

Gebührenkalkulation

für die Entsorgung der privaten Grundstücksentwässerungsanlagen im Gebiet der Stadt Schmalleberg für das Jahr 2022

A) Aufwand	2022	2017
1. Verwaltungsausgaben		
a) Personalkosten		
Arbeitsaufwand = 10% der Arbeitszeit der im Bereich Grundstücksentwässerungsanlagen tätigen Mitarbeiter		
58.700,00 € davon 10% der Arbeitszeit	5.870,00 €	
b) Sachkosten des Büroarbeitsplatzes		
10% von pauschal 9.700 € nach KGSt-Gutachten	970,00 €	
c) Gemeinkosten		
10% Zuschlagssatz auf die Personalkosten nach KGSt-Gutachten	587,00 €	
Verwaltungskosten insgesamt	7.427,00 €	2.448,10 €
2. Anteil Klärkostenbeitrag Ruhrverband		
Anteil des Ruhrverbandbeitrages für die Behandlung der über Grundstücksentwässerungsanlagen entsorgten Abwässer auf Basis der angeschlossenen Einwohner		
342 BE * 64,98 € 22.223 €		
unter Berücksichtigung der 1 bzw. 2 jährigen Abfuhr (80 % der Gruben jährlich)	17.778,53 €	19.140,00 €
3. Unternehmerentgelt inklusive 19% MwSt		
1. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge bis zu 3 m ³		
78 Kleinkläranlagen x 108,89 €	8.493,42 €	9.845,02 €
2. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 3 m ³ bis zu 6 m ³		
32 Kleinkläranlagen x 206,82 €	6.618,24 €	5.074,76 €
3. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 6 m ³ bis zu 9 m ³		
11 Kleinkläranlagen x 307,62 €	3.383,82 €	4.262,79 €
4. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 9 m ³ bis zu 12 m ³		
1 Kleinkläranlagen x 406,39 €	406,39 €	811,96 €
5. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 12 m ³ *		
Kleinkläranlagen x 21,45 € x 284 m ³	6.091,80 €	3.383,17 €
Summe	24.993,67 €	23.377,70 €
Gesamtausgaben	50.199,20 €	44.965,80 €

B. Gebührenberechnung

Aufteilung der Personalkosten und Anteil Sonderbeitrag Ruhrverband nach cbm

Gesamtmenge Klärschlamm der durchschnittlich pro Jahr abgefahren wird: 770 cbm
 Kosten Punkt 1 + 2 25.205,53 €

Kosten pro cbm: 32,73 €

Anhand der Erfahrungen der vergangenen Jahren wird davon ausgegangen, dass die Gruben bis 3 cbm bei Abfuhr die Maximalfüllmenge erreicht haben. Bei den größeren Gruben wird von einer durchschnittlichen Abfuhrmenge von 80 % der Maximalfüllmenge ausgegangen.

Kubikmeter	Kosten pro cbm	Gesamt	
1-3 cbm	32,73 €	98,20 €	pro Grube
3-6 cbm	32,73 €	163,67 €	pro Grube
6-9 cbm	32,73 €	245,51 €	pro Grube
9-12 cbm	32,73 €	327,34 €	pro Grube
über 12 cbm	32,73 €	32,73 €	je cbm

Die Gebühr ergibt sich aus dem Unternehmerentgelt (siehe Nr. 3) pro Grube zzgl zuvor berechneten Anteil

	Unternehmer- entgelt	Anteil Punkt 1+2	Gesamt	Gebühr 2022	Gebühr seit 2017
1-3 cbm	108,89 €	98,20 €	207,09 €	207,00 €	200,00 €
3-6 cbm	206,82 €	163,67 €	370,49 €	370,00 €	370,00 €
6-9 cbm	307,62 €	245,51 €	553,13 €	553,00 €	570,00 €
9-12 cbm	406,39 €	327,34 €	733,73 €	733,50 €	770,00 €
über 12 cbm	21,45 €	32,73 €	54,18 €	54,00 €	60,00 €

C) Ertrag

Unternehmerentgelt zzgl. Personalkosten und Klärkostenbeitrag anteilig aufgeteilt nach cbm

1. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge bis zu 3 m ³			
78 Kleinkläranlagen x	207,00 €		16.146,00 €
2. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 3 m ³ bis zu 6 m ³			
32 Kleinkläranlagen x	370,00 €		11.840,00 €
3. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 6 m ³ bis zu 9 m ³			
11 Kleinkläranlagen x	553,00 €		6.083,00 €
4. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 9 m ³ bis zu 12 m ³			
1 Kleinkläranlagen x	733,50 €		733,50 €
5. Kleinkläranlagen mit einer zu entsorgenden Menge von mehr als 12 m ³			
284 m ³ x	54,00 € je m ³		15.336,00 €

Gesamteinnahme 50.138,50 €

Gesamtaufwand 50.199,20 €
 Gesamtertrag 50.138,50 €

Ergebnis -60,70 €