

Gebührenbedarfsberechnung für die kostenrechnende Einrichtung Kläranlage

2017

	Bezeichnung der Einnahmen	2017	2016	2015		Bezeichnung Ausgaben	2017	2016	2015
		Betrag Euro	Betrag Euro	Betrag Euro			Betrag Euro	Betrag Euro	Betrag Euro
	Benutzungsgebühren*	3.770.000	3.700.000	4.110.000		Klärschlambeseitigung	545.000	515.000	515.000
	Gebühren f. d. Behandlung von Schlamm aus Kleinklärgruben	32.250	35.000	35.000		Abwasserabgabe	231.500	231.500	231.500
	Betriebskostenanteile der Gemeinden	850.000	790.000	700.000		Verbrauchsmittel	218.000	208.000	198.000
	Finanzerträge	7.000	8.000	8.500		Unterhaltung der Maschinen	717.000	474.000	399.000
	Sonstige Erlöse	0	0	10.000		Sonstige bezogene Leistungen	77.500	39.000	65.000
	Entnahme Gebührenausgleichsverbindlichkeit	100.000	475.000	50.000		Personalaufwand	890.000	865.000	800.000
	Ausgleich Rundungsdifferenzen	-13.181	-17.050	-15.000		Abschreibungen	563.000	1.107.000	1.097.000
						Verzinsung d. Anlagekapitals	304.669	341.950	396.100
						Steuern	0	0	0
						Strom	820.000	820.000	820.000
						Leistungen d. Fachbereiche d. Stadt	90.000	90.000	90.000
						Sonstiger betriebl. Aufwand	76.500	98.000	82.500
						Umlage Werkstatt/Fahrzeuge	79.900	64.500	68.400
						Umlage kaufm. Abteilung	133.000	137.000	136.000
	Gesamteinnahmen	4.746.069	4.990.950	4.898.500		Gesamtausgaben	4.746.069	4.990.950	4.898.500

*Produkt 1102 des städt. Haushaltes

Berechnung der Benutzungsgebühren für das Haushaltsjahr 2017

1. Voraussichtliche Abwassermengen und CSB-Frachten 2017

	cbm	mg CSB/l	kg
Haushalte unter 1.000 mg CSB/l	2.385.000	0,950	2.265.750
Betriebe	120.000	1,750	210.000
Betriebe	145.000	2,200	319.000
	2.650.000		2.794.750

2. Aufteilung der bereinigten Betriebskosten für 2016 auf Abwassermenge und

In 2015 entfielen auf die Wassermenge rd. 15,10 %, auf die Schmutzfracht rd 84,9 % der Gesamtkosten. 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%	3.756.819 €	751.364 €
CSB-Fracht	80,000%	3.756.819 €	3.005.455 €

Abwassermenge	751.364 €	2.650.000 cbm	0,28 €/cbm
CSB-Fracht	3.005.455 €	2.794.750 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	2.385.000 cbm	1,31 €	3.124.350
Betriebe	265.000 cbm	0,28 €	74.200
Betriebe	529.000 kg CSB	1,08 €	571.320
Gesamt			3.769.870
		rd.	3.770.000