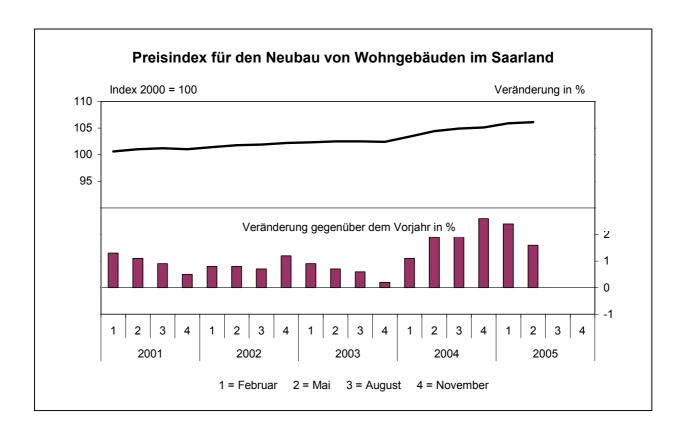


### **Statistische Berichte**

M I 4 - vj 2/2005

# Preisindex für Bauwerke



Ausgegeben im Juli 2005 Einzelpreis 3,00 EUR

#### © Statistisches Landesamt Saarland, Saarbrücken, 2005.

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 Landesamt 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 nach 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 für den Jahresdurchschnitt 2002 101,8.

Er hat sich in dieser Zeit um 
$$101.8 - 84.0 = 17.8$$
 Punkte oder um  $\left(\frac{101.8}{84.0} * 100\right) - 100 = 21.190 \% \approx 21.2 \%$  erhöht.

Auf Basis 1995 = 100 macht die Zunahme zwar 105,6-87,1=18,5 Punkte, aber (ebenso wie auf Basis 2000)  $\left(\frac{105,6}{87,1}*100\right)-100=21,240\approx21,2$  % aus.

### 1 Preisindex für Wohngebäude nach verschiedenen Basisjahren - Jahresdurchschnitte -

	Basisjahr									
Jahr	2000	1995	1991	1985	1980	1976	1970			
				= 100	<u>.</u>	<u>.</u>				
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	306,1			
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	317,1			
1997	97,5	101,1	116,1	138,6	160,3	205,4	317,1			
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	322,7			
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			

