

2024

**Altbau**

**Baupreise**

**kompakt**

Statistische Baupreise für  
Positionen mit Kurztexten

**BKI**

Kostenplanung

# BKI Baupreise 2024

## Altbau

**Statistische Baupreise für Positionen mit Kurztexuten**

BKI Baukosteninformationszentrum (Hrsg.)  
Stuttgart: BKI, 2023

### **Mitarbeit:**

Hannes Spielbauer (Geschäftsführer)  
Brigitte Lechler (Prokuristin)  
Heike Elsäßer  
Jeannette Sturm

### **Fachautoren:**

Patrick Jeske  
Jörn Luther  
Wolfgang Mandl  
Thomas Schmid  
Hans-Jürgen Schneider  
Andreas Wagner

### **Layout, Satz:**

Hans-Peter Freund  
Thomas Fütterer

### **Fachliche Begleitung:**

Beirat Baukosteninformationszentrum  
Stephan Weber (Vorsitzender)  
Markus Lehmann (stellv. Vorsitzender)  
Prof. Dr. Bert Bielefeld  
Markus Fehrs  
Andrea Geister-Herbolzheimer  
Prof. Dr. Wolfdietrich Kalusche  
David Meuer  
Martin Müller  
Markus Weise

Alle Rechte vorbehalten.

© Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern GmbH

### **Anschrift:**

Seelbergstraße 4, 70372 Stuttgart  
Kundenbetreuung: (0711) 954 854-0  
Baukosten-Hotline: (0711) 954 854-41  
Telefax: (0711) 954 854-54  
info@bki.de, www.bki.de

Für etwaige Fehler, Irrtümer usw. kann der Herausgeber keine Verantwortung übernehmen.

## Vorwort

---

Die Ermittlung, Planung und Überwachung der Baukosten in verschiedenen Planungsphasen eines Bauprojektes ist ein wesentlicher Bestandteil der Architektenleistung.

Das neue Fachbuch unterstützt Architekt\*innen, Ingenieur\*innen, Sachverständige und alle Fachleute, die mit Baupreisen von Baumaßnahmen im Altbau befasst sind.

Das Fachbuch eignet sich aufgrund seiner kompakten Abmessungen besonders für die schnelle und mobile Baupreisrecherche. Auch für die Bepreisung von Leistungsverzeichnissen, eine Grundleistung nach HOAI, ist es ein wertvolles Werkzeug.

Anwender\*innen finden nach Leistungsbereichen geordnet statistisch ausgewertete Baupreise zu Positionen mit Minimal-, Von-, Mittel-, Bis- und Maximalpreisen sowie erläuternde Stichworttexte und die zugehörigen Mengeneinheiten und Kostengruppen nach der aktuellen DIN 276.

Die Baupreise für Altbau stammen aus den Bereichen Rohbau, Ausbau, Gebäudetechnik, Freianlagen sowie Instandsetzung / Abbruch. Insgesamt befinden sich im Fachbuch Baupreise zu 51 Leistungsbereichen. Alle Kennwerte basieren auf der Analyse realer, abgerechneter Bauwerke, die in den BKI-Baukostendatenbanken verfügbar sind.

Mit den BKI Regionalfaktoren 2024 für jeden Stadt-/Landkreis, sowie für die Inseln der Nord- und Ostsee, passen Anwender\*innen die BKI-Bundesdurchschnittspreise an Ihre regionalen Gegebenheiten an.

Besonderer Dank gilt abschließend dem BKI-Beirat, der mit seinem Expert\*innenwissen aus der Architektenpraxis, den Architekten- und Ingenieurkammern, Normausschüssen und Universitäten zum Gelingen der BKI-Fachinformationen beiträgt.

Wir wünschen allen Anwender\*innen des neuen Fachbuchs viel Erfolg in allen Phasen der Kostenplanung. Anregungen und Kritik zur Verbesserung der BKI-Fachbücher sind uns jederzeit willkommen.

Hannes Spielbauer - Geschäftsführer  
Brigitte Lechler - Prokuristin

Baukosteninformationszentrum  
Deutscher Architektenkammern GmbH  
Stuttgart, im November 2023

**Benutzerhinweise**

**Einführung**

**Benutzerhinweise**

**Erläuterungen der Seitentypen**

Statistische Baupreise zu Positionen mit Kurztexten

**Gliederung in Leistungsbereiche nach STLB-Bau**

**Abkürzungsverzeichnis**

**Baupreise für die Positionen der Leistungsbereiche (LB)**

**A Rohbau**

300 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen

301 Gerüstarbeiten

302 Erdarbeiten

306 Spezialtiefbauarbeiten

308 Wasserhaltungsarbeiten

309 Entwässerungskanalarbeiten

310 Drän- und Versickerarbeiten

312 Mauerarbeiten

313 Betonarbeiten

314 Natur-, Betonwerksteinarbeiten

316 Zimmer- und Holzbauarbeiten

317 Stahlbauarbeiten

318 Abdichtungsarbeiten

320 Dachdeckungsarbeiten

321 Dachabdichtungsarbeiten

322 Klempnerarbeiten

**B Ausbau**

323 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

324 Fliesen- und Plattenarbeiten

325 Estricharbeiten

326 Fenster, Außentüren

327 Tischlerarbeiten

328 Parkettarbeiten, Holzpflasterarbeiten

329 Beschlagarbeiten

330 Rolladenarbeiten

331 Metallbauarbeiten

332 Verglasungsarbeiten

333 Baureinigungsarbeiten

334 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen

336 Bodenbelagarbeiten

337 Tapezierarbeiten

338 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

339 Trockenbauarbeiten

---

**C Gebäudetechnik**

---

340 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen

---

341 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen

---

342 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen

---

344 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen

---

345 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder

---

347 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen

---

353 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte

---

358 Leuchten und Lampen

---

363 Gefahrenmeldeanlagen

---

369 Aufzüge

---

375 Raumluftechnische Anlagen

---

**D Freianlagen**

---

303 Landschaftsbauarbeiten

---

304 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen

---

380 Straßen, Wege, Plätze

---

**E Abbruch und Instandsetzung**

---

381 Betonerhaltungsarbeiten

---

382 Bekämpfender Holzschutz

---

384 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten

---

386 Nachträgliche Querschnittsabdichtung, Mauerwerk

---

387 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung

---

**F Barrierefreies Bauen**

---

Positionsverweise Barrierefreies Bauen

---

**G Brandschutz**

---

Positionsverweise Brandschutz

---

**Anhang**

---

Regionalfaktoren für Deutschland und Österreich

---

## Einführung

---

Dieses Fachbuch wendet sich an Architekt\*innen, Ingenieur\*innen, Sachverständige und sonstige Fachleute, die mit Kostenermittlungen von Hochbaumaßnahmen befasst sind. Es enthält statistische Baupreise für „Positionen“, geordnet nach den Leistungsbereichen nach STLB. Neben den Mittelwerten sind auch Von-Bis-Werte und Minimal-Maximal-Werte angegeben. Bei den Von-Bis-Werten handelt es sich um mit der Standardabweichung berechnete Bandbreiten, wobei Werte über dem Mittelwert und Werte unter dem Mittelwert getrennt betrachtet werden. Der Mittelwert muss deshalb nicht zwingend in der Mitte der Bandbreite liegen.

Durch Übernahme der BKI Regionalfaktoren in die Datenbanken wurde es möglich, die Objekte und damit auch deren Positionspreise auch hinsichtlich des Bauortes zu bewerten. Für statistische Auswertungen rechnet BKI so, als ob das Objekt nicht am Bauort, sondern in einer mit dem Bundesdurchschnitt identischen Region gebaut worden wäre.

Die regional bedingten Kosteneinflussfaktoren sind somit aus den hier veröffentlichten Positionspreisen herausgerechnet. Das soll aber nicht darüber hinwegtäuschen, dass Positionspreise darüber hinaus weiteren vielfältigen Einflussfaktoren unterliegen.

Alle Baupreise wurden objektorientiert ermittelt und basieren auf der Analyse realer, abgerechneter Vergleichsobjekte, die derzeit in den BKI-Baukostendatenbanken verfügbar sind.

# Benutzerhinweise

---

## 1. Definitionen

Positionen sind Teilleistungen die in einem Leistungsverzeichnis eine zu erbringende Leistung eindeutig beschreiben. Bestandteile der Positionen sind Positionsnummer, Kurztext, Langtext, Stichworttext, Abrechnungseinheit, Einheitspreis, Gesamtpreis und Kostengruppen nach der aktuellen DIN 276r. Die Positionsnummer dient als Sortierkriterium innerhalb des Leistungsverzeichnisses, welches sich meist in hierarchischen Stufen mit Leistungsbereichen und Titeln strukturiert. Die Kurztexte dienen der verkürzten Darstellung und als schnelles Selektionskriterium. Der Langtext beschreibt dann die geforderte Leistung eindeutig. Einheitspreise sind Preise, welche in Verrechnung mit definierter Einheit den Gesamtpreis ergeben.

Bei dieser Veröffentlichung in kompakter Form wird der Kurztext mit einem konkretisierenden Stichworttext ergänzt. Die Sortierung der Positionen erfolgt ohne Titel über Leistungsbereiche und den Positionsnummern. Der Einheitspreis wird Netto und Brutto in fünf Preisstufen auf der Basis abgerechneter Bauleistungen nach statistischer Methode dargestellt.

## 2. Kostenstand und Mehrwertsteuer

Kostenstand aller Kennwerte ist das 3. Quartal 2023. Alle Baupreise dieses Fachbuchs werden in brutto und netto angegeben. Die Angabe aller Baupreise dieser Veröffentlichung erfolgt in Euro. Die vorliegenden Baupreise sind Orientierungswerte. Sie können nicht als Richtwerte im Sinne einer verpflichtenden Obergrenze angewendet werden.

## 3. Datengrundlage

Grundlage der Daten sind statistische Analysen abgerechneter Bauvorhaben. Die Daten wurden mit größtmöglicher Sorgfalt vom BKI bzw. seinen Dokumentationsstellen erhoben und zusammengestellt. Für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit dieser Daten, Analysen und Tabellen übernehmen jedoch weder die Herausgeber\*in noch BKI eine Haftung, ebenso nicht für Druckfehler und fehlerhafte Angaben. Die Benutzung dieses Fachbuchs und die Umsetzung der darin erhaltenen Informationen erfolgen auf eigenes Risiko.

Angesichts der vielfältigen Kosteneinflussfaktoren müssen Anwender\*innen die genannten Orientierungswerte eigenverantwortlich prüfen und entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck anpassen.

## 4. Anwendungsbereiche

Die Baupreise sind Orientierungswerte, sie können bei Kostenberechnungen und Kostenanschlägen angewendet werden. Die formalen Mindestanforderungen hinsichtlich der Darstellung der Ergebnisse einer Kostenermittlung sind in DIN 276 Ausgabe 2018 unter Ziffer 4 „Grundsätze der Kostenplanung“ festgelegt. Die Anwendung des Positions-Verfahrens bei Kostenermittlungen setzt voraus, dass genügend Planungsinformationen vorhanden sind, um Qualitäten und Mengen von Positionen ermitteln zu können.

## 5. Geltungsbereiche

Die genannten Baupreise spiegeln in etwa das durchschnittliche Baukosten-niveau in Deutschland wider. Die Geltungsbereiche der Tabellenwerte sind fließend. Die „von-/ bis-Werte“ markieren weder nach oben noch nach unten absolute Grenzwerte. Auch die Minimal- Maximal-Werte sind nur als Minimum und Maximum der in der Stichprobe enthaltenen Werte zu verstehen. Das schließt nicht aus, dass diese Werte in der Praxis unter- oder überschritten werden können.

## 6. von-bis Preise

Die „von-bis Preise“ wurden mit der Standardabweichung ermittelt, ein statistisches Verfahren, das aus dem kompletten Spektrum der Preisbeispiele einen wahrscheinlichen Mittelbereich errechnet. Um dem Umstand Rechnung zu tragen, dass Abweichungen vom Mittelwert (BKI-Bundesdurchschnittswert) nach oben bei Baupreisen wahrscheinlicher sind als nach unten, wurde die Standardabweichung für Preise oberhalb des Mittelwertes getrennt von denen unterhalb des Mittelwertes ermittelt.

## 7. BKI-Bundesdurchschnittswerte / Regionalfaktor Stadt-/Landkreis

Grundlage der BKI Regionalfaktoren, die auch der Normierung der Baupreise der dokumentierten Objekte auf Bundesniveau zu Grunde liegen, sind Daten aus der amtlichen Bautätigkeitsstatistik der statistischen Landesämter.

Zusätzlich wurden von BKI Verfahren entwickelt, um die Daten prüfen und Plausibilitätsprüfungen unterziehen zu können.

Für Anwender\*innen bedeutet die regionale Normierung der Daten auf einen BKI-Bundesdurchschnitt (Mittelwert), dass einzelne Baupreise oder das Ergebnis einer Kostenermittlung einfach mit dem Regionalfaktor des Standorts des geplanten Objekts multipliziert werden können. Die landkreisbezogenen Regionalfaktoren finden sich im Anhang des Buchs ab Seite 372.

## 8. Einflüsse auf Baupreise

In den Streubereichen (von-/bis-Werte) der Baupreise spiegeln sich die vielfältigen Einflüsse aus Nutzung, Markt, Gebäudegeometrie, Ausführungsstandard, Projektgröße etc. wider. Die Orientierungswerte können daher nicht schematisch übernommen werden, sondern müssen entsprechend den spezifischen Planungsbedingungen überprüft und ggf. angepasst werden. Mögliche Einflüsse, die eine Anpassung der Orientierungswerte erforderlich machen, können sein:

- besondere Nutzungsanforderungen,
- Standortbedingungen (Erschließung, Immission, Topographie, Bodenbeschaffenheit),
- Bauwerksgeometrie (Grundrissform, Geschosshöhen, Geschosshöhen, Dachform, Dachaufbauten),



- 
- Bauwerksqualität (gestalterische, funktionale und konstruktive Besonderheiten),
  - Quantität (Positionsmengen),
  - Bauplan (Zeit, regionaler Bauplan, Vergabeart).

### **9. Urheberrechte**

Alle Objektinformationen und die daraus abgeleiteten Auswertungen (Statistiken) sind urheberrechtlich geschützt. Die Urheberrechte liegen bei den jeweiligen Büros, Personen bzw. bei BKI.

Es ist ausschließlich eine Anwendung der Daten im Rahmen der praktischen Kostenplanung im Hochbau zugelassen. Für eine anderweitige Nutzung oder weiterführende Auswertungen behält sich BKI alle Rechte vor.

