

# Kalkulation Fäkalienschlamm

## 1) Ermittlung der angeschlossenen Einwohner

Einwohnerzahl am 31.12.2016 lt. Meldeamt	5.110
Einwohner die <u>kein</u> Abwasser an AZV liefern (Güllengruben, Pflanzenkläranlagen)	139
<b>Tatsächliche Einwohner die Abwasser an AZV liefern</b>	<b>4971</b>

## 2) Aufteilung der Umlagen

Art der Umlage	Betrag	Einwohner	pro Einwohner
a) Allgemeine Umlage (61,35 % aus Allgemeiner Umlage)	52.691,13 €	4971	10,60 €
b) Zinsen Investitionsumlage			
<b>Gesamtsumme</b>			<b>10,60 €</b>

## 3) Einwohner die Klärschlamm angeliefert haben:

<b>Anzahl der Einwohner welche Klärschlamm an AZV anliefern</b>	<b>372</b>
---	------------

## 4) Jährlich angelieferter Klärschlamm

<b>Angelieferte Menge</b>	<b>224</b>
---------------------------	------------

### Berechnung:

Umlage	Einwohner	Summe	Menge	Kosten	
10,60 €	372	3.943,09 €	224	17,60 €	(pro cbm)

## Verwaltungsgebührenkalkulation/Kostenzusammenstellung

Entsorgung von privaten Hauskläranlagen durch die Gemeinde Münstertal  
81 Hauskläranlagen (ohne Pflanzenkläranlagen u. Güllegruben)

### Berechnung des Verwaltungskostenaufwandes

Der Verwaltungskostenaufwand setzt sich wie folgt zusammen:

#### I. Rechnungsamt/Gemeindekasse:

1.	Erfassung, Fakturierung, Kuvertierung	4,00	Std.	x	41,00 €	=	164,00 €
2.	Verbuchung/Überwachung d. Zahlungseingänge, Beitreibung	8,00	Std.	x	41,00 €	=	328,00 €
3.	Leistungen Rechenzentrum und Porto * (Druck, Gebührenbescheide, Porto)	4,40	€	x	37,60	St. =	165,44 €

\* Durchschnittliche Fallzahl 2014-2016

#### II. Bauverwaltung

4.	allg. Verwaltungsarbeiten/Wartungsprotokolle zur Überwachung	16,00 €	Std.	x	41,00 €	=	656,00 €
5.	Koordinierung der Abfuhr mit Unternehmer	6,00 €	Std.	x	34,00 €	=	204,00 €
6.	Abgleichung Erhebungslisten	6,00 €	Std.	x	34,00 €	=	204,00 €

#### Gesamtaufwand

**1.721,44 €**

Abfuhrmenge

224

**Verwaltungsaufwand je cbm Abfuhrmenge**

7,69 €

Kosten	Abfuhrgebühren				
	bis 2 m <sup>3</sup> Pauschal	3 - 4 m <sup>3</sup> pro m <sup>3</sup>	5 - 8 m <sup>3</sup> pro m <sup>3</sup>	9 - 11 m <sup>3</sup> pro m <sup>3</sup>	Ab 12 m <sup>3</sup> pro m <sup>3</sup>
Abnahmepreis AZV	19,42 €	9,71 €	9,71 €	9,71 €	9,71 €
Umlage an AZV nach EWZ	35,21 €	17,60 €	17,60 €	17,60 €	17,60 €
Verwaltungskosten- anteil	15,37 €	7,69 €	7,69 €	7,69 €	7,69 €
Kosten Entsorgungsfirma	124,95 €	45,22 €	38,08 €	34,51 €	32,13 €
<b>Summe</b>	<b>194,95 €</b>	<b>80,22 €</b>	<b>73,08 €</b>	<b>69,51 €</b>	<b>67,13 €</b>
<b>Summe gerundet = Gebühr neu</b>	<b>194,00 €</b>	<b>80,00 €</b>	<b>73,00 €</b>	<b>69,00 €</b>	<b>67,00 €</b>
<b>Gebühr bisher</b>	<b>142,24 €</b>	<b>61,60 €</b>	<b>53,27 €</b>	<b>50,89 €</b>	<b>46,13 €</b>
<b>Veränderung +/-</b>	<b>51,76 €</b>	<b>18,40 €</b>	<b>19,73 €</b>	<b>18,11 €</b>	<b>20,87 €</b>
<b>Veränderung %</b>	<b>36%</b>	<b>30%</b>	<b>37%</b>	<b>36%</b>	<b>45%</b>