

# Baukostenindex aktuell

## *Inhaltliche Überarbeitung und neue Basis bei Baukostenindizes der Statistik Austria und Baukostenveränderungen für Hoch- und Sonderbau des BMWF*

Mit den Baukostenindizes bzw. Baukostenveränderungen stellen die Statistik Austria und das Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWF) wesentliche Preisumrechnungsgrundlagen zur Wertsicherung von Bauprojekten zur Verfügung. Dem Namen entsprechend, spiegeln Kostenindizes die Veränderung der Herstellkosten ausführender Unternehmen im Zeitablauf wider. Zur Anpassung an geänderte Arbeitsprozesse, Änderungen in Bautechnologien und Baumaterialien werden die Warenkörbe der Indizes in regelmäßigen Abständen einer Revision unterzogen. Im Zuge dieser Überarbeitung erfolgt zumeist auch die Umstellung der Zahlensystematik auf eine neue Basisperiode mit 100%.

Mit Jänner 2016 sind folgende Änderungen bei der Preisumrechnung zu berücksichtigen:

### Baukostenindizes der Statistik Austria

Wie zuletzt 2010 hat die Statistik Austria, neben den Baupreisindizes, auch die Baukostenindizes für **Wohnhaus- und Siedlungsbau**, für den **Straßenbau** und den **Brückenbau** adaptiert und auf eine neue Basis mit Jahresdurchschnitt 2015=100 gestellt.

#### *Baukostenindex Wohnhaus- und Siedlungsbau*

Bereits seit 1991, gibt die Statistik Austria den Baukostenindex Wohnhaus- und Siedlungsbau heraus. Dieser wird in den Kategorien **Baumeisterarbeiten** und **Gesamtbau** veröffentlicht. Im Gesamtbau sind zusätzlich zu den Baumeisterarbeiten inhaltlich noch ausgewählte Professionisten-Gewerke zugeordnet.

#### *Verkettung*

Zur Preisumrechnung laufender Projekte, deren Preisbasis vor dem 1. Jänner 2016 liegt, können die neuen Indexwerte der Basis 2015=100 mit jenen der Basis 2010=100 (oder früher) über Verkettungsfaktoren verknüpft werden. Um einen Indexwert der neuen Basis im System der alten Basis darzustellen, wird er mit dem jeweiligen Verkettungsfaktor multipliziert. Für den Wohnhaus- und Siedlungsbau gelten mit der aktuellen Basis 2015=100 folgende Verkettungsfaktoren zu früheren Basis-Systemen:

Basis	Baumeisterarbeiten			Gesamtbaukosten		
	Lohn	Sonstiges	Insgesamt	Lohn	Sonstiges	Insgesamt
2010 = 100	1,124	1,060	1,093	1,118	1,066	1,093
2005 = 100	1,295	1,343	1,323	1,283	1,317	1,304
2000 = 100	1,492	1,558	1,528	1,450	1,523	1,491
1990 = 100	2,412	1,833	2,189	2,292	1,722	2,038

Tabelle 1: Verkettungsfaktoren BKI Wohnhaus- und Siedlungsbau

#### *Baukostenindex Straßen- und Brückenbau*

Bereits mit der Indexversion Basis 2005=100 erfolgte durch die Gliederung der Tiefbauindizes in Subindizes, die an den Leistungsgruppen der damaligen Leistungsbeschreibungen Straßenbau-Verkehrswegebau sowie Brückenbau orientiert waren, eine innovative, strukturelle Umstellung. Dies war ein wichtiger Schritt zur

Preisumrechnung nach Leistungsteilen, wie sie in der ÖNORM B 2111 (Mai 2007) erstmals konkret formuliert wurde. 2010 wurde zuletzt eine Revision des Baukostenindex für Straßen- und Brückenbau auf Basis der damals aktuellen Leistungsbeschreibung für Verkehrsinfrastruktur (LB-VI-01), welche die Standardleistungsbeschreibungen für Verkehrswegebau und Brückenbau mit der LB Eisenbahnbau und LB Tunnelbau vereint, vorgenommen.

Derzeit aktuell (Erscheinungsdatum 01.05.2015) ist die Leistungsbeschreibung LB VI in der Version 04. Diese wurde um den Bereich der Wasserwirtschaft (Siedlungswasser- und Flussbau) erweitert und stellt die strukturelle Grundlage für die Baukostenindizes für Straßen- und Brückenbau in der Basis 2015=100.

Aufgrund der, gegenüber den Vorversionen, umfangreich adaptierten LB-VI-04, weisen die neuen Tiefbauindizes gegenüber der Basis 2010=100 ebenfalls wesentliche Änderungen auf: So wurden an Stelle der bislang 27 nun 31 Subindizes den entsprechenden Leistungsgruppen des Straßen- und Brückenbaus zugeordnet. Auch die Nummerierung der Leistungsgruppen-Indizes und die inhaltliche Zusammensetzung haben sich in Anlehnung an die LB-VI-04 gegenüber der Basis 2010=100 bedeutend geändert. So wurde z.B. die bisherige LG04 (Entwässerungs- und Kabelgrabarbeiten) auf die Leistungsgruppen LG08 (Gräben für Rohrleitungen und Kabel), LG10 (Rohrleitungen, Wasserversorgung und Druckleitungen) sowie LG12 (Schächte und Abdeckungen) aufgeteilt. Die zugehörigen Subindizes werden nun getrennt veröffentlicht. Ein entsprechend zur früheren LG04 gewichtetes Subaggregat aus den neuen Leistungsgruppen (LG 08-10-12) ermöglicht jedoch die Verkettung der Preisumrechnung für diese Leistungsgruppe der alten Basis.

Zur verbesserten projektspezifischen Anpassung der Preisumrechnung wurden, wie bereits auch in der Basis 2010=100, die Indizes der Leistungsgruppe 31 (Beton-, Stahlbeton- u. Mauerungsarbeiten), sowie der Leistungsgruppe 43 (Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme) zusätzlich in jeweils drei materialspezifische Subindizes aufgegliedert.

### *Verkettung*

Liegt die Preisbasis vor dem 1. Jänner 2016 und ist einer der Tiefbauindizes für die Gesamtleistung (also nicht nach Leistungsteilen getrennt) als Preisumrechnungsgrundlage vereinbart, gelten für Index-Werte der Basis 2015=100 folgende Verkettungsfaktoren zu früheren Basis-Systemen:

Basis	Straßenbau			Brückenbau		
	Lohn	Sonstiges	Insgesamt	Lohn	Sonstiges	Insgesamt
2010 = 100	1,124	1,048	1,073	1,124	1,032	1,075
2005 = 100	1,295	1,352	1,335	1,295	1,190	1,239
2000 = 100	1,492	1,548	1,532	1,492	1,501	1,505
1990 = 100	2,412	1,950	2,119	2,412	1,713	2,026

Tabelle 2: Verkettungsfaktoren BKI Straßen- und Brückenbau

Wurden für ein Projekt mit Preisbasis vor dem 1. Jänner 2016 veränderliche Preise und eine Preisumrechnung nach einzelnen Leistungsteilen vereinbart, müssen die gegebenenfalls als Preisumrechnungsgrundlage vereinbarten Subindizes der alten Basis mit der Basis 2015=100 verkettet werden. Durch die strukturelle Anpassung der neuen Tiefbauindizes an die LB-VI 04 haben sich zum Teil Bezeichnungen geändert und inhaltliche Verschiebungen einzelner Subindizes ergeben. In nachstehenden Tabellen sind jene Leistungsgruppen-Subindizes der neuen Basis 2015=100 dargestellt, die mit den entsprechenden Straßenbau- bzw. Brückenbau-Subindizes der Basis 2010=100 verkettet werden. In den ersten beiden Tabellen sind die Preisanteile Lohn und Sonstiges in den Subindizes bereits als Gesamtgewichtung dargestellt. Die nachfolgende Tabelle zeigt lediglich den Preisanteil Sonstiges. (Für Straßenbau und Brückenbau gleich).