Leseprobe

---

Leseprobe

Erläuterungen

Leseprobe

1

- ▶ min
- ▷ von
- ∅ Mittel
- ◁ bis
- ◀ max

386

**Nachträgliche Querschnittsabdichtung,  
Mauerwerk**

**Kosten:** Stand 3.Quartal 2023, Bundesdurchschnitt

**LB 386** Preise €

Nr.	Kurztext / Stichworte	brutto ∅				
Einheit / Kostengruppe		▷	▷	◁	◀	
<b>9</b>	<b>Flächenreinigung, Schlagbohrhammer</b> Flächenreinigung, Mauerwerk; Druckluftnadelhammer; Entfernen der losen und unreinen Bestandteilen; inkl. Bauschutt entsorgen					
m <sup>2</sup>	<b>€ brutto</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>33</b>
KG 395	€ netto	18	19	21	26	28
<b>10</b>	<b>Untergrund aufrauen, Druckluftnadelhammer</b> Untergrund aufrauen, Mauerwerk; Druckluftnadelhammer; inkl. reinigen					
m <sup>2</sup>	<b>€ brutto</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
KG 395	€ netto	9,6	10,3	11,5	13,8	14,9
<b>11</b>	<b>Horizontalsperre, Stahlbleche, bis 13cm</b> Horizontalabdichtung, Stahlbleche; Edelstahl; Mauerdicke bis 13cm; eintreiben in Lagerfuge; Mauerwerk; inkl. Fugen schließen					
m	<b>€ brutto</b>	<b>104</b>	<b>111</b>	<b>117</b>	<b>125</b>	<b>135</b>
KG 395	€ netto	88	93	98	105	113
<b>12</b>	<b>Horizontalsperre, Stahlbleche, bis 25cm</b> Horizontalabdichtung, Stahlbleche; Edelstahl; Mauerdicke bis 25cm; eintreiben in Lagerfuge; Mauerwerk; inkl. Fugen schließen					
m	<b>€ brutto</b>	<b>139</b>	<b>148</b>	<b>156</b>	<b>167</b>	<b>179</b>
KG 395	€ netto	117	125	131	140	151
<b>13</b>	<b>Horizontalsperre, Stahlbleche, bis 38cm</b> Horizontalabdichtung, Stahlbleche; Edelstahl; Mauerdicke bis 38cm; eintreiben in Lagerfuge; Mauerwerk; inkl. Fugen schließen					
m	<b>€ brutto</b>	<b>189</b>	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>228</b>	<b>245</b>
KG 395	€ netto	159	170	179	191	205

2

6

3

4

5

## Erläuterung nebenstehender Tabelle

---

Alle Baupreise werden mit und ohne Mehrwertsteuer dargestellt.  
Kostenstand: 3. Quartal 2023.  
Kosten und Baupreise umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

**1**

Leistungsbereich mit Nummer entsprechend Standardleistungsbuch  
Die BKI-Gliederung des vorliegenden Fachbuchs orientiert sich am Standardleistungsbuch für das Bauwesen. Die Nummern der Leistungsbereiche werden jedoch beim Altbau mit 3xx gekennzeichnet.

**2**

Ordnungsziffer im jeweiligen Leistungsbereich

**3**

Kurztext der Position

**4**

Stichworte aus dem Mustertext mit:  
Gegenstand, Material, Dimension, Verarbeitung, Ort, Sonstige

**5**

Abrechnungseinheit; Einheitspreise brutto und netto mit min/von/mittel/bis/  
max-Werten

**6**

Kostengruppe nach DIN 276:2018-12

## Gliederung in Leistungsbereiche nach STLB-Bau

Als Beispiel für eine ausführungsorientierte Ergänzung der Kostengliederung werden im Folgenden die Leistungsbereiche des Standardleistungsbuches für das Bauwesen in einer Übersicht dargestellt.

- 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen
- 001 Gerüstarbeiten
- 002 Erdarbeiten
- 003 Landschaftsbauarbeiten
- 004 Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen
- 005 Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen
- 006 Spezialtiefbauarbeiten
- 007 Untertagebauarbeiten
- 008 Wasserhaltungsarbeiten
- 009 Entwässerungskanalarbeiten
- 010 Drän- und Versickerarbeiten
- 011 Abscheider- und Kleinkläranlagen
- 012 Mauerarbeiten
- 013 Betonarbeiten
- 014 Natur-, Betonwerksteinarbeiten
- 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten
- 017 Stahlbauarbeiten
- 018 Abdichtungsarbeiten
- 020 Dachdeckungsarbeiten
- 021 Dachabdichtungsarbeiten
- 022 Klempnerarbeiten
- 023 Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme
- 024 Fliesen- und Plattenarbeiten
- 025 Estricharbeiten
- 026 Fenster, Außentüren
- 027 Tischlerarbeiten
- 028 Parkett-, Holzpflasterarbeiten
- 029 Beschlagarbeiten
- 030 Rollladenarbeiten
- 031 Metallbauarbeiten
- 032 Verglasungsarbeiten
- 033 Baureinigungsarbeiten
- 034 Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen
- 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten
- 036 Bodenbelagarbeiten
- 037 Tapezierarbeiten
- 038 Vorgehängte hinterlüftete Fassaden
- 039 Trockenbauarbeiten

- 040 Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen
- 041 Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen
- 042 Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen
- 043 Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser
- 044 Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen
- 045 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder
- 046 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen
- 047 Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen
- 049 Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte
- 050 Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz
- 051 Kabelleitungstiefbauarbeiten
- 052 Mittelspannungsanlagen
- 053 Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen, Verlegesysteme, Installationsgeräte
- 054 Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte
- 055 Ersatzstromversorgungsanlagen
- 057 Gebäudesystemtechnik
- 058 Leuchten und Lampen
- 059 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- 060 Elektroakustische Anlagen, Sprechanlagen, Personenrufanlagen
- 061 Kommunikations- und Übertragungsnetze
- 062 Kommunikationsanlagen
- 063 Gefahrenmeldeanlagen
- 064 Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme
- 069 Aufzüge
- 070 Gebäudeautomation
- 075 Raumluftechnische Anlagen
- 078 Kälteanlagen für raumluftechnische Anlagen
- 080 Straßen, Wege, Plätze
- 081 Betonerhaltungsarbeiten
- 082 Bekämpfender Holzschutz
- 083 Sanierungsarbeiten an schadstoffhaltigen Bauteilen
- 084 Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarbeiten
- 085 Rohrvortriebsarbeiten
- 087 Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung
- 090 Bauleistungen
- 091 Stundenlohnarbeiten
- 096 Bauarbeiten an Bahnübergängen
- 097 Bauarbeiten an Gleisen und Weichen
- 098 Witterungsschutzmaßnahmen

Die BKI-Gliederung des vorliegenden Fachbuchs orientiert sich am Standardleistungsbuch für das Bauwesen. Die Nummern der Leistungsbereiche werden jedoch beim Altbau mit 3xx gekennzeichnet.

# Abkürzungsverzeichnis

Einheiten		Mengenangaben	
m	Meter	A	Fläche
m <sup>2</sup>	Quadratmeter	V	Volumen
m <sup>3</sup>	Kubikmeter	D	Durchmesser
cm	Zentimeter	d	Dicke
cm <sup>2</sup>	Quadratzentimeter	H	Höhe
mm	Millimeter	B	Breite
µm	Mikrometer	L	Länge
kg	Kilogramm	T	Tiefe
t	Tonne	lw	lichte Weite
l	Liter	k	k-Wert
St	Stück	U	u-Wert
h	Stunde		
min	Minute		
s	Sekunde	psch	Pauschal
d	Tag	n.A.	nach Aufwand
Mt	Monat		(Preis ist Projektbezogen)
Wo	Woche		

## Kombinierte Einheiten

mh	Meter pro Stunde
md	Meter pro Tag
mWo	Meter pro Woche
mMt	Meter pro Monate
ma	Meter pro Jahr
m <sup>2</sup> d	Quadratmeter pro Tag
m <sup>2</sup> Wo	Quadratmeter pro Woche
m <sup>2</sup> Mt	Quadratmeter pro Monat
m <sup>3</sup> d	Kubikmeter pro Tag
m <sup>3</sup> Wo	Kubikmeter pro Woche
m <sup>3</sup> Mt	Kubikmeter pro Monat
Sth	Stück pro Stunde
Std	Stück pro Tag
StWo	Stück pro Woche
StMt	Stück pro Monat
td	Tonne pro Tag
tMt	Tonne pro Monat
tWo	Tonne pro Monat

