

Gebührenkalkulation für die Entsorgung von Kleinkläranlagen und geschlossenen Gruben für das Jahr 2018

Grundlagen für die Kalkulation

Gruben

	Anzahl	Volumen
Entsorgung durch Gemeinde	4	240 m ³
Selbstentsorger	3	210 m ³
		450 m ³

Kläranlagen

Entsorgung durch Gemeinde	5	390 m ³
Selbstentsorger	3	180 m ³
		570 m ³

Maßgebliches Volumen für Kalkulation:	Gruben	450 m ³	44 %
	Kläranlagen	570 m ³	56 %
		1.020 m ³	

Anteil der Kosten für geschlossene Gruben an den Kosten der Kläranlage an der zentralen Abwasserbeseitigung

450 m ³	a.	263.264 m ³ (1*)	=	0,17 %	
0,17 %	a.	197.879 € (2*)	=	336,39 €	x 2 (3*) = 672,78 €
336,39 €	:	450 m ³	=	0,75 €/m ³	x 2 (3*) = 1,50 €

Anteil der Kosten für Kleinkläranlagen an den Kosten der Kläranlage an der zentralen Abwasserbeseitigung

570 m ³	a.	263.264 m ³ (1*)	=	0,22 %	
0,22 %	a.	197.879 € (2*)	=	435,33 €	x 20 (4*) = 8.706,60 €
435,33 €	:	570 m ³	=	0,76 €/m ³	x 20 (4*) = 15,20 €

nachrichtlich:

Der Anteil der Umlage an den Abwasserzweckverband aus der dezentralen Abwasserbeseitigung beträgt

aus geschlossenen Gruben	672,78 €
aus Kleinkläranlagen	8.706,60 €
	9.379,38 € (5*)

Erläuterungen:

(1*) Ø Abwasserverbrauch aus der zentralen Abwasserbeseitigung der Jahre 2014 - 2016

(2*) Ø Personal- und Verwaltungskostenumlage an Abwasserzweckverband der Jahre 2014 - 2016

(3*) Multiplikator 2, da 2-facher Verschmutzungsgrad bei geschlossenen Gruben

(4*) Multiplikator 20, da 20-facher Verschmutzungsgrad bei Kleinkläranlagen

(5*) Dieser Betrag muss bei der Abwassergebührenkalkulation berücksichtigt werden

Kalkulation der Entsorgungsgebühr

	<u>geschl. Gruben</u>	<u>Kleinkläranlagen</u>
1* Entsorgungskosten		
Pauschalpreis (Fa. Blust) für die Entsorgung von Hauskläranlagen und geschl. Gruben)	19,43 € (1*)	19,43 € (1*)
2* Transportkosten zum Klärwerk Horgen	8,93 € (2*)	8,93 € (2*)
3* Kosten Kläranlage Horgen	1,50 € (3*)	15,20 € (3*)
4* Verwaltungskosten	2,75 € (4*)	2,75 € (4*)

Festsetzung der Entsorgungsgebühr

- geschlossene Gruben (Entsorgung d. Gemeinde)	19,43 €/m ³	8,93 €/m ³	1,50 €/m ³	2,75 €/m ³	
	32,61	32,61	32,61	32,61	(5*) ← 31,20 €
	32,61	32,61	32,61	32,61	
- geschlossene Gruben (Selbstentsorger)	1,50 €/m ³	2,75 €/m ³	4,25 €/m ³		
	4,25	4,25	4,25	4,25	(5*) ← 11,70 €
	4,25	4,25	4,25	4,25	
- Kleinkläranlagen (Entsorgung d. Gemeinde)	19,43 €/m ³	8,93 €/m ³	15,20 €/m ³	2,75 €/m ³	
	46,31	46,31	46,31	46,31	(5*) ← 48,40 €
	46,31	46,31	46,31	46,31	
- Kleinkläranlagen (Selbstentsorger)	15,20 €/m ³	2,75 €/m ³	17,95 €/m ³		
	17,95	17,95	17,95	17,95	(5*) ← 28,90 €
	17,95	17,95	17,95	17,95	

Erläuterungen:

(1*) Pauschalpreis (Fa. Blust) 124,95 €/Entsorgung					
124,95 €	x	97,95	Anlagen	=	12.238,85 €
12.238,85 €	:	630	m ³	=	19,43 €/m ³
(2*) Fa. Blust 7,50 € + 19 % Mwst. = 8,93 €/m ³					
(3*) siehe Blatt 1					
(4*) Verwaltungskosten					
2.800,00 €	:	1.020	m ³	=	2,75 €/m ³
(5*) bisherige Gebührenhöhe					

13.11.2017 / Ha