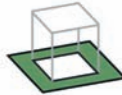


1

4400-0291  
Freianlage  
Kindertagesstätte  
(134 Kinder)

Objektübersicht



Umbau

2

AF 82 €/m<sup>2</sup>

3

- Objekt:**
- a) Kennwerte: 3.Ebene DIN 276
  - b) GF: 6.300 m<sup>2</sup>  
AF: 4.507 m<sup>2</sup>
  - c) Bauzeit: 21 Wochen
  - d) Bauende: 2014
  - e) Standard: über Durchschnitt
  - f) Kreis: Dresden - Stadt,  
Sachsen



4

**Garten- und Land-  
schaftsarchitekt:**  
EVERGREEN  
landschaftsarchitekten  
uhlig.seidler PartGmbH  
Adlergasse 1A  
01067 Dresden



5

**Bauherr:**  
Landeshauptstadt Dresden  
Eigenbetrieb  
Kindertageseinrichtungen  
PF 120020  
01001 Dresden



6

## Erläuterungen nebenstehender Beispielseite

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### Objektübersicht

---

①

BKI-Objektnummer und -bezeichnung.

②

Kostenkennwerte der Außenanlagen (Kostengruppe 500 nach DIN 276), sowie für Bauwerkskosten (Kostengruppe 300+400 nach DIN 276) bezogen auf:

- AF: Außenanlagenfläche (DIN 277)
- DAF: Dachfläche (DIN 277)

③

a) „Kennwerte“ gibt die Kostengliederungstiefe nach DIN 276 an. Die BKI Objekte sind unterschiedlich detailliert dokumentiert: Eine Kurzdokumentation enthält Kosteninformationen bis zur 1.Ebene DIN 276, eine Grobdokumentation bis zur 2.Ebene DIN 276 und eine Langdokumentation bis zur 3.Ebene (teilweise darüber hinaus bis zu den Ausführungsarten einzelner Kostengruppen).

- b) Angaben zu GF, AF, DAF
- c) Angaben zur Bauzeit
- d) Angaben zum Bauenede
- e) Angaben zum Standard
- f) Angaben zum Kreis, Bundesland

④

Planendes und/oder ausführendes Architektur- oder Planungsbüro, sowie teilweise Angaben zum Bauherrn.

⑤

Abbildungen des Objekts

⑥

Anzeige des Kostenstands

4400-0291  
Freianlage  
Kindertagesstätte  
(134 Kinder)

Umbau

**Planungskennwerte für Flächen und Rauminhalte nach DIN 277**

1

Flächen des Grundstücks	Menge, Einheit	% an GF
BF Bebaute Fläche	765,00 m <sup>2</sup>	12,1
UF Unbebaute Fläche	5.535,00 m <sup>2</sup>	87,9
GF Grundstücksfläche	6.300,00 m <sup>2</sup>	100,0
AF Außenanlagenfläche	4.507,07 m <sup>2</sup>	

2

KG Kostengruppen (2.Ebene)	Menge, Einheit	Menge/AF	Menge/GF
510 Geländeflächen	4.507,07 m <sup>2</sup> GLF	1,00	0,72
520 Befestigte Flächen	1.813,77 m <sup>2</sup> BFF	0,40	0,29
560 Wasserflächen	–	–	–
570 Pflanz- und Saatflächen	2.693,30 m <sup>2</sup> PSF	0,60	0,43

**Prozentualer Anteil der Kostengruppen der 2.Ebene an der Kostengruppe 500 nach DIN 276**

3

KG Kostengruppen (2.Ebene)	20%	40%	60%
510 Geländeflächen			
520 Befestigte Flächen			
530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			
540 Technische Anlagen in Außenanlagen			
550 Einbauten in Außenanlagen			
560 Wasserflächen			
570 Pflanz- und Saatflächen			
590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen			

**Ranking der Kostengruppen der 3.Ebene an der Kostengruppe 500 nach DIN 276**

4

KG Kostengruppen (3.Ebene)	% an KG 500	KG Kostengruppen (3.Ebene)	% an KG 500
523 Plätze, Höfe	21,9	531 Einfriedungen	2,3
526 Spielplatzflächen	20,4	533 Mauern, Wände	1,3
552 Besondere Einbauten	12,9	521 Wege	0,8
551 Allgemeine Einbauten	8,1	591 Baustelleneinrichtung	0,7
535 Überdachungen	7,5	542 Wasseranlagen	0,5
512 Bodenarbeiten	6,9	529 Befestigte Flächen, sonstiges	0,2
574 Pflanzen	6,3	522 Straßen	0,1
571 Oberbodenarbeiten	4,1	572 Vegetationstechn. Bodenbearbeitung	< 0,1
575 Rasen und Ansaaten	2,9	546 Starkstromanlagen	< 0,1
541 Abwasseranlagen	2,7	534 Rampen, Treppen, Tribünen	< 0,1

Objektdokumentation  
1. + 2. Ebene  
3. Ebene

Statistik  
3. Ebene  
1. + 2. Ebene

Positionen

## **Erläuterung nebenstehender Beispielseite**

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### **Planungskennwerte für Flächen und Rauminhalte DIN 276**

---

In Ergänzung der Kostenkennwerttabellen werden für jedes Objekt Planungskennwerte angegeben, die zur Überprüfung der Vergleichbarkeit des Objekts mit der geplanten Baumaßnahme dienen. Ein Planungskennwert im Sinne dieser Veröffentlichung ist ein Wert, der das Verhältnis bestimmter Flächen darstellt, angegeben als Prozentwert oder als Faktor (Mengenverhältnis).

①

Bebaute und unbebaute Flächen des Grundstücks sowie deren Verhältnis in Prozent zur Grundstücksfläche (GF).

②

Flächen im Verhältnis zur Außenanlagenfläche (AF=100%) und zur Fläche des Baugrundstücks (GF=100%) in Prozent.

### **Kostenanalysen für die Kostengruppen der 2. und 3.Ebene an der KG 500**

---

③

Prozentualer Anteil:

Die grafische Darstellung verdeutlicht, welchen durchschnittlichen Anteil die Kostengruppen der 2.Ebene DIN 276 an den Kosten der Außenanlagen (KG 500) haben. Für Kostenermittlungen werden die kostenplanerisch besonders relevanten Kostengruppen sofort erkennbar. Bei der Aufsummierung aller Prozentanteile der Kostengruppen sind Abweichungen zu 100% rundungsbedingt.

