# Statistischer Bericht



Preisindizes für Bauwerke im Freistaat Sachsen

Februar 2016

M I 4 – vj 1/16

# Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

### Inhalt

|                                                                                            | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorbemerkungen                                                                             | 3     |
| Ergebnisse                                                                                 | 5     |
| Abbildungen  Abb. 1 Jahresteuerungsraten ausgewählter Baupreisindizes in Sachsen           | 7     |
| Tabellen                                                                                   |       |
| 1. Preisindizes für den Neubau von Wohngebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)                  | 8     |
| 2. Preisindizes für den Neubau von Bürogebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)                  | 9     |
| 3. Preisindizes für den Neubau von gewerblichen Betriebsgebäuden (einschl. Mehrwertsteuer) | 10    |
| 4. Preisindizes für die Errichtung von Ingenieurbauten (einschl. Mehrwertsteuer)           | 11    |
| 5. Preisindizes für die Instandhaltung von Wohngebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)          | 12    |
| 6. Preisindizes für den Neubau von Gebäuden - mittelfristige Reihen                        | 13    |
| 7. Preisindizes für den Neubau von Ingenieurbauten - mittelfristige Reihen                 | 14    |
| 8. Preisindizes für die Instandhaltung von Wohngebäuden - mittelfristige Reihen            | 15    |

Die in diesem Statistischen Bericht verarbeiteten Ergebnisse stehen gleichfalls in der GENESIS-Datenbank zum Abruf bereit:

http://www.statistik.sachsen.de/genonline/online/data?operation=statistikAbruftabellen&levelindex=0&levelid=1418308413065&index=3

#### Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Die gesetzlichen Grundlagen der gesamten Preisstatistik, also auch der Baupreisstatistik, sind das Gesetz über die Preisstatistik in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 720-9, veröffentlichten bereinigten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 28. Juli 2015 (BGBI. I S. 1400), sowie die Verordnung zur Durchführung des Gesetzes über die Preisstatistik vom 29. Mai 1959 (BAnz. Nr. 104 S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom 20. November 1996 (BGBI. I S. 1804), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBI. I S. 2749). Erhoben werden in der Baupreisstatistik die Tatbestände gemäß dem § 4 Absatz 1 des Gesetzes über die Preisstatistik.

### Aussage von Baupreisindizes

Baupreisindizes messen die Preisentwicklung für Bauleistungen gleicher Art und Qualität. Als Erzeuger-Verkaufspreisindizes spiegeln sie die Preisdynamik für den Neubau ausgewählter Bauwerksarten des Hoch- und Tiefbaues sowie der Instandhaltungsmaßnahmen an Wohngebäuden wider. Sie geben keine Auskunft über Verkehrs-, Ertragsoder Mietwerte von Bauwerken. Vielmehr dienen sie zur Konjunkturbeobachtung im Hinblick auf die Preisentwicklung im Baugewerbe. Des Weiteren werden Baupreisindizes bei der Schätzung aktueller oder historischer Verkehrs- bzw. Anschaffungs-/Wiederbeschaffungswerte sowie zur Anpassung vertraglich vereinbarter Zahlungen (Wertsicherungsklauseln) genutzt. Darüber hinaus finden sie Verwendung bei der Deflationierung anderer wirtschaftsstatistischer Größen, z. B. der Auftragseingänge/ -bestände im Bauhauptgewerbe.

Das Statistische Landesamt des Freistaates Sachsen berechnet nachfolgend benannte Baupreisindizes, die generell nur die "Bauleistungen am Bauwerk" (ohne Kosten für Außenanlagen, Ausstattung und Baunebenkosten) berücksichtigen:

### - Wohngebäude

Der wichtigste Baupreisindex zeigt die Preisentwicklung im Bereich des Neubaus von Wohngebäuden nach konventioneller Bauart unter Verwendung sich auf dem Markt befindlicher Fertigteile auf. Er deckt in der Regel die "Bauleistungen am Bauwerk" ab. Diese sind in den Kostengruppen 300 (Bauwerk - Baukonstruktionen) und 400 (Bauwerk - Technische Anlagen) der DIN 276 "Kosten im Bauwesen - Teil 1: Hochbau" bzw. "Teil 4: Ingenieurbau" abgegrenzt. Zusätzlich werden die Preise für "Instandhaltungsarbeiten an Wohngebäuden" und "Schönheitsreparaturen in einer Wohnung" nachgewiesen.

### - Nichtwohngebäude

Hierunter fällt die Betrachtung der Preise für "Bürogebäude" und "gewerbliche Betriebsgebäude", die ebenfalls unter der Annahme einer konventionellen Bauweise neu entstehen.

#### - Ingenieurbauten

Diese Indizes verdeutlichen die Preisentwicklung im "Straßen-" und "Brückenbau" sowie beim Bau von "Ortskanälen".

Das Statistische Bundesamt erfasst zudem die Preise für die Gestaltung von "Außenanlagen", baubezogene "Architektur- und Ingenieurdienstleistungen" sowie die mit dem Erwerb von Wohnimmobilien verbundenen "Transferkosten" (z. B. Maklerprovision, Grunderwerbssteuer) und stellt diese in entsprechenden Indizes dar.

#### Berichtskreis und Merkmale

Die Statistik der Bauleistungspreise ist eine repräsentative Primärstatistik, bei der im Freistaat Sachsen vierteljährlich (Februar, Mai, August, November) Preise für 177 Bauleistungsarten gemäß der Beschreibung in der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) ermittelt werden. Auskunftspflichtig sind zum gegenwärtigen Zeitpunkt ca. 400 sächsische Unternehmen des Baugewerbes. Sie erhalten vom Statistischen Landesamt einen Erhebungsbogen mit einer Grobdefinition der zu befragenden Bauleistung. Diese ist durch die Berichtspflichtigen, entsprechend ihrem Leistungsumfang (z. B. verwendete Bauteile und Materialien) zu spezifizieren. Nach dieser Beschreibung richtet sich die Preismeldung, die sämtliche Kosten sowohl für das Material als auch den Einbau sowie die Kalkulation des Unternehmerlohnes beinhalten sollte. Es handelt sich also um reine Marktpreise ohne Mehrwertsteuer, d. h. Preise, die im Berichtsmonat zu einem Vertragsabschluss geführt haben. Kam in dem jeweiligen Monat kein Auftrag zustande, ist der Preis anzugeben, der bei einem Vertragsschluss maßgeblich gewesen wäre. Veränderungen in den Konditionen müssen entsprechend signiert werden, um diese unechten Preisveränderungen bei der Indexberechnung berücksichtigen zu können.

### Erhebungskatalog und Wägungsschema

Grundlage für die Ermittlung von Baupreisindizes ist das Wägungsschema. Darin sind 177 Erhebungspositionen mit den entsprechenden Wägungsanteilen aufgelistet. Aufgrund der Vielzahl der in der Praxis existierenden Bauleistungen galt es, bestimmte Regelbauleistungen als Erhebungspositionen für die Baupreisstatistik auszuwählen, die repräsentativ sind und gleichfalls verwandte Leistungen abdecken. Die Selektion basiert auf nachstehenden Kriterien:

- ein wiederholtes Auftreten bei verschiedenen Bauwerksarten.
- eine hohe Umsatzbeteiligung,
- keine Verwendung von Vertretern mit annähernd gleichen Preisentwicklungstendenzen und
- die Sicherstellung der Abdeckung der Variantenvielfalt.

Die Anordnung der so ausgewählten Bauleistungen im Wägungsschema richtet sich nach der "Gliederung der Kostengruppen der DIN 276". Die Wägungsanteile, also die Gewichte, mit denen die Messzahlen der einzelnen Bauleistungen in die Indexberechnung der jeweiligen Bauwerke eingehen, wurden anhand der Umsatzanteile der Bauleistungen in den verschiedenen Baubetrieben ermittelt.

Der Berechnung der Baupreisindizes liegt die Laspeyres-Formel zugrunde. Das heißt, die Wägungsanteile der einzelnen Erhebungspositionen bleiben bis zur nächsten Basisumstellung (in der Regel alle 5 Jahre) konstant. Somit lässt sich die Preisentwicklung unter der Annahme gleichbleibender Verhältnisse im Berichtszeitraum gegenüber dem Basiszeitraum feststellen. In Verbindung mit der Umbasierung kommt es regelmäßig zu einer Überarbeitung der Wägungsschemata. Dies geschieht, aufgrund der schweren Zugänglichkeit zum benötigten Datenmaterial und des daraus resultierenden Aufwandes, allerdings nur für einen Teil der Bauwerksarten. Die Aktualisierung der verbleibenden Wägungsschemata erfolgt über Fortschreibungsverfahren.