### Baukostenindex Straßenbau - LEISTUNGSGRUPPEN GESAMT (LOHN und SONSTIGES)

LG	Leistungsgruppe - Basis 2010=100	Verk. F	LG	Leistungsgruppe - Basis 2015 = 100
01	Projektierung, Bauwerksprüfung	1,130	01	Projektierung, Bauwerksprüfung
02	Baustellengemeinkosten	1,118	02	Baustellengemeinkosten
03	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	1,106	06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten
			08	Gräben für Rohrleitungen und Kabel
04	Entwässerungs- und Kabelgrabarbeiten	1,126	10	Rohrl., Rinnen, Abw.ents. u.druckl. Entw.sys.
			12	Schächte und Abdeckungen
05	Gründungsarbeiten	1,111	19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung
06	Betonarbeiten - Straße	1,070	31	Beton-, Stahlbeton- u. Mauerungsarb. Straße
06_1	Betonarbeiten - Beton	1,081	31_1	Beton und Stahlbeton
06_2	Betonarbeiten - Bewehrung	1,050	31_2	Bewehrung
06_3-7	Betonarbeiten - Schalung und Diverses	1,047	31_3-7	Schalung und Diverses
07	Oberflächenschutz u. Abdichtung von Beton	1,160	32	Oberflächenschutz u. Abdichtung von Beton
08	Stahlbau	0,938	35	Stahlbau
09	Oberflächenschutz von Metall	-	36	Oberflächenschutz von Metall
10	Brückenausrüstung	1,036	41	Brückenausrüstung
12	Steinsatz, Böschungs-, Ufer- u. Sohlsicherung	1,104	51	Böschungs-, Ufer- u. Sohlsichg., Steinmauern
13	Instandsetzung Beton, Stahlbeton u. Mauern	1,112	47	Instandsetzung Bauwerke
15	Unterbauplanum u. ungebun. Tragschichten	1,077	25	Unterbauplanum u. ungebun. Tragschichten
16	Bituminöse Trag- und Deckschichten	1,012	26	Bituminöse Trag- und Deckschichten
17	Betondecken, zementstabil. Tragschichten	1,060	28	Betondecken, zementstabil. Tragschichten
18	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	1,123	29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen
20	Lärmschutzbauten	1,097	42	Lärmschutzbauten
21	Sondergründungen	1,005	20	Spezialtiefbau
22	Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten	1,011	22	Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten
23	Straßenausrüstung - Straße	1,003	43	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme Straße
23_1-2	Straßenausrüstung - RHS aus Stahl	0,965	43_1	Fahrzeugrückhaltesysteme Stahlleitschienen
23_3-4	Straßenausrüstung - RHS aus Beton	1,167	43_2-3	Fahrzeugrückh.sys. Betonfertigt. u. Ortbeton
23_5-7	Straßenausrüstung Diverses	1,100	43_4-12	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme
24	Sanierung Altlasten u. kontaminierte Flächen	1,151	58	Materialverwertung
25	Materialverwertung	1,151	58	Materialverwertung
26	Untergrunderkundungen	1,078	04	Untergrunderkundungen
27	Landschaftsbau	1,188	53	Landschaftsbau
28	Kabelarbeiten	1,127	11	Kabelarbeiten
29	Amphibien- u. Wildschutzeinricht., Zäune	1,153	46	Amphibien- u. Wildschutzeinricht., Zäune
90	Prüfungen	1,143	90	Prüfungen
98	Regiearbeiten	1,118	98	Regiearbeiten

Tabelle 3: BKI Straßenbau. Zuordnung und Verkettung von Subindizes (Gesamt; L+S) der Basis 2015=100 zur Basis 2010=100

