

2020

Gebührenkalkulation 2020 Produkt 11-03-02 - Kleineinleiter

a) Transportkosten Fremdunternehmer je m³

2020 Kalk. 2019

Transportkosten der Fa. Böhmer lt. Neuer Ausschreibung ab 2020	Kleinkläranlage (mit vollbiol. Stufe)	26,18 €	21,42 €
	Kleinkläranlage (ohne vollbiol. Stufe)	26,18 €	21,42 €
	abflusslose Grube	21,42 €	21,42 €

b) Einleitungskosten Ertverband je m³

Einleitungskosten Ertverband	Kleinkläranlagen	19,40 €	19,40 €
	abflusslose Gruben	1,91 €	1,91 €
	Gebühren bei extrem verunreinigtem Abwasser (CSB-Wert über 30.000 mg/l)	38,36 €	38,36 €

c) Aufwendungen der Stadt Rheinbach

c.1) Zu berücksichtigende Kosten für 2020

	versch. Personalkosten	7.598 €	6.816 €
	Verwaltungskostenerstattung	5.890 €	4.075 €
Summe (zu verteilender Betrag):		13.487 €	10.891 €

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

Anzahl Anlagen in 2019	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (Hochrechnung)	Prognose für 2020
68 Kleinkläranlagen mit vollbiol. Stufe	0,00	116,70	131,10	164,20	46,60	101,00	78,00	85,00	56,00	59,00	Durch die späteren Abfuhrtermine sind die Werte aus der Hochrechnung für 2019 nicht wertbar.	57,50
27 Kleinkläranlagen ohne vollbiol. Stufe	300,00	243,00	185,70	158,80	161,00	114,00	128,50	105,00	73,00	94,50		83,75
21 abflusslose Gruben	141,00	220,00	111,40	139,50	161,60	150,50	123,00	117,00	101,00	85,00		93,00
insgesamt:	441,00	579,70	428,20	462,50	369,20	365,50	329,50	307,00	230,00	238,50		234,25

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 2020 der Durchschnittswert von 2017 und 2018 zugrunde gelegt.

Kalk. 2019

Ergibt pro m ³ als Aufwendung für die Stadt Rheinbach:	57,58 €	50,05 €
---	---------	---------

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

c.2) Berücksichtigung Abrechnung Vorjahre

Kalk. 2019

Rückgabe Restüberschuss aus 2015	-5.784 €
Einholung Defizit aus 2016	1.605 €
Einholung Teildefizit aus 2017	6.000,00 €
Rückgabe Teilüberschuss aus 2018	-3.206,93 €
Berücksichtigung Abrechnung je m ³	11,92 €
Somit Betrag pro m³ für die Stadt Rheinbach:	69,50 €
	41,08 €

Zusammenstellung:

Kostenanteil je m ³	Kleinkläranlagen (neu-mit vollbiol. Stufe)	Kleinkläranlagen (alt-ohne vollbiol. Stufe)	abflusslose Gruben	extrem verunreinigtes Abwasser
Anteil Stadt Rheinbach:	69,50 €	69,50 €	69,50 €	69,50 €
Anteil Transportkosten:	26,18 €	26,18 €	21,42 €	26,18 €
Anteil Ertverband:	19,40 €	19,40 €	1,91 €	38,36 €
Summe (Gebühr):	115,08 €	115,08 €	92,83 €	134,04 €

+ 3,00 € (zzgl. MwSt.) pro Entleerungsvorgang für die Entnahme einer Individualprobe

Gebühr in 2019	88,01 €	88,01 €	70,52 €	106,97 €
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 €