

2023

Gebührenkalkulation 2023 Produkt 11-03-02 - Kleineinleiter**a) Transportkosten Fremdunternehmer je m³ 2023**

Transportkosten der Fa. Böhmer lt. Neuer Ausschreibung ab 2022	Kleinkläranlage (mit vollbiol. Stufe)	28,56 €
	Kleinkläranlage (ohne vollbiol. Stufe)	24,99 €
	abflusslose Grube	26,18 €

b) Einleitungskosten Erftverband je m³

Einleitungskosten Erftverband	Kleinkläranlagen	19,46 €
	abflusslose Gruben	1,92 €
	Gebühren bei extrem verunreinigtem Abwasser (CSB-Wert über 30.000 mg/l)	38,36 €

c) Aufwendungen der Stadt Rheinbach**c.1) Zu berücksichtigende Kosten für 2023**

	versch. Personalkosten	7.708 €
	Verwaltungskostenerstattung	3.624 €
Summe (zu verteiler Betrag):		11.332 €

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

Anzahl Anlagen in 2022	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 (Hochrech- nung)	Prog- nose für 2023
70 Kleinkläranlagen mit vollbiol. Stufe	164,20	46,60	101,00	78,00	85,00	56,00	59,00	76,00	44,00	95,50	42,00	62,00
24 Kleinkläranlagen ohne vollbiol. Stufe	158,80	161,00	114,00	128,50	105,00	73,00	94,50	70,50	90,00	61,00	91,20	80,00
21 abflusslose Gruben	139,50	161,60	150,50	123,00	117,00	101,00	94,50	76,00	88,00	90,00	148,44	100,00
insgesamt:	462,50	369,20	365,50	329,50	307,00	230,00	248,00	222,50	222,00	246,50	281,64	242,00

Durch unregelmäßige Abfuhrhythmen und der Vorgabe Altanlagen in Kleinkläranlagen mit vollbiologischer Stufe umzuwandeln, verändern sich die Werte der Abfuhrmengen unregelmäßig. Seit 2017 werden immer weniger Abfuhrmengen abgeholt und eingeleitet. Daher wird für 2022 der Durchschnittswert von 2017 bis 2020 zugrunde gelegt.

Ergibt pro m ³ als Aufwendung für die Stadt Rheinbach:	46,83 €
---	---------

(Summe Ausgaben dividiert durch den Mittelwert)

c.2) Berücksichtigung Abrechnung Vorjahre

Rückgabe Überschuss aus 2019	-4.248,89 €
Berücksichtigung Abrechnung je m ³	-17,56 €

Somit Betrag pro m³ für die Stadt Rheinbach:	29,27 €
--	----------------

Zusammenstellung:

Kostenanteil je m ³	Kleinkläranlagen (neu-mit vollbiol. Stufe)	Kleinkläranlagen (alt-ohne vollbiol. Stufe)	abflusslose Gruben	extrem verunreinigtes Abwasser
Anteil Stadt Rheinbach:	29,27 €	29,27 €	29,27 €	29,27 €
Anteil Transportkosten:	28,56 €	24,99 €	26,18 €	28,56 €
Anteil Erftverband:	19,46 €	19,46 €	1,92 €	38,36 €
Summe (Gebühr):	77,29 €	73,72 €	57,37 €	96,19 €

+ 3,50 € (zzgl. MwSt.) pro Entleerungsvorgang für die Entnahme einer Individualprobe

Gebühr in 2022	82,41 €	82,41 €	60,11 €	101,31 €
Gebühr in 2021	117,94 €	117,94 €	95,70 €	136,90 €
Gebühr in 2020	115,08 €	115,08 €	92,83 €	134,04 €
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 €