### Baukostenindex Brückenbau - LEISTUNGSGRUPPEN GESAMT (LOHN und SONSTIGES)

LG	Leistungsgruppe - Basis 2010=100	Verk. F	LG	Leistungsgruppe - Basis 2015 = 100
01	Projektierung, Bauwerksprüfung	1,126	01	Projektierung, Bauwerksprüfung
02	Baustellengemeinkosten	1,119	02	Baustellengemeinkosten
03	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	1,109	06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten
			08	Gräben für Rohrleitungen und Kabel
04	Entwässerungs- und Kabelgrabarbeiten	1,126	10	Rohrl., Rinnen, Abw.ents. u.druckl. Entw.sys.
			12	Schächte und Abdeckungen
05	Gründungsarbeiten	1,107	19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung
06	Betonarbeiten - Brücke	1,058	31	Beton-, Stahlbeton- u. Mauerungsarb. Brücke
06_1	Betonarbeiten - Beton	1,076	31_1	Beton und Stahlbeton
06_2	Betonarbeiten - Bewehrung	1,041	31_2	Bewehrung
06_3-7	Betonarbeiten - Schalung und Diverses	1,037	31_3-7	Schalung und Diverses
07	Oberflächenschutz u. Abdichtung von Beton	1,190	32	Oberflächenschutz u. Abdichtung von Beton
08	Stahlbau	1,007	35	Stahlbau
09	Oberflächenschutz von Metall	1,089	36	Oberflächenschutz von Metall
10	Brückenausrüstung	1,046	41	Brückenausrüstung
12	Steinsatz, Böschungs-, Ufer- u. Sohlsicherung	1,104	51	Böschungs-, Ufer- u. Sohlsichg., Steinmauern
13	Instandsetzung Beton, Stahlbeton u. Mauern	1,112	47	Instandsetzung Bauwerke
15	Unterbauplanum u. ungebun. Tragschichten	1,076	25	Unterbauplanum u. ungebun. Tragschichten
16	Bituminöse Trag- und Deckschichten	1,023	26	Bituminöse Trag- und Deckschichten
17	Betondecken, zementstabil. Tragschichten	1,079	28	Betondecken, zementstabil. Tragschichten
18	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	1,122	29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen
20	Lärmschutzbauten	1,099	42	Lärmschutzbauten
21	Sondergründungen	1,029	20	Spezialtiefbau
22	Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten	0,974	22	Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten
23	Straßenausrüstung - Brücke	1,027	43	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme Brücke
23_1-2	Straßenausrüstung - RHS aus Stahl	0,944	43_1	Fahrzeugrückhaltesysteme Stahlleitschienen
23_3-4	Straßenausrüstung - RHS aus Beton	1,172	43_2-3	Fahrzeugrückh.sys. Betonfertigt. u. Ortbeton
23_5-7	Straßenausrüstung Diverses	1,096	43_4-12	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme
24	Sanierung Altlasten u. kontaminierte Flächen	1,147	58	Materialverwertung
25	Materialverwertung	1,147	58	Materialverwertung
26	Untergrunderkundungen	1,106	04	Untergrunderkundungen
27	Landschaftsbau	1,174	53	Landschaftsbau
28	Kabelarbeiten	1,127	11	Kabelarbeiten
29	Amphibien- u. Wildschutzeinricht., Zäune	1,143	46	Amphibien- u. Wildschutzeinricht., Zäune
90	Prüfungen	1,140	90	Prüfungen
98	Regiearbeiten	1,119	98	Regiearbeiten

Tabelle 4: BKI Brückenbau. Zuordnung und Verkettung von Subindizes (Gesamt; L+S) der Basis 2015=100 zur Basis 2010=100

## Baukostenindex Straßenbau und Brückenbau - LEISTUNGSGRUPPEN SONSTIGES

LG	Leistungsgruppe - Basis 2010=100	Verk. F	LG	Leistungsgruppe - Basis 2015 = 100
01	Projektierung, Bauwerksprüfung	1,148	01	Projektierung, Bauwerksprüfung
02	Baustellengemeinkosten	1,109	02	Baustellengemeinkosten
03	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten	1,094	06	Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten
			08	Gräben für Rohrleitungen und Kabel
04	Entwässerungs- und Kabelgrabarbeiten	1,127	10	Rohrl., Rinnen, Abw.ents. u.druckl. Entw.sys.
			12	Schächte und Abdeckungen
05	Gründungsarbeiten	1,092	19	Baugrubenaushub und Baugrubensicherung
06	Betonarbeiten - Straße	1,017	31	Beton-, Stahlbeton- u. Mauerungsarb. Straße
06	Betonarbeiten - Brücke	1,008	31	Beton-, Stahlbeton- u. Mauerungsarb. Brücke
06_1	Betonarbeiten - Beton	1,039	31_1	Beton und Stahlbeton
06_2	Betonarbeiten - Bewehrung	0,978	31_2	Bewehrung
06_3-7	Betonarbeiten - Schalung und Diverses	0,971	31_3-7	Schalung und Diverses
07	Oberflächenschutz u. Abdichtung von Beton	1,225	32	Oberflächenschutz u. Abdichtung von Beton
08	Stahlbau	0,888	35	Stahlbau
09	Oberflächenschutz von Metall	1,033	36	Oberflächenschutz von Metall
10	Brückenausrüstung	0,991	41	Brückenausrüstung
12	Steinsatz, Böschungs-, Ufer- u. Sohlsicherung	1,098	51	Böschungs-, Ufer- u. Sohlsichg., Steinmauern
13	Instandsetzung Beton, Stahlbeton u. Mauern	1,096	47	Instandsetzung Bauwerke
15	Unterbauplanum u. ungebun. Tragschichten	1,061	25	Unterbauplanum u. ungebun. Tragschichten
16	Bituminöse Trag- und Deckschichten	0,978	26	Bituminöse Trag- und Deckschichten
17	Betondecken, zementstabil. Tragschichten	1,039	28	Betondecken, zementstabil. Tragschichten
18	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen	1,121	29	Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen
20	Lärmschutzbauten	1,090	42	Lärmschutzbauten
21	Sondergründungen	0,969	20	Spezialtiefbau
22	Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten	0,888	22	Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten
23	Straßenausrüstung - Straße	0,939	43	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme Straße
23	Straßenausrüstung - Brücke	0,994	43	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme Brücke
23_1-2	Straßenausrüstung - RHS aus Stahl	0,882	43_1	Fahrzeugrückhaltesysteme Stahlleitschienen
23_3-4	Straßenausrüstung - RHS aus Beton	1,189	43_2-3	Fahrzeugrückh.sys. Betonfertig. u. Ortbeton
23_5-7	Straßenausrüstung Diverses	1,087	43_4-12	Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme
24	Sanierung Altlasten u. kontaminierte Flächen	1,170	58	Materialverwertung
25	Materialverwertung	1,170	58	Materialverwertung
26	Untergrunderkundungen	1,033	04	Untergrunderkundungen
27	Landschaftsbau	1,235	53	Landschaftsbau
28	Kabelarbeiten	1,129	11	Kabelarbeiten
29	Amphibien- u. Wildschutzeinricht., Zäune	1,169	46	Amphibien- u. Wildschutzeinricht., Zäune
90	Prüfungen	1,148	90	Prüfungen
98	Regiearbeiten	1,115	98	Regiearbeiten

Tabelle 5: BKI Straßen- Brückenbau. Zuordnung und Verkettung von Subindizes (Sonstiges) der Basis 2015=100 zur Basis 2010=100

## Baukostenveränderungen des BMWFW

Seit 1968 berechnet und veröffentlicht das Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMWFW) die Baukostenveränderungen (BKV) für den Hochbau. In Arbeitskategorien des Bauhaupt- und -nebergewerbes gegliedert, stellen sie eine der verbreitetsten Preisumrechnungsgrundlagen dar. Die Veröffentlichung erfolgt für jedes Gewerk nach Preisanteilen *Lohn* und *Sonstiges* getrennt. Seit 2003 wird ein Index für Siedlungswasserbau-Gesamt gemeinsam mit den Baukostenveränderungen für Hochbau veröffentlicht.