④

In der Tabelle werden die Prozentwerte der Kosten der 3.Ebene an den Kosten der KG 500 angegeben. Durch die absteigende Sortierung ist schnell ersichtlich in welchen Kostengruppen die meisten Kosten aufgewendet wurden.

4400-0291  
Freianlage  
Kindertagesstätte  
(134 Kinder)

①

Umbau

### Kostenkennwerte für die Kostengruppen der 1.Ebene DIN 276

KG	Kostengruppen (1.Ebene)	Einheit	Kosten €	€/Einheit	% 500
100	Grundstück	m² GF	–	–	–
200	Herrichten und Erschließen	m² GF	1.161	0,18	0,3
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	m² BGF	–	–	–
400	Bauwerk - Technische Anlagen	m² BGF	–	–	–
500	Außenanlagen	m² AF	370.227	82,14	100,0
600	Ausstattung und Kunstwerke	m² AF	2.844	0,63	0,8
700	Baunebenkosten	m² AF	–	–	–

②

③

KG	Kostengruppe	Menge Einheit	Kosten €	€/Einheit	%
200	<b>Herrichten und Erschließen</b>	6.300,00 m² GF	1.161	<b>0,18</b>	0,3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abbrechen (Kosten: 34,1%) Abbruch von Hindernissen im Boden; Entsorgung, Deponiegebühren</li> </ul>		396		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstellen (Kosten: 65,9%) Suchgräben, Schutz von Pflanzenbestand und Bauteilen</li> </ul>		765		
500	<b>Außenanlagen</b>	4.507,07 m² AF	370.227	<b>82,14</b>	100,0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abbrechen (Kosten: 4,3%) Abbruch von Betonplatten, Bordsteinen, Bitumenbelag, Betonpflaster, Sandkästen, Randeinfassungen aus Holzstämmen, Sandsteinen, Fußabstreiferrost; Fundamenten; Hofablauf; Stahlrohrpfosten, Bodenhülse, Betonfundamenten, Hüpfspiel; wiederverwertbare Stoffe aussortieren, Entsorgung, Deponiegebühren</li> </ul>		15.871		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederherstellen (Kosten: 1,8%) Vorhandene Tore versetzen, vorhandenen Stabgitterzaun versetzen, vorhandene Zaunfelder durch farbige ersetzen; Gerätehaus beschichten; Hofablauf-Aufsatz erneuern, Schachtaufsätze anpassen, Straßenablauf erneuern, Wasserhähne erneuern, Wasserleitung erneuern, Leuchte entrostet, beschichten; Infokasten abbauen, wieder aufstellen, Briefkästen demontieren, wieder anbringen</li> </ul>		6.782		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstellen (Kosten: 93,9%) Bodenarbeiten; Betonpflaster, WPC-Dielen, Betonplatten, Asphaltbelag, Randeinfassungen, Spielsand, Holzhäcksel, Fallschutzbelag; Zäune, Sandsteinmauer, Betonblockstufe, Gartenhaus, Außenwicketisch; Oberflächenentwässerung, Sickerpackungen, Wasserschlauch, Sandsteinsäule; Sitzbänke, Fahrradanhänger, Sonnensegel, Spielgeräte, Oberbodenarbeiten, Bäume, Pflanzen, Rasen</li> </ul>		347.574		
600	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>	4.507,07 m² AF	2.844	<b>0,63</b>	0,8
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstellen (Kosten: 100,0%) Kunstobjekt</li> </ul>		2.844		

## **Erläuterung nebenstehender Baukostentabelle**

Alle Kostenkennwerte enthalten die Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt

### **Kostenkennwerte für die Kostengruppen der 1.Ebene DIN 276**

---

①

Kostenübersicht, Kostenkennwerte in €/Einheit für die Kostengruppen der 1.Ebene DIN 276.  
Anteil der jeweiligen Kostengruppe in Prozent an den Bauwerkskosten (Spalte: % 500).  
Die Bezugseinheiten der Kostenkennwerte entsprechen der DIN 277-3 : 2005-04: Mengen und Bezugseinheiten.

②

Codierung und Bezeichnung der Ausführung zur Kostengruppe entsprechend der 1.Ebene nach  
DIN 276

③

Abgerechnete Leistungen zu dokumentierten Objekten mit Beschreibung, Menge, Einheit,  
Kosten, Kostenkennwert bezogen auf die Kostengruppeneinheit oder alternativ bezogen auf  
die übergeordnete Einheit.

Bei den Mengen handelt es sich um ausgeführte Mengen.

### Kostenkennwerte für die Kostengruppe 500 der 2. und 3.Ebene DIN 276 (Übersicht)

KG	Kostengruppe	Menge Einh.	€/Einheit	Kosten €	% 500
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>	<b>4.507,07 m² AF</b>	<b>82,14</b>	<b>370.226,75</b>	<b>100,0</b>
<b>510</b>	<b>Gelände Flächen</b>	<b>4.507,07 m²</b>	<b>5,69</b>	<b>25.666,92</b>	<b>6,9</b>
511	Oberbodenarbeiten	–	–	–	–
512	Bodenarbeiten	4.507,07 m²	5,69	25.666,92	6,9
519	Gelände Flächen, sonstiges	–	–	–	–
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>	<b>1.813,77 m²</b>	<b>88,46</b>	<b>160.444,86</b>	<b>43,3</b>
521	Wege	7,49 m²	387,62	2.902,48	0,8
522	Straßen	–	–	491,38	0,1
523	Plätze, Höfe	939,06 m²	86,18	80.927,49	21,9
524	Stellplätze	–	–	–	–
525	Sportplatzflächen	–	–	–	–
526	Spielplatzflächen	867,22 m²	87,03	75.476,75	20,4
527	Gleisanlagen	–	–	–	–
529	Befestigte Flächen, sonstiges	1.813,77 m²	0,36	646,76	0,2
<b>530</b>	<b>Baukonstruktionen in Außenanlagen</b>	<b>4.507,07 m² AF</b>	<b>9,21</b>	<b>41.490,47</b>	<b>11,2</b>
531	Einfriedungen	77,97 m²	107,83	8.407,02	2,3
532	Schutzkonstruktionen	–	–	104,62	< 0,1
533	Mauern, Wände	25,25 m²	192,49	4.859,30	1,3
534	Rampen, Treppen, Tribünen	0,42 m²	610,36	256,35	< 0,1
535	Überdachungen	31,22 m²	892,48	27.863,19	7,5
536	Brücken, Stege	–	–	–	–
537	Kanal- und Schachtbauanlagen	–	–	–	–
<b>538</b>	<b>Wasserbauliche Anlagen</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges	–	–	–	–
<b>540</b>	<b>Technische Anlagen in Außenanlagen</b>	<b>4.507,07 m² AF</b>	<b>2,69</b>	<b>12.110,77</b>	<b>3,3</b>
541	Abwasseranlagen	4.507,07 m² AF	2,23	10.034,81	2,7
542	Wasseranlagen	4.507,07 m² AF	0,40	1.817,88	0,5
543	Gasanlagen	–	–	–	–
544	Wärmeversorgungsanlagen	–	–	–	–
545	Lufttechnische Anlagen	–	–	–	–
546	Starkstromanlagen	4.507,07 m² AF	< 0,1	258,08	< 0,1
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	–	–	–	–
548	Nutzungsspezifische Anlagen	–	–	–	–
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges	–	–	–	–
<b>550</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen</b>	<b>4.507,07 m² AF</b>	<b>17,31</b>	<b>78.033,76</b>	<b>21,1</b>
551	Allgemeine Einbauten	4.507,07 m² AF	6,69	30.153,18	8,1
552	Besondere Einbauten	4.507,07 m² AF	10,62	47.880,58	12,9
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges	–	–	–	–
<b>560</b>	<b>Wasserflächen</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>570</b>	<b>Pflanz- und Saatflächen</b>	<b>2.693,30 m²</b>	<b>18,46</b>	<b>49.722,06</b>	<b>13,4</b>
571	Oberbodenarbeiten	2.693,30 m²	5,61	15.101,16	4,1
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	651,15 m²	0,52	340,61	< 0,1
573	Sicherungsbauweisen	–	–	–	–
574	Pflanzen	628,16 m²	37,39	23.486,51	6,3
575	Rasen und Ansaaten	2.065,14 m²	5,23	10.793,77	2,9
576	Begrünung unterbauter Flächen	–	–	–	–
579	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges	–	–	–	–
<b>590</b>	<b>Sonstige Außenanlagen</b>	<b>4.507,07 m² AF</b>	<b>0,61</b>	<b>2.757,90</b>	<b>0,7</b>

4400-0291  
Freianlage  
Kindertagesstätte  
(134 Kinder)

Umbau

1

2

Objektdokumentation  
1. + 2. Ebene  
3. Ebene

Statistik  
1. + 2. Ebene  
3. Ebene  
Positionen

## **Erläuterung nebenstehender Baukostentabelle**

Alle Kostenkennwerte enthalten die Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt

### **Kostenkennwerte für Kostengruppen der 2. und 3.Ebene DIN 276**

---

①

Codierung und Bezeichnung der Kostengruppe entsprechend der 2. und 3.Ebene nach DIN 276

②

Abgerechneten Leistungen mit Menge, Einheit, Kostenkennwert in Euro pro Einheit, Kosten in Euro und prozentualer Anteil an der Kostengruppe 500 DIN 276



4400-0291  
Freianlage  
Kindertagesstätte  
(134 Kinder)

Umbau

**Kostenkennwerte für Leistungsbereiche nach StLB (Kosten der Außenanlagen nach DIN 276)**

LB	Leistungsbereiche	Kosten €	€/m² AF	% 500
000	Sicherheits-, Baustelleneinrichtungen, inkl. 001	2.758	0,61	0,7
002	Erdarbeiten	–	–	–
003	Landschaftsbauarbeiten	203.358	45,12	54,9
	Wiederherstellen	2.504	0,56	0,7
	Herstellen	200.854	44,56	54,3
004	Landschaftsbauarbeiten, Pflanzen	9.078	2,01	2,5
008	Wasserhaltungsarbeiten	–	–	–
009	Entwässerungskanalarbeiten	9.504	2,11	2,6
	Wiederherstellen	1.997	0,44	0,5
	Herstellen	7.507	1,67	2,0
010	Drän- und Versickerarbeiten	493	0,11	0,1
012	Mauerarbeiten	–	–	–
013	Betonarbeiten	11.725	2,60	3,2
014	Natur-, Betonwerksteinarbeiten, inkl. 024, 025	–	–	–
016	Zimmer- und Holzbauarbeiten	–	–	–
017	Stahlbauarbeiten	–	–	–
018	Abdichtungsarbeiten	–	–	–
020	Dachdeckungsarbeiten	–	–	–
021	Dachabdichtungsarbeiten	–	–	–
022	Klempnerarbeiten	–	–	–
023	Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme	–	–	–
027	Tischlerarbeiten	–	–	–
028	Parkett-, Holzpflasterarbeiten	–	–	–
031	Metallbauarbeiten, inkl. 035	–	–	–
032	Verglasungsarbeiten, inkl. 029	–	–	–
034	Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen, inkl. 037	1.623	0,36	0,4
042	Gas- und Wasseranlagen; Leitungen, Armaturen	1.482	0,33	0,4
	Wiederherstellen	657	0,15	0,2
	Herstellen	824	0,18	0,2
043	Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	–	–	–
044	Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	–	–	–
045	GWE; Ausstattung, inkl. 046	–	–	–
050	Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz	–	–	–
053	Niederspannungsanlagen, inkl. 052, 055	–	–	–
058	Leuchten und Lampen, inkl. 059	–	–	–
060	Elektroakustische Anlagen, inkl. 061, 063	–	–	–
080	Straßen, Wege, Plätze	114.334	25,37	30,9
084	Abbruch- und Rückbauarbeiten	15.871	3,52	4,3
087	Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung	–	–	–
	<b>Sonstige Leistungsbereiche</b>	–	–	–

①

②

## **Erläuterung nebenstehender Beispielseite**

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### **Kostenkennwerte für Leistungsbereiche nach StLB**

---

①

LB-Nummer nach Standardleistungsbuch (StLB).

