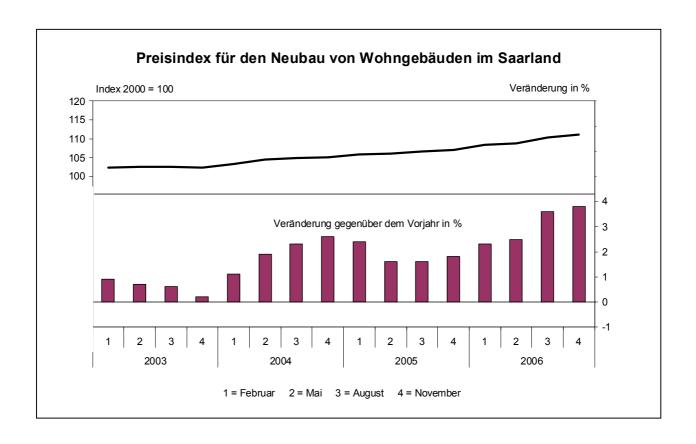


Statistische Berichte

M I 4 - vj 4/2006

Preisindex für Bauwerke November 2006



Ausgegeben im März 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

Die *Indexveränderung in Prozent* kann nach der Formel $\left(\frac{\text{neuer Index}}{\text{alter Index}} * 100\right) - 100$ berechnet werden.

(neuer Index – alter Index) . Das Ergebnis ist je nach Wahl des Basisjahres unterschiedlich.

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 $\left(\frac{101.8}{84.0} * 100\right) - 100 = 21.190 \% \approx 21.2 \%$ 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 -

| Jahr | Basisjahr | | | | | | | | | |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|--|
| | 2000 | 1995 | 1991 | 1985 | 1980 | 1976 | 1970 | | | |
| | = 100 | | | | | | | | | |
| 1990 | 79,5 | 82,5 | 94,6 | 113,0 | 130,7 | 167,5 | 258, | | | |
| 1991 | 84,0 | 87,1 | 100,0 | 119,4 | 138,1 | 177,0 | 273, | | | |
| 1992 | 87,8 | 91,1 | 104,5 | 124,8 | 144,4 | 185,0 | 285, | | | |
| 1993 | 91,7 | 95,1 | 109,2 | 130,4 | 150,8 | 193,2 | 298, | | | |
| 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, | | | |
| 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, | | | |
| 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, | | | |
| 2001 | 101,0 | 104,7 | 120,2 | 143,5 | 166,0 | 212,7 | 328, | | | |
| 2002 | 101,8 | 105,6 | 121,2 | 144,8 | 167,5 | 214,5 | 331, | | | |
| 2003 | 102,4 | 106,2 | 121,9 | 145,6 | 168,5 | 215,8 | 333, | | | |
| 2004 | 104,5 | 108,4 | 124,4 | 148,5 | 171,8 | 220,0 | 339, | | | |
| 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, | | | |

