

Gebührenkalkulation Dezentrale Abwasserbeseitigung 2018

I. Klärggebühr (Kläranlage)	
Schmutzwasserkosten	3.850.063,00 €
Abwassermenge	2.250.000,00 m ³
Abwasser- und Fäkalienmenge aus geschlossenen Gruben gewichtet	4.157,80 m ³
Abwasser- und Fäkalienmenge aus Kleinkläranlagen gewichtet	275,00 m ³
Selbstanlieferung (Landwirte) aus geschlossenen Gruben gewichtet	900,00 m ³
Summe Abwassermenge	2.255.332,80 m³
Klärggebühr für geschlossene Gruben und Kleinkläranlagen je m ³	1,7071 €/m ³
Klärggebühr für geschlossene Gruben und Kleinkläranlagen absolut (wird als Einnahme der zentralen Abwasserbeseitigung gebucht)	7.567,20 €

Gewichtung der Mengen für die dezentrale Abwasserbeseitigung		
Mengen	Gewichtung entsprechend	gewichtete
Prognose 2018	BWVG S. 308	Mengen
2.078,90 m ³	2	4.157,80 m ³
11,00 m ³	25	275,00 m ³
2.089,90 m ³		4.432,80 m ³
Summe vor Gewichtung		Summe nach Gewichtung

II. Kalkulation Gebühren Dezentrale Abwasserbeseitigung

II.1.1 Anteil für die Klärggebühr

Für Abwasser und Fäkalien aus geschlossenen Gruben - Klärggebühr gewichtet mit dem Faktor 2	1,7071 €/m ³	3,4142 €/m³	2,00
Für Abwasser und Fäkalien aus Kleinkläranlagen - Klärggebühr gewichtet mit dem Faktor 25	1,7071 €/m ³	42,6773 €/m³	25,00

Anliefergebühren (gewichtete Klärggebühr)	
§ 45 Abs. 4 AbwS ab 01.01.2018	
b)geschlossene Gruben	a)Kleinkläranlagen
3,4142 €/m ³	42,6773 €/m ³
3,41 €/m³	42,67 €/m³

II.1.2 Nachrichtlich: Klärggebühr bisher ab 01.01.2017 (§ 45 Absatz 4 Abwassersatzung)	1,6869 €/m³	bisher:	3,37 €/m³	42,17 €/m³
---	-------------------------------	---------	-----------------------------	------------------------------

II.2 Kostenbestandteile aus dem NKHR 2016

II.2.1 Personalkosten einschließlich Umlagenverrechnungen		19.562,24 €
II.2.2 Unterhaltungskosten Gebäude, Geschäftsaufwand, sonstige Kosten		14.323,38 €
II.2.3 Kalkulatorische Kosten (Abschreibungen, kalkulatorische Zinsen) einschl. Aufwand aus internen Leistungsbeziehungen ZGM		1.743,41 €
II.2.4 Umlage Steuerung		2.830,38 €
II.2.5 Umlage Service		3.221,08 €
Kosten Ziff. II.2.1 - II.2.5		41.680,49 €
pro m ³ Entsorgungsgut	prognostizierte Menge 2.089,90 m ³	19,94 €

II.3 Transportkosten Abfuhr

netto		12,50 €/m ³
zugüglich Mehrwertsteuer	19%	2,38 €/m ³
brutto		14,88 €/m³

II.4 Ausgleich der Unterdeckung aus 2013 lt. Anlage 2

Unterdeckungsausgleich		0,00 €/m³
Ausgleich Unterdeckung pro m ³ Entsorgungsgut		

III. Summe Ziffer II.1, II.2, II.3 und II.4 - Gebührensatz 2018 Kalkulation - Gebührenobergrenze		38,23 €/m³	77,50 €/m³
IV. Gebühr laut Gebührenvorschlag		32,00 €/m³	69,00 €/m³
	prozentual	106,67%	106,15%
V. Nachrichtlich: Gebühr bisher ab 01.01.2017 (§ 9 Satzung über die Entsorgung von Kleinkläranlagen und geschlossenen Gruben)		30,00 €/m³	65,00 €/m³

für geschlossene Gruben: für Kleinkläranlagen: