

# Preise

## Preisindizes für die Bauwirtschaft - Wägungsschemata 2021 -



Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen am 10.07.2024

Ihr Kontakt zu uns:  
<http://www.destatis.de/kontakt/>

**© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

© nanoline icons by vuuuds, CreativMarket / eigene Bearbeitung  
© Caviar-Premium Icons by Neway Lau, CreativMarket / eigene Bearbeitung

## **Inhaltsverzeichnis**

- Wägungsschemata 2021 -

Gebäude - Bauleistungen am Bauwerk

Straßenbau - Bauleistungen am Bauwerk

Brücken im Straßenbau - Bauleistungen am Bauwerk

Ortskanäle - Bauleistungen am Bauwerk

Instandhaltung von Wohngebäuden

Außenanlagen für Wohngebäude

Gebäude  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	110	120	130
		Wohngebäude	Büro- gebäude	Gewerbliche Betriebs- gebäude
		Wägungsanteil in Promille		
110 Bauleistungen am Bauwerk.....		1000	1000	1000
111 Rohbauarbeiten.....		442,50	372,01	515,96
100 Erdarbeiten.....		36,52	32,67	56,52
101	Baugrube ausheben im Hochbau.....	14,13	12,38	18,45
102	Gaben ausheben.....	5,09	3,16	5,68
103	Boden laden und fördern.....	2,85	3,45	3,41
104	Untergrundverbesserung im Hochbau.....	8,80	9,67	23,52
105	Arbeitsräume verfüllen.....	5,65	4,01	5,46
120 Verbauarbeiten.....		-	4,45	1,70
106	Baugrubenverbau.....	-	4,45	1,70
140 Ramm-, Rüttel- u. Pressarbeiten.....		2,40	-	-
107	Stahl-Spundwand einbringen und wieder ziehen.....	2,40	-	-
160 Entwässerungskanalarbeiten.....		7,31	4,17	7,47
109	Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton.....	0,09	-	-
111	Rohrleitung aus Kunststoff für Entwässerung.....	4,91	2,95	5,46
112	Rohrleitungszubehör.....	2,31	1,22	2,01
280 Mauerarbeiten.....		81,26	33,70	32,78
116	Großformatiges Mauerwerk.....	53,30	9,07	19,80
117	Kleinformatiges Mauerwerk.....	-	-	2,22
118	Porenbetonmauerwerk.....	11,25	-	4,31
119	Zweischaliges Mauerwerk.....	7,64	21,62	5,34
120	Nichttragende Trennwand.....	5,15	1,35	0,47
121	Schornstein aus Formstücken.....	3,92	1,66	0,64
300 Betonarbeiten.....		173,37	169,83	220,41
123	Beton der Fundamente.....	21,51	20,37	56,60
124	Beton der Wände.....	21,36	37,07	18,76
125	Beton der Decke.....	19,68	28,60	17,58
126	Beton der Skelettbauten.....	-	3,49	7,20
127	Schalung der Fundamente.....	2,41	3,52	8,35
129	Betonstahlmatten.....	16,21	11,46	14,13
130	Betonstabstahl im Hochbau.....	25,65	34,24	36,77
131	Betonfertigteile.....	13,76	1,00	13,45
132	Vorgefertigte Außenwandplatte.....	7,14	8,68	19,33
133	Systemdecke.....	39,01	18,11	26,57
134	Systemtreppe.....	6,64	3,29	1,67
320 Zimmer- und Holzbauarbeiten.....		43,01	36,27	30,42
136	Dachverbandholz liefern.....	6,28	6,79	1,72
137	Dachverbandholz abbinden und aufstellen.....	6,16	4,44	10,06
138	Wangentreppe.....	5,61	1,18	0,13
139	Schalung.....	12,08	5,77	2,63
140	Dachbinder.....	2,42	-	4,29
164	Vorgefertigte Holzwandelemente.....	10,46	18,09	11,59