#### Indexberechnung

Die eigentliche Preisindexberechnung umfasst mehrere Arbeitsschritte:

- Berechnung von Firmenmesszahlen

  Aufgrund der großen Streuung der Einzelpreise findet, im Gegensatz zur Verbraucherpreisstatistik, die Methode der "Basisrelation" Anwendung. In einem ersten Schritt werden dabei, abweichend von der Durchschnittsmethode, Messzahlen je Betrieb und befragter Bauleistung auf Firmenebene gebildet. Dafür setzt man den aktuellen Preis der Berichtsstelle i für die Bauleistung j ins Verhältnis zum Basispreis. Dieser definiert sich als Jahresdurchschnittspreis im Basisjahr für die entsprechende Bauleistung im jeweiligen Betrieb.
- Ermittlung von Landesmesszahlen
   Als Nächstes erfolgt die Berechnung von Landesmesszahlen für jede einzelne Bauleistung. Diese werden über das geometrische Mittel aus den Firmenmesszahlen je Betrieb und Bauleistung gebildet.
- Berechnung von Baupreisindizes
   Für die Ermittlung der einzelnen Baupreisindizes verknüpft man schließlich die Landesmesszahlen der Bauleistungen mit dem dazugehörenden Wägungsanteil.
   Die Jahresindizes entsprechen dem arithmetischen Mittelwert der Monatsindizes.

Für die Berechnung von Baupreisindizes für Deutschland fügt das Statistische Bundesamt die einzelnen Ländermesszahlen pro Bauleistung anhand von Ländergewichten (Grundlage für ihre Ermittlung sind die baugewerblichen Umsätze des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes der einzelnen Länder im Basisjahr) zu Bundesmesszahlen zusammen. Die sächsischen Ergebnisse finden mit einem Anteil von 6,31 Prozent Berücksichtigung.

#### **Rechnen mit Indizes**

Die Entwicklung der Indizes von einem Zeitpunkt zu einem anderen lässt sich in Punkten oder in Prozent ausdrücken. Die Indexveränderung **in Punkten** ergibt sich aus der Differenz des neuen und des alten Indexstandes. Das Ergebnis ist inhaltlich nicht interpretierbar und vom gewählten Basisjahr abhängig.

Die Indexentwicklung in Prozent ist dagegen von der Wahl des Basisjahres unabhängig und versteht sich als allgemeine Preisveränderungsrate. Die Berechnung basiert auf der nachstehenden Formel:

#### **Umbasierung**

Mit dem Berichtsmonat August 2013 erfolgte, wie in der amtlichen Preisstatistik alle fünf Jahre üblich, die Umstellung der Baupreisindizes auf das neue Basisjahr 2010 = 100. Hierbei wurden die Berechnungsgrundlagen, insbesondere die Gewichtungsstrukturen, aktualisiert. Des Weiteren kam es zu einer Anpassung der Leistungsbeschreibungen an die aktuellen Bauverfahren und Bauweisen. In diesem Zusammenhang wurden ferner die relevanten Bauleistungen neu festgelegt und methodische Verbesserungen eingeführt.

Daraus resultierend ergaben sich bei den Preisindizes für Bauwerke nach konventioneller Bauart folgende Veränderungen:

- Wegfall der Preisindizes für "Ein- und Zwei-" sowie "Mehrfamiliengebäude" (Die festgestellte Preisentwicklung verlief sehr ähnlich. Eine zusätzliche Berechnung über die für "Wohngebäude insgesamt" hinaus - war damit nicht mehr zu rechtfertigen.),
- Aktualisierung der Bezeichnung der Bauarbeiten auf Grundlage der VOB sowie der für Bauleistungen,
- Einstellung der Preisbeobachtung für insgesamt 14 Bauleistungen mit nur noch einer geringen Bedeutung,
- Einführung von fünf neuen Bauleistungen,
- Erweiterung des Index "Instandhaltung von Mehrfamiliengebäuden" um "Einfamiliengebäude",
- keine Berücksichtigung von werterhöhenden Bauleistungen im Erhebungsbereich des Instandhaltungsindex mehr (z. B. "Wärmedämm-Verbundsysteme", "Dämmarbeiten an technischen Anlagen") sowie
- kleinere redaktionelle Änderungen, wie die Ersetzung des Begriffs "sonstige Bauwerke" durch "Ingenieurbau".

Als Ersatz für die weggefallenen Preisindizes für "Ein- und Zweifamilien-" sowie "Mehrfamiliengebäude" empfehlen wir den Index "Wohngebäude" zu verwenden, da die Entwicklung dieser Indizes in der Vergangenheit sehr ähnlich verlief.

Für den Zeitraum Februar 2010 bis Mai 2013 wurden sämtliche Indizes neu berechnet und ersetzen die bisher veröffentlichten Werte. Sie lassen sich rein rechnerisch nicht nachvollziehen. Die Umbasierung der Ergebnisse vor Februar 2010 vom Basisjahr 2005 = 100 auf das neue Ba-

sisjahr 2010 = 100 erfolgte mit Hilfe sogenannter Verkettungsfaktoren.

Wird die Umbasierung auf ein Jahr gewünscht, das aktuell nicht als Basisjahr nachgewiesen wird, z. B. 1995 oder 2005, so lassen sich die gesuchten Indizes aus den Werten auf der Basis 2010 = 100 mittels folgender Formel errechnen:

### Beispiel:

Mittels dieses Rechenweges lag der Index für "Wohngebäude" im Mai 2013 auf der Basis 2000 = 100 bei 129,3.

$$\frac{\text{Mai 2013 (2010 = 100)}}{\text{D 2000 (2010 = 100)}} = \frac{110.7}{85.6} \times 100 = 129.3$$

# Zur Verwendung von Baupreisindizes in Wertsicherungsklauseln

Baupreisindizes dienen häufig als Bezugsgrößen für Wertsicherungsklauseln in Miet-, Pacht- und anderen Verträgen über laufende Zahlungen. Die gesetzlichen Grundlagen sind im Preisklauselgesetz (PrKG) vom 7. September 2007 (BGBI. I S. 2246, 2247) geregelt.

Welcher Index Verträgen zugrunde zu legen ist, müssen die Vertragspartner selbst entscheiden, da es sich dabei nicht um ein statistisches Problem, sondern um eine Ermessensfrage in einem privatrechtlichen Vertragsverhältnis handelt. Für Fragestellungen fachlicher oder methodischer Art steht die amtliche Statistik dagegen jederzeit zur Verfügung. Soweit es sich als erforderlich erweist, ist für die Genehmigung von Wertsicherungsklauseln das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle zuständig.

Beim Abschluss von Wertsicherungsklauseln empfiehlt es sich, die genaue Bezeichnung des Preisindex und das Basisjahr zu nennen sowie die Schwellenwerte in Prozent anzugeben. Bei Vertragsklauseln, die sich dennoch an einer Indexveränderung in Punkten orientieren, sollte zur Vermeidung von Unklarheiten unbedingt das Basisjahr mit angegeben werden. Zur Vorbeugung auslegungsbedingter Rechtsstreitigkeiten ist gleichfalls auf stichtagsbezogene Formulierungen (z. B.: 01.01.2008) zu verzichten.

Diese Ausführungen sind unverbindliche Hinweise aus Sicht der amtlichen Statistik.

#### **Ergebnisse**

Wer im Februar den Neubau eines "Wohngebäudes" in Auftrag gab, kam im Schnitt 2,6 Prozent teurer als zu Beginn des letzten Jahres. Insbesondere bei "Ausbauarbeiten" (3,6 Prozent) speziell dem Einbau von "Heiz- und zentralen "Wassererwärmungs-" (5,1 Prozent) oder von "Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen" (5,3 Prozent) vernahm man einen merklichen Preisauftrieb. Zusätzlich erhöhten sich überdurchschnittlich die Kosten für "Malerund Lackierarbeiten" (6,7 Prozent), "Putz- und Stuckarbeiten" (4,6 Prozent), das Anbringen von "Wärmedämm-Verbundsystemen" (5,1 Prozent) bzw. von "vorgehängten hinterlüfteten Fassaden" (3,8 Prozent). Den höchsten Preisanstieg gab es jedoch bei "Dämm- und Brandschutzarbeiten" (7,2 Prozent). Im Vergleich dazu entwickelten sich die Preise für "Verglasungs-" (1,0 Prozent) sowie "Parkettarbeiten" (1,0 Prozent) sehr verhalten. Einen kleinen Lichtblick gab es am "Rohbau" (1,5 Prozent), da "Stahlbauarbeiten" (-0,3 Prozent) minimal günstiger angeboten wurden. Für "Betonarbeiten" zahlte man knapp ein Prozent mehr. "Mauer-" oder "Dachdeckungs-/-abdichtungsarbeiten" lagen hinsichtlich der Preise gut ein Prozent über den Angeboten vom Vorjahr. Demgegenüber standen Teuerungen von über drei Prozent bei "Erd-", "Entwässerungskanal-" sowie "Abdichtungsarbeiten".