Bezeichnung des Leistungsbereichs (zum Teil abgekürzt).

Gesamtkosten pro Leistungsbereich

Kostenkennwerte für Außenanlagen (Kostengruppe 500 nach DIN 276) je Leistungsbereich in €/m<sup>2</sup> Außenanlagenfläche.

Anteil der jeweiligen Leistungsbereiche in Prozent an den Kosten der Außenanlagen (100%).

②

Ergänzende, den o.g. StLB-Leistungsbereichen nicht zuzuordnende Leistungsbereiche.

**Kostenkennwerte für die Kostengruppen 500 der 3.Ebene DIN 276**

520  
Befestigte Flächen

1

2

KG	Kostengruppe	Menge Einheit	Kosten €	€/Einheit	€/m² AF
<b>521</b>	<b>Wege</b>				
	<b>1300-0236 Freianlage Büro- und Seminargebäude</b>				
		199,50 m²	11.432	<b>57,30</b>	3,48
	Feinplanum, Frostschuttschicht 0/32mm, d=16cm (222m²), Schottertragschicht 0/45mm, d=20cm (136m²), Betonpflaster, d=8cm, Bettung 0/4mm, 30x20cm und 20x20cm (102m²), 20x10cm (21m²), Vegetationstragschicht, Schotterrasen, d=20cm, Rasenansaat, Fertigstellungspflege (76m²), Gleitlage, Dränschichtplatten, d=25mm, Filtervlies (4m²)				
	<b>2200-0052 Außenanlagen Hochschule</b>				
		143,00 m²	4.035	<b>28,22</b>	0,18
	Feinplanum, Frostschuttschicht 0/45mm, d=40cm, Schottertragschicht 0/45mm, d=20cm, dynamische Schicht 0/16mm, d=6cm, wassergebundene Deckschicht 0-5/6mm, d=3cm (143m²)				
	<b>3200-0027 Freianlage Kinderhospital</b>				
		236,39 m²	29.313	<b>124,00</b>	7,94
	Dränmatten, d=10mm, Sickerschicht, Splitt 2/11mm, d=8-30cm, Filtervlies (154m²), Frostschuttschicht 0/32mm, d=15-20cm, Schottertragschicht 0/45mm, d=15-20cm (237m²), Betonpflaster (179m²), Natursteinpflaster (58m²), Betonbordsteine (143m)				
	<b>3200-0028 Außenanlage Krankenhaus</b>				
		152,00 m²	14.864	<b>97,79</b>	13,69
	Feinplanum, Schottertragschicht 0/32mm, d=20cm, dynamische Schicht 0/8mm, d=6cm, wassergebundene Deckschicht 0/5mm, d=4cm (44m²), überbaute Fläche: Trennfolie, Drän-/Wasserspeicherelemente, d=60mm, Systemfilter, Kies-Sand-Gemisch 0/4mm, d=15cm, Schottertragschicht 0/32mm, d=20cm, dynamische Schicht 0/8mm, d=6cm, Deckschicht Kalksteinsplitt 5/8mm, d=5cm (108m²), Stahlbandeinfassung (138m)				
	<b>3300-0011 Freianlage Kinderhospital</b>				
	• Abbrechen (Kosten: 16,9%)	29,05 m²	1.199	<b>41,27</b>	1,12
	Abbruch von Asphalttragschicht, d=20cm (29m²); Entsorgung, Deponiegebühren				
	• Herstellen (Kosten: 83,1%)	70,44 m²	5.913	<b>83,94</b>	5,53
	Schottertragschicht 0/45mm, d=15cm, Betonpflaster (70m²), Bordsteine (20m)				
	<b>3300-0012 Spielplatz Kinderhospital</b>				
	• Herstellen (Kosten: 100,0%)	143,84 m²	11.215	<b>77,97</b>	6,77
	Frostschuttschicht 0/32mm, d=15cm, Schottertragschicht 0/45mm, d=15cm, Betonpflaster (144m²)				

Objektdokumentation  
1. + 2. Ebene  
**3. Ebene**

Statistik  
3. Ebene  
1. + 2. Ebene

Positionen

## **Erläuterung nebenstehender Beispielseite**

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### **Kostenkennwerte für die Kostengruppe 500 der 3.Ebene DIN 276**

---

①

Codierung und Bezeichnung zur Kostengruppe entsprechend der 3.Ebene nach DIN 276

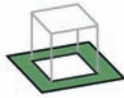
②

Abgerechnete Leistungen zu im Teil 1 dokumentierten Objekten mit BKI Objektnummer, Beschreibung, Menge, Einheit, Kosten, Kostenkennwert bezogen auf m<sup>2</sup> AF.

1

### Freianlagen zu Schulen

Kostenkennwerte für die Kosten der Außenanlagen (Kostengruppe 500 nach DIN 276)



2

**AF 112 €/m<sup>2</sup>**

von 66 €/m<sup>2</sup>  
bis 178 €/m<sup>2</sup>

**Kosten:**  
Stand 4.Quartal 2017  
Bundesdurchschnitt  
inkl. 19% MwSt.

### Objektbeispiele

3



2200-0052



4100-0171

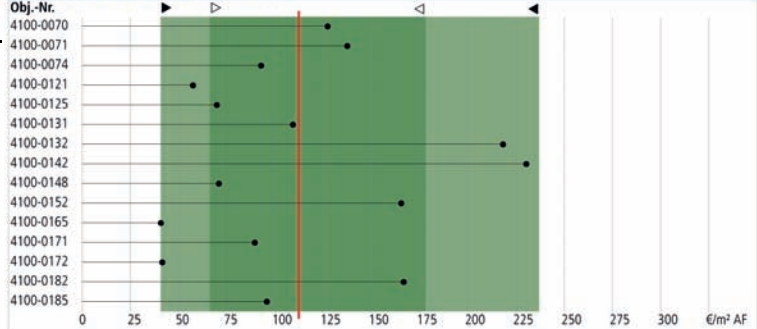


4100-0182

4

### Kosten von 15 der 33 Vergleichobjekte

- KKW
- ▷ min
- ▷ von
- ◁ Mittelwert
- ◁ bis
- ◁ max



© BKI Baukosteninformationszentrum

Kostenstand: 4.Quartal 2017, Bundesdurchschnitt, inkl. 19% MwSt.