Gebäude  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	110	120	130
		Wohngebäude	Büro- gebäude	Gewerbliche Betriebs- gebäude
		Wägungsanteil in Promille		
340	Stahlbauarbeiten.....	1,64	1,54	45,97
141	Stahlfachwerk.....	-	-	11,99
142	Stahlskelettkonstruktion.....	1,64	1,54	33,98
360	Abdichtungsarbeiten.....	20,25	14,12	15,18
143	Waagerechte Abdichtung.....	4,08	4,15	4,86
144	Senkrechte Abdichtung.....	6,17	3,12	4,20
161	Perimeterdämmung.....	10,00	6,85	6,12
380	Dachdeckungsarbeiten.....	45,01	51,66	74,64
145	Unterspannbahn.....	0,78	0,10	-
146	Dachdeckung mit Lattung.....	12,43	1,09	0,92
147	Dachabdichtung mit Bitumenbahnen.....	2,73	1,71	10,83
149	Dachabdichtung auf Massivdecke.....	15,13	29,40	31,52
150	Deckung mit Stahlblechen.....	-	0,40	5,13
151	Dachflächenfenster.....	5,92	2,17	0,40
152	Lichtkuppeln aus Kunststoff.....	0,75	1,96	5,51
162	Steildachdämmung und Wärmedämmschichten.....	6,44	12,72	18,24
163	Einbauteile für Dachbegehung und Absturzsicherung.....	0,83	2,11	2,09
400	Klempnerarbeiten.....	21,15	12,27	16,33
153	Metalldachdeckung.....	6,69	0,12	1,31
154	Dachrinne.....	3,05	1,98	2,90
155	Regenfallrohr.....	1,37	0,86	1,44
156	Abdeckung.....	9,44	7,73	9,47
157	Einfassung auf Dächern.....	0,60	1,58	1,21
420	Gerüstarbeiten.....	10,58	11,33	14,54
158	Arbeitsgerüst.....	10,58	11,33	14,54
112	Ausbauarbeiten.....	557,50	627,99	484,04
440	Naturwerksteinarbeiten.....	3,08	1,06	1,05
201	Bodenbelag aus Naturwerkstein.....	0,83	0,33	0,17
202	Stufe aus Naturwerkstein.....	0,24	0,25	-
204	Fensterbank aus Naturwerkstein.....	2,01	0,48	0,88
460	Betonwerksteinarbeiten.....	3,44	1,42	2,93
205	Bodenbelag aus Betonwerkstein.....	2,78	0,88	2,36
206	Stufe aus Betonwerkstein.....	0,66	0,54	0,57
480	Putz- und Stuckarbeiten.....	33,69	12,03	11,08
207	Innenwandputz.....	20,12	8,98	7,93
208	Deckenputz.....	1,37	0,30	0,15
210	Außenwandputz.....	12,20	2,75	3,00
490	Wärmedämm-Verbundsysteme .....	42,36	19,29	15,30
209	Wärmedämm-Verbundsystem.....	42,36	19,29	15,30
500	Trockenbauarbeiten.....	31,07	54,25	37,08
211	Wandtrockenputz.....	1,79	2,78	1,92
212	Deckenbekleidung.....	8,84	1,99	1,01
213	Brandschutzbekleidung.....	0,10	0,17	0,51

Gebäude  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	110	120	130
		Wohngebäude	Büro- gebäude	Gewerbliche Betriebs- gebäude
		Wägungsanteil in Promille		
214	Nichttragende Montagewand.....	19,07	19,11	23,25
215	Innenbekleidung aus Holz.....	-	4,94	1,29
256	Unterdecke.....	1,27	14,17	7,42
259	Doppelboden.....	-	11,09	1,68
<b>520</b>	<b>Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden.....</b>	<b>4,56</b>	<b>31,10</b>	<b>43,47</b>
217	Außenwandbekleidung aus Faserzementelementen.....	4,16	13,11	9,07
218	Außenwandbekleidung aus Metallelementen.....	0,40	17,99	34,40
<b>540</b>	<b>Fliesen- und Plattenarbeiten.....</b>	<b>19,81</b>	<b>11,02</b>	<b>17,43</b>
219	Wandbekleidung aus keramischen Fliesen.....	9,80	3,05	5,59
220	Bodenbelag aus keramischen Fliesen.....	10,01	7,97	11,84
<b>560</b>	<b>Estricharbeiten.....</b>	<b>18,26</b>	<b>19,13</b>	<b>13,73</b>
221	Dämmschicht.....	7,26	7,89	4,09
222	Estrich.....	11,00	11,24	9,64
<b>600</b>	<b>Tischlerarbeiten.....</b>	<b>60,13</b>	<b>52,42</b>	<b>17,28</b>
216	Umsetzbare Innenwände.....	-	3,75	0,63
224	Einfachfenster.....	37,52	28,68	9,35
225	Innentürelement.....	13,53	17,66	5,44
226	Holztürblatt.....	3,21	0,90	1,22
227	Haustürelement aus Holz oder Kunststoff.....	5,87	1,43	0,64
<b>620</b>	<b>Parkett- und Holzpflasterarbeiten.....</b>	<b>16,30</b>	<b>5,03</b>	<b>-</b>
229	Parkettboden.....	16,30	5,03	-
<b>630</b>	<b>Beschlagarbeiten.....</b>	<b>1,33</b>	<b>1,20</b>	<b>2,34</b>
260	Schließanlage.....	0,45	0,78	1,42
261	Briefkastenanlage.....	0,88	0,42	0,92
<b>640</b>	<b>Rollladenarbeiten.....</b>	<b>14,48</b>	<b>20,22</b>	<b>6,70</b>
231	Rollladen.....	5,66	1,29	2,74
232	Jalousie aus Aluminium.....	8,82	18,93	3,96
<b>660</b>	<b>Metallbauarbeiten.....</b>	<b>67,01</b>	<b>83,62</b>	<b>54,32</b>
234	Aluminiumfenster.....	20,18	32,52	7,24
235	Fensterwand.....	4,08	8,99	1,59
237	Türelement aus Metall.....	4,20	10,58	10,87
238	Haustürelement aus Metall.....	7,62	5,84	7,01
239	Torelement aus Metall.....	3,05	4,19	14,18
240	Treppengeländer.....	17,62	11,35	10,32
241	Stahlumfassungszarge.....	2,00	0,50	1,15
262	Treppenkonstruktion aus Metall.....	8,26	9,65	1,96
<b>680</b>	<b>Verglasungsarbeiten.....</b>	<b>5,35</b>	<b>36,29</b>	<b>9,12</b>
244	Ganzglaskonstruktion.....	5,35	36,29	9,12
<b>700</b>	<b>Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen.....</b>	<b>25,49</b>	<b>17,42</b>	<b>15,94</b>
246	Beschichtung mit Dispersionsfarbe, innen.....	17,90	13,74	7,30
247	Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen.....	2,05	0,32	1,64
248	Bodenbeschichtung.....	3,49	1,46	5,22
249	Lackfarbe auf Holz.....	0,70	0,54	0,28
250	Beschichtung auf Stahl.....	1,35	1,36	1,50

Gebäude  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	110	120	130
		Wohngebäude	Büro- gebäude	Gewerbliche Betriebs- gebäude
		Wägungsanteil in Promille		
720	Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten.....	-	-	0,36
251	Korrosionsschutzsystem auf Stahl.....	-	-	0,36
740	Bodenbelagarbeiten.....	8,70	17,79	6,11
252	Bodenbelag aus Linoleum.....	3,61	0,41	2,01
253	Bodenbelag aus PVC.....	4,08	3,42	3,02
254	Textiler Bodenbelag.....	1,01	13,96	1,08
760	Tapezierarbeiten.....	4,06	3,90	0,66
255	Wandfläche tapezieren.....	4,06	3,90	0,66
780	Raumluftechnische Anlagen.....	10,43	33,94	41,57
301	Klimagerät.....	-	7,77	15,35
302	Abluftgerät.....	5,11	11,22	14,64
303	Lüftungskanal mit Formteilen.....	5,32	14,95	11,58
800	Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen.....	69,26	59,83	45,22
304	Brennwertkessel.....	9,16	4,67	5,45
307	Wärmepumpe.....	23,35	7,82	1,59
308	Warmwasserspeicher.....	5,12	0,29	1,06
309	Heizkörper.....	4,84	10,22	8,54
310	Fußbodenheizung.....	13,69	10,10	4,04
312	Ventile installieren.....	0,88	1,56	1,74
317	Rohrleitung aus Metall.....	6,62	14,11	18,19
350	Sonnenkollektor.....	4,00	6,77	3,09
351	Rohrleitung aus Kunststoff für Hausinstallationen.....	1,60	4,29	1,52
820	Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen			
	innerhalb von Gebäuden.....	44,62	21,90	25,25
312	Ventile installieren.....	1,81	0,58	0,87
317	Rohrleitung aus Metall.....	3,81	3,71	5,12
319	Abwasserrohrleitung.....	7,78	6,70	9,40
321	Installationsblock.....	3,76	1,65	1,59
322	Waschtisch.....	2,73	1,75	1,06
324	Brausewanne.....	3,79	0,31	0,21
325	Einbau-Badewanne.....	2,23	-	-
326	Spülklosettanlage.....	2,91	3,01	1,88
327	Wannen- und Brausearmatur.....	3,13	0,13	0,70
328	Waschtischarmatur.....	1,67	0,89	0,90
329	Druckerhöhungsanlage.....	-	-	1,41
351	Rohrleitung aus Kunststoff für Hausinstallationen.....	9,09	2,83	1,47
353	Abwasserhebeanlage.....	1,91	0,34	0,64
840	Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen.....	50,95	69,48	71,14
332	Erdkabel verlegen.....	0,86	1,11	1,65
333	Hauptleitung verlegen.....	1,31	1,71	2,91
334	Installationskleinverteiler.....	7,80	8,76	13,66
335	Stromkreis unter Putz.....	28,22	24,34	12,11
337	Stromkreis auf Putz.....	2,93	8,26	19,48
338	Leuchte mit Lampen.....	4,59	21,35	18,44
339	Elektro-Warmwasserbereiter.....	-	1,20	0,88
340	Kommunikationsanlage.....	2,61	2,39	1,88
342	Empfangsantennenanlage.....	2,63	0,36	0,13

Gebäude  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	110	120	130
		Wohngebäude	Büro- gebäude	Gewerbliche Betriebs- gebäude
		Wägungsanteil in Promille		
860	Gebäudeautomation.....	6,94	35,30	27,04
343	Meldeanlage.....	1,56	6,77	11,18
344	Raumautomationseinrichtung.....	2,56	15,14	10,70
352	Datenübertragungsnetzwerk.....	2,82	13,39	5,16
880	Blitzschutz-, Überspannungsschutz- und Erdungsanlagen.....	2,61	2,50	4,86
345	Blitzschutzanlage.....	2,61	2,50	4,86
900	Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen.....	6,84	11,16	12,64
346	Rohrdämmung.....	6,84	8,06	11,14
354	Brandschutzabschottung.....	-	3,10	1,50
920	Aufzugsanlagen, Fahrtreppen, Fahrsteige, Förderanlagen.....	6,73	6,69	1,42
347	Aufzugsanlage.....	6,73	6,69	1,42

Straßenbau  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	<u>Bauarbeit</u> <u>Bauleistung</u>	210
		Straßenbau
		Wägungsanteil in Promille
<b>200 Bauleistungen am Bauwerk.....</b>		<b>1000</b>
<b>100 Erdarbeiten.....</b>		<b>357,18</b>
401	Oberboden abtragen.....	23,41
402	Oberboden andecken.....	25,28
403	Graben ausheben im Tiefbau.....	37,18
404	Boden lösen und fördern.....	30,64
405	Boden lösen und weiterverwenden.....	83,51
406	Fels lösen und weiterverwenden.....	21,45
407	Boden verdichten.....	10,20
408	Baugrube ausheben im Tiefbau.....	2,89
409	Untergrundverbesserung im Tiefbau.....	122,62
<b>160 Entwässerungskanalarbeiten.....</b>		<b>56,61</b>
109	Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton.....	29,74
110	Rohrleitung aus Steinzeug.....	0,66
111	Rohrleitung aus Kunststoff für Entwässerung.....	19,42
112	Rohrleitungszubehör.....	6,79
<b>180 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Oberbauschichten ohne Bindemittel.....</b>		<b>147,21</b>
410	Frostschuttschicht.....	110,72
411	Ungebundene Tragschicht.....	36,49
<b>200 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln.....</b>		<b>29,17</b>
413	Bodenverfestigung.....	7,55
414	Betonfahrbahndecke.....	19,52
429	Hydraulisch gebundene Tragschicht.....	2,10
<b>220 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Oberbauschichten aus Asphalt.....</b>		<b>330,86</b>
417	Asphalttragschicht.....	148,82
418	Asphaltbinderschicht.....	98,79
419	Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt.....	1,39
420	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton.....	81,86
<b>240 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen.....</b>		<b>27,59</b>
421	Pflasterdecke.....	13,87
422	Bordsteine aus Beton.....	13,72
<b>280 Mauerarbeiten.....</b>		<b>0,56</b>
117	Kleinformatiges Mauerwerk.....	0,56
<b>300 Betonarbeiten.....</b>		<b>26,95</b>
123	Beton der Fundamente.....	5,30
124	Beton der Wände.....	0,52
130	Betonstabstahl.....	0,26
131	Betonfertigteile.....	20,87



Straßenbau  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	<div>Bauarbeit</div> <div>Bauleistung</div>	210
		Straßenbau
		Wägungsanteil in Promille
<b>660 Metallbauarbeiten.....</b>		<b>20,81</b>
141 Tragkonstruktion.....		1,39
218 Verkehrsschild.....		2,10
240 Leitplanken.....		17,32
<b>700 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen.....</b>		<b>3,06</b>
248 Bodenbeschichtung.....		3,06

Brücken im Straßenbau  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	220
		Brücken im Straßenbau Wägungsanteil in Promille
<b>200</b>	<b>Bauleistungen am Bauwerk.....</b>	<b>1000</b>
<b>100</b>	<b>Erdarbeiten.....</b>	<b>98,33</b>
105	Arbeitsräume verfüllen.....	32,95
401	Oberboden abtragen.....	3,81
402	Oberboden andecken.....	0,84
403	Graben ausheben im Tiefbau.....	1,84
404	Boden lösen und fördern.....	4,85
405	Boden lösen und weiterverwenden.....	4,11
406	Fels lösen und weiterverwenden.....	0,85
407	Boden verdichten.....	0,93
408	Baugrube ausheben im Tiefbau.....	32,00
409	Untergrundverbesserung im Tiefbau.....	16,15
<b>120</b>	<b>Verbauarbeiten.....</b>	<b>6,63</b>
106	Baugrubenverbau.....	6,63
<b>140</b>	<b>Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten.....</b>	<b>55,95</b>
107	Stahl-Spundwand einbringen und wieder ziehen.....	9,00
108	Verlorene Spundwand einbringen.....	46,95
<b>160</b>	<b>Entwässerungskanalarbeiten.....</b>	<b>4,90</b>
109	Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton.....	2,66
111	Rohrleitung aus Kunststoff für Entwässerung.....	1,64
112	Rohrleitungszubehör.....	0,60
<b>180</b>	<b>Verkehrswegebauarbeiten –</b>	
	<b>Oberbauschichten ohne Bindemittel.....</b>	<b>2,07</b>
411	Ungebundene Tragschicht.....	2,07
<b>220</b>	<b>Verkehrswegebauarbeiten –</b>	
	<b>Oberbauschichten aus Asphalt.....</b>	<b>21,28</b>
417	Asphalttragschicht.....	1,82
419	Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt.....	15,41
420	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton.....	4,05
<b>240</b>	<b>Verkehrswegebauarbeiten –</b>	
	<b>Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen.....</b>	<b>10,21</b>
421	Pflasterdecke.....	4,29
422	Bordsteine aus Beton.....	5,92
<b>280</b>	<b>Mauerarbeiten.....</b>	<b>4,24</b>
116	Großformatiges Mauerwerk.....	2,21
117	Kleinformatiges Mauerwerk .....	2,03
<b>300</b>	<b>Betonarbeiten.....</b>	<b>587,14</b>
123	Beton der Fundamente.....	77,03
124	Beton der Wände.....	4,43
127	Schalung der Fundamente.....	5,76
131	Betonfertigteile.....	18,98
425	Beton der Bauteile im Tiefbau.....	279,25
426	Betonstabstahl im Tiefbau .....	173,60
427	Spannstahl.....	28,09
<b>340</b>	<b>Stahlbauarbeiten.....</b>	<b>55,63</b>
141	Stahlfachwerk.....	10,24

Brücken im Straßenbau  
Bauleistungen am Bauwerk

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	220
		Brücken im Straßenbau Wägungsanteil in Promille
142	Stahlskelettkonstruktion.....	36,64
428	Deckbrücke in Stahlverbund mit orthotroper Platte.....	8,75
<b>360</b>	<b>Abdichtungsarbeiten.....</b>	<b>17,76</b>
143	Waagerechte Abdichtung.....	14,52
144	Senkrechte Abdichtung.....	3,24
<b>660</b>	<b>Metallbauarbeiten.....</b>	<b>40,92</b>
240	Treppengeländer.....	40,92
<b>700</b>	<b>Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen.....</b>	<b>11,58</b>
247	Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen.....	1,25
248	Bodenbeschichtung.....	9,20
250	Beschichtung auf Stahl.....	1,13
<b>720</b>	<b>Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten.....</b>	<b>6,34</b>
251	Korrosionsschutzsystem auf Stahl.....	6,34
<b>820</b>	<b>Entwässerungsanlagen.....</b>	<b>12,37</b>
112	Rohrleitungszubehör.....	2,36
319	Abwasserrohrleitung.....	10,01
<b>420</b>	<b>Gerüstarbeiten.....</b>	<b>64,65</b>
158	Arbeitsgerüst.....	64,65

Ortskanäle  
Bauleistungen am Bauwerk  
**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	230
		Ortskanäle
		Wägungsanteil in Promille
<b>200 Bauleistungen am Bauwerk.....</b>		<b>1000</b>
<b>100 Erdarbeiten.....</b>		<b>343,95</b>
401 Oberboden abtragen.....		6,69
402 Oberboden andecken.....		3,57
403 Graben ausheben im Tiefbau.....		235,96
404 Boden lösen und fördern.....		41,68
406 Fels lösen und weiterverwenden.....		8,73
408 Baugrube ausheben im Tiefbau.....		22,02
409 Untergrundverbesserung im Tiefbau.....		25,30
<b>120 Verbauarbeiten.....</b>		<b>4,36</b>
106 Baugrubenverbau.....		4,36
<b>160 Entwässerungskanalarbeiten.....</b>		<b>442,03</b>
109 Rohrleitung aus Beton oder Stahlbeton.....		211,97
110 Rohrleitung aus Steinzeug.....		101,00
111 Rohrleitung aus Kunststoff.....		92,02
112 Rohrleitungszubehör.....		37,04
<b>180 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Oberbauschichten ohne Bindemittel.....</b>		<b>46,92</b>
410 Frostschutzschicht.....		25,54
411 Ungebundene Tragschicht.....		21,38
<b>200 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln.....</b>		<b>2,30</b>
413 Bodenverfestigung.....		1,24
414 Betonfahrbahndecke.....		1,06
<b>220 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Oberbauschichten aus Asphalt.....</b>		<b>75,05</b>
417 Asphalttragschicht.....		42,33
418 Asphaltbinderschicht.....		3,56
419 Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt.....		2,03
420 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton.....		27,13
<b>240 Verkehrswegebauarbeiten –</b>		
<b>Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen.....</b>		<b>39,15</b>
421 Pflasterdecke.....		25,55
422 Bordsteine aus Beton.....		10,99
423 Plattenbelag aus Beton.....		2,61
<b>280 Mauerarbeiten.....</b>		<b>7,54</b>
117 Kleinformatiges Mauerwerk.....		7,54

Ortskanäle  
Bauleistungen am Bauwerk  
**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	230
		Ortskanäle
		Wägungsanteil in Promille
<b>300</b>	<b>Betonarbeiten.....</b>	<b>29,88</b>
123	Beton der Fundamente.....	13,79
124	Beton der Wände.....	9,61
125	Beton der Decke.....	1,15
129	Betonstahlmatten.....	1,69
130	Betonstabstahl.....	1,36
131	Betonfertigteile.....	2,28
<b>360</b>	<b>Abdichtungsarbeiten.....</b>	<b>8,82</b>
144	Senkrechte Abdichtung.....	8,82