Im Vergleich zum vergangenen November kostete ein neues "Wohngebäude" durchschnittlich ein Prozent mehr. Im Detail stiegen hier ebenso die Preise für Leistungen des "Ausbaugewerks" (1,5 Prozent) stärker als die am "Rohbau" (0,4 Prozent). Günstiger als vor drei Monaten wurden neben "Gerüst-" (-0,1 Prozent), "Tapezier-" (-0,3 Prozent), "Stahlbau-" (-0,6 Prozent) auch "Trockenbauarbeiten" (-1,2 Prozent). Konstanz zeigte sich hingegen bei "Betonarbeiten". Ansonsten registrierte man bei allen anderen Bauleistungen einen Aufwärtstrend. Am stärksten fiel dieser bei "Dämm- und Brandschutzarbeiten" (4,9 Prozent) bzw. Arbeiten im Zusammenhang mit der Montage von "Wärmedämm-Verbundsystemen" (4,1 Prozent) aus. Bauleistungen in Verbindung mit der "Instandhaltung von Wohngebäuden" (4,1 Prozent) erhöhten sich preislich innerhalb der Jahresfrist besonders deutlich. Ausgelöst wurde das u. a. durch rund 5-prozentige Preissteigerungen bei der Überholung von "Gas-, Wasser- und Entwässerungs-" sowie von "Nieder- und Mittelspannungsanlagen". Diese beobachtete man zudem bei "Maler- und Lackierarbeiten", "Rollladenarbeiten" oder "Putz- und Stuckarbeiten". Durchschnittlich vier Prozent mehr verlangten Unternehmen, die auf "Bodenbelagsarbeiten", "Blitzschutzanlagen" sowie "Heiz- und zentrale Wassererwärmungsanlagen" spezialisiert waren. Bei Klempnern betrug der Aufschlag im Schnitt drei Prozent. Die Beauftragung eines Dachdeckers kostete 2,7 Prozent, die eines Zimmermanns 1,4 Prozent mehr als im vergangenen Februar. Gleichfalls höher fielen die Rechnungen für "Tischlerarbeiten" (1,8 Prozent) aus.

Für kleinere "Schönheitsreparaturen in einer Wohnung" mussten, im Gegensatz zum Vorjahr, dreieinhalb Prozent mehr an finanziellen Mitteln eingeplant werden. Hauptgrund waren Verteuerungen sowohl bei "Tapezier-" (2,0 Prozent) als auch "Maler- und Lackierarbeiten" (4,7 Prozent).

Bei den *Ingenieurbauten* entlastete die Preisgestaltung beim Bau von "*Brücken"* (-0,3 Prozent) die öffentlichen Kassen etwas. Entscheidend dafür waren neben den gesunkenen Preisen für "Betonarbeiten" (-1,5 Prozent), auch die Rückgänge im Bereich des "Verkehrswegebaus" insbesondere bei "Oberbauschichten aus Asphalt" (-0,4 Prozent). "Pflaster, Platten und Einfassungen" (3,3 Prozent) oder " Schichten ohne Bindemittel" (3,4 Prozent) verbilligten sich jedoch nicht innerhalb der Jahresfrist. Mehrkosten entstanden darüber hinaus bei "Erd-" (2,3 Prozent) und "Gerüstarbeiten" (2,2 Prozent). Stabil im Preis blieben "Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten".

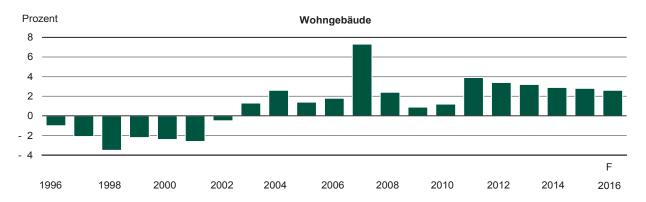
Im "Straßenbau" (0,7 Prozent) sanken ebenfalls die Preise für "Oberbauschichten aus Asphalt" (-1,5 Prozent). Dieser Rückgang wurde durch Teuerungen bei "Erd-" (2,1 Prozent) sowie "Entwässerungskanalarbeiten" (3,0 Prozent) teilweise eliminiert. Hinzu kamen Preissteigerungen im Verkehrswegebau bei "Schichten ohne Bindemitteln" (1,2 Prozent) bzw. "mit hydraulischen Bindemitteln" (2,2 Prozent).

Bei der Preisentwicklung im Bereich der Anlage von "Ortskanälen" (2,4 Prozent) spielten die Kosten für "Erd-" (3,3 Prozent) und "Entwässerungskanalarbeiten" (2,7 Prozent) eine entscheidende Rolle. Als nicht unerheblich erwiesen sich des Weiteren die Preise für "Pflaster und Einfassungen" (3,0 Prozent). Glücklicherweise dämpften "Oberbauschichten aus Asphalt" (-1,5 Prozent) auch bei diesen Verkehrsprojekten die Höhe der Gesamtrechnung.

### Preisindizes für Bauleistungen am Bauwerk (einschließlich Mehrwertsteuer)

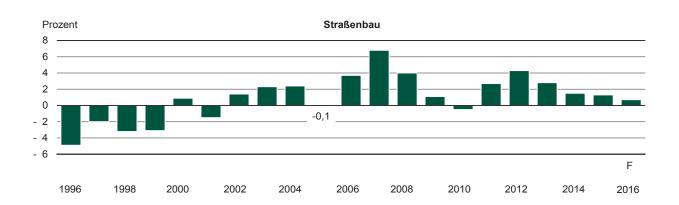
|                                           | Mägungs            | 20     | )15          | 2016      | 2016 Veränderung ge |              |
|-------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|-----------|---------------------|--------------|
| Index<br>Indexgruppe                      | Wägungs-<br>anteil | Feb.   | Nov.         | Feb.      | Feb.<br>2015        | Nov.<br>2015 |
|                                           | Promille           |        | 2010 = 100   |           | Pro                 | zent         |
|                                           |                    |        | Gebäu        | de        |                     |              |
| Wohngebäude                               | 1 000              | 116,2  | 118,0        | 119,2     | +2,6                | +1,0         |
| Rohbauarbeiten                            | 455,32             | 114,3  | 115,5        | 116,0     | +1,5                | +0,4         |
| Ausbauarbeiten                            | 544,68             | 117,7  | 120,1        | 121,9     | +3,6                | +1,5         |
| Bürogebäude                               | 1 000              | 116,1  | 118,0        | 119,1     | +2,6                | +0,9         |
| Rohbauarbeiten                            | 341,93             | 114,9  | 115,9        | 116,2     | +1,1                | +0,3         |
| Ausbauarbeiten                            | 658,07             | 116,8  | 119,1        | 120,7     | +3,3                | +1,3         |
| Gewerbliche Betriebsgebäude               | 1 000              | 115,6  | 117,2        | 118,1     | +2,2                | +0,8         |
| Rohbauarbeiten                            | 530,89             | 114,2  | 115,2        | 115,5     | +1,1                | +0,3         |
| Ausbauarbeiten                            | 469,11             | 117,2  | 119,4        | 121,0     | +3,2                | +1,3         |
|                                           |                    | Instan | dhaltung von | Wohngebäu | den                 |              |
| Instandhaltung ohne Schönheitsreparaturen | 1 000              | 118,2  | 121,2        | 123,1     | +4,1                | +1,6         |
| Schönheitsreparaturen in der Wohnung      | 1 000              | 110,8  | 115,1        | 114,7     | +3,5                | -0,3         |
|                                           |                    |        | Ingenieurl   | oauten    |                     |              |
| Straßenbau                                | 1 000              | 112,5  | 113,6        | 113,3     | +0,7                | -0,3         |
| Brücken im Straßenbau                     | 1 000              | 110,7  | 111,5        | 110,4     | -0,3                | -1,0         |
| Ortskanäle                                | 1 000              | 112,3  | 114,4        | 115,0     | +2,4                | +0,5         |

