

Ingenieurgemeinschaft STORM - BÜRAU GbR , Gartenstraße 2, 23611 Bad Schwartau

Gemeinde Büchen

Amtsplatz 1  
21514 Büchen

---

## ANGEBOT HONORARERMITTLUNG

**Datum:** 08.11.2019  
**Vorhaben:** 19007 B Ü C H E N --Steinautal  
Sanierung und Ausbau SW- und RW- Kanäle

---

### Honorarberechnung nach HOAI (2013)

### Leistungsbild: § 43 HOAI: Leistungsbild Ingenieurbauwerke

---

#### Interpolation:

**Kosten gemäß Kostenschätzung: Leistungsphase 3-9** **2.808.500,00 €**

Honorarzone (HZ): III

Honorarsatz (HS): Mindestsatz (0%)

Interpolation gemäß Honorartafel § 44:

anrechenbare Größe (AG) **2.808.500,00 €**

unterer Wert lt. Honorartafel (UW) **2.000.000,00 €**

Mindesthonorar für unteren Wert (HUWmin) **139.692,00 €**

Höchsthonorar für unteren Wert (HUWmax) **159.011,00 €**

oberer Wert lt. Honorartafel (OW) **3.000.000,00 €**

Mindesthonorar für oberen Wert (HOWmin) **190.636,00 €**

Höchsthonorar für oberen Wert (HOWmax) **217.001,00 €**

Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) \* HS  
139.692,00 + (159.011,00 - 139.692,00) \* 0 % = **139.692,00 €**

Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) \* HS  
190.636,00 + (217.001,00 - 190.636,00) \* 0 % = **190.636,00 €**

Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) \* [(AG-UW) : (OW-UW)]  
139.692,00 + (190.636,00 - 139.692,00) \* [  
(2.808.500,00 - 2.000.000,00) : (3.000.000,00 - 2.000.000,00)]  
**= 180.880,22 €**

---

**Rechnungsgrundlage:**

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
3 Entwurfsplanung	25%	25%	45.220,06 €
4 Genehmigungsplanung	5%	2%	3.617,60 €
5 Ausführungsplanung	15%	15%	27.132,03 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13%	13%	23.514,43 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4%	4%	7.235,21 €
8 Bauoberleitung	15%	10%	18.088,02 €
9 Objektbetreuung	1%	1%	1.808,80 €

---

<b>Summe</b>		<b>70%</b>	<b>126.616,15 €</b>
--------------	--	------------	---------------------

---

**Grundleistungen:**

Honorarzone gemäß § 44 HOAI: III

Honorarsatz: Mindestsatz (0%)

Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 3-9 2.808.500,00 €

Grundhonorar für 100 %: 180.880,22 €

3 Entwurfsplanung 25 % 45.220,06 €

4 Genehmigungsplanung 2 % 3.617,60 €

5 Ausführungsplanung 15 % 27.132,03 €

6 Vorbereitung der Vergabe 13 % 23.514,43 €

7 Mitwirkung bei der Vergabe 4 % 7.235,21 €

8 Bauoberleitung 10 % 18.088,02 €

9 Objektbetreuung 1 % 1.808,80 €

**Summe der Grundleistungen:** 126.616,15 €**Örtliche Bauüberwachung** 3,00% von 2.808.500,00 € 84.255,00 €**Summe** 210.871,15 €**Nebenkosten:**

Gebühren 5% von 210.871,15 € 10.543,56 €

**Summe der Nebenkosten:** 10.543,56 €**Summe Leistungsbild** 221.414,71 €**§ 43 HOAI: Leistungsbild Ingenieurbauwerke**

---

**Nettohonorar:** 221.414,71 €

---

	Nettobetrag	USt.	Bruttobetrag
--	-------------	------	--------------

---

<b>Angebotsbetrag (19 % USt.)</b>	<b>221.414,71 €</b>	<b>42.068,79 €</b>	<b>263.483,50 €</b>
-----------------------------------	---------------------	--------------------	---------------------

---