

2019

Gebührenkalkulation 2019 Produkt 11-03-02 - Kleineinleiter**a) Transportkosten Fremdunternehmer je m³****2019**

Kalk. 2018

Transportkosten der Fa. Böhmer für 2018/2019	Kleinkläranlage (mit vollbiol. Stufe)	21,42 €	21,42 €
	Kleinkläranlage (ohne vollbiol. Stufe)	21,42 €	21,42 €
	abflusslose Grube	21,42 €	21,42 €

b) Einleitungskosten Erftverband je m³

Einleitungskosten lt. aktueller Mitteilung vom Erftverband	Kleinkläranlagen	19,40 €	19,27 €
	abflusslose Gruben	1,91 €	1,90 €
	Gebühren bei extrem verunreinigtem Abwasser (CSB-	38,36 €	38,39 €

c) Aufwendungen der Stadt Rheinbach**c.1) Zu berücksichtigende Kosten für 2019**

	versch. Personalkosten	6.816 €	11.798 €
	Verwaltungskostenerstattung	4.075 €	5.677 €
Summe (zu verteilender Betrag):		10.891 €	17.475 €

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

Anzahl Anlagen in 2018	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (Hochrechnung Stand 29.10.)	Prognose für 2019
69 Kleinkläranlagen mit vollbiol. Stufe	0,00	116,70	131,10	164,20	46,60	101,00	78,00	85,00	56,00	54,00	55,00
27 Kleinkläranlagen ohne vollbiol. Stufe	300,00	243,00	185,70	158,80	161,00	114,00	128,50	105,00	73,00	82,80	77,90
20 abflusslose Gruben	141,00	220,00	111,40	139,50	161,60	150,50	123,00	117,00	101,00	68,40	84,70
insgesamt:	441,00	579,70	428,20	462,50	369,20	365,50	329,50	307,00	230,00	205,20	217,60

Durch unregelmäßige Abfuhrhythmen und der Vorgabe Altanlagen in Kleinkläranlagen mit vollbiologischer Stufe umzuwandeln, verändern sich die Werte der Abfuhrmengen ebenso unregelmäßig. Seit 2017 werden immer weniger Abfuhrmengen abgeholt und eingeleitet. Daher wird für 2019 der Durchschnittswert von 2017 und der Hochrechnung 2018 zugrunde gelegt.

Kalk. 2018

Ergibt pro m³ als Aufwendung für die Stadt Rheinbach:	50,05 €	54,91 €
---	---------	---------

(Summe Ausgaben dividiert durch den Mittelwert, unterschiedl. Mengen durch versetzte Abfuhrhythmen)

c.2) Berücksichtigung Abrechnung Vorjahre

Kalk. 2018

Rückgabe Restüberschuss aus 2014	-199 €
Rückgabe Restüberschuss aus 2015	-5.784,44 €
Einholung Restdefizit aus 2016	1.605,34 €
Einholung Teildefizit aus 2017	3.556,00 €
Berücksichtigung Abrechnung je m³	-2,86 €
Somit Betrag pro m³ für die Stadt Rheinbach:	47,19 €

Zusammenstellung:

Kostenanteil je m³	Kleinkläranlagen (neu-mit vollbiol. Stufe)	Kleinkläranlagen (alt-ohne vollbiol. Stufe)	abflusslose Gruben	extrem verunreinigtes Abwasser
Anteil Stadt Rheinbach:	47,19 €	47,19 €	47,19 €	47,19 €
Anteil Transportkosten:	21,42 €	21,42 €	21,42 €	21,42 €
Anteil Erftverband:	19,40 €	19,40 €	1,91 €	38,36 €
Summe (Gebühr):	88,01 €	88,01 €	70,52 €	106,97 €

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

Gebühr in 2018	81,77 €	81,77 €	64,40 €	100,89 €
Gebühr in 2017	77,50 €	77,50 €	60,00 €	96,48 €
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 €