Abb. 1 Jahresteuerungsraten ausgewählter Baupreisindizes in Sachsen









# 1. Preisindizes für den Neubau von Wohngebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)

| And alon Developmen                                    | Wägungs-<br>anteil | 2015<br>Feb. Nov. |            | 2016           | Veränderung<br>gegenüber |              |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------|--------------------------|--------------|
| Art der Bauleistung                                    | antell             |                   |            | Feb.           | Feb. 2015                | Nov. 2015    |
|                                                        | Promille           |                   | 2010 = 100 |                | Proze                    | ent          |
| Bauleistungen am Bauwerk                               | 1 000              | 116,2             | 118,0      | 119,2          | +2,6                     | +1,0         |
| Rohbauarbeiten                                         | 455,32             | 114,3             | 115,5      | 116,0          | +1,5                     | +0,4         |
| Erdarbeiten                                            | 37,81              | 114,6             | 117,5      | 118,2          | +3,1                     | +0,6         |
| Verbauarbeiten                                         | 0,54               | 116,2             | 115,8      | 116,4          | +0,2                     | +0,5         |
| Entwässerungskanalarbeiten                             | 10,81              | 118,5             | 122,1      | 122,9          | +3,7                     | +0,7         |
| Mauerarbeiten                                          | 110,41             | 113,0             | 113,5      | 114,3          | +1,2                     | +0,7         |
| Betonarbeiten                                          | 156,88             | 113,1             | 113,9      | 113,9          | +0,7                     | -            |
| Zimmer- und Holzbauarbeiten                            | 45,67              | 114,8             | 116,2      | 117,1          | +2,0                     | +0.8         |
| Stahlbauarbeiten                                       | 7,38               | 109,0             | 109,4      | 108,7          | -0,3                     | -0,6         |
| Abdichtungsarbeiten                                    | 11,88              | 124,4             | 125,1      | 128,8          | +3,5                     | +3,0         |
| Dachdeckungs- und Dachabdichtungs-                     | ,                  | ,                 | -,         | -,-            | -,-                      | -,-          |
| arbeiten                                               | 48,33              | 118,9             | 120,3      | 120,5          | +1,3                     | +0,2         |
| Klempnerarbeiten                                       | 16,24              | 110,1             | 111,0      | 112,5          | +2,2                     | +1,4         |
| Gerüstarbeiten                                         | 9,37               | 118,2             | 120,9      | 120,8          | +2,2                     | -0,1         |
| Ausbauarbeiten                                         | 544,68             | 117,7             | 120,1      | 121,9          | +3,6                     | +1,5         |
| Naturwerksteinarbeiten                                 | 8,69               | 107,7             | 110,6      | 110,8          | +2,9                     | +0,2         |
| Betonwerksteinarbeiten                                 | 0,46               | 111,1             | 112,9      | 113,8          | +2,4                     | +0,8         |
| Putz- und Stuckarbeiten                                | 41,31              | 115,3             | 117,6      | 120,6          | +4,6                     | +2,6         |
| Wärmedämm-Verbundsysteme                               | 32,34              | 118,8             | 120,0      | 124,9          | +5,1                     | +4,1         |
| Trockenbauarbeiten                                     | 25,29              | 117,4             | 122,2      | 120,7          | +2,8                     | -1,2         |
| vorgehängte hinterlüftete Fassaden                     | 0,74               | 110,8             | 112,8      | 115,0          | +3,8                     | +2,0         |
| Fliesen- und Plattenarbeiten                           | 28,77              | 121,2             | 122,4      | 123,7          | +2,1                     | +1,1         |
| Estricharbeiten                                        | 18,36              | 110,5             | 112,4      | 113,7          | +2,9                     | +1,2         |
| Tischlerarbeiten                                       | 96,33              | 117,8             | 119,0      | 120,0          | +1,9                     | +0,8         |
| Parkettarbeiten                                        | 25,09              | 110,3             | 110,4      | 111,4          | +1,0                     | +0,9         |
| Rollladenarbeiten                                      | 17,27              | 119,2             | 120,8      | 122,9          | +3,1                     | +1,7         |
| Metallbauarbeiten                                      | 35,49              | 115,1             | 116,1      | 116,8          | +1,5                     | +0,6         |
| Verglasungsarbeiten                                    | 10,44              | 110,6             | 111,0      | 111,7          | +1,0                     | +0,6         |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen)            | 16,78              | 115,3             | 122,2      | 123,0          | +6,7                     | +0,7         |
| Bodenbelagarbeiten                                     | 5,40               | 113,3<br>120,1    | 123,6      | 123,0<br>124,4 | +3,6                     | +0,7         |
| Tapezierarbeiten                                       | 7,71               | 120, 1<br>115,7   | 117,7      | 117,4          | +1,5                     | -0,3         |
| raumlufttechnische Anlagen                             | 6,90               | 115,1<br>116,1    | 117,7      | 117,4          | +2,7                     | -0,3<br>+1,8 |
| Heiz- und zentrale Wassererwärmungs-                   | 0,90               | 110,1             | 117,1      | 119,2          | 72,7                     | +1,0         |
| anlagen                                                | 70,38              | 123,8             | 127,6      | 130,1          | +5,1                     | +2,0         |
| Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen                 |                    |                   |            |                |                          |              |
| innerhalb von Gebäuden                                 | 46,43              | 120,4             | 123,0      | 126,8          | +5,3                     | +3,1         |
| Nieder- und Mittelspannungsanlagen                     |                    |                   |            |                |                          |              |
| bis 36 kV                                              | 40,31              | 118,6             | 122,5      | 124,3          | +4,8                     | +1,5         |
| Gebäudeautomation                                      | 1,07               | 116,8             | 121,7      | 122,3          | +4,7                     | +0,5         |
| Blitzschutzanlagen                                     | 1,70               | 116,4             | 118,4      | 120,7          | +3,7                     | +1,9         |
| Dämm- und Brandschutzarbeiten an                       |                    |                   |            |                |                          |              |
| technischen Anlagen                                    | 3,65               | 125,4             | 128,1      | 134,4          | +7,2                     | +4,9         |
| Förder- und Aufzugsanlagen, Fahrtreppen<br>und -steige | 3,77               | 109,0             | 110,4      | 111,9          | +2,7                     | +1,4         |

# 2. Preisindizes für den Neubau von Bürogebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)

| Ant day Davilaintura                                        | Wägungs-<br>anteil | 2015  |            | 2016   | Veränderung<br>gegenüber |           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------------|--------|--------------------------|-----------|
| Art der Bauleistung                                         | anten              | Feb.  | Nov.       | Feb.   | Feb. 2015                | Nov. 2015 |
|                                                             | Promille           |       | 2010 = 100 |        | Proze                    | ent       |
| Bauleistungen am Bauwerk                                    | 1 000              | 116,1 | 118,0      | 119,1  | +2,6                     | +0,9      |
| Rohbauarbeiten                                              | 341,93             | 114,9 | 115,9      | 116,2  | +1,1                     | +0,3      |
| Erdarbeiten                                                 | 25,04              | 114,5 | 117,3      | 118,5  | +3,5                     | +1,0      |
| Verbauarbeiten                                              | 3,29               | 116,2 | 115,8      | 116,4  | +0,2                     | +0,5      |
| Entwässerungskanalarbeiten                                  | 7,68               | 118,1 | 121,8      | 122,6  | +3,8                     | +0,7      |
| Mauerarbeiten                                               | 36,14              | 112,4 | 112,3      | 113,4  | +0,9                     | +1,0      |
| Betonarbeiten                                               | 186,20             | 114,0 | 114,8      | 114,8  | +0,7                     | -         |
| Zimmer- und Holzbauarbeiten                                 | 10,86              | 116,2 | 117,9      | 118,6  | +2,1                     | +0,6      |
| Stahlbauarbeiten                                            | 16,22              | 108,0 | 108,6      | 108,2  | +0,2                     | -0,4      |
| Abdichtungsarbeiten                                         | 5,03               | 123,9 | 125,0      | 128,3  | +3,6                     | +2,6      |
| Dachdeckungs- und Dachabdichtungs-                          |                    |       |            |        |                          |           |
| arbeiten                                                    | 35,39              | 123,5 | 124,2      | 124,4  | +0,7                     | +0,2      |
| Klempnerarbeiten                                            | 8,03               | 109,4 | 110,4      | 112,0  | +2,4                     | +1,4      |
| Gerüstarbeiten                                              | 8,05               | 118,2 | 120,9      | 120,8  | +2,2                     | -0,1      |
| Ausbauarbeiten                                              | 658,07             | 116,8 | 119,1      | 120,7  | +3,3                     | +1,3      |
| Naturwerksteinarbeiten                                      | 6,99               | 104,6 | 107,4      | 107,2  | +2,5                     | -0,2      |
| Betonwerksteinarbeiten                                      | 4,51               | 103,9 | 104,7      | 105,3  | +1,3                     | +0,6      |
| Putz- und Stuckarbeiten                                     | 20,54              | 114,9 | 117,2      | 120,1  | +4,5                     | +2,5      |
| Wärmedämm-Verbundsysteme                                    | 25,64              | 118,8 | 120,0      | 124,9  | +5,1                     | +4,1      |
| Trockenbauarbeiten                                          | 48,02              | 118,0 | 122,3      | 121,7  | +3,1                     | -0,5      |
| vorgehängte hinterlüftete Fassaden                          | 7,44               | 112,3 | 112,8      | 112,3  | -                        | -0,4      |
| Fliesen- und Plattenarbeiten                                | 14,95              | 121,2 | 122,4      | 123,7  | +2,1                     | +1,1      |
| Estricharbeiten                                             | 23,65              | 110,5 | 112,4      | 113,7  | +2,9                     | +1,2      |
| Tischlerarbeiten                                            | 72,68              | 118,9 | 120,0      | 121,1  | +1,9                     | +0,9      |
| Parkettarbeiten                                             | 0,78               | 110,3 | 110,4      | 111,4  | +1,0                     | +0,9      |
| Rollladenarbeiten                                           | 14,69              | 118,6 | 120,4      | 122,4  | +3,2                     | +1,7      |
| Metallbauarbeiten                                           | 92,16              | 113,9 | 115,1      | 116,3  | +2,1                     | +1,0      |
| Verglasungsarbeiten                                         | 49,79              | 110,6 | 111,0      | 111,7  | +1,0                     | +0,6      |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen)                 | 17,78              | 116,1 | 122,4      | 123,4  | +6,3                     | +0,8      |
| Bodenbelagarbeiten                                          | 17,02              | 119,8 | 122,8      | 123,7  | +3,3                     | +0,7      |
| Tapezierarbeiten                                            | 4,03               | 115,7 | 117,7      | 117,4  | +1,5                     | -0,3      |
| raumlufttechnische Anlagen                                  | 24,84              | 117,4 | 118,7      | 120,9  | +3,0                     | +1,9      |
| Heiz- und zentrale Wassererwärmungs-                        | ,                  | ,     | ŕ          | ,      | ,                        | ,         |
| anlagen                                                     | 56,31              | 123,8 | 127,2      | 130,2  | +5,2                     | +2,4      |
| Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen                      | ,                  | ,     | ŕ          | ,      | ,                        | ,         |
| innerhalb von Gebäuden                                      | 25,75              | 117,7 | 120,4      | 124,1  | +5,4                     | +3,1      |
| Nieder- und Mittelspannungsanlagen                          | , -, -             | ,     | -,         | ,      | -,                       | -,        |
| bis 36 kV                                                   | 82,69              | 119,6 | 122,8      | 124,7  | +4.3                     | +1,5      |
| Gebäudeautomation                                           | 35,03              | 114,8 | 118,4      | 119,4  | +4,0                     | +0,8      |
| Blitzschutzanlagen                                          |                    | 116,4 | 118,4      | 120,7  | +3,7                     | +1,9      |
| Dämm- und Brandschutzarbeiten an                            | 3,43               | 110.7 |            |        |                          |           |
|                                                             | 3,43               | 110,4 | 770,7      | , 20,, | -,                       | ,         |
|                                                             |                    |       |            |        |                          |           |
| technischen Anlagen Förder- und Aufzugsanlagen, Fahrtreppen | 2,92               | 125,4 | 128,1      | 134,4  | +7,2                     | +4,9      |

