

Gebührenbedarfsberechnung

Anlage 1

für die Entleerung von Grundstücksentwässerungsanlagen

Kostenberechnung

1. Berechnungsgrundlage

1.1 Anzahl der Grundstücksentwässerungsanlagen

Im Gemeindegebiet sind im Jahre 2013 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 2013 die Zahlen der Vorjahreskalkulation angegeben.

1.2 Klärschlammmenge

1.2.1 Geschlossene Gruben

Der Kalkulation 2014 wird eine Schlammmenge von zugrunde gelegt.

1.2.2 Kleinkläranlagen

Bei Kleinkläranlagen wird jährlich von einer Entleerung ausgegangen. Es wird für 2014 festgesetzt eine Schlammmenge von

	2014	2013
1.2.1 Geschlossene Gruben	584,60 cbm	627,50 cbm
1.2.2 Kleinkläranlagen	207,00 cbm	230,50 cbm
	<u>791,60 cbm</u>	<u>858,00 cbm</u>
2. Kosten		
2.1 Für Entleerung und Transport		
2.1.1	2014	2013
Entleerung mit herkömmlichem Fahrzeug (Drei-Achser mit 20 t Eigengewicht) lt. Angabe Transportkosten EGN je Tonne	17,73 €	17,73 €
Menge:	785,50 cbm	846,00 cbm
	13.926,92 €	14.999,58 €
2.1.2		
Entleerung mit kleinem, allradbetriebenem Fahrzeug (Behältervolumen 1 cbm) lt. Angabe Transportkosten EGN je Tonne	31,99 €	31,99 €
Menge:	6,10 cbm	12,00 cbm
	195,14 €	383,88 €
Summe	14.122,05 €	15.383,46 €

	2014	2013
2.2 Entsorgung der Klärschlämme		
2.2.1 Geschlossene Gruben		
Kosten WVER je m ³	2,59 €	2,18 €
Kosten der Entsorgung	1.514,11 €	1.367,95 €
2.2.2 Kleinkläranlagen		
Kosten WVER je m ³	8,90 €	8,90 €
Kosten der Entsorgung	1.842,30 €	2.051,45 €
2.3 Personal- und Verwaltungskosten	8.456,00 €	14.063,13 €
Insgesamt:	25.934,47 €	32.865,99 €
3. Gebührenbedarf		
3.1 Entleerung von geschlossenen Gruben		
3.1.1 Kosten aus 2.2.1	1.514,11 €	1.367,95 €
3.1.2 anteilige Kosten aus 2.1.1	10.256,81 €	10.912,82 €
3.1.3 anteilige Kosten aus 2.1.2	195,14 €	383,88 €
3.1.4 anteilige Kosten aus 2.3 (Personalkosten : Gesamtmenge x Menge geschlossene Gruben)	6.244,79 €	10.285,10 €
3.1.5 Insgesamt	18.210,85 €	<u>22.949,74 €</u>
3.1.6 Auf einen Kubikmeter entfallen somit (Gesamtkosten : Menge geschlossene Gruben)	31,15 €	36,57 €
3.2 Entleerung von Kleinkläranlagen		
3.2.1 Kosten aus 2.2.2	1.842,30 €	2.051,45 €
3.2.2 anteilige Kosten aus 2.1.1	3.670,11 €	4.086,77 €
3.2.3 anteilige Kosten aus 2.3 (Personalkosten : Gesamtmenge x Menge Kleinkläranlagen)	2.211,21 €	3.778,03 €
3.2.4 Insgesamt:	7.723,62 €	<u>9.916,25 €</u>
3.2.5 Auf einen Kubikmeter entfallen somit (Gesamtkosten : Menge Kleinkläranlagen)	37,31 €	43,02 €

Hürtgenwald, den 30.10.2013

Der Bürgermeister

i. A.

(Marion Mainz)

M. Mainz