Instandhaltung von Wohngebäuden

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	Instandhaltung von Wohngebäuden	
		311	312
		Wohngebäude ohne Schönheitsreparaturen	Schönheitsreparaturen in einer Wohnung
		Wägungsanteil in Promille	
300	Instandhaltungsleistungen.....	1000	1000
100	Erdarbeiten.....	12,05	-
101	Baugrube ausheben im Hochbau.....	3,34	-
102	Graben ausheben.....	6,78	-
103	Boden laden und fördern.....	1,17	-
104	Untergrundverbesserung im Hochbau.....	0,10	-
105	Arbeitsräume verfüllen.....	0,66	-
160	Entwässerungskanalarbeiten.....	4,30	-
110	Rohrleitung aus Steinzeug.....	0,39	-
111	Rohrleitung aus Kunststoff für Entwässerung.....	3,91	-
280	Mauerarbeiten.....	29,22	-
116	Großformatiges Mauerwerk.....	7,74	-
117	Kleinformatiges Mauerwerk.....	8,86	-
118	Porenbetonmauerwerk.....	0,79	-
119	Zweischaliges Mauerwerk.....	4,69	-
120	Nichttragende Trennwand.....	0,55	-
121	Schornstein aus Formstücken.....	6,59	-
300	Betonarbeiten.....	6,31	-
123	Beton der Fundamente.....	3,28	-
124	Beton der Wände.....	0,20	-
125	Beton der Decke.....	2,73	-
134	Systemtreppe.....	0,10	-
320	Zimmer- und Holzbauarbeiten.....	96,16	-
136	Dachverbandholz liefern.....	3,34	-
137	Dachverbandholz abbinden und aufstellen.....	16,65	-
139	Schalung.....	1,86	-
501	Holzfußboden erneuern.....	74,31	-
340	Stahlbauarbeiten.....	0,66	-
142	Stahlskelettkonstruktion.....	0,66	-
360	Abdichtungsarbeiten.....	15,93	-
143	Waagerechte Abdichtung.....	7,98	-
144	Senkrechte Abdichtung.....	7,95	-
380	Dachdeckungsarbeiten.....	80,41	-
145	Unterspannbahn.....	1,04	-
147	Dachabdichtung mit Bitumenbahnen.....	3,01	-
149	Dachabdichtung auf Massivdecke.....	1,02	-
151	Dachflächenfenster.....	3,05	-
152	Lichtkuppeln aus Kunststoff.....	0,63	-
162	Steildachdämmung und Wärmedämmschichten.....	21,95	-
502	Dachdeckung mit Lattung erneuern.....	39,56	-
503	Dachabdichtung mit Bitumenbahnen erneuern.....	10,15	-

## Wägungsschemata 2021

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	Instandhaltung von Wohngebäuden	
		311	312
		Wohngebäude ohne Schönheitsreparaturen	Schönheitsreparaturen in einer Wohnung
		Wägungsanteil in Promille	
<b>400 Klempnerarbeiten.....</b>		<b>24,43</b>	-
153 Metaldachdeckung.....		0,51	-
154 Dachrinne.....		0,43	-
155 Regenfallrohr.....		3,02	-
156 Abdeckung.....		10,39	-
157 Einfassung auf Dächern.....		5,61	-
504 Dachrinne erneuern.....		4,47	-
<b>420 Gerüstarbeiten.....</b>		<b>35,14</b>	-
158 Arbeitsgerüst.....		35,14	-
<b>440 Naturwerksteinarbeiten.....</b>		<b>5,05</b>	-
201 Bodenbelag aus Naturwerkstein.....		0,59	-
202 Stufe aus Naturwerkstein.....		1,39	-
204 Fensterbank aus Naturwerkstein.....		3,07	-
<b>460 Betonwerksteinarbeiten.....</b>		<b>2,41</b>	-
205 Bodenbelag aus Betonwerkstein.....		2,02	-
206 Stufe aus Betonwerkstein.....		0,39	-
<b>480 Putz- und Stuckarbeiten.....</b>		<b>97,66</b>	-
207 Innenwandputz.....		47,19	-
208 Deckenputz.....		3,53	-
210 Außenwandputz ausbessern.....		46,94	-
<b>490 Wärmedämm-Verbundsysteme.....</b>		<b>8,18</b>	-
209 Wärmedämm-Verbundsystem.....		8,18	-
<b>500 Trockenbauarbeiten.....</b>		<b>33,14</b>	-
211 Wandtrockenputz.....		6,22	-
212 Deckenbekleidung.....		10,91	-
213 Brandschutzbekleidung.....		1,92	-
214 Nichttragende Montagewand.....		5,05	-
215 Innenbekleidung aus Holz.....		8,01	-
256 Unterdecke.....		1,03	-
<b>520 Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden.....</b>		<b>1,69</b>	-
217 Außenwandbekleidung aus Faserzementelementen.....		0,41	-
218 Außenwandbekleidung aus Metallelementen.....		1,28	-
<b>540 Fliesen- und Plattenarbeiten.....</b>		<b>27,81</b>	-
219 Wandbekleidung aus keramischen Fliesen.....		12,99	-
220 Bodenbelag aus keramischen Fliesen.....		14,82	-
<b>560 Estricharbeiten.....</b>		<b>7,73</b>	-
221 Dämmschicht.....		0,50	-
222 Estrich.....		7,23	-

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	Instandhaltung von Wohngebäuden	
		311	312
		Wohngebäude ohne Schönheitsreparaturen	Schönheitsreparaturen in einer Wohnung
		Wägungsanteil in Promille	
<b>600 Tischlerarbeiten.....</b>		<b>143,67</b>	-
225 Innentürelement.....		39,14	-
226 Holztürblatt.....		3,98	-
227 Haustürelement aus Holz oder Kunststoff.....		8,17	-
506 Einfachfenster erneuern.....		92,38	-
<b>630 Beschlagarbeiten.....</b>		<b>1,28</b>	-
260 Schließanlage.....		0,75	-
261 Briefkastenanlage.....		0,53	-
<b>640 Rollladenarbeiten.....</b>		<b>2,83</b>	-
507 Rollladen erneuern.....		2,83	-
<b>660 Metallbauarbeiten.....</b>		<b>16,11</b>	-
237 Türelement aus Metall.....		4,85	-
238 Haustürelement aus Metall.....		2,17	-
239 Torelement aus Metall.....		0,70	-
240 Treppengeländer.....		8,39	-
<b>680 Verglasungsarbeiten.....</b>		<b>3,47</b>	-
244 Ganzglaskonstruktion.....		3,47	-
<b>700 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen.....</b>		<b>93,62</b>	<b>683,19</b>
246 Beschichtung mit Dispersionsfarbe, innen.....		4,50	-
247 Beschichtung mit Dispersionsfarbe, außen.....		5,25	-
248 Bodenbeschichtung.....		2,32	-
249 Lackfarbe auf Holz.....		28,08	225,70
250 Beschichtung auf Stahl.....		3,27	-
508 Beschichtung mit Dispersionsfarbe erneuern.....		50,20	448,12
510 Lackfarbe auf Heizkörper erneuern.....		-	9,37
<b>740 Bodenbelagarbeiten.....</b>		<b>26,51</b>	-
252 Bodenbelag aus Linoleum.....		4,65	-
253 Bodenbelag aus PVC.....		11,20	-
254 Textiler Bodenbelag.....		10,66	-
<b>760 Tapezierarbeiten.....</b>		-	<b>316,81</b>
512 Tapete auf Wandfläche erneuern.....		-	316,81
<b>780 Raumlufthechnische Anlagen.....</b>		<b>0,80</b>	-
302 Abluftgerät.....		0,41	-
303 Lüftungskanal mit Formteilen.....		0,39	-



## Wägungsschemata 2021

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	Instandhaltung von Wohngebäuden	
		311	312
		Wohngebäude ohne Schönheitsreparaturen	Schönheitsreparaturen in einer Wohnung
		Wägungsanteil in Promille	
800 Heizanlagen und			
zentrale Wassererwärmungsanlagen.....		70,81	-
304	Brennwertkessel.....	22,69	-
307	Wärmepumpe.....	1,13	-
308	Warmwasserspeicher.....	1,70	-
309	Heizkörper.....	19,66	-
310	Fußbodenheizung.....	1,35	-
312	Ventile installieren.....	1,46	-
317	Rohrleitung aus Metall.....	4,15	-
351	Rohrleitung aus Kunststoff für Hausinstallationen.....	1,30	-
513	Rohrleitung aus Metall erneuern.....	17,37	-
820 Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen			
innerhalb von Gebäuden.....		65,00	-
312	Ventile installieren.....	3,19	-
317	Rohrleitung aus Metall.....	0,64	-
319	Abwasserrohrleitung.....	5,54	-
321	Installationsblock.....	3,37	-
322	Waschtisch.....	4,16	-
324	Brausewanne.....	2,57	-
325	Einbau-Badewanne.....	1,43	-
326	Spülklosettanlage.....	1,08	-
327	Wannen- und Brausearmatur.....	3,05	-
328	Waschtischarmatur.....	2,36	-
351	Rohrleitung aus Kunststoff für Hausinstallationen.....	1,22	-
353	Abwasserhebeanlage.....	0,97	-
513	Rohrleitung aus Metall erneuern.....	25,22	-
514	Einbau-Badewanne erneuern.....	4,82	-
515	Spülklosettanlage erneuern.....	5,38	-
840 Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen.....		61,45	-
333	Hauptleitung verlegen.....	0,89	-
334	Installationskleinverteiler.....	9,75	-
335	Stromkreis unter Putz.....	35,26	-
337	Stromkreis auf Putz.....	6,26	-
338	Leuchte mit Lampen.....	2,97	-
339	Elektro-Warmwasserbereiter.....	0,64	-
340	Kommunikationsanlage.....	4,18	-
342	Empfangsantennenanlage.....	1,50	-
860 Gebäudeautomation.....		8,63	-
343	Meldeanlage.....	8,00	-
352	Datenübertragungsnetzwerk.....	0,63	-
880 Blitzschutz-, Überspannungsschutz- und Erdungsanlagen.....		3,86	-
345	Blitzschutzanlage.....	3,86	-
900 Dämm- und Brandschutzarbeiten			
an techn. Anlagen.....		13,68	-
346	Rohrdämmung.....	10,48	-
354	Brandschutzabschottung.....	3,20	-