## Rechenzeichen

<	kleiner
>	größer
<=	kleiner gleich
>=	größer gleich
-	bis



## Abkürzungen

AN	Auftragnehmer	KVH	Konstruktionsvollholz
AG	Auftraggeber	LM	Leichtmetall
AP	Arbeitsplätze	LZR	Luftzwischenraum (Isolierglas)
APP	Appartement	MF	Mineralfaser
BB	BB-Schloss=Buntbartschloss	MG	Mörtelgruppe
BK	Bodenklasse	MW	Mauerwerk
BSH	Brettschichtholz	MW	Mineralwolle
DD	DD-Lack=Polyurethan-Lack	MW	Maulweite (Zargen)
DN	Durchmesser, Nennmaß (DN80)	NF	Normalformat
DF	Dünformat	NF	Nutzfläche
DG	Dachgeschoss	NF	Nut und Feder
DK	Dreh-/Kipp(-flügel)	NH	Nadelholz
DHH	Doppelhaushälfte	OG	Obergeschoss
EG	Erdgeschoss	OK	Oberkante
ELW	Einliegerwohnung	OSB	Oriented Strand Board, Spanplatte
ETW	Etagenwohnung	PE	Polyethylen
EPS	expandierter Polystyrol- schaum	PE-HD	Polyethylen, hohe Dichte
ESG	Einscheiben-Sicherheitsglas	PES	Polyester
F90-A	Feuerwiderstandsklasse 90min	PP	Polypropylen
GK1	Geotechnische Kategorie 1	PS	Polystyrol
GK	Gipskarton	PU	Polyurethan
GKB	Gipskarton-Bauplatten	PVC	Polyvinylchlorid
GKF	Gipskarton-Feuerschutz	PZ	Profilzylinder
GKI	Gipskarton - imprägniert	RD	rauchdicht
GKL	Güteklasse	RRM	Rohbaurichtmaß
GI	Glieder (Heizkörper)	RS	Rauchschutz (Türen)
HLz	Hochlochziegel	RW	Regenwasser
HDF	hochdichte Faserplatte	RWA	Rauch-Wärme-Abzug
HT	Hochtemperatur-Abflussrohr	SML	Gusseisen-Abwasserrohr
i.L.	im Lichten	Stb	Stahlbeton
i.M.	im Mittel	STP	Stellplatz
KG	Kellergeschoss	Stg	Steigung
KG	Kunststoff Grundleitung	TG	Tiefgarage
KFZ	Kraftfahrzeug	T30	Tür mit Feuerwiderstand 30min
KITA	Kindertagesstätte	UK	Unterkante
KS	Kalksandstein	UK	Unterkonstruktion
KSL	Kalksandstein-Lochstein	VK	Vorderkante
KSV	Kalksandstein-Vollstein	VSG	Verbund-Sicherheitsglas
KSVm	Kalksandstein-Vormauer- werk		

## Abkürzungen

V2A	Edelstahl
V4A	Edelstahl
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
WE	Wohneinheit
WK	Einbruch-Widerstandsklasse
WLG	Wärmeleitgruppe
WLS	Wärmeleitstufe
WU	wasserundurchlässig (Beton)
ZTV	zusätzl. techn. Vorbemerkungen

Leseprobe

# A

## Rohbau

Titel des Leistungsbereichs LB-Nr.

Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	300
Gerüstarbeiten	301
Erdarbeiten	302
Spezialtiefbauarbeiten	306
Wasserhaltungsarbeiten	308
Entwässerungskanalarbeiten	309
Drän- und Versickerarbeiten	310
Mauerarbeiten	312
Betonarbeiten	313
Naturwerkstein-, Betonwerksteinarbeiten	314
Zimmer- und Holzbauarbeiten	316
Stahlbauarbeiten	317
Abdichtungsarbeiten	318
Dachdeckungsarbeiten	320
Dachabdichtungsarbeiten	321
Klempnerarbeiten	322

Das eBook enthält nach erfolgtem Kauf Kennwerte zu allen hier aufgeführten Leistungsbereichen. Die Kennwerte der einzelnen Positionen sind in netto und brutto dargestellt.

# B

## Ausbau

Titel des Leistungsbereichs LB-Nr.

Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	323
Fliesen- und Plattenarbeiten	324
Estricharbeiten	325
Fenster, Außentüren	326
Tischlerarbeiten	327
Parkett-, Holzpflasterarbeiten	328
Beschlagarbeiten	329
Rolladenarbeiten	330
Metallbauarbeiten	331
Verglasungsarbeiten	332
Baureinigungsarbeiten	334
Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen	335
Bodenbelagarbeiten	336
Tapezierarbeiten	337
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	338
Trockenbauarbeiten	339

# C

## Gebäudetechnik Titel des Leistungsbereichs LB-Nr.

Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen	340
Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen ...	341
Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen	342
Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	344
Gas-, Wasser-, und Entwässerungsanlagen - ...	345
Dämm- und Brandschutzarbeiten an techn. Anlagen	347
Niederspannungsanlagen - Kabel/Leitungen ...	353
Leuchten und Lampen	358
Gefahrenmeldeanlagen	363
Aufzüge	369
Raumluftechnische Anlagen	375

# D

**Freianlagen**

**Titel des Leistungsbereichs**    **LB-Nr.**

<b>Landschaftsbauarbeiten</b>	<b>303</b>
<b>Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen</b>	<b>304</b>
<b>Straßen, Wege, Plätze</b>	<b>380</b>

Leseprobe

# E

## Abbruch / Instandsetzung

Titel des Leistungsbereichs LB-Nr.

Betonerhaltungsarbeiten	381
Bekämpfender Holzschutz	382
Abbruch-, Rückbau- u. Schadstoffsanierungsarbeiten	384
Nachträgliche Querschnittsabdichtung, Mauerwerk	386
Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung	387

Exemplarisch für alle Leistungsbereiche ist auf den Folgeseiten der Leistungsbereich "387 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung" dargestellt. Die Kennwerte sind ausschließlich für die Positionen innerhalb dieses Leistungsbereichs und nicht auf andere Leistungsbereiche anzuwenden.

Nr.	Kurztext / Stichworte		brutto ø				
	Einheit / Kostengruppe		▷	▷	◁	◁	
<b>1</b>	<b>Entsorgung, 170504 Boden/Steine</b>						
	Bodenmaterial; Lagermaterial; Abfallschlüssel 170504; laden, abfahren, entsorgen; inkl. Deponiegebühr						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>43</b>
	KG 394	€ netto	14	24	31	32	36
<b>2</b>	<b>Entsorgung, 170302 Bitumengemisch</b>						
	Bodenmaterial; Lagermaterial; Abfallschlüssel 170302; laden, abfahren, entsorgen; inkl. Deponiegebühr						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>97</b>
	KG 394	€ netto	20	36	45	47	82
<b>3</b>	<b>Entsorgung, 170101 Beton</b>						
	Abfallentsorgung; Beton, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170101						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>63</b>
	KG 394	€ netto	18	27	32	41	53
<b>4</b>	<b>Entsorgung, 170102 Ziegel</b>						
	Abfallentsorgung; Ziegel, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170102						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>37</b>
	KG 394	€ netto	11	16	19	24	31
<b>5</b>	<b>Entsorgung, 170107 Gemische</b>						
	Abfallentsorgung; Gemische, Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170107						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>63</b>	<b>91</b>
	KG 394	€ netto	21	32	35	53	76
<b>6</b>	<b>Entsorgung, Altholz A II</b>						
	Abfallentsorgung; Bau-/Abbruchabfall Holz, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>82</b>	<b>93</b>	<b>119</b>
	KG 394	€ netto	31	54	69	78	100
<b>7</b>	<b>Entsorgung, 170407 Metall, gemischt</b>						
	Abfallentsorgung; Metall, gemischt, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170407						
	<b>t</b>	<b>€ brutto</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>99</b>	<b>129</b>
	KG 394	€ netto	35	63	67	83	108