## 3. Preisindizes für den Neubau von gewerblichen Betriebsgebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)

| Art des Deutsistus                                     | Wägungs-<br>anteil | 2015  |            | 2016  | Veränderung<br>gegenüber |           |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|------------|-------|--------------------------|-----------|
| Art der Bauleistung                                    | anten              | Feb.  | Nov.       | Feb.  | Feb. 2015                | Nov. 2015 |
|                                                        | Promille           | ,     | 2010 = 100 |       | Proze                    | ent       |
| Bauleistungen am Bauwerk                               | 1 000              | 115,6 | 117,2      | 118,1 | +2,2                     | +0,8      |
| Rohbauarbeiten                                         | 530,89             | 114,2 | 115,2      | 115,5 | +1,1                     | +0,3      |
| Erdarbeiten                                            | 45,46              | 114,4 | 116,9      | 118,2 | +3,3                     | +1,1      |
| Entwässerungskanalarbeiten                             | 9,04               | 118,8 | 122,9      | 123,6 | +4,0                     | +0,6      |
| Mauerarbeiten                                          | 32,87              | 112,5 | 113,0      | 113,8 | +1,2                     | +0,7      |
| Betonarbeiten                                          | 230,71             | 113,7 | 114,6      | 114,4 | +0,6                     | -0,2      |
| Zimmer- und Holzbauarbeiten                            | 28,61              | 116,5 | 118,0      | 118,8 | +2,0                     | +0,7      |
| Stahlbauarbeiten                                       | 71,39              | 108,2 | 108,8      | 108,3 | +0,1                     | -0,5      |
| Abdichtungsarbeiten                                    | 5,45               | 124,5 | 125,2      | 128,9 | +3,5                     | +3,0      |
| Dachdeckungs- und Dachabdichtungs-                     |                    |       |            |       |                          |           |
| arbeiten                                               | 66,34              | 121,5 | 122,4      | 123,5 | +1,6                     | +0,9      |
| Klempnerarbeiten                                       | 31,52              | 110,5 | 111,5      | 111,7 | +1,1                     | +0,2      |
| Gerüstarbeiten                                         | 9,50               | 118,2 | 120,9      | 120,8 | +2,2                     | -0,1      |
| Ausbauarbeiten                                         | 469,11             | 117,2 | 119,4      | 121,0 | +3,2                     | +1,3      |
| Naturwerksteinarbeiten                                 | 3,28               | 99,9  | 103,2      | 102,5 | +2,6                     | -0,7      |
| Betonwerksteinarbeiten                                 | 0,72               | 99,5  | 99,7       | 100,1 | +0,6                     | +0,4      |
| Putz- und Stuckarbeiten                                | 14,59              | 114,9 | 117,2      | 119,9 | +4,4                     | +2,3      |
| Wärmedämm-Verbundsysteme                               | 12,57              | 118,8 | 120,0      | 124,9 | +5,1                     | +4,1      |
| Trockenbauarbeiten                                     | 19,80              | 119,5 | 123,8      | 123,1 | +3,0                     | -0,6      |
| vorgehängte hinterlüftete Fassaden                     | 28,70              | 112,2 | 112,8      | 112,5 | +0,3                     | -0,3      |
| Fliesen- und Plattenarbeiten                           | 17,86              | 121,2 | 122,4      | 123,7 | +2,1                     | +1,1      |
| Estricharbeiten                                        | 13,20              | 110,8 | 112,7      | 114,0 | +2,9                     | +1,2      |
| Tischlerarbeiten                                       | 23,71              | 117,7 | 118,9      | 119,9 | +1,9                     | +0,8      |
| Parkettarbeiten                                        | 2,46               | 110,3 | 110,4      | 111,4 | +1,0                     | +0,9      |
| Rollladenarbeiten                                      | 8,79               | 119,4 | 121,5      | 123,2 | +3,2                     | +1,4      |
| Metallbauarbeiten                                      | 74,85              | 113,7 | 115,3      | 116,3 | +2,3                     | +0,9      |
| Verglasungsarbeiten                                    | 18,70              | 110,6 | 111,0      | 111,7 | +1,0                     | +0,6      |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen)            | 13,64              | 118,3 | 123,1      | 124,4 | +5,2                     | +1,1      |
| Korrosionschutzarbeiten an Stahlbauten                 | 0,98               | 118,0 | 115,8      | 119,5 | +1,3                     | +3,2      |
| Bodenbelagarbeiten                                     | 3,80               | 119,6 | 122,1      | 123,0 | +2,8                     | +0,7      |
| Tapezierarbeiten                                       | 1,61               | 115,7 | 117,7      | 117,4 | +1,5                     | -0,3      |
| raumlufttechnische Anlagen                             | 31,39              | 117,3 | 118,6      | 120,9 | +3,1                     | +1,9      |
| Heiz- und zentrale Wassererwärmungs-<br>anlagen        | 43,61              | 123,4 | 126,4      | 129,3 | ±1 0                     | +2,3      |
| Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen                 | 43,01              | 123,4 | 120,4      | 129,3 | +4,8                     | +2,3      |
| innerhalb von Gebäuden                                 | 28,58              | 118,7 | 121,3      | 124,8 | +5,1                     | +2,9      |
| Nieder- und Mittelspannungsanlagen                     |                    |       |            |       |                          |           |
| bis 36 kV                                              | 72,34              | 120,8 | 124,0      | 125,9 | +4,2                     | +1,5      |
| Gebäudeautomation                                      | 14,44              | 115,4 | 119,1      | 120,0 | +4,0                     | +0,8      |
| Blitzschutzanlagen                                     | 3,33               | 116,4 | 118,4      | 120,7 | +3,7                     | +1,9      |
| Dämm- und Brandschutzarbeiten an                       |                    |       |            |       |                          |           |
| technischen Anlagen                                    | 6,46               | 125,4 | 128,1      | 134,4 | +7,2                     | +4,9      |
| Förder- und Aufzugsanlagen, Fahrtreppen<br>und -steige | 9,70               | 109,0 | 110,4      | 111,9 | +2,7                     | +1,4      |

