

Gebührenbedarfsberechnung

Anlage 1

für die Entleerung von Grundstücksentwässerungsanlagen

Kostenberechnung

1. Berechnungsgrundlage

1.1 Anzahl der Grundstücksentwässerungsanlagen

Im Gemeindegebiet sind im Jahre 2014 ca. 88 Grundstücksentwässerungsanlagen vorhanden, für die die Gemeinde Hürtgenwald abwasserbeseitigungspflichtig ist.

Dabei handelt es sich um ca. 70 Kleinkläranlagen, die den anerk. Regeln d. Technik entsprechen und ca. 18 abflusslose Gruben.

Zum Vergleich sind in der Spalte 2014 die Zahlen der Vorjahreskalkulation angegeben.

1.2 Klärschlammmenge

	2015	2014
--	------	------

1.2.1 Geschlossene Gruben

Der Kalkulation 2015 wird eine Schlammmenge von zugrunde gelegt.

649,50 cbm 584,60 cbm

1.2.2 Kleinkläranlagen

Bei Kleinkläranlagen wird jährlich von einer Entleerung ausgegangen.

Es wird für 2015 festgesetzt eine Schlammmenge von

237,50 cbm 207,00 cbm

887,00 cbm 791,60 cbm

2. Kosten

2.1 Für Entleerung und Transport

2.1.1

	2015	2014
--	------	------

Entleerung mit herkömmlichem Fahrzeug (Drei-Achser mit 20 t Eigengewicht) lt. Angabe Transportkosten EGN je Tonne

17,73 € 17,73 €

Menge: 874,00 cbm 785,50 cbm

15.496,02 € 13.926,92 €

2.1.2

Entleerung mit kleinem, allradbetriebenem Fahrzeug (Behältervolumen 1 cbm) lt. Angabe Transportkosten EGN je Tonne

31,99 € 31,99 €

Menge: 13,00 cbm 6,10 cbm

415,87 € 195,14 €

Summe

15.911,89 € 14.122,05 €

	2015	2014
2.2 Entsorgung der Klärschlämme		
2.2.1 Geschlossene Gruben		
Kosten WVER je m ³	2,43 €	2,59 €
Kosten der Entsorgung	1.578,29 €	1.514,11 €
2.2.2 Kleinkläranlagen		
Kosten WVER je m ³	8,90 €	8,90 €
Kosten der Entsorgung	2.113,75 €	1.842,30 €
2.3 Personal- und Verwaltungskosten	8.654,00 €	8.456,00 €
Insgesamt:	28.257,93 €	25.934,47 €
3. Gebührenbedarf		
3.1 Entleerung von geschlossenen Gruben		
3.1.1 Kosten aus 2.2.1	1.578,29 €	1.514,11 €
3.1.2 anteilige Kosten aus 2.1.1	11.285,15 €	10.256,81 €
3.1.3 anteilige Kosten aus 2.1.2	415,87 €	195,14 €
3.1.4 anteilige Kosten aus 2.3 (Personalkosten : Gesamtmenge x Menge geschlossene Gruben)	6.336,84 €	6.244,79 €
3.1.5 Insgesamt	<u>19.616,15 €</u>	<u>18.210,85 €</u>
3.1.6 Auf einen Kubikmeter entfallen somit (Gesamtkosten : Menge geschlossene Gruben)	30,20 €	31,15 €
3.2 Entleerung von Kleinkläranlagen		
3.2.1 Kosten aus 2.2.2	2.113,75 €	1.842,30 €
3.2.2 anteilige Kosten aus 2.1.1	4.210,88 €	3.670,11 €
3.2.3 anteilige Kosten aus 2.3 (Personalkosten : Gesamtmenge x Menge Kleinkläranlagen)	2.317,16 €	2.211,21 €
3.2.4 Insgesamt:	<u>8.641,79 €</u>	<u>7.723,62 €</u>
3.2.5 Auf einen Kubikmeter entfallen somit (Gesamtkosten : Menge Kleinkläranlagen)	36,39 €	37,31 €

Hürtgenwald, den 16.10.2014

Der Bürgermeister

i. A.

Aufgestellt: 
(Marion Mainz)

Geprüft:


(Klaus Kowalke)