- ▶ min
- ▷ von
- ∅ Mittel
- ◁ bis
- ◀ max

## 387

# Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung

**Kosten:** Stand 3.Quartal 2023, Bundesdurchschnitt

**LB 387**

**Preise €**

Nr.	Kurztext / Stichworte Einheit / Kostengruppe ▶	brutto ø				
		▷	▷	▷	▷	▷
		netto ø	◁	◁	◁	◁
<b>8</b>	<b>Entsorgung, 170904 Bau-/Abbruchabfälle, gemischt</b> Abfallentsorgung; gemischte Bau-und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170904					
	<b>t € brutto</b>	<b>172</b>	<b>340</b>	<b>401</b>	<b>486</b>	<b>659</b>
	KG 394 € netto	145	286	337	408	554
<b>9</b>	<b>Entsorgung, 170603*, KMF</b> Abfallentsorgung; Mineralfaserdämmung, künstliche Mineralfaser, gefährlich, schadstoffbelastet; Material lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN					
	<b>t € brutto</b>	–	<b>140</b>	<b>164</b>	<b>192</b>	–
	KG 394 € netto	–	118	138	161	–
<b>10</b>	<b>Entsorgung, 170802, Gipsbaustoffe</b> Abfallentsorgung; Gipsbaustoffe, nicht gefährlich, schadstoffbelastet durch Sulfat; Schutt lagernd, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170802					
	<b>t € brutto</b>	–	<b>184</b>	<b>262</b>	<b>397</b>	–
	KG 394 € netto	–	154	220	334	–
<b>11</b>	<b>Entsorgung, 170605*, Asbestzement</b> Abfallentsorgung; Asbestfaserzementplatten, gefährlich, schadstoffbelastet; lagernd, staubdicht verpackt, laden, abfahren, entsorgen; Entsorgungsgebühr übernimmt AN, Abfallschlüssel 170605					
	<b>t € brutto</b>	<b>299</b>	<b>316</b>	<b>343</b>	<b>415</b>	<b>450</b>
	KG 394 € netto	251	265	288	349	378
<b>12</b>	<b>Deponierung, 170101 Beton</b> Deponiegebühren; Beton, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Gebühren werden gegen Nachweis übernommen, Abfallschlüssel 170101					
	<b>t € brutto</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
	KG 394 € netto	18	23	26	29	32
<b>13</b>	<b>Deponierung, 170102 Ziegel</b> Deponiegebühren; Beton, nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Gebühren werden gegen Nachweis übernommen, Abfallschlüssel 170102					
	<b>t € brutto</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
	KG 394 € netto	10,0	13,7	16,1	18,6	29,4

LB 387

Preise €

Nr.	Kurztext / Stichworte		brutto ø			
	Einheit / Kostengruppe		▷	▷	◁	◁
14	<b>Deponierung, 170107 Gemische</b>					
	Deponiegebühren; Gemische, Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Z 0; Gebühren werden gegen Nachweis übernommen, Abfallschlüssel 1701017					
t	€ brutto	35	40	45	52	62
KG 394	€ netto	29	33	38	43	52

# F

Barrierefreies Bauen

Leseprobe

# Positionsverweise

## Barrierefreies Bauen

Kurztext	Seite
<b>A</b>	
Abdeckung, Entwässerungsrinne, Guss, Bodenindikator .....	288
Ablaufkasten, Klasse A .....	289
Aufmerksamkeitsfeld, Noppenfliesen, Edelstahl .....	84
Aufmerksamkeitsfeld, Noppenplatte .....	308
Aufmerksamkeitsstreifen, Stufenkante .....	82
Außenbelag, Betonwerksteinplatten .....	81
Außenbelag, Naturwerksteinpflaster .....	81
Außenbelag, Pflasterstreifen .....	81
<b>B</b>	
Bad-/WC-Garnitur, Aluminium .....	182
Balkonbelag, Betonwerkstein .....	303
Betonplattenbelag .....	302
Blockstufe, Kontraststreifen Beton .....	310
Blockstufe, Kontraststreifen PVC .....	310
Bodenbelag, Fliesen .....	159
Brüstungs-/Treppengeländer, Lochblechfüllung .....	190
<b>D</b>	
Drückergarnitur, Aluminium .....	182
Drückergarnitur, Edelstahl .....	182
Drückergarnitur, Stahl .....	182
Duschhandlauf, Messing .....	249
<b>E</b>	
Einstiegsfeld, Noppenplatte .....	308
Entwässerungsrinne, Kl. A, Beton/Gussabdeckung .....	288
Entwässerungsrinne, Kl. B, Beton/Gussabdeckung .....	288
Entwässerungsrinne, Klasse A .....	288
Entwässerungsrinne, Polymerbeton .....	288
<b>F</b>	
Fassadenrinne .....	288
Fingerschutz Türkante .....	183
Fluchttürsicherung, elektrische Verriegelung .....	183
Fräsen eines Aufmerksamkeitsfeldes .....	310
<b>H</b>	
Haltegriff, Edelstahl .....	249
Handlauf, Ecken/Gehrungen .....	190
Handlauf, Enden in diverse Ausführungen .....	190
Handlauf, Stahl .....	190
Holz-Türelement, S200C5 .....	172, 173

Hublift, Förderplattform .....	269
Hygiene-Tiefspül-WC, barrierefrei .....	250

## I

Innen-Türelement, Röhrenspan .....	173
Installationselement, Stütz- und Haltegriffe .....	249

## K

KS-Sturz, 17,5cm .....	62
------------------------	----

## L

Legestufe, Kontraststreifen Beton .....	309
Legestufe, Kontraststreifen PVC .....	309
Leitstreifen Rippenplatte, einreihig .....	308
Leitsystem, Rippenfliese/Begleitstreifen, Edelstahl .....	83, 84
L-Stufe, Kontraststreifen Beton .....	309
L-Stufe, Kontraststreifen PVC .....	309

## M

Maschinenumstellung .....	311
---------------------------	-----

## N

Nachrüstaufsatz, Hygiene-Tiefspül-WC .....	250
Nachrüstung Türeinstieg Badewanne .....	250
Noppenplatten, 32 Noppen, mit Fase, Kegel, anthrazit .....	307
Noppenplatten, 32 Noppen, mit Fase, Kugel, anthrazit .....	308
Noppenplatten, 32 Noppen, mit Fase, Kugel, weiß .....	307
Noppenplatten, 32 Noppen, mit Fasen, Kegel, weiß .....	307
Notruf Barrierefreies WC .....	264

## O

Obentürschließer, einflügelige Tür .....	182
Obentürschließer, zweiflügelige Tür .....	183
Oberfläche, laserstrukturiert, Mehrpreis .....	82
Öffnung überdecken .....	62
Öffnung überdecken, Betonsturz .....	62
Öffnung überdecken, Ziegelsturz .....	62

## P

Personenaufzug, behindertengerecht .....	268
Pflasterdecke, Betonpflaster .....	303
Plattenbelag, Basalt .....	303
Plattenbelag, Granit .....	303
Plattenbelag, Sandstein .....	304
Plattenbelag, Travertin .....	304
Plattformaufzug, barrierefrei, verglast, außen .....	269

## Positionsverweise

### Barrierefreies Bauen

Plattformlift, Treppe außen, gerade .....	269
Plattformlift, Treppe innen, gerade .....	268
Plattformlift, Treppe innen, gewandelt .....	268

#### R

Rampenstufen, Betonfertigteil .....	310
Richtungsänderung fräsen .....	310
Rippenplatten, Rippenabstand 40x2, mit Fase, weiß .....	307
Rippenplatten, Rippenabstand 40x7, mit Fase, weiß .....	306
Rippenplatten, Rippenabstand 50x6, o. Fase, anthrazit .....	307
Rippenplatten, Rippenabstand 50x6, o. Fase, weiß .....	306
Rippenplatten, Rippenabstand 50x7, mit Fase, anthrazit .....	307
Rollbordstein, Beton .....	308
Rollstuhl-Überfahrtstein .....	308

#### S

Sitzlift, Treppe innen, gerade .....	268
Sitzlift, Treppe innen, gewandelt .....	268
Stoßgriff, Tür, Edelstahl .....	182
Stützgriff, fest, Waschtisch .....	251
Stützgriff, fest, WC .....	250
Stützgriff, fest, WC mit Spülauslösung .....	251
Stützgriff, klappbar, Waschtisch .....	251
Stützgriff, klappbar, WC .....	251
Stützgriff, klappbar, WC mit Spülauslösung .....	251
Stützklaппgriff, Edelstahl .....	249