## Erläuterung nebenstehender Beispielseite

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### Statistische Kostenkennwerte für die Kosten der Außenanlagen (Kostengruppe 500 DIN 276)

①

Bezeichnung der Freianlagenart

②

Kostenkennwerte für Außenanlagen.

Angabe von Streubereich (Standardabweichung; „von-/bis“-Werte) und Mittelwert (Fettdruck).

- Außenanlagenkosten: Kostengruppe 500 (DIN 276)

- AF: Außenanlagenfläche (DIN 277)

Auf volle 5 bzw. 10 € gerundete Werte

③

Zeigt Abbildungen beispielhaft ausgewählter Vergleichsobjekte aus der jeweiligen Freianlagenart. Die Objektnummer verweist auf die in der BKI-Baukostendatenbank verfügbare Objektdokumentation. Diese Tabelle ermöglicht es, bei Bedarf von der Kostenkennwertmethode zur Objektvergleichsmethode zu wechseln. Darüber hinaus ist es möglich, sich zusätzlich an den Kosten abgerechneter Vergleichsobjekte zu orientieren. Weitere Objektnachweise finden sich in dem Objektverzeichnis zu dieser Freianlagenart.

### Vergleichsobjekte

④

Der Punkt verweist auf die objektbezogenen Kostenkennwerte €/m<sup>2</sup> AF von ausgewählten Vergleichsobjekten. Diese Tabelle verdeutlicht den Sachverhalt, dass die Kostenkennwerte realer und abgerechneter Einzelobjekte auch außerhalb des statistisch ermittelten Streubereichs (Standardabweichung) liegen können. Der grau gerasterte Bereich stellt diesen Streubereich (von - bis) grafisch mit der Angabe des Mittelwerts (Ø) dar. Die Tabelle nennt max. 15 Vergleichsobjekte. Von allen Vergleichsobjekten können beim BKI bei Bedarf die ausführlichen Kostendokumentationen angefordert werden. Die Breiten der Streubereiche variieren bei den unterschiedlichen Freianlagenarten. Für den Planer ist diese Breite ein wichtiges Indiz dafür, ob in dieser Freianlagenart die Verwendung des Mittelwertes unkritisch ist (bei schmalen Streubereichen) oder eine differenziertere Betrachtung notwendig ist (bei breiten Streubereichen).

### Kostenkennwerte für die Kostengruppen der 1. und 2.Ebene DIN 276

KG	Kostengruppen der 1.Ebene	Einheit	▷	€/Einheit	◁	▷	% 500	◁
100	Grundstück	m² GF	-	-	-	-	-	-
200	Herrichten und Erschließen	m² GF	0	1	3	0,7	1,5	3,5
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	m² BGF	-	-	-	-	-	-
400	Bauwerk - Technische Anlagen	m² BGF	-	-	-	-	-	-
500	Außenanlagen	m² AF	66	112	178	100,0	100,0	100,0
600	Ausstattung und Kunstwerke	m² AF	-	2	-	-	1,0	-
700	Baunebenkosten	m² BGF	-	-	-	-	-	-

KG	Kostengruppen der 2.Ebene	Einheit	▷	€/Einheit	◁	▷	% 500	◁
510	Geländeflächen	m² GLF	5	11	21	3,5	7,3	13,6
520	Befestigte Flächen	m² BFF	56	76	98	28,2	39,4	51,5
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen	m² AF	7	20	49	6,0	15,6	30,1
540	Technische Anlagen in Außenanlagen	m² AF	5	12	27	4,3	9,8	19,5
550	Einbauten in Außenanlagen	m² AF	5	16	52	4,6	13,4	31,1
560	Wasserflächen	m² WAF	-	16	-	-	< 0,1	-
570	Pflanz- und Saatflächen	m² PSF	15	32	78	6,3	10,5	17,5
590	Sonstige Außenanlagen	m² AF	2	4	11	1,5	3,9	9,0

### Kostenkennwerte für Leistungsbereiche nach StLB (Kosten der Außenanlagen nach DIN 276)

LB	Leistungsbereiche	▷	€/m² AF	◁	▷	% 500	◁
000	Sicherheits-, Baustelleneinrichtungen, inkl. 001	1	2	5	0,8	2,2	4,7
002	Erdarbeiten	1	8	16	0,8	7,2	14,6
003	Landschaftsbauarbeiten	14	27	51	12,2	24,2	45,1
004	Landschaftsbauarbeiten, Pflanzen	2	5	12	2,1	4,8	10,3
008	Wasserhaltungsarbeiten	-	-	-	-	-	-
009	Entwässerungskanalarbeiten	3	6	14	2,6	5,5	12,3
010	Drän- und Versickerarbeiten	0	2	7	0,4	1,8	6,0
012	Mauerarbeiten	1	4	9	1,0	3,3	8,1
013	Betonarbeiten	5	10	18	4,2	8,5	16,4
014	Natur-, Betonwerksteinarbeiten, inkl. 024, 025	3	8	16	3,1	7,5	14,5
016	Zimmer- und Holzbauarbeiten	1	4	9	0,9	3,7	7,9
017	Stahlbauarbeiten	3	4	5	2,7	3,5	4,4
018	Abdichtungsarbeiten	0	1	2	0,2	0,5	1,6
022	Klempnerarbeiten	-	0	-	-	0,1	-
031	Metallbauarbeiten, inkl. 035	3	7	12	2,9	6,2	10,3
034	Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtungen, inkl. 037	-	-	-	-	-	-
042	Gas- und Wasseranlagen; Leitungen, Armaturen	< 0,1	0	1	< 0,1	0,3	0,5
043	Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser	-	-	-	-	-	-
044	Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen	1	2	4	0,6	2,0	3,5
053	Niederspannungsanlagen, inkl. 052, 055	0	1	5	0,3	1,0	4,1
058	Leuchten und Lampen, inkl. 059	2	4	5	2,0	3,2	4,3
080	Straßen, Wege, Plätze	29	44	67	26,2	39,6	59,5
084	Abbruch- und Rückbauarbeiten	2	6	11	1,7	5,2	10,1
087	Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung	< 0,1	2	6	< 0,1	1,7	5,1
	Sonstige Leistungsbereiche	1	5	15	0,7	4,5	13,6

## Erläuterung nebenstehender Beispielseite

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.  
Die Bezugseinheiten der Kostenkennwerte entsprechen der DIN 277-3 : 2005-02: Mengen und Bezugseinheiten.