2 M I 4 - vj 2/2005 SL

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

Bauarbeit	Mai	Februar	Mai	Veränderung Mai 2005 gegenüber	
Badarbeit	2004	2005	2005	Mai 2004	Februar 200
Neubau von Wohngebäuden i	n konventione	ller Bauart - Bau	leistungen am	Bauwerk	
Wohngebäude insgesamt	104,4	105,9	106,1	+ 1,6	+ 0,2
davon					
Rohbauarbeiten	103,5	103,8	103,8	+ 0,3	-
Erdarbeiten	103,7	104,9	104,9	+ 1,2	-
Entwässerungskanalarbeiten	103,9	103,9	103,9	-	-
Mauerarbeiten	104,2	104,2	104,2	_	-
Beton- und Stahlbetonarbeiten	104,3	104,1	104,1	- 0,2	-
Zimmer- und Holzbauarbeiten	101,7	101,3	101,6	- 0,1	+ 0,3
Stahlbauarbeiten	103,0	111,3	114,8	+ 11,5	+ 3,1
Abdichtungsarbeiten	107,6	108,5	109,6	+ 1,9	+ 1,0
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	99,4	101,7	100,6	+ 1,2	-1,1
Klempnerarbeiten	103,5	104,9	105,3	+ 1,7	+ 0,4
Gerüstarbeiten	98,4	96,2	96,2	- 2,2	· -
Ausbauarbeiten	105,1	107,8	108,1	+ 2,9	+ 0,3
Naturwerksteinarbeiten	103,1	107,8	100,1	•	+ 0,3
Betonwerksteinarbeiten	101,6	106,0	100,4	- 1,2 + 6,7	+ 2,4
Putz- und Stuckarbeiten	93,8	92,2	91,1	- 2,9	+ 2,4 - 1,2
Trockenbauarbeiten	93,6 107,2	109,6	110,8	- 2,9 + 3,4	- 1,2 + 1,1
Fassadenarbeiten	112,5	115,6	116,6	+ 3,4	+ 0,7
Fliesen- und Plattenarbeiten	101,8	98,3	96,0	+ 3,5 - 5,7	+ 0,7 - 2,3
Estricharbeiten	107,0	106,1	107,3	+ 0,3	+ 1,1
Tischlerarbeiten	112,2	116,8	119,6	+ 6,6	+ 2,4
Parkettarbeiten	101,9	101,6	101,3	- 0,6	- 0,3
Rollladenarbeiten Metallbauarbeiten	109,7 110,6	114,2 116,3	115,1 116,5	+ 4,9 + 5,3	+ 0,8 + 0,2
	115,5	124,4	124,4	+ 5,5	+ 0,2
Verglasungsarbeiten Maler- und Lackierarbeiten	102,3	102,7	103,6	+ 1,7	+ 0,9
	102,3	102,7	100,7	- 0,1	+ 0,9
Bodenbelagarbeiten	100,8	105,8	100,7	- 0, 1 + 0,7	+ 0,1
Tapezierarbeiten	105,3	110,8	111,0	+ 5,5	-
Raumlufttechnische Anlagen		=			+ 0,2
Heizanlagen u. zentr. Wassererwärmungsanlagen	106,4	113,8	113,8	+ 7,0	-
Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten	108,9	116,2	116,2	+ 6,7	-
Nieder- u. Mittelspannungsanlagen	103,7	104,4	104,4	+ 0,7	-
Blitzschutzanlagen Dämmarbeiten an technischen Anlagen	105,2 95,2	105,2 99,4	105,2 99,5	- + 4,5	+ 0,1
Ein-/Zweifamiliengebäude	104,4	105,9	106,1		+ 0,1
	•	•	•	+ 1,6	•
Mehrfamiliengebäude	104,1	105,7	105,9	+ 1,7	+ 0,2
Gemischt genutzte Gebäude	104,4	106,0	106,2	+ 1,7	+ 0,2
Neubau von Nichtwohngebäude			_		
Bürogebäude	105,8	108,1	108,4	+ 2,5	+ 0,3
Rohbauarbeiten	104,0	104,8	105,1	+ 1,1	+ 0,3
Ausbauarbeiten	107,1	110,4	110,7	+ 3,4	+ 0,3
Gewerbliche Betriebsgebäude	105,3	108,2	108,6	+ 3,1	+ 0,4
Rohbauarbeiten	104,3	106,8	107,3	+ 2,9	+ 0,5
Ausbauarbeiten	106,7	110,1	110,3	+ 3,4	+ 0,2
Neubau von sons	tigen Bauwerk	en in konvention	eller Bauart		
Straßenbau	103,6	104,5	104,5	+ 0,9	-
Ortskanäle	102,0	103,9	103,9	+ 1,9	-
Insta	ndhaltung von	Wohngebäuden			
Mehrfamiliengebäude	100.0	400.0	100.0		<b>^</b> =
- Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur	103,3	106,2	106,9	+ 3,5	+ 0,7
Schönheitsreparaturen in einer Wohnung	101,8	102,2	103,0	+ 1,2	+ 0,8

M I 4 - vj 2/2005 SL 3

# 3 Langfristige Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke 2000 = 100

					Neu	bau					Instand-
			Wohng	ebäude			Nichtwoh	ngebäude	sonstige l	Bauwerke	haltung
Jahr <sup>1)</sup> Monat		nach Abschnitten		Ein-/ Zwei- familien- Gebäude		] 3" "" "	Büro- gebäude	gewerb- liche Betriebs- gebäude	Straßen- bau	Orts- kanäle	Mehr- familien- gebäude (ohne Schön- heits- reparatur)
		Rohbau- arbeiten Ausbau- arbeiten	Gebäude								
1991 D	84,0	84,6	83,1	83,9	84,0	84,4	83,2	84,4	79,8	81,3	-
1992 D	87,8	87,9	87,7	87,7	87,8	88,0	86,9	87,8	84,3	86,1	-
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	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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
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				101,8	102,5				
August	101,9	101,3	102,5			101,9	102,8				
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 <b>r</b>	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											
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		106,1	105,9	106,2	108,4				
August November	,	,	ŕ	,	,	ŕ	ŕ	ŕ	,	,	

<sup>1)</sup> D = Durchschnitt der Monatsergebnisse Februar, Mai, August und November.

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 Angabe, da Zahlenwert 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			
р	=	vorläufiges Ergebnis			
r	=	berichtigtes Ergebnis			

4 M I 4 - vj 2/2005 SL