Neben den Baukostenveränderungen (BKV) für den Hochbau veröffentlicht das BMWFW mit den Baukostenveränderungen für Sonderbauvorhaben eine Liste mit derzeit 52 Einzel-Warenpositionen (keine Lohnkomponente), die insbesondere zur Bildung objektorientierter Warenkörbe im Spezialtiefbau Verwendung finden.

Inhaltlich werden die Warenkörbe der einzelnen Hochbau-Arbeitskategorien aus den Baukostenveränderungen in unregelmäßigen Abständen aktualisiert. Im Gegensatz zu den Indizes der Statistik Austria wurde für die Baukostenveränderungen nicht der Durchschnittswert eines Jahres, sondern ein bestimmter Monatswert als neue Basis gewählt und auf 100% gesetzt. Beginnend mit Jänner 2016 werden die Baukostenveränderungen für Hochbau, Siedlungswasserbau sowie Sonderbauvorhaben mit der neuen Basis Dezember 2015=100 veröffentlicht.

### Baukostenveränderungen Hochbau (inkl. Siedlungswasserbau)

Als Verkettungsfaktor zur Berechnung von Indexveränderungen über den Basiswechsel hinaus, kann aufgrund der genannten Basisumstellung, der jeweilige Wert für Dezember 2015, durch 100 dividiert, herangezogen werden. Zur Preisumrechnung laufender Projekte, deren Preisbasis (idR Ende der Angebotsfrist) vor dem 1. Jänner 2016 liegt, können die neuen Indexwerte der Basis Dezember 2015=100 mit jenen der Basis Dezember 2010=100 über folgende Verkettungsfaktoren verknüpft werden:

Arbeitskategorie	Lohn	Sonstiges	Arbeitskategorie	Lohn	Sonstiges
Baugewerbe oder Bauindustrie	1,1267	1,0780	Schlosser-Leichtmetall (Gewerbe)	1,1324	1,2093
Gerüstverleiher	1,1089	1,0260	Schlosser-Leichtmetall (Industrie)	1,1404	1,2093
Stukkateure u. Trockenausbau	1,1089	1,1604	Schlosser-Konstr. Stahlbau (Gewerbe)	1,1324	0,7695
Estrichhersteller	1,1315	1,1305	Schlosser-Konstr. Stahlbau (Industrie)	1,1404	0,7695
Terrazzomacher	1,1089	1,1305	Glaser	1,1290	1,0636
Betonwaren- u. Kunststeinerz.	1,1089	1,1135	Maler (Anstrich Mauerwerk)	1,1315	1,0863
Steinmetzen Naturstein	1,1089	1,1211	Anstreicher (sonst. Anstrich)	1,1315	1,1432
Pflasterer	1,1089	1,0398	Asphaltierer	1,1089	1,0765
Hafner, Platten- u. Fliesenleger	1,1089	1,0982	Bauwerksabd.-Dächer (Schwarzdeck.)	1,1089	1,4185
Holzbau (Zimmerer) Gewerbe	1,1089	1,1089	Bauwerksabdichter- Bauwerke	1,1089	1,4380
Spengler	1,1324	0,9626	Wärme-, Kälte-, Schallisolation	1,1089	1,0784
Dachdecker	1,1089	1,1799	Gas- u. Wasserinstallationsgewerbe	1,1324	1,1886
Tischler	1,1165	1,1427	Zentralheizungen (Gewerbe)	1,1324	1,1721
Holzbau (Industrie)	1,1370	1,1089	Zentralheizungen (Industrie)	1,1404	1,1721
Fußbodenleger (Parkett)	1,1315	1,0603	Lüftung u. Klima (Gewerbe)	1,1324	1,2257
Bodenleger	1,1315	1,1117	Lüftung u. Klima (Industrie)	1,1404	1,2257
Schlosser-Beschlag (Gewerbe)	1,1324	1,2784	Elektroinstall.-Blitzsch. (Gewerbe)	1,1324	1,0934
Schlosser-Beschlag (Industrie)	1,1404	1,2784	Elektroinstall.-Blitzsch. (Industrie)	1,1568	1,0934
Schlosser-Kunststoff (Gewerbe)	1,1324	1,1834	Aufzüge	1,1404	1,0472
Schlosser-Kunststoff (Industrie)	1,1404	1,1834	Garten- u. Grünflächengestaltung	1,1175	1,1460
			Siedlungswasserbau - Gesamt	1,1267	1,1209