### Statistische Kostenkennwerte der 1. und 2.Ebene DIN 276 und Leistungsbereiche

---

①

Kostenkennwerte in €/Einheit für die Kostengruppen 200 bis 600 der 1.Ebene DIN 276 mit Angabe von Mittelwert (Spalte: €/Einheit) und Standardabweichung („von-/bis“-Werte). Anteil der jeweiligen Kostengruppen in Prozent der Außenanlagenkosten (100%) mit Angabe von Mittelwert (Spalte: % an 500) und Streubereich („von-/bis“-Werte). Die Werte in den Spalten „von“ bzw. „bis“ sind aus statistischen Gründen nicht addierbar, sonstige Abweichungen sind rundungsbedingt.

②

Angaben zur Außenanlage, jedoch für Kostengruppen der 2.Ebene DIN 276. Die Kostenkennwerte zur Kostengruppe 500 (Außenanlagen) sind wegen den unterschiedlichen Bezugseinheiten nicht addierbar. Bei der Ermittlung der Kostenkennwerte dieser Tabelle variiert der Stichprobenumfang von Kostengruppe zu Kostengruppe und auch gegenüber dem Stichprobenumfang der Tabelle der 1.Ebene. Um kostenplanerisch realistische Kostenkennwerte für die einzelnen Kostengruppen angeben zu können, wurden bei jeder Kostengruppe nur diejenigen Objekte einbezogen, bei denen für die betreffende Kostengruppe auch tatsächlich Kosten angefallen sind. Zur Berechnung der Prozentanteile wurden jedoch alle Objekte herangezogen, zwischen den Kostenkennwerten und den Prozentanteilen kann daher kein direkter Bezug hergeleitet werden.

③

LB-Nummer nach Standardleistungsbuch (StLB).  
Bezeichnung des Leistungsbereichs (zum Teil abgekürzt).  
Kostenkennwerte für Außenanlagenkosten (Kostengruppe 500 nach DIN 276) je Leistungsbereich in €/m<sup>2</sup> Außenanlagenfläche (nach DIN 277):  
Mittelwerte: siehe Spalte „€/m<sup>2</sup> AF“. Standardabweichung: siehe Spalten „von/bis“.  
Anteil der jeweiligen Leistungsbereiche in Prozent der Außenanlagenkosten (100%):  
Mittelwerte: siehe Spalte „% an 500“. Standardabweichung: siehe Spalten „von/bis“.

④

Ergänzende, den StLB-Leistungsbereichen nicht zuordenbare Leistungsbereiche, zusammengefasst mit den LB-Nr. 033, 051 u.a.  
Anmerkung: Die Werte in den Spalten „von“ bzw. „bis“ sind aus statistischen Gründen nicht addierbar, sonstige Abweichungen sind rundungsbedingt.  
Bei zu geringem Stichprobenumfang entfällt die Angabe „von/bis“ bei einzelnen Leistungsbereichen.



## Freianlagen zu Schulen

① ②

③

### €/m² AF

min	41 €/m²
von	66 €/m²
Mittel	<b>112 €/m²</b>
bis	178 €/m²
max	237 €/m²

### Kosten:

Stand 4.Quartal 2017  
Bundesdurchschnitt  
inkl. 19% MwSt.

④

⑤

⑥

⑦

### Objektübersicht zur Gebäudeart

#### 4100-0182 Schulcampus

AF 1.328 m²



Schulcampus im Umfeld einer historischen Hofanlage

Land: Hessen  
Kreis: Schwalm-Eder-Kreis  
Standard: Durchschnitt  
Bauzeit: 8 Wochen  
Kennwerte: bis 3.Ebene DIN 276  
veröffentlicht: BKI Objektdaten F8  
**AF 167 €/m²**

Planung: SCHULZ LANDSCHAFTSARCHITEKTIN; Kassel

#### 2200-0052 Außenanlagen Hochschule

AF 21.992 m²



Außenanlagen für Hochschule mit Aufenthalt, Innenhöfen, Rasen- und Wiesenflächen

Land: Nordrhein-Westfalen  
Kreis: Mülheim an der Ruhr, Stadt  
Standard: über Durchschnitt  
Bauzeit: 69 Wochen  
Kennwerte: bis 3.Ebene DIN 276  
veröffentlicht: BKI Objektdaten F8  
**AF 196 €/m²**

Planung: PLANERGRUPPE GMBH OBERHAUSEN; Oberhausen

#### 4100-0171 Schulhof, Quartierspark

AF 7.670 m²



Öffentlicher Park, der vormittags auch als Schulhof genutzt wird

Land: Niedersachsen  
Kreis: Salzgitter  
Standard: Durchschnitt  
Bauzeit: 39 Wochen  
Kennwerte: bis 3.Ebene DIN 276  
veröffentlicht: BKI Objektdaten F8  
**AF 90 €/m²**

Planung: KPN Architekten BDA Architektur + Freiraum; Braunschweig

#### 4100-0172 Freianlage Gymnasium

AF 9.000 m²



Freianlage zum Gymnasium mit Schulhof, Aulavorplatz, Bühnenvorplatz, Parkplätzen

Land: Niedersachsen  
Kreis: Braunschweig  
Standard: Durchschnitt  
Bauzeit: 43 Wochen  
Kennwerte: bis 3.Ebene DIN 276  
veröffentlicht: BKI Objektdaten F8  
**AF 42 €/m²**

Planung: Büro Dipl.-Ing. A. Schmolke Landschaftsarchitekt; Meine

## Erläuterung nebenstehender Beispielseite

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### Tabellen zur Objektübersicht

---

①

Objektnummer und Objektbezeichnung. Unter der Objektnummer kann die komplette Kostendokumentation beim BKI erworben werden.