Außenanlagen für Wohngebäude

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	400
		Außenanlagen für Wohngebäude
		Wägungsanteil in Promille
<b>400</b>	<b>Außenanlagen für Wohngebäude.....</b>	<b>1000</b>
<b>100</b>	<b>Erdarbeiten.....</b>	<b>145,41</b>
104	Untergrundverbesserung im Hochbau.....	3,71
401	Oberboden abtragen.....	6,50
402	Oberboden andecken.....	22,56
403	Graben ausheben im Tiefbau.....	6,87
404	Boden lösen und fördern.....	39,17
405	Boden lösen und weiterverwenden.....	48,52
406	Fels lösen und weiterverwenden.....	3,38
407	Boden verdichten.....	7,02
409	Untergrundverbesserung im Tiefbau.....	7,68
<b>160</b>	<b>Entwässerungskanalarbeiten.....</b>	<b>34,65</b>
111	Rohrleitung aus Kunststoff für Entwässerung.....	21,24
112	Rohrleitungszubehör.....	13,41
<b>180</b>	<b>Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel.....</b>	<b>78,85</b>
410	Frostschuttschicht.....	26,77
411	Ungebundene Tragschicht.....	52,08
<b>200</b>	<b>Verkehrswegebau, Oberbausch. m. hydr. Bindemitteln.....</b>	<b>1,87</b>
429	Hydraulisch gebundene Tragschicht.....	1,87
<b>220</b>	<b>Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten aus Asphalt.....</b>	<b>0,60</b>
417	Asphalttragschicht.....	0,26
420	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton.....	0,34
<b>240</b>	<b>Verkehrswegebauarbeiten – Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen.....</b>	<b>309,06</b>
421	Pflasterdecke.....	243,74
422	Bordsteine aus Beton / Stufen.....	47,88
423	Plattenbelag aus Beton.....	17,44
<b>260</b>	<b>Landschaftsbauarbeiten.....</b>	<b>180,46</b>
113	Gebrauchsrassen anlegen.....	37,14
115	Großgehölze pflanzen.....	143,32
<b>280</b>	<b>Mauerarbeiten.....</b>	<b>30,96</b>
116	Großformatiges Mauerwerk.....	18,79
117	Kleinformatiges Mauerwerk.....	12,17
<b>300</b>	<b>Betonarbeiten.....</b>	<b>50,00</b>
123	Beton der Fundamente.....	14,24
124	Beton der Wände.....	15,51
129	Betonstahlmatten.....	9,80
130	Betonstabstahl im Hochbau.....	5,05
425	Beton der Bauteile im Tiefbau.....	5,40

Außenanlagen für Wohngebäude

**Wägungsschemata 2021**

Nr.	Bauarbeit Bauleistung	400
		Außenanlagen für Wohngebäude
		Wägungsanteil in Promille
<b>320</b>	<b>Zimmer- und Holzbauarbeiten.....</b>	<b>107,10</b>
136	Dachverbandholz liefern.....	15,78
137	Dachverbandholz abbinden und aufstellen.....	13,76
139	Schalung.....	77,56
<b>440</b>	<b>Naturwerksteinarbeiten.....</b>	<b>5,54</b>
202	Stufe aus Naturwerkstein.....	5,54
<b>480</b>	<b>Putz- und Stuckarbeiten.....</b>	<b>0,27</b>
210	Außenwandputz.....	0,27
<b>660</b>	<b>Metallbauarbeiten.....</b>	<b>33,38</b>
239	Torelement aus Metall.....	8,56
240	Treppengeländer.....	24,82
<b>840</b>	<b>Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen.....</b>	<b>20,36</b>
332	Erdkabel verlegen.....	5,40
333	Hauptleitung verlegen.....	0,50
335	Stromkreis unter Putz.....	0,21
338	Leuchte mit Lampen.....	14,25
<b>880</b>	<b>Blitzschutz-, Überspannungsschutz- und Erdungsanlagen.....</b>	<b>1,49</b>
345	Blitzschutzanlage.....	1,49