#### T

Taktiler Bodenleitsystem Fräsen, 1 Rille .....	310
Taktiler Bodenleitsystem Fräsen, 7 Rillen .....	310
Tastbordstein, Beton .....	308
Treppe, Blockstufe, Betonwerkstein .....	82
Treppe, Blockstufe, Naturwerkstein .....	81
Treppe, Winkelstufe, Naturwerkstein .....	82
Treppenbelag, Naturwerkstein, Tritt-/Setzstufe .....	82
Treppengeländer, Flachstahlfüllung .....	190
Türantrieb, kraftbetätigte Tür, einflüglig .....	183
Türantrieb, kraftbetätigte Tür, zweiflüglig .....	183
Türblatt, einflüglig, kunststoffbeschichtet .....	174
Türblatt, einflüglige Tür, Vollspan .....	174
Türblatt, zweiflüglig, Vollspan .....	174
Türspion, Aluminium .....	183

#### U

Überfahrrampe Balkon-/Terrassentüren .....	311
Übergangsbordstein, Beton, dreiteilig .....	309

**V**

Verbundabdichtung, streichbar, Wand .....	159
---	-----

**W**

Wandbelag, Fliesen .....	159
Waschbecken, behindertengerecht .....	249
WC, barrierefrei .....	250
WC-Betätigung, berührungslos .....	250
WC-Spülkasten, mit Betätigungsplatte .....	250
Winkelstufe, Kontraststreifen Beton .....	310
Winkelstufe, Kontraststreifen PVC .....	309

---

Leseprobe



# G

Brandschutz

Leseprobe

# Positionsverweise

## Brandschutz

Kurztext	Seite
<b>A</b>	
Anzeige-Tableau .....	265
<b>B</b>	
Bekleidung, doppelt, EI 90, vorh. Unterkonstruktion .....	224
Brandmeldezentrale .....	264
Brandschutzabschottung, R90 .....	253, 254, 255
Brandschutzbeschichtung Rund-/Profilstahl .....	191
Brandschutzbeschichtung, feuerhemmend, Stahlbauteile .....	191
Brandschutzbeschichtung, Stahlbauteile, Decklack 98, .....	191
Brandschutzklappen, RLT, eckig .....	272
Brandschutzklappen, RLT, rund, Küche .....	272
Brandschutzverglasung, Innenwände .....	195
<b>F</b>	
Fassadendämmung, Brandbarriere .....	218
Feuerwehr-Bedienfeld .....	265
Fluchttürsicherung, elektrische Verriegelung .....	183
Funkvernetzte Rauchwarnmelder .....	264
<b>H</b>	
Handfeuermelder .....	265
Holz-Türelement, einflügelig .....	173
Holz-Türelement, S200C5, einflügelig .....	172
Holz-Türelement, S200C5, einflügelig .....	172
Holz-Türelement, S200C5, zweiflügelig .....	173
<b>I</b>	
Installationskanal, GK-Platte, EI 30 .....	224
Ionisations-Rauchmelder .....	264
<b>K</b>	
Kombinierter Rauch-/Wärmemelder .....	265
<b>M</b>	
Montagewand, Gipsplatten, Brandwand .....	222
Montagewand, Holz, GK einlagig, MW .....	221
Montagewand, Metall, GKF zweilagig, MW, EI 90 .....	222
Montagewand, Metall, GK zweilagig, MW, EI 30 .....	221, 222
Montagewand, Metall, GKF zweilagig, Ständerwerk doppelt, EI 90 .....	222
<b>O</b>	
Optischer Rauchmelder .....	264
Optischer Rauchwarnmelder .....	264

**R**

Rauchauslöseinrichtung.....	266
-----------------------------	-----

**S**

Schachtwand, Gipsplatten, EI 90 .....	224
Sicherheitsdachhaken, Kupfer.....	139
Sicherheitsdachhaken, verzinkt .....	139
Sicherheitstritt, Standgitter .....	139
Signalgeber akustisch .....	265
Signalgeber akustisch/optisch .....	265
Signalgeber optisch .....	265
Stahltür, Brandschutz, EI2 30, zweiflüglig .....	191
Stahltür, Brandschutz, EI2 90 .....	191
Stahltür, EI2 90, zweiflüglig .....	191

**W**

Wärme-Differenzialmelder .....	265
WDVS, Brandbarriere .....	156

---

Leseprobe

# Anhang

**Regionalfaktoren**

Leseprobe

# Anhang

## Regionalfaktoren

Diese Faktoren geben Aufschluss darüber, inwieweit die Baukosten in einer bestimmten Region Deutschlands teurer oder günstiger liegen als im Bundesdurchschnitt. Sie können dazu verwendet werden, die BKI Baukosten an das besondere Baupreisniveau einer Region anzupassen.

Hinweis: Alle Angaben wurden durch Untersuchungen des BKI weitgehend verifiziert. Dennoch können Abweichungen zu den angegebenen Werten entstehen. In Grenznähe zu einem Land-/Stadtkreis mit anderen Baupreisfaktoren sollte dessen Baupreisniveau mit berücksichtigt werden, da die Übergänge zwischen den Land-/Stadtkreisen fließend sind. Die Besonderheiten des Einzelfalls können ebenfalls zu Abweichungen führen.

Für die größeren Inseln Deutschlands wurden separate Regionalfaktoren ermittelt. Dazu wurde der zugehörige Landkreis in Festland und Inseln unterteilt. Alle Inseln eines Landkreises erhalten durch dieses Verfahren den gleichen Regionalfaktor. Der Regionalfaktor des Festlandes erhält keine Inseln mehr und ist daher gegenüber früheren Ausgaben verringert.

## Regionalfaktoren Deutschland

Landkreis / Stadtkreis.....	Regionalfaktor
<b>A</b> Aachen, Städteregion.....	0,945
Ahrweiler.....	1,001
Aichach-Friedberg.....	1,089
Alb-Donau-Kreis.....	1,013
Altenburger Land.....	0,887
Altenkirchen (Westerwald).....	0,990
Altmarkkreis Salzwedel.....	0,892
Altötting.....	0,987
Alzey-Worms.....	0,970
Amberg, Stadt.....	1,090
Amberg-Weizsäckchen.....	1,059
Ammerland.....	0,848
Amrum, Insel.....	1,280
Anhalt-Bitterfeld.....	0,835
Ansbach.....	1,038
Ansbach, Stadt.....	1,072
Aschaffenburg.....	1,086
Aschaffenburg, Stadt.....	1,072
Augsburg.....	1,099
Augsburg, Stadt.....	1,231
Aurich, Festlandanteil.....	0,733
Aurich, Inselanteil.....	1,200

<b>B</b>	Bad Dürkheim .....	1,058
	Bad Kissingen.....	1,040
	Bad Kreuznach .....	0,953
	Bad Tölz-Wolfratshausen .....	1,169
	Baden-Baden, Stadtkreis.....	1,014
	Baltrum, Insel .....	1,200
	Bamberg .....	1,089
	Bamberg, Stadt .....	1,217
	Barnim .....	0,878
	Bautzen.....	0,911
	Bayreuth .....	1,134
	Bayreuth, Stadt.....	1,033
	Berchtesgadener Land .....	1,138
	Bergstraße.....	1,027
	Berlin, Stadt .....	1,120
	Bernkastel-Wittlich .....	1,055
	Biberach.....	1,023
	Bielefeld, Stadt .....	0,868
	Birkenfeld.....	1,046
	Bochum, Stadt.....	0,891
	Bodenseekreis .....	0,973
	Bonn, Stadt .....	0,918
	Borken .....	0,917
	Borkum, Insel .....	1,115
	Bottrop, Stadt.....	0,856
	Brandenburg an der Havel, Stadt .....	0,985
	Braunschweig, Stadt.....	0,783
	Breisgau-Hochschwarzwald .....	1,101
	Bremen, Stadt .....	0,976
	Bremerhaven, Stadt .....	0,946
	Burgenlandkreis .....	0,869
	Böblingen.....	1,107
	Börde.....	0,895
<b>C</b>	Calw .....	1,072
	Celle .....	0,838
	Cham .....	0,905
	Chemnitz, Stadt.....	0,848
	Cloppenburg .....	0,756
	Coburg.....	1,010
	Coburg, Stadt.....	1,140
	Cochem-Zell .....	0,991
	Coesfeld.....	0,933
	Cottbus, Stadt .....	0,877
	Cuxhaven .....	0,788

