

Gebührenkalkulation 2017 Produkt 11-03-02 - Kleineinleiter

a) Transportkosten Fremdunternehmer je m³		2017	letzte Kalk. 2016
Transportkosten der Fa. Böhmer	Kleinkläranlage (mit vollbiol. Stufe)	20,23 €	20,23 €
	Kleinkläranlage (ohne vollbiol. Stufe)	20,23 €	20,23 €
	abflusslose Grube	20,23 €	20,23 €

b) Einleitungskosten Erftverband je m³			
Einleitungskosten lt. aktueller Mitteilung vom Erftverband	Kleinkläranlagen	19,41 €	19,41 €
	abflusslose Gruben	1,91 €	1,91 €
	Abwasser (CSB-Wert über 30.000 mg/l)	38,39 €	38,39 €

c) Aufwendungen der Stadt Rheinbach

c.1) Zu berücksichtigende Kosten für 2017			letzte Kalk. 2016
	versch. Personalkosten	11.636 €	11.763 €
	Verwaltungskostenerstattung	7.422 €	4.427 €
Summe (zu verteilender Betrag):		19.057 €	16.190 €

Prognose der Bemessungsgrundlage über "angefallene Schmutzwassermenge in m³ (Kleineinleiter)"

Anzahl Anlagen in 2016	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Prognose für 2017 Ø 2014/2015
67 Kleinkläranlagen mit vollbiol. Stufe	0,00	116,70	131,10	164,20	46,60	101,00	78,00	89,50
31 Kleinkläranlagen ohne vollbiol. Stufe	300,00	243,00	185,70	158,80	161,00	114,00	128,50	121,25
21 abflusslose Gruben	141,00	220,00	111,40	139,50	161,60	150,50	123,00	136,75
insgesamt:	441,00	579,70	428,20	462,50	369,20	365,50	329,50	347,50

Durch unregelmäßige Abfuhrhythmen und der Vorgabe Altanlagen in Kleinkläranlagen mit vollbiologischer Stufe umzuwandeln, verändern sich die Werte der Abfuhrmengen ebenso unregelmäßig. Die Abschätzung der prognostizierten Abfuhrmengen ist schwierig und wird den Ergebnissen 2014/15 angepasst.

	letzte Kalk. 2016
Ergibt pro m³ als Aufwendung für die Stadt Rheinbach:	54,84 €
(Summe Ausgaben dividiert durch den Mittelwert, unterschiedl. Mengen durch versetzte Abfuhrhythmen)	

c.2) Berücksichtigung Abrechnung Vorjahre		letzte Kalk. 2016
Rückgabe Restüberschuss aus 2013	-290,94 €	-1.000 €
Rückgabe Teilüberschuss aus 2015	-5.609,96 €	
Berücksichtigung Abrechnung je m³	-16,98 €	
Somit Betrag pro m³ für die Stadt Rheinbach:	37,86 €	

Zusammenstellung:

Kostenanteil je m³	Kleinkläranlagen (neu-mit vollbiol. Stufe)	Kleinkläranlagen (alt-ohne vollbiol. Stufe)	abflusslose Gruben	extrem verunreinigtes Abwasser
Anteil Stadt Rheinbach:	37,86 €	37,86 €	37,86 €	37,86 €
Anteil Transportkosten:	20,23 €	20,23 €	20,23 €	20,23 €
Anteil Erftverband:	19,41 €	19,41 €	1,91 €	38,39 €
Summe:	77,50 €	77,50 €	60,00 €	96,48 €

+ 2,00 € (zzgl. MwSt.) pro Entleerungsvorgang für die Entnahme einer Individualprobe

Gebühr in 2016	77,02 €	77,02 €	59,52 €	96,00 €
Gebühr in 2015	69,11 €	69,11 €	51,61 €	88,09 €
Gebühr in 2014	68,03 €	68,03 €	50,74 €	86,49 €