②

Angaben zur Außenanlagenfläche (AF) nach DIN 277

③

Abbildung und Nutzungsbeschreibung des Objektes mit Nennung der überwiegenden Nutzung dieses Objekts z.B. Hausgarten, Zufahrt, Parkplätze usw.

④

Angaben zum Bundesland + Land-/Stadtkreis und zum Standard. Ausweisung der Bauzeit in Wochen. Die Originalkosten der Objekte wurden mit dem örtlichen Regionalfaktor auf den Bundesdurchschnitt umgerechnet.

„Kennwert“ gibt die Kostengliederungstiefe nach DIN 276 an. Die BKI Objekte sind unterschiedlich detailliert dokumentiert: Eine Kurzdokumentation enthält Kosteninformationen bis zur 1.Ebene DIN 276, eine Grobdokumentation bis zur 2.Ebene DIN 276 und eine Langdokumentation bis zur 3.Ebene und teilweise darüber hinaus bis zu den Ausführungsarten einzelner Kostengruppen.

Hinweis auf das BKI Fachbuch, in dem dieses Objekt veröffentlicht wurde (Kürzel siehe Abkürzungsverzeichnis).

⑤

Planendes und/oder ausführendes Architekturbüro.

⑥

Kosten der Außenanlage (KG 500) in €/m<sup>2</sup> AF.

⑦

Lineare Skala mit Angabe der Kosten des Objekts (KG 500 in €/m<sup>2</sup> AF) oberhalb der Linie und Angabe der „von-/bis“-Werte und des Mittelwertes (Ø) der zugehörigen Freianlagenart unterhalb der Linie.

1

2

3

4

522

Straßen

Einheit: m<sup>2</sup>

Straßenfläche

Gebäudeart	von	€/Einheit	bis	KG 500
<b>Freianlagen zu Gebäuden</b>				
Freianlagen zu Büro- und Verwaltungsgebäuden	44,00	<b>73,83</b>	116,00	13,0%
Freianlagen zu Schulen	28,00	<b>52,38</b>	78,00	6,7%
Freianlagen zu Kindergärten	–	–	–	–
Freianlagen zu Einfamilienhäusern	–	–	–	–
Freianlagen zu Einfamilienhäusern mit Sonderkonstruktionen	–	–	–	–
Freianlagen zu Mehrfamilienhäusern	41,00	<b>68,64</b>	90,00	10,4%
Freianlagen zu Medizinischen Einrichtungen	38,00	<b>53,77</b>	69,00	6,1%
Freianlagen zu Alten- und Pflegeheimen	40,00	<b>86,05</b>	204,00	15,4%
Freianlagen zu Produktion, Gewerbe und Handel, Lager, Garagen	56,00	<b>84,77</b>	130,00	27,4%
Freianlagen zu Veranstaltungsgebäuden	61,00	<b>84,40</b>	107,00	14,7%
Freianlagen zu Kirchen	108,00	<b>164,37</b>	221,00	8,4%
<b>Plätze und Anlagen</b>				
Spielplätze	–	–	–	–
Sportplätze und -anlagen	50,00	<b>66,10</b>	81,00	4,9%
Park- und Stellplätze	–	–	–	–
Stadtplätze	58,00	<b>75,78</b>	101,00	6,9%
Parkanlagen	71,00	<b>82,46</b>	94,00	8,8%
Stadtplätze und Straßenraum	95,00	<b>144,66</b>	229,00	34,5%
Friedhöfe	–	<b>59,12</b>	–	0,9%
<b>Sonstige</b>				
Dachbegrünung	–	<b>130,05</b>	–	6,8%
Renaturierung Fließgewässer	–	–	–	–

523

Plätze, Höfe

Einheit: m<sup>2</sup>

Platz-, Hoffläche

Gebäudeart	von	€/Einheit	bis	KG 500
<b>Freianlagen zu Gebäuden</b>				
Freianlagen zu Büro- und Verwaltungsgebäuden	91,00	<b>152,37</b>	291,00	25,6%
Freianlagen zu Schulen	60,00	<b>91,92</b>	177,00	23,3%
Freianlagen zu Kindergärten	76,00	<b>114,41</b>	228,00	12,4%
Freianlagen zu Einfamilienhäusern	86,00	<b>135,38</b>	207,00	21,7%
Freianlagen zu Einfamilienhäusern mit Sonderkonstruktionen	65,00	<b>121,89</b>	158,00	15,3%
Freianlagen zu Mehrfamilienhäusern	45,00	<b>83,43</b>	145,00	13,1%
Freianlagen zu Medizinischen Einrichtungen	70,00	<b>105,94</b>	125,00	13,7%
Freianlagen zu Alten- und Pflegeheimen	56,00	<b>74,52</b>	119,00	12,9%
Freianlagen zu Produktion, Gewerbe und Handel, Lager, Garagen	63,00	<b>89,01</b>	116,00	32,0%
Freianlagen zu Veranstaltungsgebäuden	61,00	<b>88,60</b>	144,00	19,5%
Freianlagen zu Kirchen	126,00	<b>202,63</b>	386,00	17,1%
<b>Plätze und Anlagen</b>				
Spielplätze	42,00	<b>58,20</b>	90,00	5,9%
Sportplätze und -anlagen	60,00	<b>123,79</b>	473,00	4,5%
Park- und Stellplätze	44,00	<b>68,41</b>	82,00	20,2%
Stadtplätze	77,00	<b>119,65</b>	316,00	25,8%
Parkanlagen	48,00	<b>84,25</b>	140,00	10,5%
Stadtplätze und Straßenraum	98,00	<b>222,18</b>	724,00	23,6%
Friedhöfe	–	<b>48,14</b>	–	19,1%
<b>Sonstige</b>				
Dachbegrünung	–	<b>134,92</b>	–	5,5%
Renaturierung Fließgewässer	–	<b>11,87</b>	–	4,7%

## **Erläuterung nebenstehender Beispielseite**

Alle Kosten und Kostenkennwerte mit Mehrwertsteuer. Kostenstand: 4.Quartal 2017.  
Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### **Statistische Kostenkennwerte für die Kostengruppen der 3.Ebene DIN 276 für KG 500**

---

①

Ordnungszahl und Bezeichnung der Kostengruppe nach DIN 276 : 2008-12. Einheit und Mengenbezeichnung der Bezugseinheit nach DIN 277-3 : 2005-04, auf die die Kostenkennwerte in der Spalte „€/Einheit“ bezogen sind.

DIN 277-3 : 2005-04: Mengen und Bezugseinheiten

②

Bezeichnung der Freianlagenarten, gegliedert nach der Freianlagenarten-Systematik der BKI-Baukostendatenbank.

③

Kostenkennwerte für die jeweilige Freianlagenart und die jeweilige Kostengruppe (Bauelement) mit Angabe von Mittelwert (Spalte: €/Einheit) und Streubereich (Spalten: von-/bis-Werte unter Berücksichtigung der Standardabweichung).

Bei Freianlagenarten mit noch schmalere Datenbasis wird nur der Mittelwert angegeben. Insbesondere in diesen Fällen wird empfohlen, die Kosten projektbezogen über Ausführungsarten bzw. positionsweise zu ermitteln.

④

Durchschnittlicher Anteil der Kosten der jeweiligen Kostengruppe in Prozent der Kosten für Außenanlagen (Kostengruppe 500 nach DIN 276 = 100%).

1 LB 003 Landschafts- bauarbeiten	2 Landschaftsbauarbeiten							Preise €	
	Nr.	Positionen	Einheit	▶	▷	◁	◀	ø brutto	ø netto €
003  Kosten: Stand 4.Quartal 2017 Bundesdurchschnitt	1	Baugelände abräumen	m <sup>2</sup>	1,0	2,5	<b>3,2</b>	3,8	6,0	
				0,8	2,1	<b>2,7</b>	3,2	5,0	
	2	Baugelände abräumen, entsorgen	t	100	134	<b>153</b>	184	227	
				84	113	<b>129</b>	155	191	
	3	Betonfundamente aufnehmen, entsorgen	m <sup>3</sup>	91	104	<b>110</b>	120	143	
				77	87	<b>92</b>	101	120	
	4	Betondecke abrechen, entsorgen	t	49	57	<b>57</b>	65	75	
				42	48	<b>48</b>	54	63	
	5	Bauzaun, Bretter 2,00m	m	5	9	<b>11</b>	15	24	
				4	8	<b>9</b>	13	20	
				3	8	<b>10</b>	15	33	
			3	7	<b>9</b>	13	28		
			30	42	<b>43</b>	44	53		
			25	36	<b>36</b>	37	44		
			36	51	<b>56</b>	66	96		
			30	43	<b>47</b>	56	80		
			11	13	<b>14</b>	15	18		
			9	11	<b>11</b>	12	15		
			16	21	<b>24</b>	25	29		
			13	18	<b>20</b>	21	25		
			78	102	<b>117</b>	117	145		
			66	86	<b>98</b>	98	122		

3	Nr.	Kurztext / Langtext	Kosten		Ausf.-Dauer		Positionen		
4	▶	▷	◁	◀	[Einheit]	Ausf.-Dauer	Positionsnummer	1. + 2. Ebene	
5	1	<b>Baugelände abräumen</b> Freimachen des gesamten Baufeldes und der benötigten Flächen. Roden von Vegetation, Gehölzen und Bäume bis zu einem Stammdurchmesser von 20cm in 1,00m Höhe gemessen. Einschließlich Stubbenrodung und Abbruch unterirdischer Bauwerke und Fundamente bis jeweils 1 m <sup>3</sup> Größe, sortenreine Trennung der anfallenden Abfallstoffe und Lagerung zur Entsorgung, Abfuhr oder Wiederverwendung auf der Baustelle. Maschinenarbeit möglich.	KG 214						3. Ebene
			0,8 €	2,1 €	<b>2,7 €</b>	3,2 €	5,0 €	[m <sup>2</sup> ]	0,05 h/m <sup>2</sup>
									003.000.001
									10

© BKI Baukosteninformationszentrum  
Mustertexte 2016 geprüft: Deutsche Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftskultur e.V.

Kostenstand: 4.Quartal 2017, Bundesdurchschnitt

## **Erläuterung nebenstehender Tabelle**

Alle Kostenkennwerte werden mit und ohne Mehrwertsteuer dargestellt.  
Kostenstand: 4.Quartal 2017. Kosten und Kostenkennwerte umgerechnet auf den Bundesdurchschnitt.

### **Positionen und Mustertexte**

---

①

Leistungsbereichs-Titel

②

Datentabelle mit Angabe:

- der Bauleistungen als Kurztext
  - der Einheit
  - Minimal-Wert, von-Wert, Mittelwert, bis-Wert und Maximalwert
- Angaben jeweils mit MwSt. (1.Zeile) und ohne MwSt. (2.Zeile).  
Gerundete Werte bis 10€ Nettosumme.  
Die Ordnungsziffer verweist auf den zugehörigen Langtext.

③

Kostengruppen nach DIN 276. Die Angaben sind bei der Anwendung zu prüfen, da diese teilweise auf Positionsebene nicht zweifelsfrei zugeordnet werden können.

④

Ordnungsziffer für den Bezug zur Datentabelle. Mit A bezifferte Positionen sind Beschreibungen für die entsprechenden Folgepositionen.

⑤

Mustertexte als produktneutraler Positionstext für die Ausschreibung. Die durch Fettdruck hervorgehobenen bzw. mit Punktierung gekennzeichneten Textpassagen müssen in der Ausschreibung ausgewählt bzw. eingetragen werden um eindeutig kalkulierbar zu sein.

⑥

Abrechnungseinheit der Leistungspositionen

⑦

Ausführungsdauer der Leistung pro Stunde für die Terminplanung

⑧

Positionsnummer als ID-Kennung für das Auffinden des Datensatzes in elektronischen Medien

⑨

Name des prüfenden Fachverbandes