## 4. Preisindizes für die Errichtung von Ingenieurbauten (einschl. Mehrwertsteuer)

| Art der Pauleistung                         | Wägungs-<br>anteil | 2015  |            | 2016    | Veränderung<br>gegenüber |           |
|---------------------------------------------|--------------------|-------|------------|---------|--------------------------|-----------|
| Art der Bauleistung                         | anten              | Feb.  | Nov.       | Feb.    | Feb. 2015                | Nov. 2015 |
|                                             | Promille           |       | 2010 = 100 |         | Proze                    | ent       |
| Straßenbau                                  | 1 000              | 112,5 | 113,6      | 113,3   | +0,7                     | -0,3      |
| Erdarbeiten                                 | 351,78             | 109,8 | 111,4      | 112,1   | +2,1                     | +0,6      |
| Entwässerungskanalarbeiten                  | 55,44              | 118,4 | 121,0      | 122,0   | +3,0                     | +0,8      |
| Verkehrswegearbeiten - Oberbauschichten     | 00,                | , .   | ,0         | , •     | 3,3                      | 0,0       |
| ohne Bindemittel                            | 146,06             | 106,2 | 107,6      | 107,5   | +1,2                     | -0,1      |
| mit hydraulischen Bindemitteln              | 28,22              | 127,0 | 129,9      | 129,8   | +2,2                     | -0,1      |
| aus Asphalt                                 | 338,57             | 116.6 | 116,4      | 114,9   | -1,5                     | -1,3      |
| Pflasterdecken, ungebundene Plattenbeläge,  | 000,07             | 770,0 | 770,7      | 7 7 7,0 | 7,0                      | 1,0       |
| Einfassungen                                | 28,84              | 109,8 | 112,2      | 113,3   | +3,2                     | +1,0      |
| Mauerarbeiten                               | 0,57               | 112,4 | 113,2      | 113,6   | +1,1                     | +0,4      |
| Betonarbeiten                               | 27,69              | 103,1 | 103,6      | 103,4   | +0,3                     | -0,2      |
| Metallbauarbeiten                           | 19,54              | 115,6 | 116,0      | 115,7   | +0,1                     | -0,3      |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen) | 3,29               | 122,9 | 125,3      | 126,9   | +3,3                     | +1,3      |
| ,                                           |                    |       |            |         |                          |           |
| Brücken im Straßenbau                       | 1 000              | 110,7 | 111,5      | 110,4   | -0,3                     | -1,0      |
| Erdarbeiten                                 | 94,97              | 107,7 | 109,7      | 110,2   | +2,3                     | +0,5      |
| Verbauarbeiten                              | 6,49               | 116,2 | 115,8      | 116,4   | +0,2                     | +0,5      |
| Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten            | 59,38              | 101,7 | 102,7      | 101,7   | -                        | -1,0      |
| Entwässerungskanalarbeiten                  | 4,82               | 118,4 | 120,9      | 121,9   | +3,0                     | +0,8      |
| Verkehrswegearbeiten - Oberbauschichten     |                    |       |            |         |                          |           |
| ohne Bindemittel                            | 2,05               | 106,0 | 108,4      | 109,6   | +3,4                     | +1,1      |
| aus Asphalt                                 | 20,73              | 123,9 | 125,3      | 123,4   | -0,4                     | -1,5      |
| Pflasterdecken, ungebundene Plattenbeläge,  |                    |       |            |         |                          |           |
| Einfassungen                                | 10,65              | 109,9 | 112,4      | 113,5   | +3,3                     | +1,0      |
| Mauerarbeiten                               | 4,41               | 112,5 | 112,6      | 113,4   | +0,8                     | +0,7      |
| Betonarbeiten                               | 587,24             | 109,9 | 110,2      | 108,2   | -1,5                     | -1,8      |
| Stahlbauarbeiten                            | 60,26              | 108,1 | 108,7      | 108,3   | +0,2                     | -0,4      |
| Abdichtungsarbeiten                         | 16,58              | 123,0 | 124,9      | 127,5   | +3,7                     | +2,1      |
| Gerüstarbeiten                              | 63,37              | 118,2 | 120,9      | 120,8   | +2,2                     | -0,1      |
| Metallbauarbeiten                           | 38,24              | 116,6 | 117,0      | 116,8   | +0,2                     | -0,2      |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen) | 12,50              | 120,8 | 123,7      | 125,3   | +3,7                     | +1,3      |
| Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten     | 7,03               | 118,0 | 115,8      | 119,5   | +1,3                     | +3,2      |
| Entwässerungsanlagen                        | 11,28              | 115,4 | 119,4      | 121,0   | +4,9                     | +1,3      |
| Ortskanäle                                  | 1 000              | 112,3 | 114,4      | 115,0   | +2,4                     | +0,5      |
| Erdarbeiten                                 | 345,18             | 104,6 | 107,5      | 108,0   | +3,3                     | +0,5      |
| Verbauarbeiten                              | 4,26               | 116,2 | 115,8      | 116,4   | +0,2                     | +0,5      |
| Entwässerungskanalarbeiten                  | 436,78             | 118,5 | 120,6      | 121,7   | +2,7                     | +0,9      |
| Verkehrswegearbeiten - Oberbauschichten     |                    |       |            |         |                          |           |
| ohne Bindemittel                            | 46,55              | 106,2 | 107,8      | 108,1   | +1,8                     | +0,3      |
| mit hydraulischen Bindemitteln              | 2,27               | 123,5 | 126,2      | 126,5   | +2,4                     | +0,2      |
| aus Asphalt                                 | 76,74              | 115,6 | 115,8      | 113,9   | -1,5                     | -1,6      |
| Pflasterdecken, ungebundene Plattenbeläge,  |                    | -,-   | - / -      | -,-     | ,-                       | , -       |
| Einfassungen                                | 41,31              | 109,5 | 111,9      | 112,8   | +3,0                     | +0,8      |
| Mauerarbeiten                               | 7,69               | 112,4 | 113,2      | 113,6   | +1,1                     | +0,4      |
| Betonarbeiten                               | 30,92              | 109,9 | 110,8      | 110,9   | +0,9                     | +0,1      |
| Abdichtungsarbeiten                         | 8,30               | 125,3 | 125,3      | 129,7   | +3,5                     | +3,5      |
|                                             | ,,,,,              | 0,0   | 0, 0       | 0,,     | 0,0                      | 0,0       |

## 5. Preisindizes für die Instandhaltung von Wohngebäuden (einschl. Mehrwertsteuer)

| Art der Bauleistung                                                  | Wägungs-<br>anteil | 2015  |            | 701h  |           | inderung<br>genüber |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------------|-------|-----------|---------------------|--|
| Ait del Dadielstung                                                  | anten              | Feb.  | Nov.       | Feb.  | Feb. 2015 | Nov. 2015           |  |
|                                                                      | Promille           |       | 2010 = 100 |       | Pro       | zent                |  |
| Instandhaltungsleistungen an Wohngebäuden ohne Schönheitsreparaturen | 1 000              | 118,2 | 121,2      | 123,1 | +4,1      | +1,6                |  |
| Mauerarbeiten                                                        | 3,31               | 112,4 | 113,2      | 113,6 | +1,1      | +0,4                |  |
| Zimmer- und Holzbauarbeiten                                          | 16,19              | 121,6 | 121,9      | 123,3 | +1,4      | +1,1                |  |
| Dachdeckungs- und Dachabdichtungs-                                   |                    |       |            |       |           |                     |  |
| arbeiten                                                             | 52,42              | 116,9 | 118,9      | 120,1 | +2,7      | +1,0                |  |
| Klempnerarbeiten                                                     | 40,66              | 105,5 | 106,4      | 108,9 | +3,2      | +2,3                |  |
| Putz- und Stuckarbeiten                                              | 44,73              | 116,4 | 118,8      | 122,5 | +5,2      | +3,1                |  |
| Trockenbauarbeiten                                                   | 38,34              | 120,7 | 126,1      | 124,3 | +3,0      | -1,4                |  |
| Tischlerarbeiten                                                     | 49,22              | 114,9 | 116,2      | 117,0 | +1,8      | +0,7                |  |
| Rollladenarbeiten                                                    | 14,33              | 114,2 | 117,1      | 120,0 | +5,1      | +2,5                |  |
| Metallbauarbeiten                                                    | 0,91               | 110,7 | 112,7      | 113,6 | +2,6      | +0,8                |  |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen)                          | 118,51             | 111,1 | 116,1      | 116,5 | +4,9      | +0,3                |  |
| Bodenbelagarbeiten                                                   | 83,84              | 120,6 | 124,6      | 125,3 | +3,9      | +0,6                |  |
| raumlufttechnische Anlagen<br>Heiz- und zentrale Wassererwärmungs-   | 7,23               | 116,2 | 117,1      | 119,3 | +2,7      | +1,9                |  |
| anlagen<br>Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen                    | 265,11             | 123,5 | 125,5      | 128,6 | +4,1      | +2,5                |  |
| innerhalb von Gebäuden                                               | 125,14             | 120,9 | 124,3      | 127,7 | +5,6      | +2,7                |  |
| Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 36 kV                         | 133,50             | 115,5 | 119,4      | 121,1 | +4,8      | +1,4                |  |
|                                                                      | 1 '                |       |            | -     | •         |                     |  |
| Blitzschutzanlagen                                                   | 6,56               | 116,4 | 118,4      | 120,7 | +3,7      | +1,9                |  |
| Schönheitsreparaturen in einer Wohnung                               | 1 000              | 110,8 | 115,1      | 114,7 | +3,5      | -0,3                |  |
| Maler- und Lackierarbeiten (Beschichtungen)                          | 552,19             | 109,6 | 114,0      | 114,7 | +4,7      | +0,6                |  |
| Tapezierarbeiten                                                     | 447,81             | 112,3 | 116,4      | 114,6 | +2,0      | -1,5                |  |