Tabelle 6: Verkettungsfaktoren für Baukostenveränderungen Hochbau der Basis Dez. 2015=100 zur Basis Dez. 2010=100



## Baukostenveränderungen Sonderbauvorhaben

Zur Preisumrechnung laufender Projekte, deren Preisbasis (idR Ende der Angebotsfrist) vor dem 1. Jänner 2016 liegt, können die neuen Indexwerte der Basis Dezember 2015=100 mit jenen der Basis Dezember 2010=100 über folgende Verkettungsfaktoren verknüpft werden:

Aluminiumwaren	0,9830	Gusseisenwaren, -rohre	1,1377
Ankerstahl	1,1204	Hartsplitte	1,1107
Baustahl, -gitter	0,8553	Heizöle	0,6782
Bentonit	1,3366	Hohlblocksteine	1,1457
Betonfertigteile	1,0697	Holz	1,0823
Betonrohre	1,0568	Holzwoleleichtbauplatten	1,1795
Betonzusätze	1,1279	Kalk	1,1791
Bit. Dichtungsbahnen	1,5122	Kies - Splitt	1,0874
Bitumen, -anstriche	0,8317	Kunstharz	1,1630
Bituminöses Mischgut	1,0507	Kunststofffolien	1,1456
Bohrwerkzeugstahl	1,0428	Kunststoffrohre	1,2034
Chemische Produkte	1,2274	Kunststoffwaren	1,1545
Deponiekosten - Baumischabfall	1,1340	Naturstein	1,0803
Deponiekosten - Bauschutt	1,0931	Polystyrol, Schaumstoffe	1,0951
Diesel (Gasöl), Treibstoffe	0,7874	Sand - Kies	1,2906
Draht u. Drahtstifte	1,1157	Schachtabdeckungen, gusseiserne	1,0772
Edelstahlformstücke, -schieber	1,1683	Stahl-Bleche (Träger)	0,8737
Erdgas	1,1114	Stahl-Bleche verzinkt	0,7928
Geb. Faserdämmstoffe	1,3077	Steinzeugwaren	1,0622
Faserzementwaren	1,1052	Sprengstoffe	1,0918
Fertigputzmörtel	1,0937	Strom	1,0529
Flüssiggas	1,1091	Transport	1,1115
Gasbeton	1,1626	Transportbeton, Fertig-, Ankermörtel	1,0996
Geotextilien	1,0506	Zement	1,1355
Geräte (A+V+I)	1,1344	Ziegelwaren	1,1083
Gipskartonplatten	1,2135	Zündmittel	1,1198

Tabelle 7: Verkettungsfaktoren für die Warenliste für Sonderbauvorhaben der Basis 2010=100 zur Basis 2015=100

Nähere Informationen zu den Baukostenindizes der Statistik Austria (Warenkörbe, Schnellberichte, etc.) finden sich auf [http://www.statistik.at/web\\_de/statistiken/preise/baukostenindex/index.html](http://www.statistik.at/web_de/statistiken/preise/baukostenindex/index.html). Aktuelle Werte zu den Baukostenveränderungen des BMWFW und eine automatisierte Berechnung sind auf der Webseite [www.preisumrechnung.at](http://www.preisumrechnung.at) frei zugänglich. Eine Auswahl weiterer baurelevanter Indexwerte (unter anderem auch die oben genannten Baukostenindizes der Statistik Austria) werden auch auf der Homepage der Geschäftsstelle Bau unter [www.bau.or.at](http://www.bau.or.at) (/Zahlen, Indizes) veröffentlicht.

## Literatur:

Kropik, Heegemann, Scherer  
**Vergütungsänderung bei Kostenveränderungen im Bauwesen**  
 Austrian Standards Institute  
 ISBN 978-3-85402-097-4