<b>D</b>	Dachau.....	1,174
	Dahme-Spreewald.....	0,953
	Darmstadt, Stadt.....	1,046
	Darmstadt-Dieburg .....	1,002
	Deggendorf .....	0,975
	Delmenhorst, Stadt .....	0,794
	Dessau-Roßlau, Stadt.....	0,898
	Diepholz .....	0,820
	Dillingen a.d. Donau .....	1,092
	Dingolfing-Landau .....	0,986
	Dithmarschen .....	1,024
	Donau-Ries.....	1,047
	Donnersbergkreis.....	0,967
	Dortmund, Stadt .....	0,792
	Dresden, Stadt.....	0,905
	Duisburg, Stadt.....	0,923
	Düren .....	0,977
	Düsseldorf, Stadt .....	0,990
<b>E</b>	Ebersberg .....	1,294
	Eichsfeld.....	0,907
	Eichstätt .....	1,046
	Eifelkreis Bitburg-Prüm.....	1,009
	Elbe-Elster .....	0,876
	Emden, Stadt.....	0,704
	Emmendingen.....	1,102
	Emsland .....	0,820
	Ennepe-Ruhr-Kreis .....	0,891
	Enzkreis.....	1,043
	Erding.....	1,163
	Erfurt, Stadt .....	0,901
	Erlangen, Stadt.....	1,143
	Erlangen-Höchstadt .....	1,046
	Erzgebirgskreis.....	0,891
	Essen, Stadt.....	0,888
	Esslingen .....	1,028
	Euskirchen .....	0,931
<b>F</b>	Fehmarn, Insel .....	1,170
	Flensburg, Stadt.....	0,792
	Forchheim.....	1,099
	Frankenthal (Pfalz), Stadt.....	0,943
	Frankfurt (Oder), Stadt .....	0,825
	Frankfurt am Main, Stadt .....	1,028
	Freiburg im Breisgau, Stadtkreis .....	1,171
	Freising.....	1,112



Freudenstadt .....	1,050
Freyung-Grafenau.....	0,990
Friesland, Festlandanteil .....	0,818
Friesland, Inselanteil .....	1,399
Fulda.....	1,000
Föhr, Insel .....	1,280
Fürstenfeldbruck.....	1,281
Fürth .....	1,077
Fürth, Stadt .....	1,017
<b>G</b> Garmisch-Partenkirchen.....	1,163
Gelsenkirchen, Stadt.....	0,898
Gera, Stadt.....	0,917
Germersheim.....	1,020
Gießen .....	0,999
Gifhorn .....	0,861
Goslar .....	0,837
Gotha .....	0,880
Grafschaft Bentheim .....	0,852
Greiz .....	0,945
Groß-Gerau .....	0,975
Göppingen .....	1,033
Görlitz.....	0,887
Göttingen.....	0,865
Günzburg.....	1,091
Gütersloh .....	0,901
<b>H</b> Hagen, Stadt .....	0,874
Halle (Saale), Stadt .....	0,823
Hamburg, Freie und Hansestadt.....	1,153
Hameln-Pyrmont.....	0,834
Hamm, Stadt .....	0,873
Hannover, Region.....	0,934
Harburg.....	0,980
Harz .....	0,845
Havelland.....	0,985
Haßberge .....	1,088
Heidekreis .....	0,896
Heidelberg, Stadtkreis.....	1,087
Heidenheim.....	0,986
Heilbronn .....	1,012
Heilbronn, Stadtkreis .....	1,036
Heinsberg.....	0,950
Helgoland, Insel.....	1,392
Helmstedt.....	0,820
Herford .....	0,851

Herne, Stadt .....	0,934
Hersfeld-Rotenburg.....	0,987
Herzogtum Lauenburg.....	0,931
Hiddensee, Insel.....	1,101
Hildburghausen .....	0,895
Hildesheim.....	0,840
Hochsauerlandkreis.....	0,920
Hochtaunuskreis .....	1,018
Hof.....	1,130
Hof, Stadt.....	1,165
Hohenlohekreis.....	1,052
Holz Minden .....	0,787
Höxter .....	0,925
<b>I</b> Ilm-Kreis .....	0,860
Ingolstadt, Stadt .....	1,128
<b>J</b> Jena, Stadt.....	1,000
Jerichower Land .....	0,849
Juist, Insel.....	1,200
<b>K</b> Kaiserslautern.....	0,975
Kaiserslautern, Stadt.....	0,984
Karlsruhe .....	1,006
Karlsruhe, Stadtkreis.....	1,116
Kassel.....	0,994
Kassel, Stadt.....	0,983
Kaufbeuren.....	1,073
Kelheim .....	0,983
Kempten (Allgäu).....	1,067
Kiel, Stadt.....	1,136
Kitzingen .....	1,065
Kleve .....	0,911
Koblenz, Stadt .....	0,906
Konstanz .....	1,052
Krefeld, Stadt.....	0,844
Kronach.....	1,135
Kulmbach .....	1,038
Kusel .....	0,961
Kyffhäuserkreis .....	0,901
Köln, Stadt.....	0,962
<b>L</b> Lahn-Dill-Kreis .....	1,010
Landau in der Pfalz, Stadt .....	0,956
Landsberg am Lech .....	1,158

Landshut.....	0,994
Landshut, Stadt.....	1,110
Langeoog, Insel.....	1,076
Leer, Festlandanteil.....	0,721
Leer, Inselanteil.....	1,115
Leipzig.....	0,957
Leipzig, Stadt.....	0,812
Leverkusen, Stadt.....	0,894
Lichtenfels.....	1,023
Limburg-Weilburg.....	0,972
Lindau (Bodensee).....	1,120
Lippe.....	0,925
Ludwigsburg.....	1,041
Ludwigshafen am Rhein, Stadt.....	0,962
Ludwigslust-Parchim.....	0,901
Lörrach.....	1,028
Lübeck, Hansestadt.....	0,961
Lüchow-Dannenberg.....	0,873
Lüneburg.....	0,940
<b>M</b> Magdeburg, Stadt.....	0,845
Main-Kinzig-Kreis.....	1,016
Main-Spessart.....	1,065
Main-Tauber-Kreis.....	1,044
Main-Taunus-Kreis.....	1,030
Mainz, Stadt.....	1,027
Mainz-Bingen.....	1,036
Mannheim, Stadtkreis.....	1,024
Mansfeld-Südharz.....	0,897
Marburg-Biedenkopf.....	0,999
Mayen-Koblenz.....	1,001
Mecklenburgische Seenplatte.....	0,900
Meißen.....	0,919
Memmingen.....	1,073
Merzig-Wadern.....	0,955
Mettmann.....	0,903
Miesbach.....	1,274
Miltenberg.....	1,095
Minden-Lübbecke.....	0,866
Mittelsachsen.....	0,928
Märkisch-Oderland.....	0,930
Märkischer Kreis.....	0,921
Mönchengladbach, Stadt.....	0,906
Mühlendorf a. Inn.....	1,044
Mülheim an der Ruhr, Stadt.....	0,875

