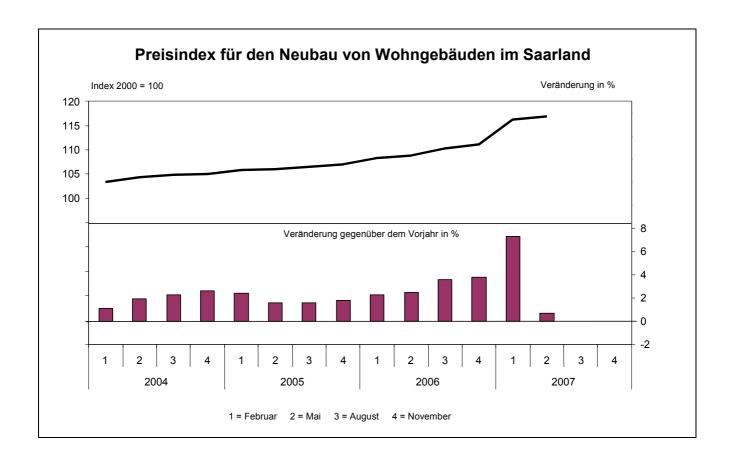


Statistische Berichte

M I 4 - vj 2/2007

Preisindex für Bauwerke



Ausgegeben im Juli 2007 Einzelpreis 3,00 EUR

© Statistisches Amt Saarland, Saarbrücken, 2007.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Wichtige Hinweise

Die Baupreise werden seit Februar 2000 auf der Basis 2000 (= 100) berechnet. Für den Zeitraum vor Februar 2000 erfolgt die Rückrechnung nach der Entwicklung der Indizes früherer Basisjahre.

Die Preisindizes für Bauwerke werden außer auf Basis 2000 = 100 auch in der Umbasierung auf 1995 = 100, 1991 = 100, 1985 = 100, 1980 = 100, 1976 = 100 und 1970 = 100 berechnet, wobei nur der Preisindex für Wohngebäude auf diesen Basisjahren veröffentlicht wird. Die übrigen Indizes können beim Statistischen Amt erfragt werden.

Gemessen wird die Preisentwicklung einschließlich der Mehrwertsteuer.

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.

Hierzu ein Beispiel:

Der Preisindex für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) lautet auf der Basis 2000 = 100 für für den Jahresdurchschnitt 1991 84,0 und für den Jahresdurchschnitt 2002 101,8.

Er hat sich in dieser Zeit um
$$101.8-84.0=17.8$$
 Punkte oder um $\left(\frac{101.8}{84.0}*100\right)-100=21.190\%\approx21.2\%$ erhöht.

Auf Basis 1995 = 100 macht die Zunahme zwar 105,6-87,1=18,5 Punkte, aber (ebenso wie auf Basis 2000) $\left(\frac{105,6}{87,1}*100\right) - 100 = 21,240 \approx 21,2 \% \text{ aus.}$

1 Preisindex für Wohngebäude nach verschiedenen Basisjahren - Jahresdurchschnitte -

Jahr	Basisjahr									
	2000	1995	1991	1985	1980	1976	1970			
	= 100									
1990	79,5	82,5	94,6	113,0	130,7	167,5	258,6			
1991	84,0	87,1	100,0	119,4	138,1	177,0	273,2			
1992	87,8	91,1	104,5	124,8	144,4	185,0	285,6			
1993	91,7	95,1	109,2	130,4	150,8	193,2	298,3			
1994	94,1	97,6	112,0	133,8	154,7	198,2	306,			
1995	96,4	100,0	114,7	137,1	158,5	203,1	313,6			
1996	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,			
1997	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,			
1998	98,5	102,2	117,2	140,1	162,0	207,5	320,4			
1999	99,2	102,9	118,1	141,1	163,1	209,0	322,			
2000	100,0	103,7	119,0	142,2	164,5	210,7	325,3			
2001	101,0	104,7	120,2	143,5	166,0	212,7	328,4			
2002	101,8	105,6	121,2	144,8	167,5	214,5	331,2			
2003	102,4	106,2	121,9	145,6	168,5	215,8	333,2			
2004	104,5	108,4	124,4	148,5	171,8	220,0	339,8			
2005	106,4	110,4	126,7	151,3	175,0	224,2	346,			
2006	109,7	113,8	130,6	156,0	180,4	231,1	356,8			