## 6. Preisindizes für den Neubau von Gebäuden - mittelfristige Reihen

| Jahr               | Wohn-        | Dav            |              | Büro-        |                | von          | Gewerbliche    |                | von                  |
|--------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------------|
| Monat              | gebäude      | Rohbau-        | Ausbau-      | gebäude      | Rohbau-        | Ausbau-      | Betriebs-      | Rohbau-        | Ausbau-              |
|                    |              | arbeiten       | arbeiten     | Ů            | arbeiten       | arbeiten     | gebäude        | arbeiten       | arbeiten             |
| Wägungsanteil      |              |                |              |              |                |              |                |                |                      |
| in Promille        | 1 000        | 455,32         | 544,68       | 1 000        | 341,93         | 658,07       | 1 000          | 530,89         | 469,11               |
|                    |              |                |              |              | 2010 = 10      | 0            |                |                |                      |
| 2011 D             | 103,9        | 103,7          | 104,0        | 104,3        | 104,1          | 104,4        | 104,5          | 104,2          | 104,7                |
| 2012 D             | 107,4        | 107,0          | 107,7        | 107,6        | 107,3          | 107,8        | 107,6          | 107,1          | 108,2                |
| 2013 D             | 110,8        | 109,6          | 111,8        | 111,0        | 110,1          | 111,5        | 110,7          | 109,8          | 111,6                |
| 2014 D             | 114,0        | 112,7          | 115,2        | 114,0        | 113,2          | 114,5        | 113,6          | 112,6          | 114,7                |
| 2015 D             | 117,2        | 115,0          | 119,1        | 117,2        | 115,4          | 118,2        | 116,4          | 114,6          | 118,4                |
| 2012 Februar       | 106,1        | 106,0          | 106,3        | 106,5        | 106,4          | 106,5        | 106,6          | 106,3          | 107,0                |
| Mai                | 107,0        | 106,8          | 107,2        | 107,2        | 107,1          | 107,2        | 107,2          | 106,9          | 107,5                |
| August             | 107,8        | 107,3          | 108,2        | 108,1        | 107,6          | 108,3        | 108,0          | 107,3          | 108,7                |
| November           | 108,5        | 107,8          | 109,0        | 108,7        | 108,2          | 109,0        | 108,7          | 108,0          | 109,5                |
|                    |              |                |              |              |                |              |                |                |                      |
| 2013 Februar       | 109,7        | 108,8          | 110,5        | 110,0        | 109,2          | 110,4        | 109,8          | 109,0          | 110,6                |
| Mai                | 110,7        | 109,6          | 111,6        | 110,9        | 110,1          | 111,3        | 110,6          | 109,9          | 111,4                |
| August             | 111,2        | 109,9          | 112,4        | 111,4        | 110,3          | 112,0        | 110,9          | 109,9          | 112,0                |
| November           | 111,6        | 110,2          | 112,8        | 111,8        | 110,6          | 112,4        | 111,3          | 110,3          | 112,5                |
| 2014 Februar       | 113,3        | 112,3          | 114,2        | 113,2        | 112,7          | 113,5        | 113,0          | 112,2          | 113,9                |
| Mai                | 113,9        | 112,7          | 114,9        | 113,8        | 113,1          | 114,2        | 113,4          | 112,4          | 114,4                |
| August             | 114,4        | 113,0          | 115,6        | 114,5        | 113,5          | 115,0        | 113,9          | 112,8          | 115,1                |
| November           | 114,5        | 112,8          | 115,9        | 114,6        | 113,3          | 115,3        | 114,1          | 112,8          | 115,5                |
| 2015 Februar       | 116,2        | 114,3          | 117,7        | 116,1        | 114,9          | 116,8        | 115,6          | 114,2          | 117,2                |
| Mai                | 117,1        | 114,3<br>115,0 | 117,7        | 117,1        | 114,9<br>115,4 | 118,0        | 115,0<br>116,2 | 114,2          | 117,2                |
| August             | 117,1        | 115,0<br>115,0 | 119,6        | 117,1        | 115,4<br>115,3 | 118,7        | 116,2          | 114,4          | 118,9                |
| November           | 117,5        | 115,5          | 120,1        | 117,5        | 115,3<br>115,9 | 119,1        | 117,2          | 114,7<br>115,2 | 110,9<br>119,4       |
|                    | 110,0        |                | 120, 1       | 110,0        | 115,9          | 119,1        | 111,2          | 115,2          |                      |
| 2016 Februar       | 119,2        | 116,0          | 121,9        | 119,1        | 116,2          | 120,7        | 118,1          | 115,5          | 121,0                |
|                    |              | Ver            | änderung     | gegenübe     | er dem Vorj    | ahreserge    | bnis in Proz   | ent            |                      |
| 2011 D             | +3,9         | +3,7           | +4,0         | +4,3         | +4,1           | +4,4         | +4,5           | +4,2           | +4,7                 |
| 2012 D             | +3,4         | +3,2           | +3,6         | +3,2         | +3,1           | +3,3         | +3,0           | +2,8           | +3,3                 |
| 2013 D             | +3,2         | +2,4           | +3,8         | +3,2         | +2,6           | +3,4         | +2,9           | +2,5           | +3,1                 |
| 2014 D             | +2,9         | +2,8           | +3,0         | +2,7         | +2,8           | +2,7         | +2,6           | +2,6           | +2,8                 |
| 2015 D             | +2,8         | +2,0           | +3,4         | +2,8         | +1,9           | +3,2         | +2,5           | +1,8           | +3,2                 |
| 2012 Februar       | +3,4         | +3,6           | +3,5         | +3,5         | +3,5           | +3,4         | +3,4           | +3,3           | +3,6                 |
| Mai                | +3,4         | +3,0           | +3,3         | +3,1         | +3,0           | +3,4         | +2,9           | +3,3           | +3,0                 |
|                    | +3,3         | +2,9           | +3,4         | +3,1         | +2,8           | +3,1         | +2,8           | +2,5           | +3,1                 |
| August<br>November | +3,5<br>+3,5 | +2,9           | +3,4         | +3,1         | +3,2           | +3,1<br>+3,4 | +3,1           | +3,0           | +3, <i>1</i><br>+3,5 |
| November           |              |                | 13,0         |              | 13,2           | 13,4         |                | 13,0           | 13,3                 |
| 2013 Februar       | +3,4         | +2,6           | +4,0         | +3,3         | +2,6           | +3,7         | +3,0           | +2,5           | +3,4                 |
| Mai                | +3,5         | +2,6           | +4,1         | +3,5         | +2,8           | +3,8         | +3,2           | +2,8           | +3,6                 |
| August             | +3,2         | +2,4           | +3,9         | +3,1         | +2,5           | +3,4         | +2,7           | +2,4           | +3,0                 |
| November           | +2,9         | +2,2           | +3,5         | +2,9         | +2,2           | +3,1         | +2,4           | +2,1           | +2,7                 |
| 2014 Februar       | +3,3         | +3,2           | +3,3         | +2,9         | +3,2           | +2,8         | +2,9           | +2,9           | +3,0                 |
| Mai                | +2,9         | +2,8           | +3,0         | +2,6         | +2,7           | +2,6         | +2,5           | +2,3           | +2,7                 |
| August             | +2,9         | +2,8           | +2,8         | +2,8         | +2,9           | +2,7         | +2,7           | +2,6           | +2,8                 |
| November           | +2,6         | +2,4           | +2,7         | +2,5         | +2,4           | +2,6         | +2,5           | +2,3           | +2,7                 |
|                    |              |                | ,            |              |                | ,            |                |                |                      |
| 2015 Februar       | +2,6         | +1,8           | +3,1         | +2,6         | +2,0           | +2,9         | +2,3           | +1,8           | +2,9                 |
| Mai                | +2,8         | +2,0           | +3,5         | +2,9         | +2,0           | +3,3         | +2,5           | +1,8           | +3,3                 |
| August<br>November | +2,7<br>+3,1 | +1,8<br>+2,4   | +3,5<br>+3,6 | +2,6<br>+3,0 | +1,6<br>+2,3   | +3,2<br>+3,3 | +2,5<br>+2,7   | +1,7<br>+2,1   | +3,3<br>+3,4         |
|                    |              |                |              |              |                | +3,3         |                | <b>⊤∠,</b> I   |                      |
| 2016 Februar       | +2,6         | +1,5           | +3,6         | +2,6         | +1,1           | +3,3         | +2,2           | +1,1           | +3,2                 |
|                    |              |                |              |              |                |              |                |                |                      |

# 7. Preisindizes für den Neubau von Ingenieurbauten - mittelfristige Reihen

| Jahr<br>Monat    | Straßenbau  | Brücken im<br>Straßenbau     | Ortskanäle                            |
|------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Vägungsanteil in |             | ı                            |                                       |
| Promille         | 1 000       | 1 000                        | 1 000                                 |
| ı                |             | 2010 = 100                   |                                       |
| 011 D            | 102,7       | 103,3                        | 102,2                                 |
|                  |             |                              |                                       |
| 012 D            | 107,1       | 105,3                        | 105,7                                 |
| 013 D            | 110,1       | 107,4                        | 109,2                                 |
| 2014 D           | 111,8       | 109,4                        | 111,6                                 |
| :015 D           | 113,2       | 111,3                        | 113,5                                 |
| 012 Februar      | 105,9       | 104,4                        | 104,4                                 |
| Mai              | 107,0       | 105,4                        | 105,5                                 |
| August           | 107,3       | 105,4                        | 106,2                                 |
| November         | 108,0       | 105,4<br>105,8               | 106,8                                 |
|                  |             |                              |                                       |
| 013 Februar      | 109,2       | 106,3                        | 108,1                                 |
| Mai              | 109,9       | 107,3                        | 108,8                                 |
| August           | 110,4       | 107,6                        | 109,5                                 |
| November         | 111,0       | 108,3                        | 110,2                                 |
| 2014 Februar     | 111,2       | 108,9                        | 111,0                                 |
|                  | 111,7       | 109,2                        | 111,3                                 |
| Mai              |             |                              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| August           | 111,9       | 109,6                        | 111,9                                 |
| November         | 112,2       | 109,7                        | 112,2                                 |
| 2015 Februar     | 112,5       | 110,7                        | 112,3                                 |
| Mai              | 113,5       | 111,2                        | 113,3                                 |
| August           | 113,3       | 111,8                        | 114,0                                 |
| November         | 113,6       | 111,5                        | 114,4                                 |
| 2016 Februar     | 113,3       | 110,4                        | 115,0                                 |
| ·                | Veränderung | gegenüber dem Vorjahresergeb | nis in Prozent                        |
| 2044 D           |             |                              |                                       |
| 2011 D           | +2,7        | +3,3                         | +2,2                                  |
| 2012 D           | +4,3        | +1,9                         | +3,4                                  |
| 2013 D           | +2,8        | +2,0                         | +3,3                                  |
| 2014 D           | +1,5        | +1,9                         | +2,2                                  |
| 015 D            | +1,3        | +1,7                         | +1,7                                  |
| 012 Februar      | +4,4        | +1,2                         | +2,9                                  |
|                  |             |                              |                                       |
| Mai              | +4,6        | +2,4                         | +3,3                                  |
| August           | +4,0        | +2,1                         | +3,8                                  |
| November         | +4,1        | +1,9                         | +4,0                                  |
| 013 Februar      | +3,1        | +1,8                         | +3,5                                  |
| Mai              | +2,7        | +1,8                         | +3,1                                  |
| August           | +2,9        | +2,1                         | +3,1                                  |
| November         | +2,8        | +2,4                         | +3,2                                  |
|                  |             |                              |                                       |
| 2014 Februar     | +1,8        | +2,4                         | +2,7                                  |
| Mai              | +1,6        | +1,8                         | +2,3                                  |
| August           | +1,4        | +1,9                         | +2,2                                  |
| November         | +1,1        | +1,3                         | +1,8                                  |
| 2015 Februar     | +1,2        | +1,7                         | +1,2                                  |
| <b> </b>         |             |                              |                                       |
| Mai              | +1,6        | +1,8                         | +1,8                                  |
| August           | +1,3        | +2,0                         | +1,9                                  |
|                  |             | 4.6                          | 2.2                                   |
| November         | +1,2        | +1,6                         | +2,0                                  |

# 8. Preisindizes für die Instandhaltung von Wohngebäuden - mittelfristige Reihen

| Jahr<br>Monat      | Instandhaltung an Wohngebäuden ohne Schönheitsreparaturen | Schönheitsreparaturen in einer Wohnung |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| /ägungsanteil in   |                                                           |                                        |
| Promille           | 1 000                                                     | 1 000                                  |
|                    | 2010                                                      | ) = 100                                |
| 011 D              | 103,8                                                     | 99,3                                   |
| 012 D              | 107,9                                                     | 99,7                                   |
| 013 D              | 112,2                                                     | 103,9                                  |
| 014 D              | 115,2                                                     | 106,4                                  |
| 2015 D             | 119,9                                                     | 113,5                                  |
| 012 Februar        | 106,5                                                     | 98,0                                   |
| Mai                | 107,2                                                     | 98,9                                   |
| August             | 108,4                                                     | 99,7                                   |
| November           | 109,3                                                     | 102,3                                  |
| 013 Februar        | 111,0                                                     | 103,1                                  |
| Mai                | 112.1                                                     | 103,1                                  |
| August             | 112,6                                                     | 103,1                                  |
| November           | 113,0                                                     | 105,0                                  |
|                    |                                                           |                                        |
| 2014 Februar       | 114,3<br>115.0                                            | 103,5                                  |
| Mai                | 115,0<br>115,5                                            | 106,4                                  |
| August             | 115,5                                                     | 108,2                                  |
| November           | 115,8                                                     | 107,6                                  |
| 015 Februar        | 118,2                                                     | 110,8                                  |
| Mai                | 119,5                                                     | 113,6                                  |
| August             | 120,5                                                     | 114,5                                  |
| November           | 121,2                                                     | 115,1                                  |
| 016 Februar        | 123,1                                                     | 114,7                                  |
|                    | Veränderung gegenüber V                                   | orjahresergebnis in Prozent            |
| 2011 D             | +3,8                                                      | -0,7                                   |
| 012 D              | +3,9                                                      | +0,4                                   |
| 013 D              | +4,0                                                      | +4,2                                   |
| 014 D              | +2,7                                                      | +2,4                                   |
| 015 D              | +4,1                                                      | +6,7                                   |
| 012 Februar        | +3,9                                                      | -0,5                                   |
| Mai                | +3,7                                                      | +0,8                                   |
| August             | +3,9                                                      | -0,7                                   |
| November           | +4,3                                                      | +2,0                                   |
| 013 Februar        | +4,2                                                      | +5,2                                   |
| Mai                | +4,6                                                      | +4,2                                   |
| August             | +3,9                                                      | +4,7                                   |
| November           | +3,4                                                      | +2,6                                   |
| 2014 Februar       | +3,0                                                      | +0,4                                   |
|                    |                                                           |                                        |
| Mai                | +2,6                                                      | +3,2                                   |
| August<br>November | +2,6<br>+2,5                                              | +3,6<br>+2,5                           |
| INOVEILING         |                                                           |                                        |
|                    | +3,4                                                      | +7,1                                   |
| 015 Februar        |                                                           | 160                                    |
| Mai                | +3,9                                                      | +6,8                                   |
| Mai<br>August      | +4,3                                                      | +5,8                                   |
| Mai                |                                                           |                                        |

### Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

#### Redaktion:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

### Gestaltung und Satz:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

### Redaktions schluss:

März 2015

### Bezug:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen Hausanschrift: Macherstraße 63, 01917 Kamenz

Telefon: +49 3578 33-1214 Telefax: +49 3578 33 55 1255 E-Mail: vertrieb@statistik.sachsen.de

### www.statistik.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von politischen Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel.

Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.

### Copyright

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, 2016 Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2195-4046