,5	.
2009 D	90,3	92,6	88,3	90,5	90,5	91,0	93,8	.
2010 D	91,2	93,2	89,4	91,4	91,3	90,6	93,7	89,0
2011 D	93,4	95,1	91,9	93,5	93,6	91,2	94,3	91,2
2012 D	95,7	96,8	94,7	95,6	95,7	96,3	96,4	94,1
2013 D	97,2	98,0	96,4	97,2	97,1	98,1	97,8	95,9
2014 D	99,0	99,2	98,6	98,8	98,8	99,5	99,5	98,4
2015 D	100	100	100	100	100	100	100	100
2016 D	101,0	100,7	101,2	101,1	101,0	99,7	100,1	101,2
2017 D	103,0	102,9	103,1	103,1	103,2	101,4	102,1	103,6
2018 D	106,7	106,5	106,8	106,9	107,1	107,4	108,1	108,0
2019 D	109,7	109,5	109,9	109,8	110,2	111,7	111,6	111,8
2020 D	110,0	109,6	110,3	110,2	110,8	112,0	112,5	112,6
2021 D	119,9	121,7	118,6	120,4	121,3	118,7	121,2	121,0
2019								
Februar	108,9	108,8	109,1	109,0	109,5	111,5	111,2	110,9
Mai	109,5	109,3	109,7	109,5	109,9	111,6	111,3	111,6
August	110,0	109,8	110,2	110,1	110,6	111,7	111,9	112,0
November	110,2	110,0	110,4	110,4	110,9	111,9	112,0	112,5
2020								
Februar	111,0	110,7	111,2	111,2	111,8	113,3	113,6	113,5
Mai	111,2	110,7	111,6	111,5	112,0	113,4	113,7	113,8
August	108,6	108,1	109,1	108,8	109,4	110,6	111,1	111,4
November	109,1	108,7	109,4	109,3	109,9	110,7	111,4	111,8
2021								
Februar	113,3	113,2	113,4	113,7	114,5	116,1	117,5	116,3
Mai	117,8	120,2	115,9	118,2	119,0	117,5	120,0	118,9
August	122,4	125,4	120,0	122,7	124,0	119,7	122,8	122,8
November	126,2	127,9	124,9	126,8	127,5	121,5	124,5	126,0
2022								
Februar	131,9	133,3	130,9	132,4	133,2	126,0	128,9	132,6
Mai	139,0	140,9	137,6	139,7	141,3	139,8	140,2	138,0
August								
November								

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