

Gebührenbedarfsberechnung für die kostenrechnende Einrichtung Kläranlage

2018

	Bezeichnung der Einnahmen	2018	2017	2016		Bezeichnung Ausgaben	2018	2017	2016
		Betrag Euro	Betrag Euro	Betrag Euro			Betrag Euro	Betrag Euro	Betrag Euro
	Benutzungsgebühren*	3.765.000	3.770.000	3.700.000		Klärschlambeseitigung	545.000	545.000	515.000
	Gebühren f. d. Behandlung von Schlamm aus Kleinklärgruben	25.000	32.250	35.000		Abwasserabgabe	231.500	231.500	231.500
	Betriebskostenanteile der Gemeinden	800.000	850.000	790.000		Verbrauchsmittel	218.000	218.000	208.000
	Finanzerträge	1.000	7.000	8.000		Unterhaltung der Maschinen	583.000	717.000	474.000
	Sonstige Erlöse	0	0	0		Sonstige bezogene Leistungen	42.000	77.500	39.000
	Entnahme Gebührenausgleichsverbindlichkeit	85.000	100.000	475.000		Personalaufwand	915.000	890.000	865.000
	Ausgleich Rundungsdifferenzen	11.448	-13.181	-17.050		Abschreibungen	566.000	563.000	1.107.000
						Verzinsung d. Anlagekapitals	345.948	304.669	341.950
						Steuern	0	0	0
						Strom	820.000	820.000	820.000
						Leistungen d. Fachbereiche d. Stadt	95.000	90.000	90.000
						Sonstiger betriebl. Aufwand	119.000	76.500	98.000
						Umlage Werkstatt/Fahrzeuge	56.000	79.900	64.500
						Umlage kaufm. Abteilung	151.000	133.000	137.000
	Gesamteinnahmen	4.687.448	4.746.069	4.990.950		Gesamtausgaben	4.687.448	4.746.069	4.990.950

*Produkt 1102 des städt. Haushaltes

Berechnung der Benutzungsgebühren für das Haushaltsjahr 2018

1. Voraussichtliche Abwassermengen und CSB-Frachten 2018

	cbm	mg CSB/l	kg
Haushalte unter 1.000 mg CSB/l	2.375.000	0,950	2.256.250
Betriebe	135.000	1,600	216.000
Betriebe	150.000	2,100	315.000
	2.660.000		2.787.250

2. Aufteilung der bereinigten Betriebskosten für 2018 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%	3.776.448 €	755.290 €
CSB-Fracht	80,000%	3.776.448 €	3.021.158 €

Abwassermenge	755.290 €	2.660.000 cbm	0,28 €/cbm
CSB-Fracht	3.021.158 €	2.787.250 kg	1,08 €/kg CSB

3. Gebührenberechnung für die Haushalte und die Industrie

	Haushalte	Industrie
Abwasser je cbm	0,28 €	0,28 €
CSB-Fracht je mg CSB/l	1,03 €	1,08 €
1,080 x 0,950 mg CSB	1,31 €	

4. Gesamtgebührenaufkommen Haushalte und Industrie

Haushalte	2.375.000 cbm	1,31 €	3.111.250
Betriebe	285.000 cbm	0,28 €	79.800
Betriebe	531.000 kg CSB	1,08 €	573.480
Gesamt			3.764.530
		rd.	3.765.000