	München .....	1,288
	München, Stadt .....	1,549
	Münster, Stadt .....	0,878
<b>N</b>	Neckar-Odenwald-Kreis .....	1,063
	Neu-Ulm .....	1,075
	Neuburg-Schrobenhausen .....	1,007
	Neumarkt i.d.OPf. ....	0,978
	Neumünster, Stadt .....	0,842
	Neunkirchen .....	0,944
	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim .....	1,133
	Neustadt a.d.Waldnaab .....	1,062
	Neustadt an der Weinstraße, Stadt .....	0,986
	Neuwied .....	0,940
	Nienburg (Weser) .....	0,758
	Norderney, Insel .....	1,200
	Nordfriesland, Festlandanteil .....	1,116
	Nordfriesland, Inselanteil .....	1,280
	Nordhausen .....	0,872
	Nordsachsen .....	0,961
	Nordwest-Mecklenburg, Inselanteil .....	1,221
	Nordwestmecklenburg, Festlandanteil .....	0,955
	Northeim .....	0,878
	Nürnberg, Stadt .....	1,033
	Nürnberger Land .....	1,140
<b>O</b>	Oberallgäu .....	1,096
	Oberbergischer Kreis .....	0,903
	Oberhausen, Stadt .....	0,898
	Oberhavel .....	0,970
	Oberspreewald-Lausitz .....	0,888
	Odenwaldkreis .....	0,980
	Oder-Spree .....	0,936
	Offenbach .....	0,980
	Offenbach am Main, Stadt .....	1,008
	Oldenburg .....	0,898
	Oldenburg (Oldb), Stadt .....	0,823
	Olpe .....	0,988
	Ortenaukreis .....	1,005
	Osnabrück .....	0,836
	Osnabrück, Stadt .....	0,839
	Ostalbkreis .....	1,067
	Ostallgäu .....	1,043
	Osterholz .....	0,830
	Ostholstein, Festlandanteil .....	0,927

	Ostholstein, Inselanteil .....	1,170
	Ostprignitz-Ruppin.....	0,952
<b>P</b>	Paderborn .....	0,936
	Passau .....	0,916
	Passau, Stadt .....	1,103
	Peine.....	0,818
	Pellworm, Insel.....	1,280
	Pfaffenhofen a.d.Ilm .....	1,030
	Pforzheim, Stadtkreis.....	1,024
	Pinneberg, Festlandanteil.....	1,018
	Pinneberg, Inselanteil .....	1,392
	Pirmasens, Stadt.....	0,971
	Plön .....	1,005
	Poel, Insel .....	1,221
	Potsdam, Stadt.....	1,022
	Potsdam-Mittelmark.....	0,957
	Prignitz .....	0,819
<b>R</b>	Rastatt .....	1,024
	Ravensburg .....	1,053
	Recklinghausen .....	0,891
	Regen .....	0,935
	Regensburg.....	1,057
	Regensburg, Stadt.....	1,076
	Rems-Murr-Kreis.....	1,036
	Remscheid, Stadt.....	0,900
	Rendsburg-Eckernförde.....	0,939
	Reutlingen.....	1,032
	Rhein-Erft-Kreis .....	0,926
	Rhein-Hunsrück-Kreis .....	1,008
	Rhein-Kreis Neuss.....	0,906
	Rhein-Lahn-Kreis .....	1,012
	Rhein-Neckar-Kreis .....	1,045
	Rhein-Pfalz-Kreis .....	0,975
	Rhein-Sieg-Kreis .....	0,944
	Rheingau-Taunus-Kreis .....	1,037
	Rheinisch-Bergischer Kreis .....	0,948
	Rhön-Grabfeld.....	1,071
	Rosenheim .....	1,261
	Rosenheim, Stadt .....	1,176
	Rostock .....	0,939
	Rostock, Stadt .....	0,986
	Rotenburg (Wümme) .....	0,753
	Roth.....	1,070
	Rottal-Inn.....	0,989

	Rottweil.....	0,978
	Rügen, Insel.....	1,101
<b>S</b>	Saale-Holzland-Kreis.....	0,845
	Saale-Orla-Kreis.....	0,879
	Saalekreis.....	0,908
	Saalfeld-Rudolstadt.....	0,913
	Saarbrücken, Regionalverband.....	0,921
	Saarlouis.....	0,964
	Saarpfalz-Kreis.....	0,938
	Salzgitter, Stadt.....	0,811
	Salzlandkreis.....	0,864
	Schaumburg.....	0,817
	Schleswig-Flensburg.....	0,910
	Schmalkalden-Meiningen.....	0,952
	Schwabach, Stadt.....	1,128
	Schwalm-Eder-Kreis.....	0,959
	Schwandorf.....	1,018
	Schwarzwald-Baar-Kreis.....	0,972
	Schweinfurt.....	1,093
	Schweinfurt, Stadt.....	1,042
	Schwerin, Stadt.....	1,062
	Schwäbisch Hall.....	0,979
	Segeberg.....	0,965
	Siegen-Wittgenstein.....	0,956
	Sigmaringen.....	1,040
	Soest.....	0,900
	Solingen, Stadt.....	0,880
	Sonneberg.....	0,952
	Speyer, Stadt.....	1,086
	Spiekeroog, Insel.....	1,076
	Spree-Neiße.....	0,748
	St. Wendel.....	1,009
	Stade.....	0,856
	Starnberg.....	1,294
	Steinburg.....	0,949
	Steinfurt.....	0,869
	Stendal.....	0,729
	Stormarn.....	0,918
	Straubing, Stadt.....	1,233
	Straubing-Bogen.....	1,023
	Stuttgart, Stadtkreis.....	1,131
	Suhl, Stadt.....	0,940
	Sylt, Insel.....	1,280
	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge.....	0,974
	Sömmerda.....	0,886

	Südliche Weinstraße .....	1,032
	Südwestpfalz .....	1,019
<b>T</b>	Teltow-Fläming .....	0,978
	Tirschenreuth .....	1,038
	Traunstein .....	1,115
	Trier, Stadt .....	1,076
	Trier-Saarburg .....	1,085
	Tuttlingen.....	1,050
	Tübingen.....	1,078
<b>U</b>	Uckermark.....	0,889
	Uelzen.....	0,887
	Ulm, Stadtkreis.....	1,008
	Unna.....	0,881
	Unstrut-Hainich-Kreis.....	0,873
	Unterallgäu .....	1,031
	Usedom, Insel.....	1,050
<b>V</b>	Vechta .....	0,836
	Verden .....	0,836
	Viersen.....	0,945
	Vogelsbergkreis.....	0,949
	Vogtlandkreis.....	0,948
	Vorpommern-Greifswald, Festlandanteil.....	0,994
	Vorpommern-Greifswald, Inselanteil .....	1,050
	Vorpommern-Rügen, Festlandanteil .....	0,856
	Vorpommern-Rügen, Inselanteil.....	1,101
	Vulkaneifel.....	1,010
<b>W</b>	Waldeck-Frankenberg.....	1,007
	Waldshut .....	1,027
	Wangeroooge, Insel .....	1,399
	Warendorf.....	0,926
	Wartburgkreis .....	0,910
	Weiden i.d.OPf., Stadt .....	1,056
	Weilheim-Schongau.....	1,148
	Weimar, Stadt .....	1,008
	Weimarer Land.....	0,914
	Weißenburg-Gunzenhausen.....	1,019
	Werra-Meißner-Kreis .....	0,974
	Wesel.....	0,941
	Wesermarsch.....	0,814
	Westerwaldkreis.....	0,994
	Wetteraukreis.....	0,957
	Wiesbaden, Stadt .....	0,947

Wilhelmshaven, Stadt .....	0,878
Wittenberg .....	0,789
Wittmund, Festlandanteil .....	0,756
Wittmund, Inselanteil .....	1,076
Wolfenbüttel .....	0,899
Wolfsburg, Stadt .....	0,860
Worms, Stadt .....	1,017
Wunsiedel i. Fichtelgebirge .....	1,092
Wuppertal, Stadt .....	0,846
Würzburg .....	1,110
Würzburg, Stadt .....	1,204

<b>Z</b> Zingst, Insel .....	1,101
Zollernalbkreis .....	1,041
Zweibrücken, Stadt .....	1,021
Zwickau .....	0,917

## Regionalfaktoren Österreich

Bundesland .....	Korrekturfaktor
Burgenland .....	0,994
Kärnten .....	1,119
Niederösterreich .....	0,995
Oberösterreich .....	1,114
Salzburg .....	1,140
Steiermark .....	1,095
Tirol .....	1,143
Vorarlberg .....	1,166
Wien .....	1,199