

Gebührenbedarfsberechnung für die kostenrechnende Einrichtung Kläranlage

2019

	Bezeichnung der Einnahmen	2019	2018	2017		Bezeichnung Ausgaben	2019	2018	2017
		Betrag Euro	Betrag Euro	Betrag Euro			Betrag Euro	Betrag Euro	Betrag Euro
	Benutzungsgebühren*	3.890.000	3.765.000	3.770.000		Klärschlambeseitigung	1.115.000	545.000	545.000
	Gebühren f. d. Behandlung von Schlamm aus Kleinklärgruben	23.000	25.000	32.250		Abwasserabgabe	231.500	231.500	231.500
	Betriebskostenanteile der Gemeinden	1.100.000	800.000	850.000		Verbrauchsmittel	212.000	218.000	218.000
	Finanzerträge	0	1.000	7.000		Unterhaltung der Maschinen	1.162.000	583.000	717.000
	Sonstige Erlöse	0	0	0		Sonstige bezogene Leistungen	81.500	42.000	77.500
	Entnahme Gebührenausgleichsverbindlichkeit	920.000	85.000	100.000		Personalaufwand	925.000	915.000	890.000
	Ausgleich Rundungsdifferenzen	8.044	11.448	-13.181		Abschreibungen	599.000	566.000	563.000
						Verzinsung d. Anlagekapitals	411.044	345.948	304.669
						Steuern	0	0	0
						Strom	820.000	820.000	820.000
						Leistungen d. Fachbereiche d. Stadt	100.000	95.000	90.000
						Sonstiger betriebl. Aufwand	85.000	119.000	76.500
						Umlage Werkstatt/Fahrzeuge	68.000	56.000	79.900
						Umlage kaufm. Abteilung	131.000	151.000	133.000
	Gesamteinnahmen	5.941.044	4.687.448	4.746.069		Gesamtausgaben	5.941.044	4.687.448	4.746.069

*Produkt 1102 des städt. Haushaltes

Berechnung der Benutzungsgebühren für das Haushaltsjahr 2019

1. Voraussichtliche Abwassermengen und CSB-Frachten 2019

	cbm	mg CSB/l	kg
Haushalte unter 1.000 mg CSB/l	2.500.000	0,950	2.375.000
Betriebe	130.000	1,600	208.000
Betriebe	140.000	2,100	294.000
	2.770.000		2.877.000

2. Aufteilung der bereinigten Betriebskosten für 2019 auf Abwassermenge und

Da es sich hierbei um variable Werte handelt, wird auch wie bereits in der Vergangenheit eine Verteilung von 20 % zu 80 % unterstellt.

Abwassermenge 20,000% 3.898.044 € 779.609 €

CSB-Fracht 80,000% 3.898.044 € 3.118.435 €

Abwassermenge 779.609 € 2.770.000 cbm 0,28 €/cbm

CSB-Fracht 3.118.435 € 2.877.000 kg 1,08 €/kg CSB

3. Gebührenberechnung für die Haushalte und die Industrie

	Haushalte	Industrie
CSB-Fracht je mg CSB/l	1,03 €	1,08 €
1,080 x 0,950 mg CSB	1,03 €	

4. Gesamtgebührenaufkommen Haushalte und Industrie

Haushalte	2.500.000 cbm	1,03 €	2.575.000
Betriebe	270.000 cbm	0,00 €	0
Betriebe	502.000 kg CSB	1,08 €	542.160
Gesamt			3.117.160
		rd.	3.890.000

Voraussichtliche Wassermengen 2019

	Haushalte u. Betriebe ohne Staffel	Betriebe	Betriebe	Wasser- mengen für Klärw.	Wasser- mengen für Kanal
0 - 12.000	2.500.000	12.000	12.000	2.524.000	2.512.000
12 - 48.000	0	36.000	36.000	72.000	36.000
48 - 150.000	0	92.000	82.000	174.000	92.000
150 - 504.000	0	0	0	0	0
über 504.000	0	0	0	0	0
Summen:	2.500.000	140.000	130.000	2.770.000	2.640.000