2 M I 4 - vj 2/2007 SL

2 Aktuelle Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke nach Art der Bauarbeiten 2000 = 100

Payarhait	Mai	Februar	Mai	Veränderung Mai 2007 gegenüber		
Bauarbeit	2006	2007	2007	Mai 2006	Februar 2007	
Neubau von Wohngebäuden in l	konventionelle	r Bauart - Baule	eistungen am Ba	auwerk		
Wohngebäude insgesamt	108,8	116,2	117,0	7,5	0,7	
Rohbauarbeiten	104,8	110,1	110,3	5,2	0,2	
Erdarbeiten	105,2	106,9	106,8	1,5	- 0,1	
Entwässerungskanalarbeiten	103,2	108,5	108,4	5,0	- 0,1	
Mauerarbeiten	104,3	107,5	107,2	2,8	- 0,3	
Beton- und Stahlbetonarbeiten	106,0	111,7	112,2	5,8	0,4	
Zimmer- und Holzbauarbeiten	102,0	110,1	111,0	8,8	0,8	
Stahlbauarbeiten	117,0	128,4	130,8	11,8	1,9	
Abdichtungsarbeiten	110,0	123,4	123,2	12,0	- 0,2	
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	100,9	107,0	107,6	6,6	0,6	
Klempnerarbeiten	111,1	122,7	124,8	12,3	1,7	
Gerüstarbeiten	98,8	101,7	100,4	1,6	- 1,3	
Ausbauarbeiten	112,4	121,9	123,1	9,5	1,0	
Naturwerksteinarbeiten	104,8	107,8	107,8	2,9	0,0	
Betonwerksteinarbeiten	110,5	117,3	120,1	8,7	2,4	
Putz- und Stuckarbeiten	93,7	105,7	105,9	13,0	0,2	
Trockenbauarbeiten	115,7	127,1	128,1	10,7	0,8	
Fassadenarbeite n	120,1	125,9	127,4	6,1	1,2	
Fliesen- und Plattenarbeiten	93,2	97,0	97,0	4,1	0,0	
Estricharbeiten	105,2	113,1	113,2	7,6	0,1	
Tischlerarbeiten	130,0	140,9	145,0	11,5	2,9	
Parkettarbeiten	100,8	106,3	107,8	6,9	1,4	
Rollladenarbeiten	121,3	128,0	130,9	7,9	2,3	
Metallbauarbeiten	118,6	128,1	128,6	8,4	0,4	
Verglasungsarbeiten	136,0	154,8	159,6	17,4	3,1	
Maler- und Lackierarbeiten	103,1	108,0	108,0	4,8	0,0	
Bodenbelagarbeiten	104,9	108,8	109,5	4,4	0,6	
Tapezierarbeiten	113,7	117,2	117,2	3,1	0,0	
Raumlufttechnische Anlagen	109,1	115,3	115,3	5,7	0,0	
Heizanlagen u. zentr. Wassererwärmungsanlagen	118,2	131,2	131,8	11,5	0,5	
Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten	122,4	134,1	136,6	11,6	1,9	
Nieder- u. Mittelspannungsanlagen	111,4	117,8	117,8	5,7	0,0	
Blitzschutzanlagen	107,9	111,4	111,4	3,2	0,0	
Dämmarbeiten an technischen Anlagen	102,7	119,3	119,3	16,2	0,0	
Ein-/Zweifamiliengebäude	108,8	116,3	117,1	7,6	0,7	
Mehrfamiliengebäude	108,6	115,9	116,6	7,4	0,6	
Gemischt genutzte Gebäude	109,0	116,4	117,1	7,4	0,6	
1	haltung von W	ohngebäuden				
Mehrfamiliengebäude - Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur	110,5	118,7	119,6	8,2	0,8	
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	108,4	113,1	114,2	5,4	1,0	
Neubau von Nichtwohngebäuden i	n konventione	eller Bauart - Ba	uleistungen am	Bauwerk		
Bürogebäude	111,6	118,8	119,6	7,2	0,7	
Rohbauarbeiten	106,5	111,9	112,3	5,4	0,4	
Ausbauarbeiten	115,0	123,5	124,5	8,3	0,8	
	•		·			
Gewerbliche Betriebsgebäude	110,8	117,9	118,6	7,0	0,6	
Rohbauarbeiten	108,2	114,3	114,9	6,2	0,5	
Ausbauarbeiten	114,2	122,6	123,5	8,1	0,7	
Neubau von sonstig				4.0	0.0	
Straßenbau	107,7	111,8	112,0	4,0	0,2	
Ortskanäle	103,3	107,4	107,3	3,9	- 0,1	

M I 4 - vj 2/2007 SL 3

3 Langfristige Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke 2000 = 100

	Neubau									Instand-	
	Wohngebäude						Nichtwoh	ngebäude	sonstige Bauwerke		haltung v. Mehr-
Jahr ¹⁾ Monat	ins- gesamt		ch chnitten Ausbau-	Ein-/ Zwei- familien-	Mehr- familien- Gebäude	gemischt genutzte	Büro- gebäude	gewerb- liche Betriebs- gebäude	Straßen- bau	Orts- kanäle	familien- gebäuden (ohne Schön- heits-
		arbeiten	arbeiten		Gebaude			300000			reparatur)
1993 D	91,7	91,7	91,5	91,5	91,7	91,7	90,6	91,6	89,2	91,0	•
1994 D	94,1	94,0	94,2	93,9	94,2	94,1	93,0	93,9	91,1	92,4	•
1995 D	96,4	96,4	96,4	96,3	96,4	96,4	95,5	96,4	94,2	94,3	
1996 D	97,5	97,8	97,1	97,4	97,4	97,4	96,6	97,8	97,0	96,2	•
1997 D	97,5	97,9	97,1	97,4	97,4	97,4	96,8	97,9	95,4	95,6	•
1998 D	98,5	98,7	98,3	98,5	98,4	98,4	98,1	98,6	96,7	96,8	•
1999 D	99,2	99,2	99,3	99,2	99,2	99,0	98,7	98,9	97,9	98,2	•
2000 D	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2001 D	101,0	100,7	101,2	101,0	101,0	101,0	101,5	101,5	101,2	100,9	101,3
2002 D	101,8	101,3	102,3	101,8	101,7	101,8	102,7	102,8	101,9	100,9	102,9
2003 D	102,4	101,7	103,1	102,5	102,3	102,4	103,7	103,7	102,8	102,1	103,3
2004 D	104,5	103,3	105,5	104,5	104,2	104,5	106,0	105,7	103,7	102,4	103,9
2005 D	106,4	103,8	108,8	106,5	106,2	106,5	108,7	108,8	104,4	103,1	106,9
2006 D	109,7	105,5	113,5	109,7	109,4	109,9	112,3	111,6	107,9	103,8	111,4
2002											
Februar	101,4	101,0	101,7	101,4	101,3	101,4	102,2	102,3	102,3	100,9	102,1
Mai	101,8	101,3	102,2	101,8	101,7	101,8	102,5	102,6	102,5	101,1	103,0
August	101,9	101,3	102,5	101,9	101,8	101,9	102,8	102,9	101,2	100,5	103,2
November	102,2	101,6	102,7	102,2	102,0	102,2	103,2	103,3	101,7	101,1	103,1
2003											
Februa r	102,3	101,5	103,0	102,3	102,2	102,3	103,5	103,6	101,8	101,1	103,0
Mai	102,5	101,7	103,3	102,6	102,3	102,5	103,7	103,8	103,3	102,9	103,7
August	102,5	101,7	103,3	102,6	102,3	102,5	103,8	103,8	103,3	102,8	103,4
November	102,4	101,7	102,9	102,4	102,2	102,3	103,7	103,6	103,0	101,5	103,2
2004											
Februar	103,4	102,3	104,4	103,5	103,1	103,4	104,7	104,3	103,2	101,6	103,7
Mai	104,4	103,5	105,1	104,4	104,1	104,4	105,8	105,3	103,6	102,0	103,3
August	104,9	103,6	106,0	104,9	104,6	105,0	106,6	106,3	103,8	102,0	104,1
November	105,1	103,7	106,4	105,2	104,9	105,2	107,0	106,9	104,1	103,8	104,4
2005	40-0					4000	400.4	400.0		1000	400.0
Februar	105,9	103,8	107,8	105,9	105,7	106,0	108,1	108,2	104,5	103,9	106,2
Mai	106,1	103,8	108,1	106,1	105,9	106,2	108,4	108,6	104,5	103,9	106,9
August November	106,6 107,0	103,8 103,8	109,3 109,9	106,7 107,1	106,3 106,7	106,7 107,1	108,9 109,5	109,0 109,4	103,8 104,9	102,2 102,5	107,0 107,5
	107,0	103,6	109,9	107,1	100,7	107,1	109,5	109,4	104,9	102,5	107,5
2006						400.0	4400			400.0	400.0
Februar	108,3	104,6	111,8	108,4	108,1	108,6	110,9	110,2	107,4	103,2	109,8
Mai August	108,8 110,4	104,8 106,0	112,4 114.5	108,8 110,5	108,6 110,1	109,0 110,6	111,6 113,0	110,8 112,3	107,7 108,1	103,3 104,3	110,5 112,4
November	110,4	106,0	114,5 115,4	111,5	110,1	110,6	113,0	112,3	108,1	104,3	112,4
	,	.50,7	. 10,7	,2	. 10,0		. 10,0	. 10, 1	.00,0	. ∪,-т	
2007	116.0	110 1	101.0	116.0	115.0	116.4	110.0	117.0	1110	107 4	110 7
Februar Mai	116,2 117,0	110,1 110,3	121,9 123,1	116,3 117,1	115,9 116,6	116,4 117,1	118,8 119,6	117,9 118,6	111,8 112,0	107,4 107,3	118,7 119,6
1) D = Durchsch		·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	•	-	110,0	1 10,0	112,0	101,3	110,0

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

Zeichenerklärung

- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit
- = genau Null
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

4 M I 4 - vj 2/2007 SL