M I 4 - vj 4/2006 SL

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

| Bauarbeit | November | August | November | Veränderung November 2006 gegenüber | | |
|--|-------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--|
| Badarbeit | 2005 | 2006 | 2006 | November 2005 | August 2006 | |
| Neubau von Wohngebäuden ir | konventionelle | r Bauart - Baul | eistungen am B | auwerk | | |
| Wohngebäude insgesamt | 107,0 | 110,4 | 111,1 | 3,8 | 0,6 | |
| Rohbauarbeiten | 103,8 | 106,0 | 106,4 | 2,5 | 0,4 | |
| Erdarbeiten | 103,8 | 105,2 | 104,1 | 0,3 | - 1,1 | |
| Entwässerungskanalarbeiten | 102,9 | 105,6 | 105,8 | 2,8 | 0,2 | |
| Mauerarbeiten | 104,2 | 104,4 | 104,4 | 0,2 | 0,0 | |
| Beton- und Stahlbetonarbeiten | 104,2 | 107,2 | 107,4 | 3,1 | 0,2 | |
| Zimmer- und Holzbauarbeiten | 102,1 | 105,2 | 105,7 | 3,5 | 0,5 | |
| Stahlbauarbeiten | 115,6 | 117,9 | 123,4 | 6,7 | 4,7 | |
| Abdichtungsarbeiten | 110,5 | 115,1 | 118,9 | 7,6 | 3,3 | |
| Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten | 101,1 | 102,2 | 103,2 | 2,1 | 1,0 | |
| Klempnerarbeiten | 105,9 | 116,0 | 119,6 | 12,9 | 3,1 | |
| Gerüstarbeiten | 94,7 | 98,8 | 98,8 | 4,3 | 0,0 | |
| Ausbauarbeiten | 109,9 | 114,5 | 115,4 | 5,0 | 0,8 | |
| Naturwerksteinarbeiten | 101,1 | 104,3 | 104,3 | 3,2 | 0,0 | |
| Betonwerksteinarbeiten | 108,5 | 114,3 | 114,3 | 5,3 | 0,0 | |
| Putz- und Stuckarbeiten | 92,5 | 97,7 | 97,8 | 5,7 | 0,1 | |
| Trockenbauarbeiten | 115,3 | 118,3 | 122,3 | 6,1 | 3,4 | |
| Fassadenarbeite n | 118,5 | 121,8 | 122,4 | 3,3 | 0,5 | |
| Fliesen- und Plattenarbeiten | 94,1 | 93,2 | 93,2 | - 1,0 | 0,0 | |
| Estricharbeiten | 107,4 | 105,0 | 109,2 | 1,7 | 4,0 | |
| Tischlerarbeiten | 126,9 | 133,1 | 135,3 | 6,6 | 1,7 | |
| Parkettarbeiten | 100,8 | 103,5 | 103,5 | 2,7 | 0,0 | |
| Rollladenarbeiten | 119,1 | 122,7 | 123,7 | 3,9 | 0,8 | |
| Metallbauarbeiten | 117,8 | 119,5 | 120,2 | 2,0 | 0,6 | |
| Verglasungsarbeiten | 131,4 | 140,2 | 145,5 | 10,7 | 3,8 | |
| Maler- und Lackierarbeiten | 104,1 | 103,1 | 103,1 | - 1,0 | 0,0 | |
| Bodenbelagarbeiten | 100,4 | 104,5 | 104,2 | 3,8 | - 0,3 | |
| Tapezierarbeiten | 106,6 | 113,7 | 113,7 | 6,7 | 0,0 | |
| Raumlufttechnische Anlagen | 111,4 | 110,6 | 112,3 | 0,8 | 1,5 | |
| Heizanlagen u. zentr. Wassererwärmungsanlagen | 113,9 | 121,2 | 121,4 | 6,6 | 0,2 | |
| Gas-, Wasser- und Abwasser-Installationsarbeiten | 116,3 | 124,7 | 124,7 | 7,2 | 0,0 | |
| Nieder- u. Mittelspannungsanlagen | 104,5 | 112,3 | 112,0 | 7,2 | - 0,3 | |
| Blitzschutzanlagen | 105,2 | 107,9 | 107,9 | 2,6 | 0,0 | |
| Dämmarbeiten an technischen Anlagen | 99,5 | 107,9 | 107,9 | 6,9 | 0,0 | |
| Ein-/Zweifamiliengebäude | 107,1 | 110,5 | 111,2 | 3,8 | 0,6 | |
| Mehrfamiliengebäude | 107,1 | 110,3 | 110,6 | 3,7 | | |
| · · | · | 110,1 | 111,3 | 3,9 | 0,5 | |
| Gemischt genutzte Gebäude | 107,1 | • | 111,3 | 3,9 | 0,6 | |
| | dhaltung von Wo | onngebauden | | | | |
| Mehrfamiliengebäude - Instandhaltung ohne Schönheitsreparatur | 107,5 | 112,4 | 112,9 | 5,0 | 0,4 | |
| Schönheitsreparaturen in einer Wohnung | 103,4 | 108,6 | 108,6 | 5,0 | 0,0 | |
| Neubau von Nichtwohngebäuder | ı in konventionel | ller Bauart - Ba | uleistungen an | n Bauwerk | | |
| Bürogebäude | 109,5 | 113,0 | 113,8 | 3,9 | 0,7 | |
| Rohbauarbeiten | 105,1 | 107,6 | 108,1 | 2,9 | 0,5 | |
| Ausbauarbeiten | 112,6 | 116,7 | 117,7 | 4,5 | 0,9 | |
| | | | | | | |
| Gewerbliche Betriebsgebäude | 109,4 | 112,3 | 113,1 | 3,4 | 0,7 | |
| Rohbauarbeiten | 107,5 | 109,6 | 110,4 | 2,7 | 0,7 | |
| Ausbauarbeiten | 111,9 | 115,9 | 116,7 | 4,3 | 0,7 | |
| Neubau von sonsti | Ī | | | | | |
| Straßenbau | 104,9 | 108,1 | 108,5 | 3,4 | 0,4 | |
| Ortskanäle | 102,5 | 104,3 | 104,4 | 1,9 | 0,1 | |

M I 4 - vj 4/2006 SL 3

3 Langfristige Entwicklung der Preisindizes für Bauwerke 2000 = 100

| | Neubau | | | | | | | | | | Instand- |
|-----------------------------|----------------|------------------------|---------------------|--|----------------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | Wohngebäude | | | | | | Nichtwohngebäude sonstige Bauwerke | | | haltung v. Mehr- |
| Jahr ¹⁾ Monat | ins- gesamt | nach Bauabschnitten | | Ein-/ Zwei- familien- Mehr- familien- | gemischt genutzte | Büro- | gewerb- liche | Straßen- | Orts- | familien- gebäuden (ohne | |
| | | Rohbau- arbeiten | Ausbau- arbeiten | | Gebäude | | gebäude | Betriebs- gebäude | bau | kanäle | Schön- heits- 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 106,6 | 103,8 | 109,3 | 106,7 | 106,3 | 106,7 | 108,9 | 109,0 | 103,8 | 102,2 | 107,0 |
| November | 107,0 | 103,8 | 109,9 | 107,1 | 106,7 | 107,1 | 109,5 | 109,4 | 104,9 | 102,5 | 107,5 |
| 2006 | | | | | | | | | | | |
| Februar | 108,3 | 104,6 | 111,8 | 108,4 | 108,1 | 108,6 | 110,9 | 110,2 | 107,4 | 103,2 | 109,8 |
| Mai | 108,8 | 104,8 | 112,4 | 108,8 | 108,6 | 109,0 | 111,6 | 110,8 | 107,7 | 103,3 | 110,5 |
| August | 110,4 | 106,0 | 114,5 | 110,5 | 110,1 | 110,6 | 113,0 | 112,3 | 108,1 | 104,3 | 112,4 |
| November | 111,1 | 106,4 | 115,4 | 111,2 | 110,6 | 111,3 | 113,8 | 113,1 | 108,5 | 104,4 | 112,9 |

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 4/2006 SL